



Kontakt

Serwis obsługi Klienta

(22) 101 14 00

Godziny pracy:
Poniedziałek-Czwartek 08.00-16.00
Piątek 08.00-16.00

www.obo.pl
Email: warszawa@obo.pl



Spis treści

	Informacje o systemie	5
	WDK System kanałów instalacyjnych wykonanych z PCW	121
	WDKH System kanałów instalacyjnych wykonanych z materiału bezhalogenowego	185
	LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu	197
	SKL System kanałów przypodłogowych	219
	VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl	227
	VKH System kanałów grzebieniowych bezhalogenowych, system Dahl	255
	Rapid 45-2 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW	263
	Rapid 45-2 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium	277
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW	289
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z materiału bezhalogenowego	303
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z blachy stalowej	311
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium	369
	Akcesoria kanałów podparapetowych	395
	ISS System kolumn zasilających	407
	Montaż osprzętu	449
	Indeks	497



Pomoc przy projektowaniu i montażu



	Informacje podstawowe	7
	WDK System kanałów instalacyjnych wykonanych z PCW	19
	LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu	23
	SKL System kanałów przypodłogowych	27
	VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl	31
	Rapid 45-2 System kanałów podparapetowych	41
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych	59
	Akcesoria dla kanałów podparapetowych i kolumn zasilających	81
	ISS System kolumn zasilających	87
	Montaż osprzętu	97
	Więcej informacji	110



Seminaria OBO LFS: Wiedza z pierwszej ręki

Za pomocą bogatego programu szkoleń i seminariów na temat systemów prowadzenia przewodów, OBO wspiera użytkowników fachową wiedzą. Oprócz podstaw teoretycznych, prezentowane są również praktyczne zastosowania w instalacjach. Konkretnie przykłady zastosowań i obliczeń dopełniają bogatego zakresu przekazywanej wiedzy.

Materiały do przetargów, informacje o produktach i karty katalogowe

Ułatwiamy życie: dzięki szerokiej ofercie praktycznych materiałów już na samym początku otrzymują Państwo efektywną pomoc np. przy projektowaniu i kalkulowaniu kosztów projektu. W jej skład wchodzi:

- Zestawienia produktowe
- Informacje o produktach
- Instrukcje techniczne
- Karty katalogowe

Dokumenty te są przez nas stale aktualizowane i można je bezpłatnie i przez całą dobę pobrać na stronie www.obo.pl.

Materiały do przetargów znajdują się w Internecie na stronie www.ausschreiben.de

Można pobrać tam bezpłatnie ponad 10.000 informacji dotyczących KTS, BSS, TBS, LFS, EGS i UFS. Dzięki regularnym aktualizacjom i rozbudowie bazy plików, mogą być Państwo stale na bieżąco z ofertą produktową OBO. Dostępne są tam materiały we wszystkich popularnych formatach plików (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM). www.ausschreiben.de



Włączenie systemów prowadzenia przewodów i metalowych kolumn zasilających do środków ochrony



Wytyczne dotyczące zabezpieczeń

Części metalowe o odsoniętych powierzchniach w razie błędu nie mogą się znajdować pod napięciem. Z tego względu konieczne jest zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń. Są one określone w obowiązujących normach. W zakresie systemów prowadzenia przewodów obowiązującymi normami są EN 50085-1 oraz EN 50085-2-1, w zakresie instalacji postanowienia DIN VDE 0100 część 410 i 540 (zabezpieczenia przed niebezpiecznym prądem dotykowym).

Różne rodzaje instalacji zgodnie z normą europejską

Norma europejska EN 50085-1 przewiduje różne rodzaje instalacji, które mogą być stosowane w różnych krajach UE. Wcześniej dla systemów kanałów instalacyjnych wymagane było tylko badanie wyrównania potencjałów, obecnie zaś w ww. normach dla elementów budowlanych przewidziane jest zastosowanie przewodów ochronnych. Jest to związane z zezwoleniem na układanie w kanałach (w niektórych krajach) przewodów z izolacją podstawową.

Należy uwzględnić wszystkie elementy metalowe

Norma EN 50085-1 wymaga: dla wszystkich elementów metalowych muszą być zapewnione środki ochronne. Producent ma obowiązek przeprowadzenia i udokumentowania stosownych badań. Kanały instalacyjne OBO są dodatkowo testowane i certyfikowane przez zewnętrzną placówkę badawczą.

Badanie skuteczności przez instalatora

Zadaniem instalatora jest sprawdzenie skuteczności zabezpieczeń

wg normy DIN VDE 0100 część 610 po wykonaniu instalacji. Należy skontrolować moment dokręcający śrub kontaktowych na zaciskach uziemiających i prawidłowy montaż łączników.

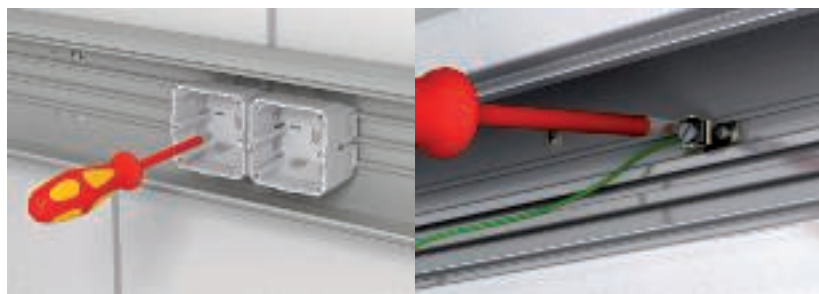
Zabezpieczenia w instalacji

W przypadku przerwania ciągu kanału przy przepustach kablowych, zabezpieczenie zapewnia dalsze przewodzenie, kanał w takiej sytuacji jest oddzielną, przewodzącą częścią, obejmującą różne pomieszczenia i obszary w budynku. W przypadku kanałów podparapetowych z aluminium połączenie między podstawami jest zagwarantowane dzięki łącznikom. Połączenie między pokrywą a kanałem jest samoczynnie zapewnione. Zapewnia to kompleksowe zabezpieczenie, nie wymagające dodatkowego okablowania.

W kanałach instalacyjnych LKM wykonanych z metalu połączenie między pokrywą a podstawą jest realizowane poprzez dodatkowe przewody uziemiające. Połączenie między podstawami jest uzyskiwane poprzez łącznik stykowy. Ważne: Pokrywy metalowe, lakierowane proszkowo, nie zaliczają się do konstrukcji mieszanej i z uwagi na to są uważane za niez izolowane. Tym samym należy je objąć zakresem zabezpieczeń. Przegrody wykonane z blachy stalowej są elementami samostykowymi. Również ze względu na sprzężenie pojemnościowe i ew. wyładowania statyczne metalowe pokrywy kanałów podparapetowych należy zabezpieczyć przewodami ochronnymi. Te czynności ekranujące redukują i prowadzą do podwyższenia ochrony EMV. Należy wykonać trwałe połączenia przewodami ochronnymi. W przypadku zmian w systemie, np. późniejszej instalacji, należy zapewnić podtrzymanie funkcji.



Kto musi przestrzegać jakich norm?



OBO jako producent

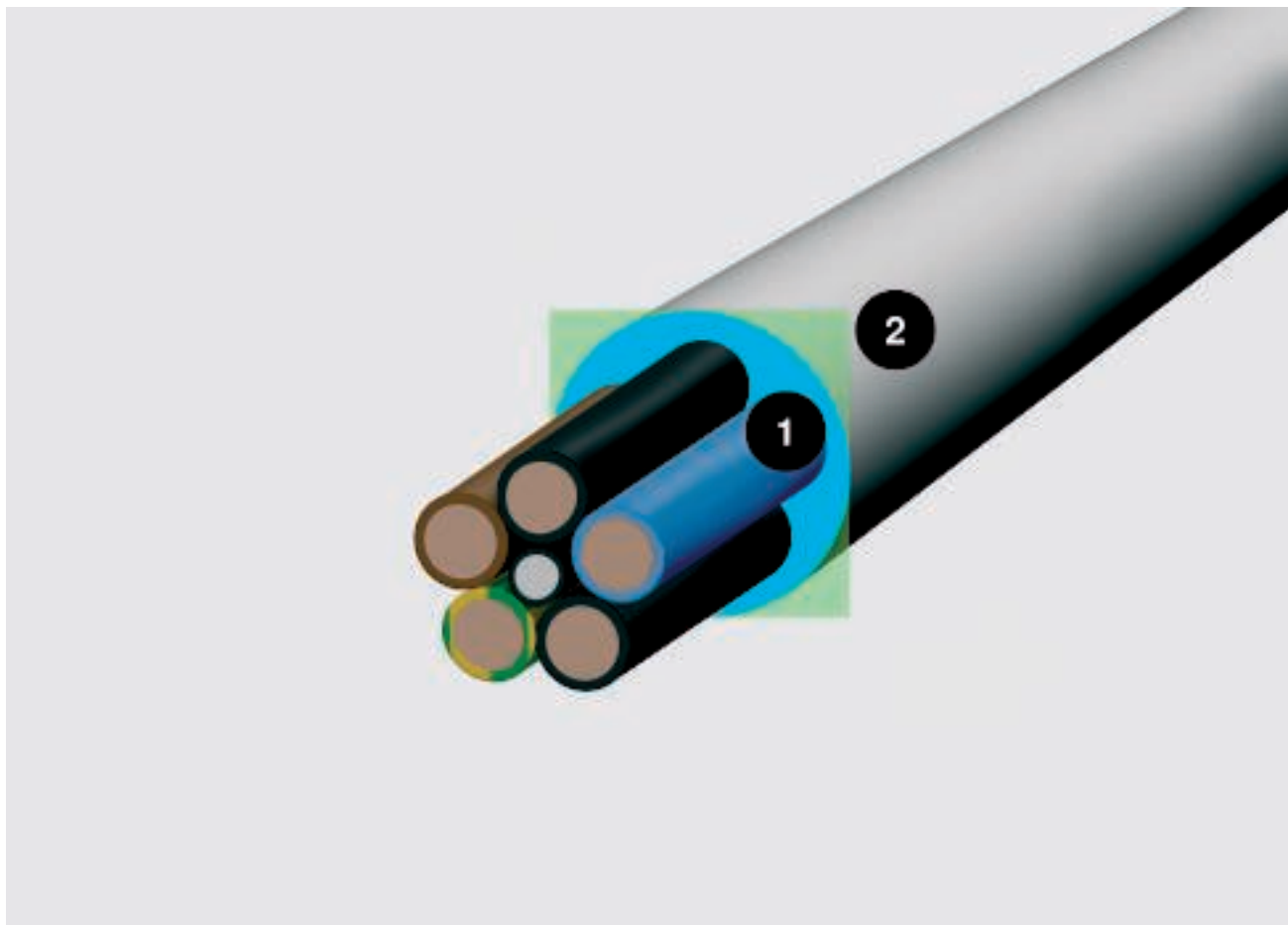
Norma	Tytuł	System OBO
DIN EN 50085-1 Przeznaczenie urządzeń, wymagania ogólne	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych do instalacji elektrycznych, część 1: Wymagania ogólne.	Wszystkie systemy
DIN EN 50085-2-1	Szczegółne wymagania dotyczące systemów elektroinstalacyjnych do montażu ściennego i sufitowego.	WDK, LKM, SKL, GEK-K, GEK-S, GEK-A
prEN 50085-2-2	Szczegółne wymagania dotyczące systemów elektroinstalacyjnych do montażu podłogowego, zlicowanego z podłogą i napodłogowego.	UFS
DIN EN 50085-2-3	Szczegółne wymagania dotyczące systemów elektroinstalacyjnych do montażu w szafach rozdzielczych.	VK
prEN 50085-2-4	Szczegółne wymagania dotyczące jednostek instalacyjnych wolnostojących.	ISS

Instalator i wykonawca instalacji

Norma	Tytuł	System OBO
VDE 0100 część 410	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Ochrona przed porażeniem elektrycznym.	Wszystkie systemy
VDE 0100 część 520	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Kable i przewody.	Wszystkie systemy
VDE 0100 część 540	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Wyrównywanie potencjałów.	Wszystkie systemy
VDE 0100 część 610	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Pierwsze badanie instalacji elektrycznej przed przekazaniem Użytkownikowi.	Wszystkie systemy
VDE 0298	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Izolowane kable i przewody w instalacjach elektroenergetycznych.	Wszystkie systemy
PN EN 50310	Zastosowanie elementów uziemiania i wyrównania potencjałów w budynkach z urządzeniami teleinformatycznymi.	Wszystkie systemy



W jaki sposób wyznaczyć objętość przewodów ?



Średnica kabli i potrzebna ilość miejsca; 1 = średnica w mm, 2 = potrzebna ilość miejsca w cm²

Ważnym kryterium przy wyborze odpowiedniego rozmiaru kanału jest średnica przewodu. Ponieważ przewody nigdy nie są ułożone ściśle obok siebie, całkowicie równolegle, przy obliczaniu objętości nie wystarczy posługiwanie się średnicą kabla. Realną podstawę do pomiarów stanowi równanie $(2r)^2$. W celu ułatwienia Państwu pracy, umieściliśmy na tej stronie tabelę doboru ze średnicą i ilością miejsca do instalacji najpopularniejszych typów przewodów. Ważne: podane wartości są wartościami średnimi i mogą się różnić w zależności od producenta. Dokładne wartości znajdują się w specyfikacji technicznej producenta.

Właściwy wybór

Przy wyborze odpowiedniego rozmiaru kanału pomocna będzie tabela umieszczona na tej stronie. Proszę przestrzegać przekroju użytecznego kanału oraz obowiązujących norm DIN/VDE w zakresie współczynnika wypełnienia oraz dopuszczalnego rozgrzania kabli.

Obliczanie za pomocą wzoru $(2r)^2$

Średnica przewodu nie jest miarodajna dla obliczania faktycznej ilości potrzebnego miejsca. Proszę zastosować wzór: $(2r)^2$. Wartość ta podaje realne zapotrzebowanie na miejsce, łącznie z przestrzeniami między przewodami.



Tabela objętości przewodów



Izolowane przewody zasilające

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Izolowane kable zasilające

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Przewody telekomunikacyjne

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Przewód koncentryczny (standard)

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm ²
Przewód SAT/kablowy	6,8	0,48



Przewody informatyczne typu Cat...

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64



Obróbka materiałów właściwymi narzędziami

Różne materiały należy poddawać innej obróbce. Tarcze poprzeczne okazały się bardzo pomocne przy układaniu kanałów podparapetowych. Umożliwiają one dokładne cięcie.

Kanały wykonane z PCW i PC/ABS:

- Piła ręczna z drobnymi zębami (piła tarczowa do stali)
- Otwornica z brzeszczotem z drobnymi zębami ze stali lub tworzywa
- Piła tarczowa z brzeszczotem do tworzywa, średnica 350 mm, 80 - 108 zębów/cal i 2 800 U/min

Kanały wykonane z blachy stalowej i aluminium

- Piła taśmowa do metali twardych
- Piła tarczowa z brzeszczotem do metali twardych, średnica 350 mm, 80 - 108 zębów/cal i 2 800 U/min
- Szlifierka kątowna do metalu

Współczynnik rozszerzalności cieplnej:

- Stal: $14 \times 10^{-6}/1 \text{ K}$
- Aluminium: $23,1 \times 10^{-6}/1 \text{ K}$
- Twarde PCW: $71 \times 10^{-6}/1 \text{ K}$

Należy uwzględnić rozszerzalność cieplną materiałów

Różne materiały wykazują inny stopień rozszerzalności cieplnej, który należy uwzględnić. Na podstawie przedstawionego poniżej wzoru można obliczyć rozszerzalność dla PCW, stali i aluminium.

$$\Delta L = L \cdot \alpha \cdot \Delta T$$

L = długość w mm

α = współczynnik rozszerzalności cieplnej

ΔT = zmiana temperatury

Przykłady

Przy różnicy temperatur Δt wynoszącej 20° długość standardowa 2000 mm zmienia się następująco:

- w przypadku twardego PCW o 2,84 mm
- w przypadku stali o 0,56 mm
- w przypadku aluminium o 0,924 mm

Doskonałe połączenie przy codziennej pracy

Szybki i łatwy montaż – to kwestie, którymi jesteśmy zainteresowani zarówno my, jak i producenci urządzeń elektrycznych. Stosowane wcześniej urządzenia do włączania sworzni stalowych ewoluowały w kierunku nowoczesnych automatów do gwoździ. W tym zakresie Spit oferuje serię 700E - doskonałe przemysłowe urządzenia o najwyższej jakości dla przemysłu elektrycznego. Wiele produktów OBO można szczególnie efektywnie obrabiać za pomocą tej techniki. Dowodzą tego badania kanałów instalacyjnych i podparapetowych, przeprowadzone z urządzeniami Spit.

Właściwości twardego PCW

Właściwość	Wartość	DIN
Nazwa materiału	PVC-U-E-D-08-04-28	Zgodnie z normą DIN 7748
Wytrzymałość na rozciąganie	min. 40 N/mm ²	wg DIN 53 455
Wydłużenie przy zerwaniu	min. 85 %	wg DIN 53 455
Wytrzymałość na przebicie	min. 20 KV/mm	wg DIN 53 481
Opór powierzchni	min. 1010 Ohm	wg DIN 53 455
Odporność na odkształcenia cieplne	min. 75 °C	wg DIN 53 400/B
Odporność na temperaturę podczas zastosowania	maks. 65 °C	
Zapalność	Poziom V-0	wg UL 94

Szczegółowe informacje znajdują się w dziale "Odporność chemiczna twardego PCW", w akapicie "Dalsze informacje".



System kanałów bezhalogenowych

Zmniejszają emisję szkodliwych gazów, są odporne na korozję i bezpieczne. Bezhalogenowe materiały instalacyjne są zgodne z wymaganiami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej.

Co zyskujemy:

- Materiały bezhalogenowe zmniejszają podczas pożaru emisję toksycznych oparów i gazów. Dodatkowo nie wytwarzają substancji żrących.
- Towarzystwa ubezpieczeniowe coraz częściej wymagają w budynkach użyteczności publicznej stosowania materiałów bezhalogenowych - dla ochrony osób i mienia.
- Bezhalogenowe systemy prowadzenia przewodów OBO to bezpieczny wybór, zwłaszcza w budynkach użyteczności publicznej.

Niebezpieczeństwo trujących gazów podczas pożaru

Tworzywa sztuczne mają dobre właściwości izolacyjne i mogą być łatwo obrabiane. Jednak, w czasie pożaru mogą wytwarzać agresywne gazy. Stanowi to realne zagrożenie dla ludzi i mienia.

Silny dym

W celu zmniejszenia palności PCW zawiera związki chlorowców, jak fluor, chlor, jod i brom. W czasie pożaru jednak wytwarzają się trujące gazy, takie jak dwutlenek węgla i tlenek węgla. Jest to czynnik zagrażający ludziom zdecydowanie bardziej i szybciej niż ogień czy ciepło. Za przykład mogą posłużyć wydarzenia na lotnisku w Düsseldorfie 1996 czy tunelu Tauern 1999. Toksyczne mieszaniny, które mogą być śmiertelne, nawet po kilku wdechach.

Żrące opary

PCW uwalnia korozyjne gazy chlorowodoru, które w połączeniu z wilgocią tworzą kwas solny. Kwas solny jest silnie żrący dla układu oddechowego. Jest to również substancja przewodząca prąd elektryczny, która może spowodować zwarcie i zniszczyć sprzęt. Dodatkowe produkty spalania gazów korozyjnych to cyjanek wodoru i amoniak. Ponadto, bardzo toksyczne dioksyny, potrafią uszkodzić konstrukcję budynku na tyle, że remont jest kosztowny, o ile w ogóle możliwy.

Bezhalogenowe materiały instalacyjne są zatem bezpieczną alternatywą. Towarzystwa ubezpieczeniowe zalecają stosowanie materiałów bezhalogenowych w budynkach użyteczności publicznej. Określenie "chlorowiec" obejmuje wszystkie związki organiczne chloru i bromu.



Nowy standard dla systemów prowadzenia instalacji z tworzywa sztucznego

Bezhalogenowy system prowadzenia przewodów OBO zapewnia ochronę ludzi, środowiska i mienia. Wszystkie produkty wykonane są z wysokiej jakości PC / ABS (poliwęglan / akrylonitryl-butadien-styren). Materiał należy do grupy tworzyw sztucznych samogaśnących.

Do bezpiecznego prowadzenia przewodów OBO oferuje kanały instalacyjne naścienne WDKH i grzebieniowe VKH do stosowania w szafach sterowniczych, oba w wersji bezhalogenowej. W ostatnim czasie do oferty został wprowadzony również kompletny system kanałów podparapetowych Rapid 80 GKH wraz z akcesoriami. Trzy systemy - wiele zastosowań. Nowe rozwiązania charakteryzują się prostym montażem, wysoką jakością wykonania oraz dokładnością.

Rapid 80 GKH, bezhalogenowy

Kanały podparapetowe Rapid 80 pozwalają na elastyczny i szybki dostęp do zasilania i teleinformatyki. Są one głównie stosowane w budynkach użyteczności publicznej oraz biurach.

WDKH, bezhalogenowy

Kanały instalacyjne OBO służą do bezpiecznego prowadzenia przewodów. Mogą być używane jako kanały ściennie lub sufitowe.

VKH, bezhalogenowy

Kanały grzebieniowe OBO, system Dahl, zapewniają przejrzystą instalację przewodów w szafach sterowniczych.

Bezpieczeństwo

- Niska emisja dymów
- Niska toksyczność gazów
- Niewielkie uwalnianie korozyjnych gazów
- Do zastosowania w przestrzeni publicznej

HALOGEN
FREE





Specjalne kolory



Kanały wykonane z tworzywa

Szeroka paleta kolorów standardowych i specjalnych pozwala na zintegrowanie systemów prowadzenia przewodów z kolorystyką biura. Kanały instalacyjne i podparapetowe wykonane z tworzywa są dostępne w standardzie w kolorach RAL: czysta biel (RAL 9010), jasnoszary (RAL 7035), szary (RAL 7030) i kremowy (RAL 9001).

Kanały wykonane z blachy stalowej i aluminium

Systemy kanałów podparapetowych i kolumn zasilających wykonanych z blachy stalowej lub aluminium są dostępne w kolorach standardowych: czysta biel, jasnoszary i kremowy. Dzięki lakierowaniu proszkowemu można nadać elementom każdy odcień z palety kolorów RAL. Na życzenie Klienta możliwe jest również pokrycie elementów powłoką w kolorach NCS lub DB (spoza palety RAL).



Różnice odcieni

Różnice w kolorach mogą być widoczne na kanałach i kształtkach wykonanych z PCW. Przyczyną jest połysk na różnych powierzchniach. Każdy w innym stopniu pochłania światło. Na przykład silki mat i mat mają różną strukturę co powo-

duje różnice w odcieniach. Identyfikacja jest więc niemożliwa. Na błyszczącej powierzchni kolor będzie jaśniejszy (większe odbicie) na matowej ciemniejszy (większe wchłanianie). Pomiar różnic jest zatem bardzo trudny.

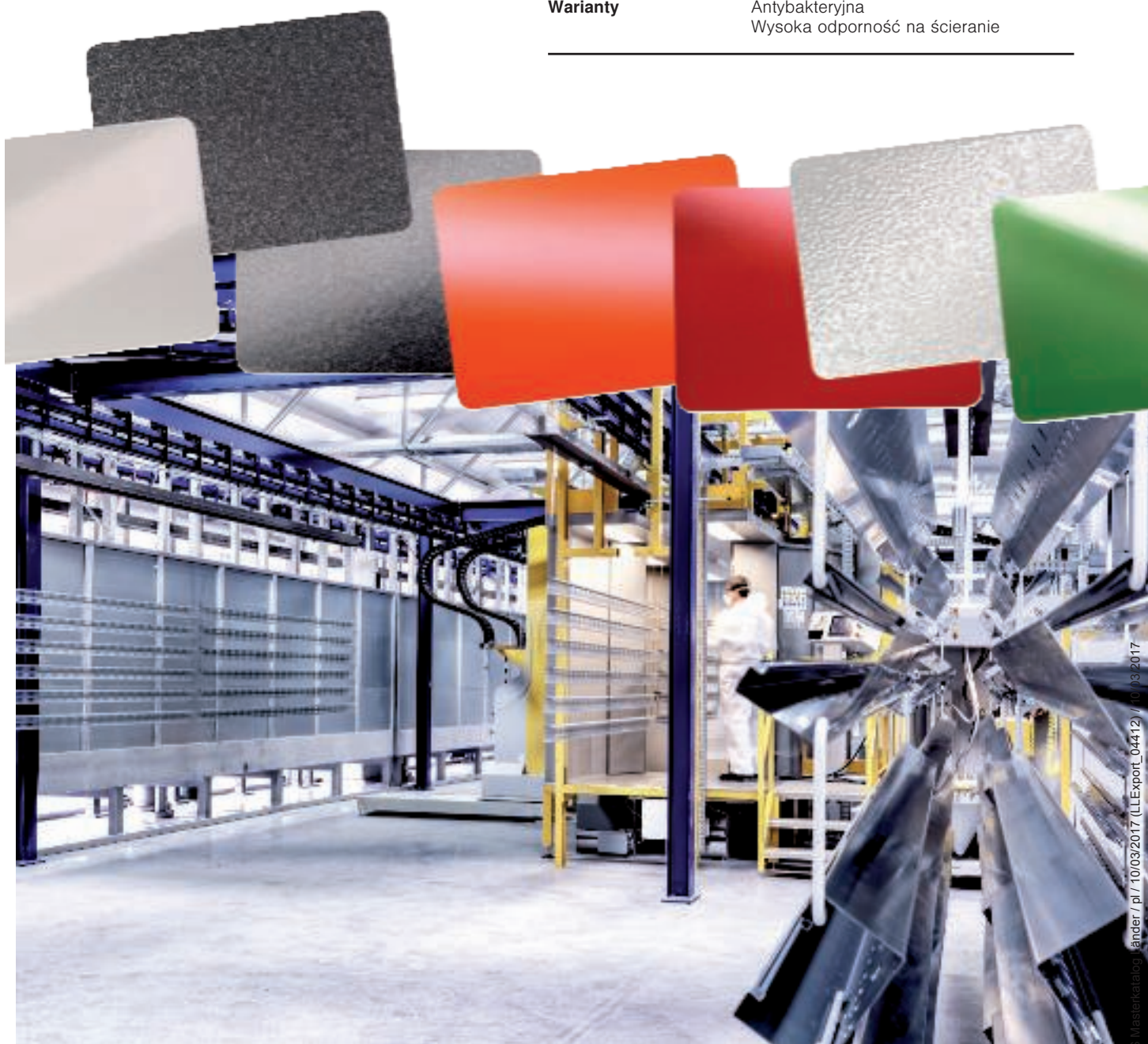


Farby proszkowe do zastosowań wewnętrznych

Bogate. Ładne. Trwale.

Malowanie proszkowe oferuje szereg możliwości. Standardowy produkt, na specjalne życzenie i zapytanie, może być dostosowany kolorem i funkcją do pomieszczenia i aplikacji. Kolor i faktura stanowią dekoracyjny element, podczas gdy odpowiednie właściwości farby o wysokiej odporności na działanie czynników chemicznych, chronią przed korozją i zapewniają doskonałe właściwości izolacyjne.

Material	Stal lub Aluminium
Powłoka	Epoksydowa powłoka proszkowa
Standardowe kolory	RAL 9010, czysta biel RAL 9001, kremowy RAL 7035, jasnoszary
Specjalne kolory	Kolory RAL, NCS i DB Kolory metaliczne
Struktura powierzchni	Standard: gładka Różne warianty od cieńszych po grubsze
Połysk powierzchni	Standard: ca 22% Różne warianty od matu po wysoki połysk
Warianty	Antybakteryjna Wysoka odporność na ścieranie





Powierzchnia z tworzyw sztucznych

OBO korzysta z wysokiej jakości tworzyw sztucznych o najlepszych właściwościach materiałowych. PCW może wytrzymać wysokie i niskie temperatury w określonym zakresie, działanie różnych środków chemicznych oraz obciążeń mechanicznych. Wersje bezhalogenowe wykazują znakomite właściwości ochrony przeciwpożarowej - podczas pożaru nie wytwarzają szkodliwych oparów.

Rodzaje tworzyw sztucznych	
	Polichlorek winylu (PCW) akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan (PC/ABS)





Kanały instalacyjne WDK
Systemy z tworzywa sztucznego

Pomoc przy montażu - WDK kanały instalacyjne z PCW



Montaż Mini kanału

Usunąć folię ochronną. Przykleić kanał na wolnym od kurzu i oczyszczonym podłożu.



Cięcie Mini kanału

Za pomocą nożyc OBO do kanału WDK można dokładnie przycinać elementy. Nożyce można zastosować do kanałów o rozmiarze do 25 x 45 mm.



WDK do montażu w warsztacie

Kanały instalacyjne WDK o głębokości 60 mm z użyciem puszek instalacyjnych można również stosować jako kanały podparapetowe.



WDK z listwą gwoździową

Dzięki listwie gwoździowej kanały WDK można montować za pomocą stalowych gwoździ. Jednocześnie zapobiega to uszkodzeniu przewodów. Listwę gwoździową można również zastosować jako przegrodę przy układaniu przewodów o różnych poziomach napięcia.



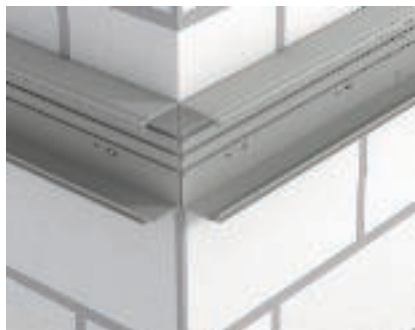
Montaż klamry pokrywy

Klamrę pokrywy zatrzaskuje się w profilu. W celu włożenia kabla można ją ustawić o 30° do przodu. Służy to stabilizacji kanałów WDK i przytrzymaniu kabli wewnątrz kanału.



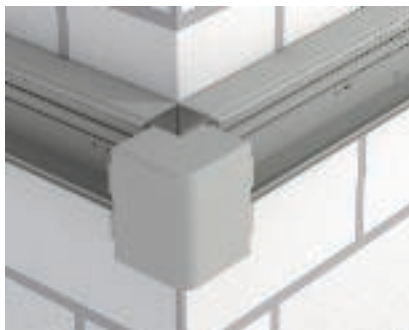
Montaż kształtki - naroże wewnętrzne

Naroże nakłada się na zamontowany kanał WDK i zatrzaskuje w profilu.



Montaż kształtki - naroże zewnętrzne

Podstawy kanałów WDK montuje się na ścianie aż do narożnika.



Montaż kształtki - naroże zewnętrzne

Po ułożeniu kabli naroże zewnętrzne zatrzaskuje się na podstawie.



Montaż puszek instalacyjnej

Puszka instalacyjna jest zatrzaskiwana na przewodnicach w podstawie.



Montaż puszek instalacyjnej

Puszka instalacyjna jest mocowana za pomocą śrub w dnie kanału WDK.



Montaż gwoździarką

Montaż kanałów instalacyjnych można wykonać szybko i łatwo za pomocą gwoździarki Spit.



Kanał zasileniowy RK

Kanał zasileniowy służy do prowadzenia kabli i przewodów wprowadzanych do rozdzielnic i szafach sterowniczych.



Montaż obejm RK

Obejmy (obejma OBO Quick Pg16) montuje się po prawej i lewej stronie nad szafami rozdzielnic za pomocą kołków wbijanych. Są one dostarczane z końcówkami.



Montaż końcówek RK

Końcówki zatrzaskuje się w obejmach.



Przycinanie pokrywy RK

Pokrywy można przycinać za pomocą dostępnej w sprzedaży piły kabłkowej.



Montaż pokrywy RK

Pokrywę zatrzaskuje się w końcówkach.



Montaż pokrywy frontowej RK

Pokrywę frontową nałożyć na klamrę pokrywy.



Gotowy montaż RK

Kanał zasileniowy pozwala na estetyczny montaż również w miejscach, w których konieczne jest prowadzenie wielu kabli i przewodów.



Kanał instalacyjny LKM
Systemy z metalu

LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu

Pomoc przy montażu - LKM kanały instalacyjne wykonane z metalu

24

Pomoc przy montażu - LKM kanały instalacyjne wykonane z metalu



Zakres zastosowań: maszyny

W pobliżu maszyn stosuje się kanał instalacyjny LKM z metalu do dodatkowej ochrony kabli.



Zakres zastosowań: korytarze, klatka schodowa

Wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność mechanicznej ochrony przewodów, można zastosować kanał instalacyjny LKM.



Montaż kanału - maszyna

Kanał instalacyjny LKM z metalu przykręca się do maszyny np. za pomocą śrub z łbem walcowym typ 341.



Montaż kanału - ściana

Kanał LKM można zamocować bezpośrednio na ścianie za pomocą kołków wbijanych typu 910/SD.



Montaż naroża wewnętrznego

Kształtki montuje się podobnie jak kanał LKM, w przystosowanych do tego miejscach.



Montaż pokrywy styku

Łącznik stykowy jest wżębiany po zamontowaniu kanałów LKM od wewnątrz do łączonych części. Dzięki temu zagwarantowane jest równocześnie wyrównanie potencjałów.



Montaż przegrody

Przegrodę wkłada się do zacisków w dnie. W ten sposób, bez dodatkowych środków, uzyskuje się wyrównanie potencjałów.



Montaż uchwytu przewodu

Uchwyt przewodu jest mocowany za pomocą śrub montażowych. Kabel można upiąć w opakach kablowych typu 555.



Montaż klamry kanału

Klamrę kanału nakłada się na perforację w dnie, a następnie zatrząskuje w profilu. Można je zamontować nierównolegle. Możliwy jest późniejszy montaż przegrody.



Wyrównywanie potencjałów

Wyrównanie potencjałów między pokrywą a spodem jest zagwarantowane przez specjalny profil pokrywy. Kanały LKM są uziemiane za pomocą nakładki przyłączeniowej w podstawie.



Montaż pierścienia ochronnego krawędzi

Pierścień ochrony krawędzi jest nakładany na otwarte końce kanałów LKM. Zapobiega on uszkodzeniu wysuniętych kabli.





**Kanał przypodłogowy SKL
- kompletny system**

Pomoc przy montażu - SKL kanały przypodłogowe



Zakres zastosowań: kanał instalacyjny
System kanałów przypodłogowych SKL można stosować w pomieszczeniach mieszkalnych, w postaci listwy przypodłogowej. W ten sposób możliwe jest późniejsze, czyste i sprawne ułożenie kabli.



Zastosowanie wariantów kolorystycznych
Kanał przypodłogowy SKL w kolorze imitacji buku można stosować również przy podłogach drewnianych.



Montaż kanału
Spód kanału przypodłogowego SKL jest mocowany za pomocą śrub i kołków lub kołków wbijanych.



Montaż pokrywy
Uszczelka gwarantuje optymalne połączenie między ścianą a podłogą. Pokrywę należy nałożyć na podstawę.



Montaż kształtki
Kształtka jest nakładana na pokrywę. Gwarantuje estetyczną instalację.



Montaż wspornika osprzętu
Wspornik jest nakładany na spód kanału i mocowany do ściany za pomocą czterech śrub.



Montaż gniazda zasilającego z uziemieniem
Gniazdo zasilające z uziemieniem podłącza się do dolnej części wspornika i montuje.



Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego Moduł 45
Gniazda zasilające Moduł 45 są podłączane i zaklikiwane w wsporniku.



Montaż pokrywy
Pokrywa jest wprowadzana i nakładana na podstawę wspornika.



Montaż wspornika osprzętu
Pokrywę wspornika należy zatrzasknąć na podstawie. W zależności od wysokości kanału usuwa się elementy redukcyjne.



Montaż wspornika osprzętu
Pokrywę wspornika nakłada się na podstawę, a następnie mocuje za pomocą osłony gniazda zasilającego.



Gotowy montaż
Gniazda zasilające można umieścić dokładnie w tych miejscach, w których są potrzebne.





**Kanały grzebieniowy VK
System Dahl**

System 

VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl

Właściwości kanałów grzebieniowych VK, system Dahl	32
Wypełnienie i ilości przewodów, kanał grzebieniowy VK	35
Schematy rozmieszczenia otworów i wymiary	36
Pomoc przy montażu - VK kanały grzebieniowe	38

Kanały grzebieniowe systemu Dahl

Niezwykle szeroka oferta produktów najwyższej jakości: kanały grzebieniowe sprawdzonego systemu Dahl Kanal zapewniają porządek podczas układania kabli w szafie sterowniczej. Wszystkie kanały wykonano z materiałów niezawierających ołowiu. Aby zapewnić najwyższy stopień bezpieczeństwa, oferujemy również kanały z materiałów bezhalogenowych.

Do profesjonalnych systemów okablowania dostępne są kanały grzebieniowe VK w rozmiarach od 15 x 15 mm do 100 x 100 mm. Szczeliny bez zadziorów i zaokrąglone krawędzie ułatwiają montaż i zapobiegają zranieniom. Na życzenie oferujemy również wykonania specjalne.



Pomoc przy projektowaniu - VK kanały grzebieniowe





Dokładne wymiary i sprawdzona jakość

Systemy kanałów LK4 i LK4/N oraz LKV i LKV/N posiadają dokładnie określone miejsca wylań, pozwalające na łatwe odłamanie bocznych grzebieni. Wszystkie wersje kanałów posiadają jedno- lub dwurzędową perforację

dna. Przetłoczenia grzebieni w kanałach LK4/N i LKV/N zapobiegają wypadnięciu przewodów. Kanały grzebieniowe są testowane przez VDE i umieszczane na liście UL (UL file E301798).



LK4 i LK4/N

OBO oferuje kanały grzebieniowe LK4 w wymiarach od 15 x 15 mm do 80 x 120 mm. Zależnie od rozmiaru, kanały posiadają jedno- lub dwurzędową perforację dna. Dokładna obróbka ułatwia zakładanie i zdejmowanie pokrywy oraz zapewnia jej ścisłe przyleganie.



LKV i LKV/N

Dopracowany profil zapewnia stabilne osadzenie pokrywy również w kanale grzebieniowym LKV. LKV jest dostępny w wymiarach od 25 x 25 mm do 100 x 100 mm (wymiarzy zgodnie z DIN EN 50085-2-3), dzięki czemu można go dobrać do każdych wymagań.



LKV/H

Kanały grzebieniowe LKV/H są wykonane z tworzywa bezhalogenowego i dostępne w ośmiu różnych wymiarach, od 50 x 37,5 mm do 75 x 125 mm.



Zalety kanałów grzebieniowych VK

Kanały grzebieniowe VK, system Dahl są wykonane wg sprawdzonej jakości – z gładkimi szczelinami bez zadziorów. Zaokrąglone krawędzie zapobiegają zranieniu podczas montażu. Do dalszych zalet należą:

- stabilne kanały o grubych ściankach
- dokładnie określone miejsca wyłamań w grzebieniach i na spodzie
- precyzyjne wymiary perforacji bocznej
- precyzyjne wymiary perforacji dna
- wymiar początkowy perforacji spodu można dostosowywać do potrzeb klientów
- krawędzie cięcia zaokrąglone, bez zadziorów
- testowany przez VDE
- testowane przez UL, UL nr E301798
- wykonanie specjalne na życzenie
- łatwe zakładanie pokrywy
- kanały bezhalogenowe z wysokiej jakości PC/ABS

Grzebień z przetłoczeniem

Kanały w wersji N posiadają grzebień z przetłoczeniami, które blokują przewody w kanale grzebieniowym VK.

System 

Wypełnienie kanału grzebieniowego VK

Obliczanie wielkości poszczególnych kanałów

Ilość przewodów, typy oraz przekroje decydują o właściwym doborze rozmiarów kanałów. W celu ułatwienia Państwu wyboru umieściliśmy w poniższych tabelach zestawienie maksymalnych wypełnień kanałów VK dla dostępnych typów kabli.

Ważne:

Zalecamy, aby przy planowaniu stosować współczynnik wypełnienia 50%. W tabelach nie uwzględ-

niono następujących czynników:

- wloty i wyloty przewodów
- przewody o przebiegu nieliniarym
- spiętrzenia przewodów, koncentracje w miejscach skrzyżowań
- temperatury w szafach rozdzielczych

Instalator jest odpowiedzialny za poprowadzenie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecamy, aby przy planowaniu stosować współczynnik wypełnienia 50%.



Maks. wypełnienie (100 %) kanału VK w zależności od rodzaju kabla

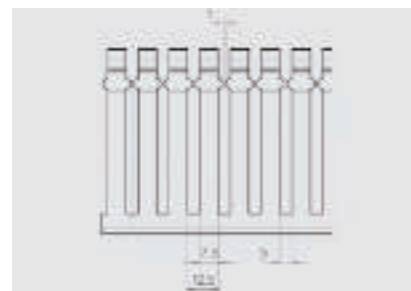
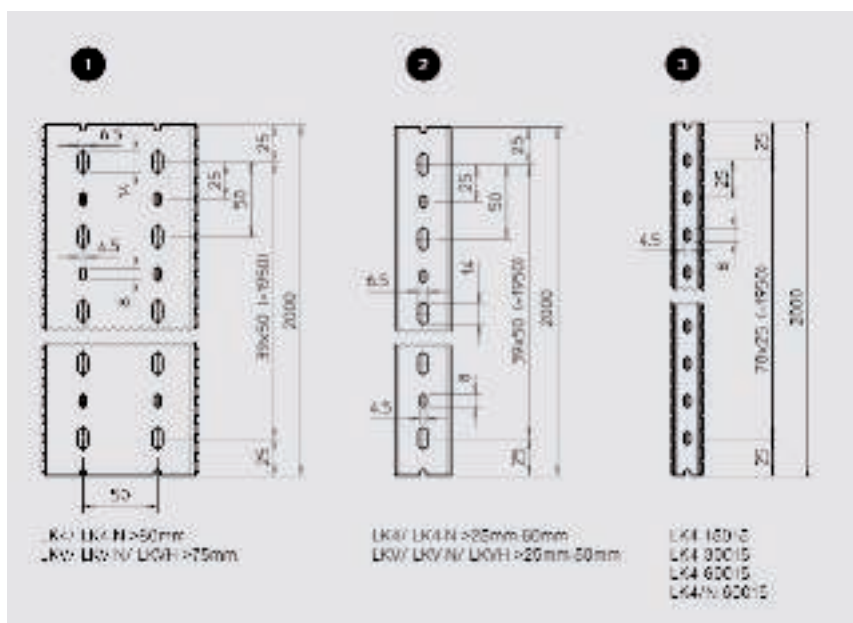
Kanał VK, typ LK4 - LK4/N	Typ kabla 0,75 mm ² , śr. = 2,8 mm	Typ kabla 1,00 mm ² , śr. = 2,9 mm	Typ kabla 1,5 mm ² , śr. = 3,2 mm
15015	17	16	14
30015	36	34	28
30025	58	54	45
40025	80	74	61
40040	126	118	97
40060	194	181	149
40080	261	244	200
40100	329	307	252
60015	75	70	57
60025	122	113	93
60040	195	182	150
60060	296	276	227
60080	397	370	304
60100	499	466	382
60120	600	560	460
80025	164	153	126
80040	263	245	202
80060	398	371	305
80080	533	497	408
80100	669	624	512
80120	804	750	616

Maks. wypełnienie (100 %) kanału VK w zależności od rodzaju kabla

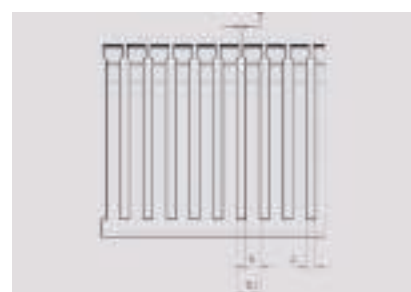
Kanał VK, typ LKV - LKV/N	Typ kabla 0,75 mm ² , śr. = 2,8 mm	Typ kabla 1,00 mm ² , śr. = 2,9 mm	Typ kabla 1,5 mm ² , śr. = 3,2 mm
25025	36	34	28
37025	58	54	45
37037	94	88	72
50025	80	75	61
50037	129	120	99
50050	178	166	136
50075	273	255	209
75025	123	114	94
75037	192	179	147
75050	267	249	204
75075	417	388	318
75100	560	522	428
75125	596	556	456
10037	258	240	198
10050	356	332	272
10075	560	522	428
100100	712	664	544

Schematy rozmieszczenia otworów i wymiary

Pomoc przy projektowaniu - VK kanały grzebieniowe



LKV



LK4

Wszystkie kanały VK i VKH są dostępne w długości handlowej 2000 mm.

LK4/LK4/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LK4 15015	6178001	2
LK4 30015	6178003	2
LK4 30025	6178005	3
LK4 40025	6178010	3
LK4 40040	6178012	3
LK4 40060	6178014	3
LK4 40080	6178016	1
LK4 40100	6178018	1
LK4 60015	6178026	2
LK4/N 60015	6178201	2
LK4 60025	6178028	3
LK4/N 60025	6178203	3
LK4 60040	6178031	3
LK4/N 60040	6178205	3
LK4 60060	6178033	3
LK4/N 60060	6178207	3
LK4 60080	6178035	1
LK4/N 60080	6178209	1
LK4 60100	6178037	1
LK4/N 60100	6178211	1
LK4 60120	6178039	1
LK4/N 60120	6178213	1

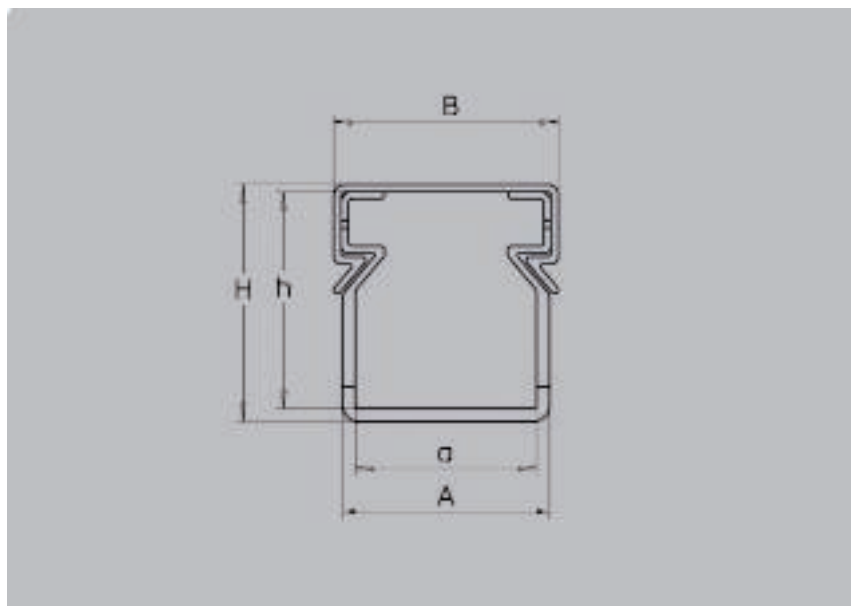
LK4/LK4/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LK4 80025	6178050	3
LK4/N 80025	6178225	3
LK4 80040	6178052	3
LK4/N 80040	6178227	3
LK4 80060	6178054	3
LK4/N 80060	6178229	3
LK4 80080	6178056	1
LK4/N 80080	6178231	1
LK4 80100	6178059	1
LK4/N 80100	6178233	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1

LKV/H	Nr kat.	Wzorzec otworów
LKVH 50037	6178582	2
LKVH 50050	6178585	2
LKVH 50075	6178588	2
LKVH N 75037	6178552	3
LKVH N 75050	6178556	3
LKVH N 75075	6178559	1
LKVH N 75100	6178563	1
LKVH N 75125	6178566	1

LKV/LKV/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LKV 25025	6178302	3
LKV 37025	6178305	3
LKV 37037	6178307	3
LKV 50025	6178310	3
LKV 50037	6178312	3
LKV 50050	6178314	3
LKV 50075	6178316	1

LKV/LKV/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LKV 75025	6178320	3
LKV/N 75025	6178420	3
LKV 75037	6178322	3
LKV 75037	6178422	3
LKV 75050	6178324	3
LKV/N 75050	6178424	3
LKV 75075	6178326	1
LKV/N 75075	6178426	1
LKV 75100	6178328	1
LKV/N 75100	6178428	1
LKV 75125	6178330	1
LKV/N 75125	6178430	1
LKV 10037	6178334	3
LKV/N 10037	6178435	3
LKV 10050	6178336	3
LKV/N 10050	6178437	3
LKV 10075	6178338	1
LKV/N 10075	6178439	1
LKV 100100	6178341	1

Wymiary, LK4 kanał grzebieniowy



Pomoc przy projektowaniu - VK kanały grzebieniowe



Wymiary LK4

Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Wymiar a mm	Wymiar A mm	Wymiar B mm	Wymiar h mm	Wymiar H mm
6178001	LK4 15015			15	17	20	15	17
6178003	LK4 30015			15	17,8	20	30	32,4
6178005	LK4 30025			25	28,6	31	30	32,8
6178010	LK4 40025			25	28,6	31	40	42,8
6178012	LK4 40040			40	43,6	46,2	40	43
6178014	LK4 40060			60	64	66,4	40	43,2
6178016	LK4 40080			80	84	87	40	43,5
6178018	LK4 40100			100	104	107,4	40	43,7
6178026	LK4 60015	6178201	LK4 N 60015	15	18,6	20	60	62,8
6178028	LK4 60025	6178203	LK4 N 60025	25	29	31	60	63
6178031	LK4 60040	6178205	LK4 N 60040	40	44	46,2	60	63
6178033	LK4 60060	6178207	LK4 N 60060	60	64	66,4	60	63,2
6178035	LK4 60080	6178209	LK4 N 60080	80	84,4	87	60	63,7
6178037	LK4 60100	6178211	LK4 N 60100	100	104,6	107,4	60	64
6178039	LK4 60120	6178213	LK4 N 60120	120	124,6	127,8	60	64,2
6178050	LK4 80025	6178225	LK4 N 80025	25	29,4	31	80	83,2
6178052	LK4 80040	6178227	LK4 N 80040	40	44,4	46,2	80	83,3
6178054	LK4 80060	6178229	LK4 N 80060	60	64,4	66,4	80	83,4
6178056	LK4 80080	6178231	LK4 N 80080	80	84,6	87	80	83,9
6178059	LK4 80100	6178233	LK4 N 80100	100	104,8	107,4	80	84,1
6178061	LK4 80120	6178236	LK4 N 80120	120	124,8	127,8	80	84,3

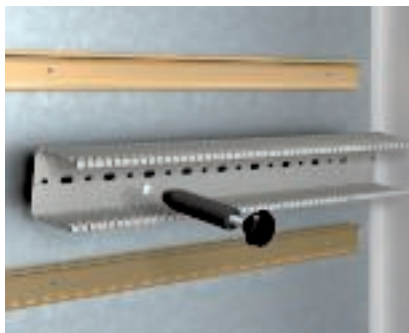
Pomoc przy montażu - VK kanały grzebieniowe

Pomoc przy projektowaniu - VK kanały grzebieniowe



Zakres zastosowań: szafa rozdzielcza

Kanał grzebieniowy VK pozwala na łatwe ułożenie kabli w szafie rozdzielczej.



Montaż kanału grzebieniowego

Kanał grzebieniowy VK mocuje się na płycie montażowej szafy rozdzielczej za pomocą nitów rozprężnych. Nity rozprężne montuje się za pomocą naciarki do tworzyw sztucznych.



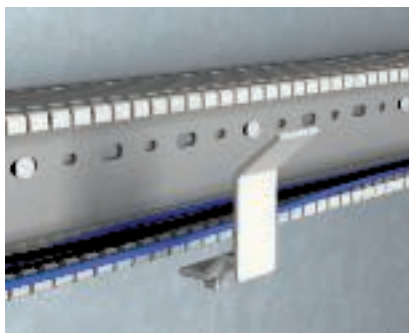
Wylamywanie grzebleni

Grzebień wygina się na zewnątrz. Jeżeli zostanie przekroczony promień zgięcia wynoszący ok 70° - 80°, grzebień się złama.



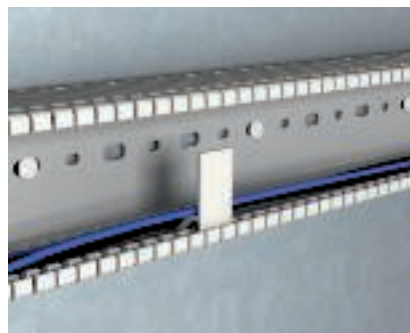
Szczypcy do wylamywania

Za pomocą szczypec można odciąć boczne grzebień aż do spodu kanału. Po ich wylamaniu na obszarze połączenia z sąsiadującym kanałem powstaje ubytek pojemności.



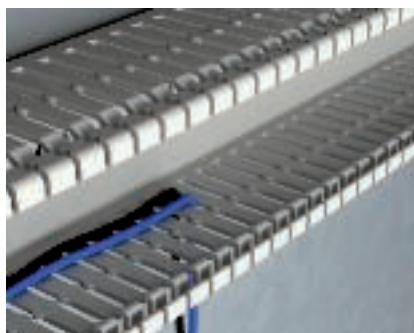
Mostki mocujące

Mostki mocujące można dostosować do szerokości kanału. W tym celu należy odłamać mostek mocujący w wyznaczonych miejscach. Dzięki temu dla wszystkich szerokości kanału wystarczający jest jeden mostek mocujący.



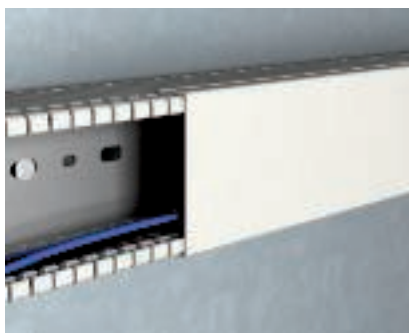
Montaż mostka mocującego

Mostek mocujący jest umieszczony w bocznych szczelinach kanałów grzebieniowych VK. Ułatwia on instalację przewodów i przytrzymuje je w kanale grzebieniowym VK. Gwarantuje również łatwe nakładanie pokrywy. W razie konieczności dodatkowej instalacji przewody są przy zdejmowaniu pokrywy przytrzymywane w kanale i nie wypadają.



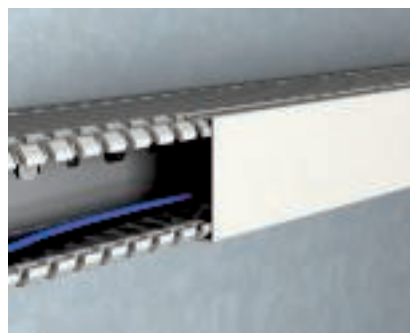
Grzebień z przetłoczeniem

Kanały w wersji N posiadają grzebień z przetłoczeniami, które blokują przewody w kanale grzebieniowym VK.



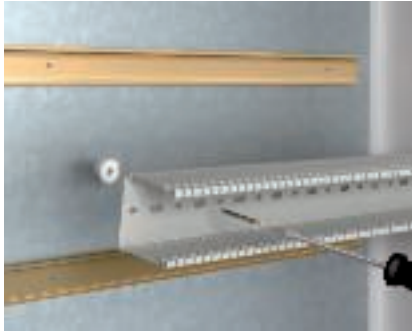
Pokrywa LK4

Dokładna obróbka ułatwia zakładanie i zdejmowanie pokrywy oraz zapewnia jej ścisłe przyleganie.



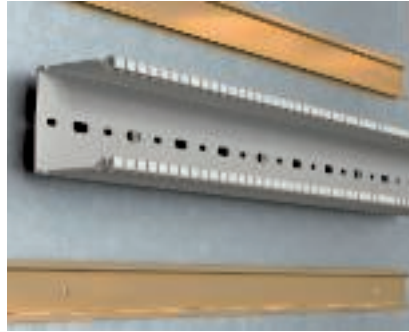
Pokrywa LKV

Dopracowany profil zapewnia stabilne osadzenie pokrywy również w kanale grzebieniowym LKV.



Montaż elementu dystansowego

Wspornik dystansowy pozwala na zamontowanie kanału grzebieniowego VK w ustalonej odległości od płyty montażowej.



Montaż elementu dystansowego

Elementy dystansowe można nakładać na siebie w celu uzyskania większego odstępu od płyty montażowej. Dzięki temu przewody, które mają zostać ułożone za kanałem grzebieniowym VK, są układane na różnych wysokościach.



Perforacja dna

Jedno- i dwutorowa perforacja dna wg DIN 43659 umożliwia precyzyjną pracę.

Pomoc przy projektowaniu - VK kanały grzebieniowe





**Kanał podparapetowy Rapid 45
Systemy z tworzywa sztucznego**

Rapid 45-2 System kanałów podparapetowych, otwór systemowy 45 mm

Proste formy prowadzenia instalacji	42
Pomoc przy montażu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe	56

Proste formy prowadzenia instalacji.

Nowa generacja kanałów Rapid 45 łączy symetryczne formy, powtarzalność kolorów i elastyczność w jeden system. Innowacyjne kształtki pozwalają na praktyczne prowadzenie instalacji w budynkach administracyjnych, powierzchniach handlowych oraz w przemyśle. Trzy wymiary kanałów Rapid 45-2 to kompletne rozwiązanie do różnych zastosowań.

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe



Tworzywo sztuczne



Aluminium

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe

06 LFS Masterkatalog Länder / pl / 10/03/2017 (LLExpert_04412) / 10/03/2017



Montaż osprzętu



Wyłączniki, gniazda zasilające i moduły teleinformatyczne OBO serii Modul 45 i Modul 45connect można łatwo zamontować w profilu kanału. Kompaktowy system, który w razie potrzeby może być szybko i prosto uzupełniony o dodatkowe elementy.

Odkryj różnorodność
kanałów podparapetowych
Rapid 45-2.



OBO
BETTERMANN

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe

06 LFS Makerkatalog Länder / pl / 19/03/2017 (LLExpert_04412)

Zintegrowana instalacja.

Zastosowanie Modul 45

Doskonale uzupełnienie Rapid 45-2: Osprzęt elektroinstalacyjny serii Modul 45 produkowany przez OBO. Wyłączniki, gniazda zasilające, moduły teleinformatyczne i elementy multimedialne są zaprojektowane do zastosowania w otoczeniu systemowym - praktyczna instalacja.

Nakłady konieczne przy montażu, demontażu i wymianie są znacznie mniejsze, niż w przypadku tradycyjnych instalacji. Do montażu nie są potrzebne żadne dodatkowe elementy i akcesoria jak puszki osprzętowe, adaptery czy pokrywy maskujące.



Jeden system, wiele możliwości.

Jeden wymiar i szeroka oferta dostępnych elementów Modul 45 pozwala na wykonanie kompletnej instalacji. System osprzętu elektroinstalacyjnego spełnia liczne wymogi norm krajowych i międzynarodowych.

Wystarczy zakliknąć.



Klik

Zastosowanie Modul 45connect

Modul 45connect to innowacyjna oferta gniazd zasilających i adapterów do różnych zastosowań. Wysoka elastyczność jest zapewniona dzięki adapterom przyłączeniowym, łatwo zakładanym na gniazdach zasilających. Gniazda mogą być łączone w kombinacje gniazd bez dodatkowego okablowania. Kombinacje maksymalnie dwóch adapterów przyłączeniowych zostały przetestowane i zatwierdzone przez VDE.



Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe

Nowy profil. Rapid 45-2 z tworzywa sztucznego.

Klasyczne rozwiązanie do prowadzenia instalacji w biurze. Odkryj różnorodność kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe



Wersje wykonania

Kanały Rapid 45-2 z tworzywa są oferowane w kolorach jasnoszarym oraz czysta biel. Dostępne w czterech szerokościach.

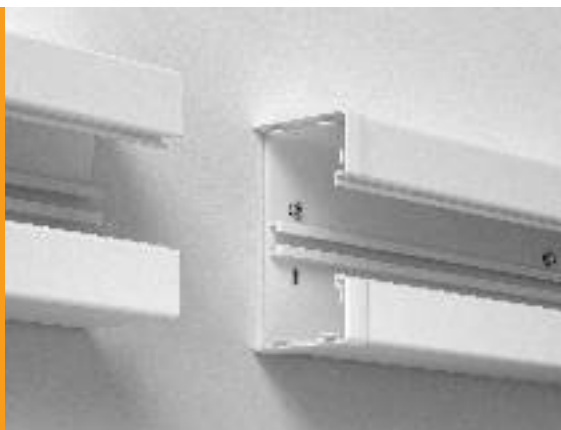
- RAL 9010, czysta biel
- RAL 7035, jasnoszary

Wymiary (wysokość kanału x szerokość kanału)

- 53 x 100 mm, pojedynczy
- 53 x 130 mm, podwójny
- 53 x 165 mm, podwójny
- 53 x 160 mm, potrójny

Szybki montaż

Przemysłana konstrukcja kształtek pozwala na szybki montaż.



Kształtki



Szeroka oferta akcesoriów jak naroża wewnętrzne i zewnętrzne, naroża płaskie, trójniki i inne, pozwala na estetyczne prowadzenie instalacji. Kształtki nakładane pasują zarówno do kanałów wykonanych z tworzywa jak również z aluminium.

Elegancja w czystej formie. Rapid 45-2 Aluminium.

Ozdoba każdego biura: Rapid 45 z aluminium idealnie wkomponowuje się w elegancki wystrój pomieszczenia.

Kształtki

Stałe i ruchome naroża zewnętrzne i wewnętrzne oraz trójniki



Wersje wykonania

Kanały Rapid 45-2 z aluminium oferowane są w wykonaniu eloksydowanym oraz w kolorze czysta biel. Kolory inne niż w ofercie są wykonywane na specjalne zamówienie. Dostępne w trzech szerokościach.

- eloksydowany
- RAL 9010, czysta biel

Wymiary (wysokość kanału x szerokość kanału)

- 53 x 100 mm, pojedynczy
- 53 x 130 mm, podwójny
- 53 x 165 mm, podwójny



Innowacyjna pokrywa

Nowe pokrywy są wykonane z profili z PCW lub aluminium.

Nie ma potrzeby włączania ich do środków ochrony. Montaż i demontaż jest bardzo szybki i prosty.



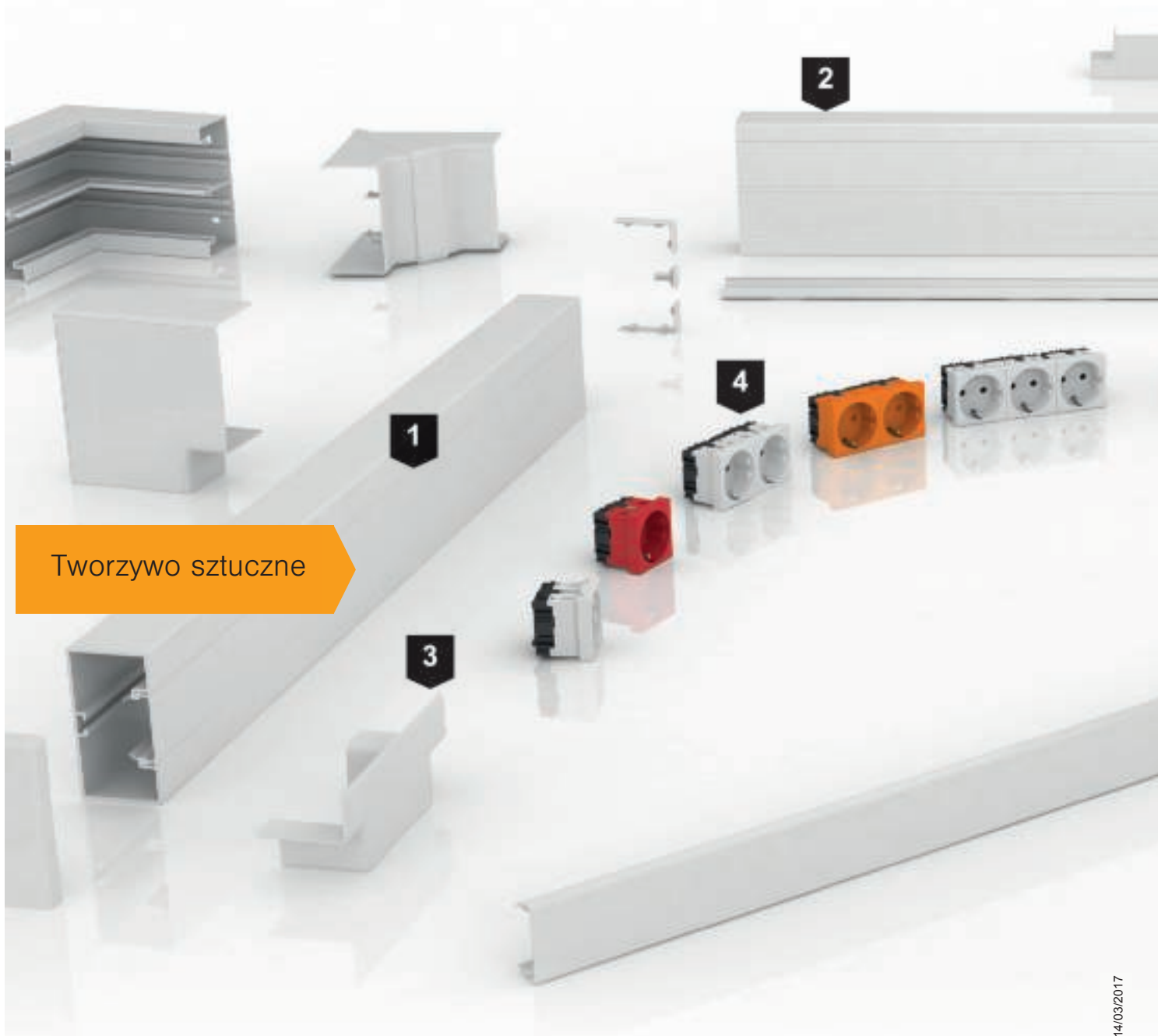
Powierzchnia eloksydowana

W procesie anodowania metalowe powierzchnie są elektrycznie utleniane. Efektem jest twarda i odporna na zarysowania powierzchnia. W przeciwieństwie do innych procesów obróbki materiału nie są stosowane żadne, inne substancje. Na kanale pozostaje metaliczna struktura aluminium. Dodatkowo zagwarantowana jest skuteczna ochrona przed korozją.

Innowacja w każdym detalu.

Perfekcja i dokładność podczas procesów przetwarzania i produkcji przekładają się na wysoką jakość wykonania systemu Rapid 45-2. Akcesoria dodatkowe jak końcówki czy ruchome kształtki pasują do kanałów wykonanych z tworzywa jak i z aluminium.

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe



Tworzywo sztuczne

1. Symetria Nowa linia

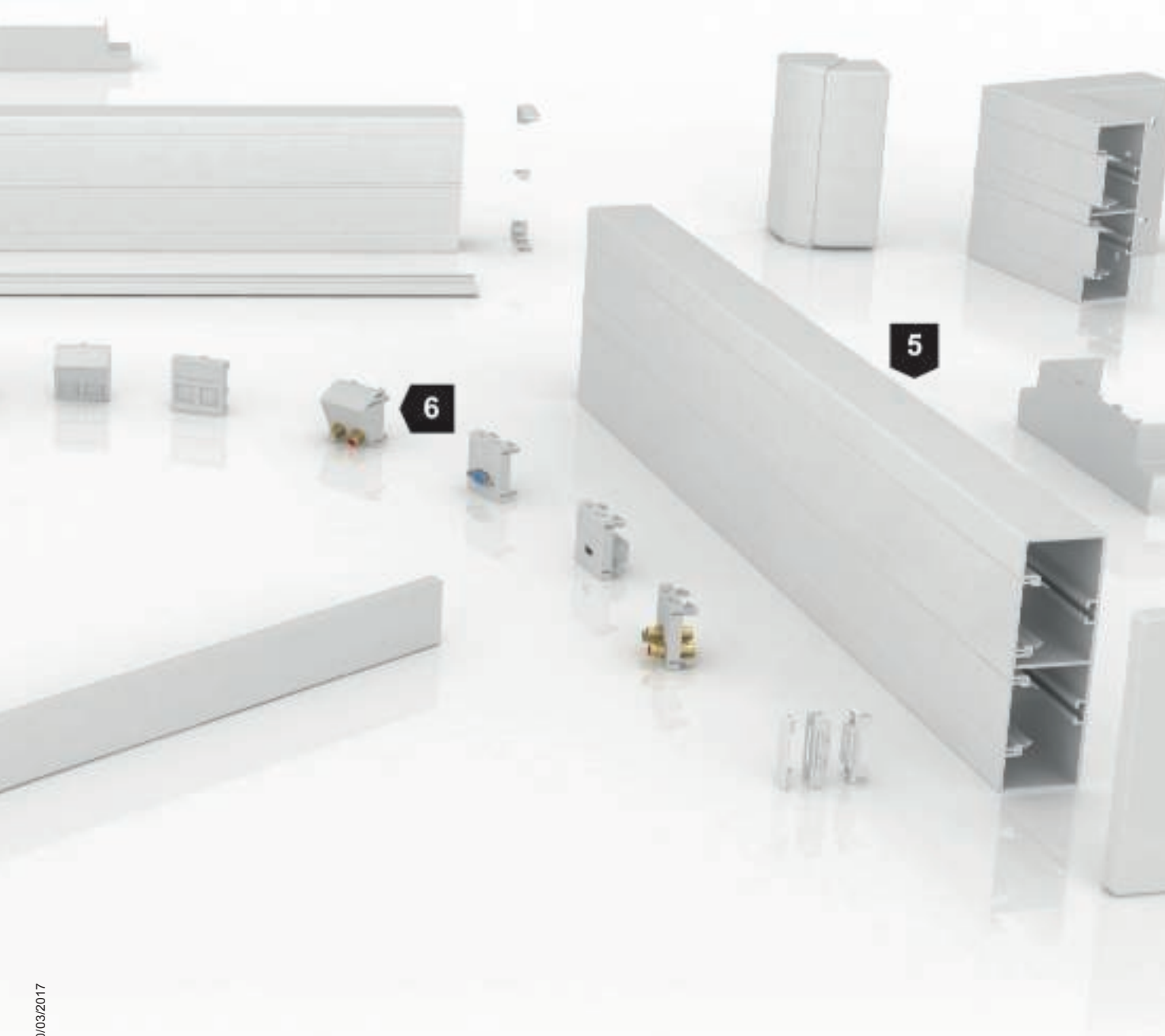
Szybki i łatwy montaż, niezawodna funkcjonalność i nowoczesne wzornictwo. To co wyróżnia nową generację Rapid 45-2.

2. Dodatkowe wymiary

Oferta kanałów podparapetowych Rapid 45-2 została rozszerzona o nowe wymiary. Kanały w wykonaniu z PCW oraz aluminium są teraz dostępne w szerokościach 100, 130 i 165 mm, z PCW dodatkowo 160 mm.

3. Innowacyjne kształtki

Innowacyjne kształtki unowocześniają i unifikują system Rapid 45-2. Nowy trójnik montuje się szybko i łatwo. Stosuje się go w połączeniu z kanałem instalacyjnym WDK40060 lub podparapetowym Rapid 45-2



Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe

4. Montaż bez narzędzi

Doskonałe połączenie z Rapid 45-2: Osprzęt elektroinstalacyjny OBO serii Modul 45-2 i Modul 45connect. Moduły wystarczy podłączyć i zaklikać w otworze systemowym 45-mm. Przyłącza elektryczne gniazd zasilających wykonuje się przez zintegrowane szybkozłączki lub odpowiednie adaptery przyłączeniowe, dodatkowo stosując odciążenie ciągu dla przewodów.

5. Jeden system

Rapid 45-2 z tworzywa sztucznego i Rapid 45-2 z aluminium mają takie same wymiary. Konsekwentna standaryzacja pozwala i ułatwia łączenie ze sobą poszczególnych elementów systemów.

6. Różnorodność

Wyłączniki, gniazda zasilające, moduły teleinformatyczne i multimedialne: osprzęt elektroinstalacyjny serii Modul 45 i Modul 45connect zapewnia funkcjonalne i estetyczne uzupełnienie prowadzonych instalacji.

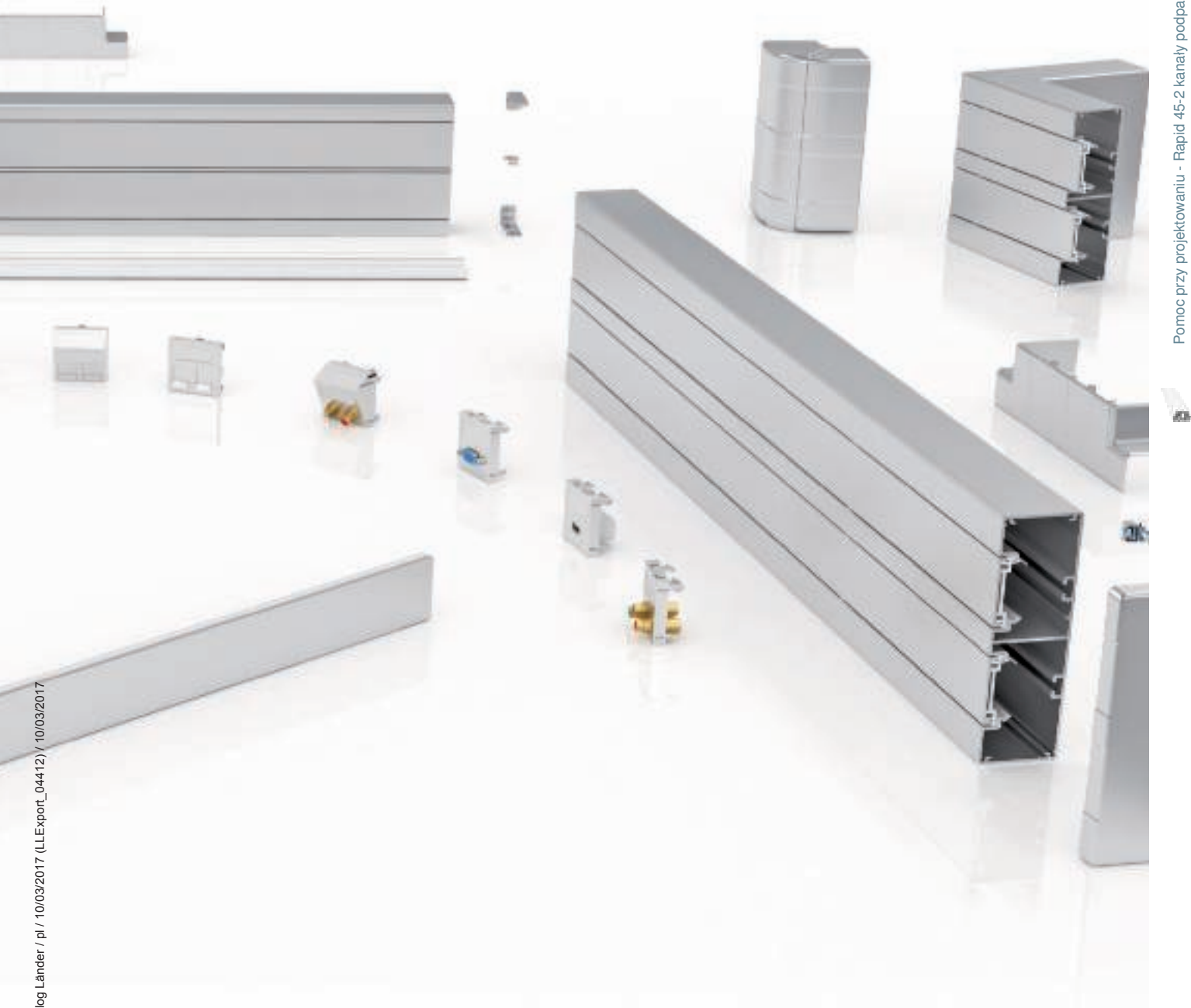
Jakość w każdym elemencie.

Rapid 45-2 z aluminium to zawsze eleganckie rozwiązanie dla biur i obszarów administracyjnych. Najwyższa jakość dopracowana w szczegółach.

Aluminium

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe





Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe

Pomoc przy montażu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 45-2 kanały podparapetowe



Zakres zastosowań: biuro

Dzięki szerokiej ofercie praktycznych kształtek system kanałów podparapetowych Rapid 45-2 można bez problemu zamontować w każdym biurze. Włączniki, gniazda zasilające i teleinformatyczne są montowane na zatrzask.



Przycinanie kanału

Kanał podparapetowy Rapid 45-2 z PCW można obrabiać za pomocą dostępnej w sprzedaży piły kabląkowej, natomiast Rapid 45 z aluminium należy przycinać za pomocą piły tarczowej lub tarczówki poprzecznej.



Montaż kanału

Kanał podparapetowy Rapid 45-2 można szybko zamontować na ścianie, np. za pomocą kołków wbijanych.



Montaż regulowanych kształtek

Ruchome kształtki pozwalają na estetyczny montaż kanałów również w innych narożach, niż pod kątem prostym. Są one mocowane w profilu.



Montaż stałych kształtek

Stale kształtki są montowane w ramach instalacji spodu kanału.



Montaż pokrywy styku

Pokrywę styku można łatwo odłączyć od tulejki, wówczas spełniają funkcję łączników i osłon miejsc styku, do ochrony krawędzi cięcia.



Montaż pokrywy styku

Pokrywę styku nakłada się na profil kanałów. W ten sposób spody kanałów są estetycznie wykończone.



Montaż pokrywy styku

Pokrywy styku mogą być stosowane dla kanałów wykonanych z PCW jak i z aluminium.



Montaż końcówki

Kończówka jest mocowana na prowadnicy w podstawie kanału. Solidne zamocowanie jest zagwarantowane dzięki sprężynie umieszczonej na końcówce.



Montaż gniazda zasilającego

Podłączyć przewody do gniazda zasilającego.



Montaż gniazda zasilającego

Gniazdo zasilające umieszcza się w kanale podparapetowym Rapid 45-2 bez użycia elementów dodatkowych.



Montaż gniazda zasilającego

Gniazdo zasilające modułowe jest zatrzaskiwane w profilu kanału.



Gotowy montaż

Elastyczność gwarantuje czysty i sprawny montaż.



Uziemienie Rapid 45 aluminium

Pokrywa kanału składa się z profilu podstawowego z PCW i aluminiowego panelu, więc nie musi być w sposób przewodzący połączona z podstawą kanału.



Montaż trojników

Dla odejść pionowych dostępne są w ofercie nakładane trójniki wznoszące i opadające.



**Kanał podparapetowy Rapid 80
Systemy z tworzywa sztucznego**

Rapid 80 System kanałów podparapetowych, otwór systemowy 80 mm

Trzy wykonania Rapid 80. Jeden system	60
Przekrój użyteczny i ilość przewodów	72
Zabezpieczenie rozproszone i izolacja akustyczna	74
Pomoc przy montażu - kanały podparapetowe 80	76

Trzy wykonania Rapid 80. Jeden system

Rapid 80 łączy design i funkcjonalność w jeden system. Dzięki konsekwentnej standaryzacji elementów trzy wersje kanałów mogą być stosowane razem albo jako pojedynczy system.

Rapid 80 to właściwy wybór do prowadzenia instalacji oraz montażu osprzętu. Funkcjonalność i prosta linia pozwala na łączenie ze sobą różnych kanałów. Dodatkową zaletą jest jego elastyczność. Do każdego rodzaju budynku i pomieszczenia można dobrać odpowiedni system.

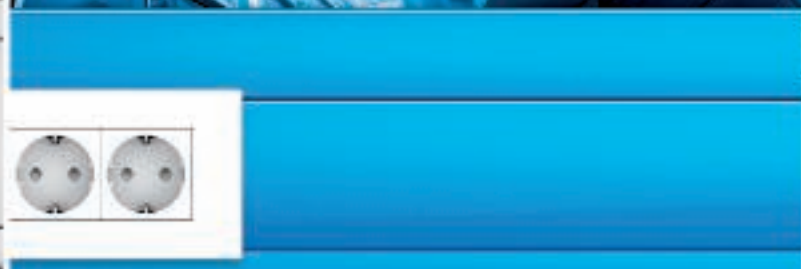
Pomoc przy projektowaniu - Rapid 80 kanały podparapetowe

Tworzywo sztuczne

Blacha stalowa



Aluminium

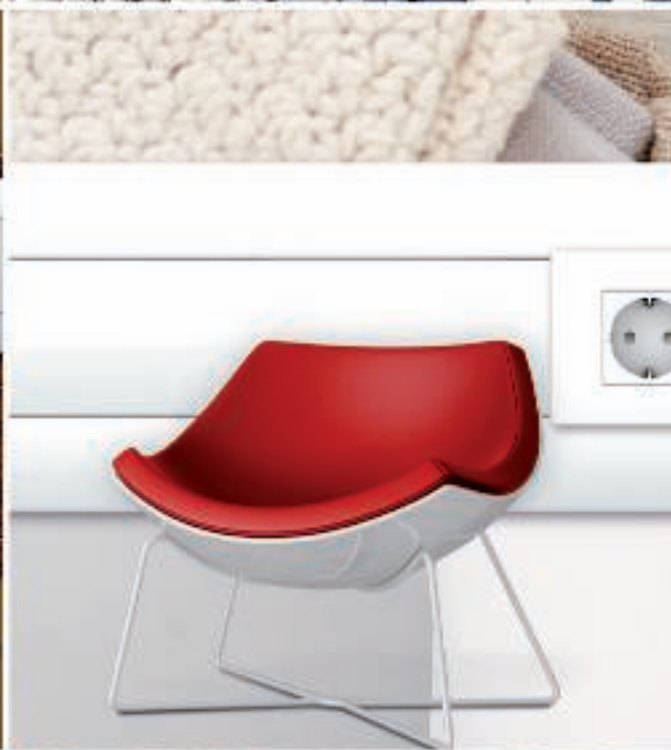


Odkryj różnorodność
kanałów podparapetowych
Rapid 80.





OBO
BETTERMANN



Pomoc przy projektowaniu - Rapid 80 kanały podparapetowe



06 LEŚ Masterkatalog Länder / pl / 10/03/2017 (LLEExport_0412) / 10/03/2017

Klasyka systemu. Rapid 80 z tworzywa sztucznego.

Praktyczne i ekonomiczne rozwiązanie dla biura. Funkcjonalna klasyka do różnych zastosowań.



Pomoc przy projektowaniu - Rapid 80 kanały podparapetowe



Wersje wykonania

Cztery kolory, jedna wysokość i trzy szerokości kanału - system Rapid 80 (GK) z tworzywa sztucznego. Kanały są dostępne jako symetryczne i jednokomorowe. Wszystkie kanały są wyposażone we wstępnie zamontowane łączniki kanałowe.

- RAL 9010, czysta biel
- RAL 9001, kremowy
- RAL 7035, jasnoszary
- RAL 7030 ciemnoszary

Wymiary (wysokość kanału x szerokość kanału)

- 70 x 110 mm
- 70 x 130 mm
- 70 x 170 mm

Praktyczne detale

Kanały są wyposażone we wstępnie zmontowane złączki kablowe. Złączki kablowe umożliwiają szybki montaż



Kształtki

Kształtki stałe, jak naroża zewnętrzne i wewnętrzne, kąty płaskie i trójniki pozwalają na estetyczny montaż. W systemie Rapid 80 z tworzywa dostępne są również naroża zewnętrzne i wewnętrzne ruchome.



Opcjonalnie: wykonanie bezhalogenowe

Niska emisja dymu, żrących gazów i bezpieczeństwo: Rapid 80 w wersji bezhalogenowej spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa. Całkowicie wykonany z tworzywa bezhalogenowego podczas pożaru redukuje wydzielanie szkodliwych gazów oraz żrących substancji.

HALOGEN
FREE

Solidny. Rapid 80 z blachy stalowej.

Dopracowany w szczegółach. Kanał podparapetowy Rapid 80 charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i odpornością w różnych aplikacjach.



Pomoc przy projektowaniu - Rapid 80 kanały podparapetowe



Wersje wykonania

Kanał Rapid 80 ze stali (GS) dostępny jest w dwóch wysokościach oraz czterech szerokościach. Jedno- lub dwukomorowy, dodatkowo jako symetryczny lub asymetryczny. Na specjalne życzenie może być również pomalowany proszkowo na różne kolory lub zalaminowany.

- RAL 9010, czysta biel
- RAL 9001, kremowy
- RAL 7035, jasnoszary
- Specjalne kolory
- Laminowane

Wymiary (wysokość kanału x szerokość kanału)

- 70 x 110 mm
- 90 x 110 mm
- 70 x 130 mm symetryczny i asymetryczny
- 90 x 130 mm symetryczny i asymetryczny
- 70 x 170 mm symetryczny, asymetryczny oraz podwójny
- 90 x 170 mm symetryczny, asymetryczny oraz podwójny
- 70 x 210 mm asymetryczny oraz podwójny
- 90 x 210 mm asymetryczny i podwójny kanał biurkowy

Kształtki

Kształtki, takie jak naroża wewnętrzne, zewnętrzne i kąty płaskie, pozwalają na estetyczny montaż. Rucho-
me akcesoria z tworzywa sztucznego pasują również do elementów stalowych.



Solidna konstrukcja

Blacha stalowa jest szczególnie odporna i trwała. Proszkowo powlekana powierzchnia dodatkowo wytrzymuje nawet silne uderzenia.



Pokrywa kanału

Trzy wersje pokrywy kanału: gładka, karbowana lub przezroczysta dostosowuje system do różnych aranżacji wnętrza. Dodatkowo, pokrywy malowane na kolory RAL są dostępne na życzenie.

Pomoc przy projektowaniu - Rapid 80 kanały podparapetowe

Elegancja w każdym detalu. Rapid 80 z aluminium.

Kształtki

Szeroka gama wymiarów i kształtek pozwala na swobodę podczas procesu projektowania. Estetyczna instalacja jest zapewniona dzięki narożom wewnętrznym i zewnętrznym, kątom płaskim oraz trójnikom.



Wersje wykonania

Kanały Rapid 80 (GA) z aluminium oferowane są w wykonaniu eloksydowanym oraz w kolorze czysta biel.

- eloksydowany
- RAL 9010, czysta biel

Wymiary (wysokość kanału x szerokość kanału)

- 70 x 110 mm
- 70 x 130 mm
- 90 x 130 mm
- 70 x 170 mm symetryczny
- 70 x 170 mm asymetryczny
- 90 x 210 mm podwójny



Powierzchnia eloksydowana

W procesie anodowania metalowe powierzchnie są elektrycznie utleniane. Efektem jest twarda i odporna na zarysowania powierzchnia. W przeciwieństwie do innych procesów obróbki materiału nie są stosowane żadne, inne substancje. Na kanale pozostaje metaliczna struktura aluminium. Dodatkowo zagwarantowana jest skuteczna ochrona przed korozją.



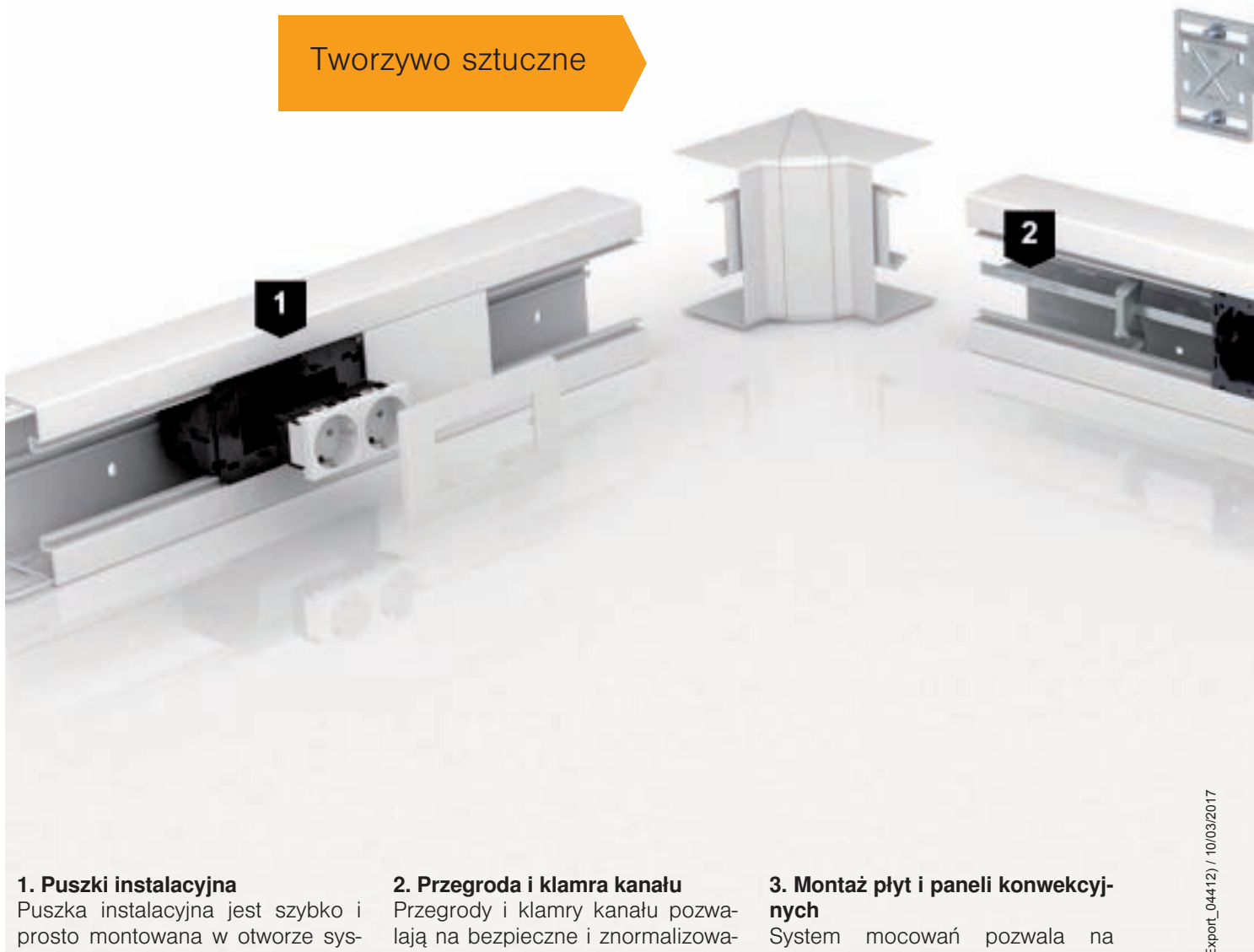
Prosty montaż

W otworze systemowym 80 mm można szybko i łatwo montować wyłączniki, gniazda zasilające i teleinformatyczne. Odpowiednie akcesoria jak końcówki czy ściennie zaślepki są idealnym wykończeniem instalacji.

Trzy materiały. Jeden system.

Perfekcja i dokładność podczas procesów przetwarzania i produkcji przekładają się na wysoką jakość wykonania systemu Rapid 80. Pokrywy kanału są dostępne jako gładkie, karbowane lub przezroczyste. Akcesoria dodatkowe jak końcówki czy ruchome kształtki pasują do kanałów wykonanych z tworzywa jak i z aluminium.

Tworzywo sztuczne



1. Puszki instalacyjna

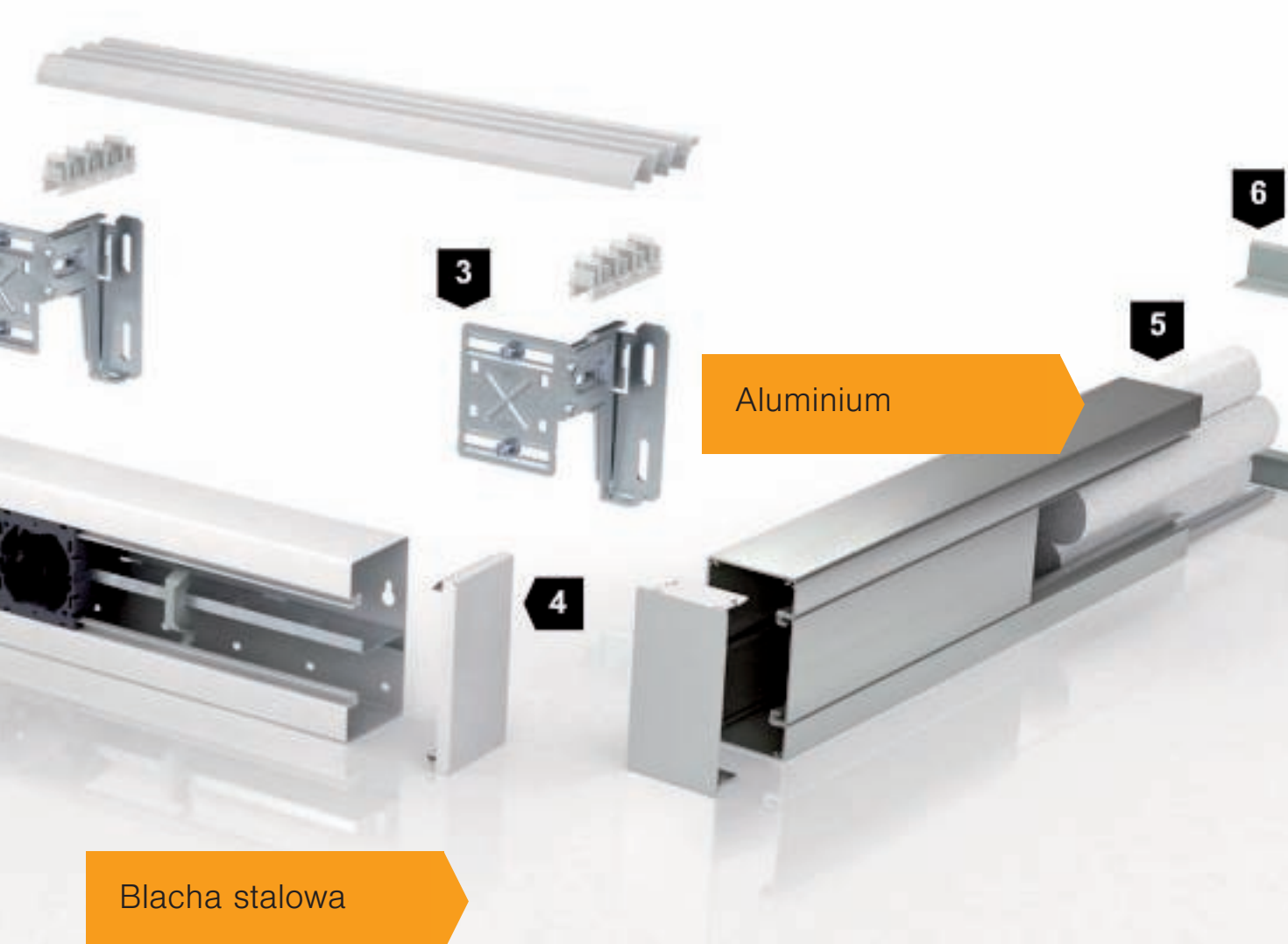
Puszka instalacyjna jest szybko i prosto montowana w otworze systemowym kanału. Pasuje do systemu OBO Modul 45 i Modul 45connect oraz osprzętu innych Producentów.

2. Przegroda i klamra kanału

Przegrody i klamry kanału pozwalają na bezpieczne i znormalizowane prowadzenie instalacji zasilających i teleinformatycznych.

3. Montaż płyt i paneli konwekcyjnych

System mocowań pozwala na montaż kanału w określonej odległości od ściany. Siatki konwekcyjne dostępne są jako pionowe i poziome.



Aluminium

Blacha stalowa

4. Końcówki

Końcówki estetycznie zamykają cały system. Z użyciem odpowiednich adapterów pasują do kanałów symetrycznych i asymetrycznych.

5. Ochrona przed przenoszeniem dźwięku i płomienia

Dużo miejsca na ochronę: bariery graniczne hałasu i ochrony przeciwpożarowej pozwalają na montaż systemu w ścianie.

6. Zaślepka ścienna

Otwarte i zamknięte zaślepki ściennne w różnych kolorach i rozmiarach zapewniają czyste i estetyczne przejście kanału przez ścianę,

Przekrój użyteczny i ilość przewodów



Przekrój użyteczny bez puszkii instalacyjnej



Przekrój użyteczny z puszką instalacyjną



Przekrój użyteczny bez puszkii instalacyjnej

Przekrój użyteczny kanału podparapetowego nie jest ograniczony przez montaż osprzętu. Całe wnętrze może być wykorzystane do prowadzenia przewodów. Wartość "brutto" w tabeli odnosi się do użytecznego przekroju kanału.

Przekrój użyteczny z puszkami instalacyjnymi

Ilość i rodzaje przewodów decydują o właściwym doborze rozmiarów kanałów. W szczególności, przy doborze systemu kanałów należy pamiętać, że przez montaż puszek instalacyjnych lub osprzętu elektroinstalacyjnego traci się część przekroju użytecznego. W tabelach znajduje się zestawienie przekrojów użytecznych, ułatwiających dobór właściwego kanału podparapetowego.

Montaż puszkii instalacyjnej powoduje, że przekrój użyteczny jest zredukowany. Wartość "netto" w tabeli odnosi się do użytecznego przekroju kanału.



Przekrój użyteczny i ilość przewodów, PCW, blacha stalowa, aluminium

Przekrój użyteczny kabla w cm²

Wielkość znamionowa	Głębokość kanału 70		Głębokość kanału 90	
	brutto ca.	netto ca.	brutto ca.	netto ca.
110	60,36	28,80	83,00	50,10
130	74,80	46,85	100,50	71,70
170	100,10	72,90	134,50	105,75
170 D góra	51,50	23,65	63,60	40,55
170 D dół	44,95	44,95	59,95	60,50
210	127,00	99,00	168,50	139,75
210 D góra	65,72	37,84	87,85	59,05
210 D dół	55,30	27,34	74,20	45,45
Pulpit kanału	99,50	73,10	-	-

brutto = kanał bez puszkii instalacyjnej

netto = kanał z puszką instalacyjną



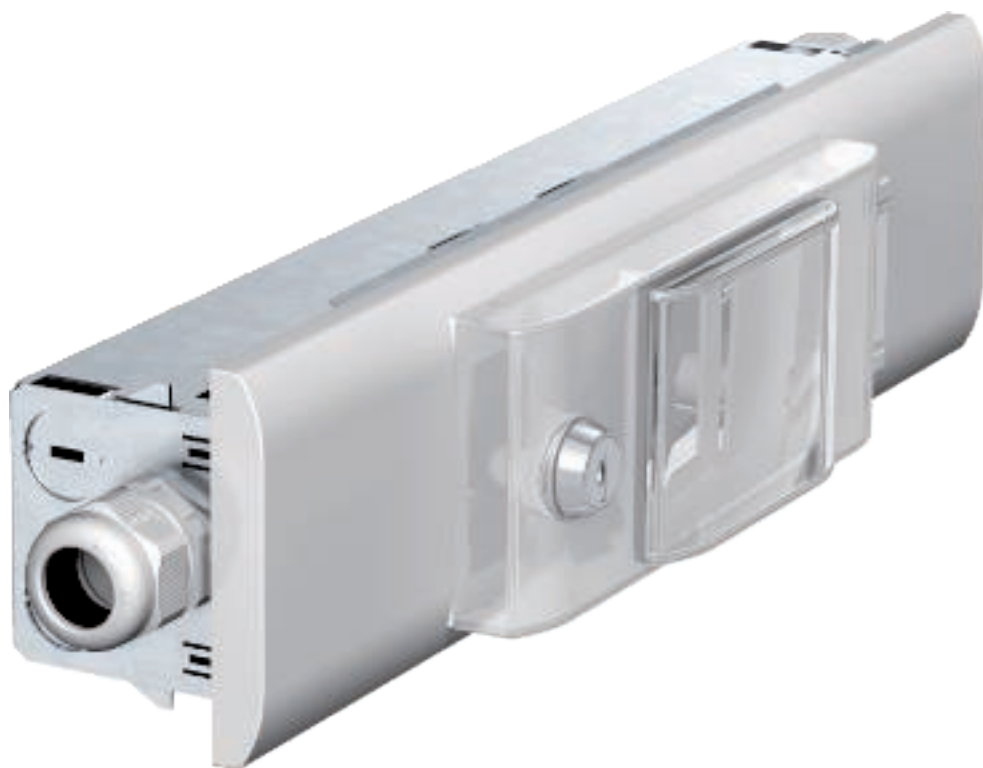
Ilość przewodów do ułożenia w kanale podparapetowym, współczynnik wypełnienia 50%

Wielkość znamionowa	Głębokość kanału ST = 70		Głębokość kanału ST = 90	
	9 mm brutto/netto	11 mm brutto/netto	9 mm brutto/netto	11 mm brutto/netto
110	37/18	25/12	51/31	33/21
130	47/29	30/19	43/40	40/28
170	63/44	41/30	80/63	54/42
170 D góra	32/15	21/10	41/24	27/16
170 D dół	28/28	19/19	36/36	24/24
210	78/62	53/41	100/84	68/56
210 D góra	40/24	27/16	53/35	35/23
210 D dół	40/24	27/16	53/35	35/23
Pulpit kanału	61/45	41/30	-	-

brutto = kanał bez puszkii instalacyjnej

netto = kanał z puszką instalacyjną

Zabezpieczenie rozproszone



Pomoc przy projektowaniu - Rapid 80 kanały podparapetowe

Zabezpieczenie rozproszone – moduł IKR do montażu w kanale

W przypadku zabezpieczenia rozproszonego (decentralnego) jeden przewód o dużym przekroju jest doprowadzany z rozdzielnicy do IKR. W odpowiednich miejscach wyprowadzane są obwody elektryczne, redukujące przekrój kabla, zabezpieczone decentralnie wyłącznikami instalacyjnymi. Od IKR kabel o niewielkim przekroju przebiega dalej do odbiorników. Moduł IKR jest przeznaczony do zastosowania we wszystkich kanałach z otworem systemowym 80.

Konkretne zalety

W kanałach podparapetowych zainstalowana jest mniejsza ilość przewodów, a dzięki większym przekrojom do wyłączników instalacyjnych gniazda zasilające wykazują wyższą obciążalność prądową. W modułach IKR, w jednej obudowie jest zawarte wszystko, co jest potrzebne do rozproszonego zabezpieczenia.

Izolacja akustyczna



Gdy ściany szepczą

W nowoczesnych budynkach biurowych kanały podparapetowe często są prowadzone przez ścianki działowe, łącząc w ten sposób kilka pomieszczeń. Stwarza to jednocześnie ryzyko przenoszenia dźwięków przez przepusty kablowe. Można zapobiec przenoszeniu się dźwięków przez zastosowanie na obszarze przepustu ściennego wełny izolacyjnej.

Przenoszenie dźwięku

Aby zapobiec przenoszeniu dźwięków, należy wypełnić światło kanału materiałem izolacyjnym, np. barierą dźwiękową typu 7LSB. Dotyczy to również szczelin między kanałem a ścianą.

Izolacja typu 7LSB w przypadku prawidłowego zastosowania pozwala na osiągnięcie tłumienia dźwięków rzędu 40 dB. Składa się z wełny mineralnej, która dostarczana jest w warkoczach po 15 sztuk na opakowanie. W celu wykonania kompletnej izolacji dźwiękowej kanału należy zastosować kilka warkoczy. W poniższej tabeli zawarta jest ilość warkoczy potrzebna do wytłumienia odpowiednich rozmiarów kanałów.

Potrzebna ilość warkoczy w zależności od rozmiaru kanału

Szerokość kanału	Wysokość kanału 70 mm	Wysokość kanału 90 mm
szerokość 110 mm	12	15
szerokość 130 mm	13	17
szerokość 170 mm	15	20
szerokość 210 mm	19	24



Pomoc przy montażu - Rapid 80 kanały podparapetowe



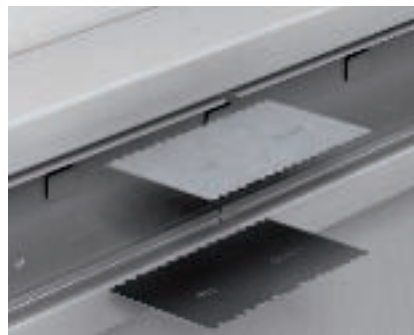
GK: Elastyczna instalacja w biurze

Szeroka oferta kształtek i możliwości montażowe zapewniają elastyczną instalację oraz bezproblemowe zmiany i modernizację.



Montaż złącza GK

Złącze kanału podparapetowego GK jest załączone w dostawie i wstępnie zmontowane. Wysuwa się je z kanału i automatycznie zatrząskuje w odpowiedniej pozycji. Pozwala ono na łatwy montaż dalszych odcinków kanałów.



Montaż złączki GS/GA

Do połączenia dwóch podstaw kanałów należy osobno zamówić parę złączki.



Montaż złączki GS/GA

Złączkę należy włożyć do górnej części kanału podparapetowego i wcisnąć w kanał. W ten sposób złączka jest automatycznie blokowana a jednocześnie powstaje wyrównanie potencjałów między podstawami kanału.



GK/GS/GA Montaż puszki instalacyjnej

Puszki instalacyjne serii 71GD... są zatrząskiwane w profilu kanału. Można je przesuwac wzdłuż kanału.



Montaż puszki instalacyjnej

Puszki instalacyjne z serii 71GD... są montowane w otworach systemowych kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA.



Montaż puszek instalacyjnych

Do poprawnego montażu puszek instalacyjnych, konieczne jest prawidłowe zakliknięcie zaczepów. Puszka instalacyjna i gniazda muszą być pewnie i stabilnie zamontowane w kanale.



Montaż puszek instalacyjnych

Puszki instalacyjne muszą być zabezpieczone przed przesuwaniem. Blokują się je przez zamontowanie pokryw, które dochodzą do puszek.



GK/GS/GA Montaż osprzętu

W kanałach można zamontować osprzęt różnych Producentów. Jeżeli jest potrzeba większej ilości miejsca na przewody, na przykład dla gniazd teleinformatycznych, można zastosować wsporniki bez spodu.



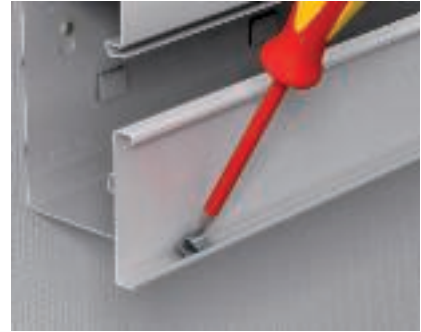
GK/GS/GA Montaż puszki instalacyjnej

Szerokość profilu kanału wynosząca 76,5 mm gwarantuje, że nawet w przypadku programów łączników o dużych promieniach zewnętrznych, nie pozostają widoczne otwory między pokrywą kanału a pokrywą osprzętową.



GK/GS/GA Montaż osprzętu Moduł 45

Puszki instalacyjne systemu Moduł 45 oraz odpowiednie pokrywy serii S990 umożliwiają szybki i oszczędny montaż we wszystkich systemach kanałów podparapetowych i kolumn zasilających.



GS/GA Uziemienie pokrywy

W przypadku pokryw przycinanych, należy zamontować sprężyny zaczepowe. Muszą być zamontowane co najmniej 50 mm przed końcem pokrywy.



GS/GA Uziemienie pokrywy

Samostykające uziemienie pokrywy zapewnia kompleksowe zabezpieczenie, nie wymagające dodatkowego okablowania. Sprężyny zaczepowe są fabrycznie zamontowane w pokrywie.



GK/GS/GA Montaż klamry kanału

Razem z przegrodą klamra pokrywy zabezpiecza przewody przed wypadnięciem z kanału i zwiększa stabilność systemu.



GS montaż - zacisku uzmiemiającego

Zacisk uziemiający wkręcić do wyźłobień w dnie kanału i zamocować śrubokrętem.



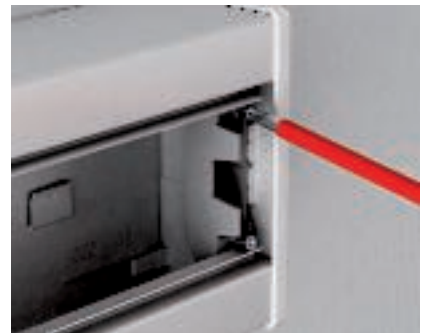
GA montaż - zacisk uziemiający

Zacisk uziemiający wkręcić do odpowiedniej prowadnicy w dnie kanału i zamocować śrubokrętem.



GK/GS Elementy końcówki

Końcówka składa się z elementu zakończeniowego oraz osłony. Prowadnice osłony można zastosować we wszystkich kanałach (symetrycznych, asymetrycznych lub w kanałach podwójnych), jak również w końcówkach prawych i lewych. Piktogramy na osłonie ułatwiają wybór pasującej prowadnicy.



GK/GS Montaż końcówki

Zmontowaną wstępnie końcówkę nałożyć na kanał i zamocować dwoma śrubami. Następnie zamontować na pokrywie.

100% formy i 100% funkcjonalności: Kanały GAD



Pomoc przy projektowaniu - Rapid 80 kanały podparapetowe

Doskonały kształt

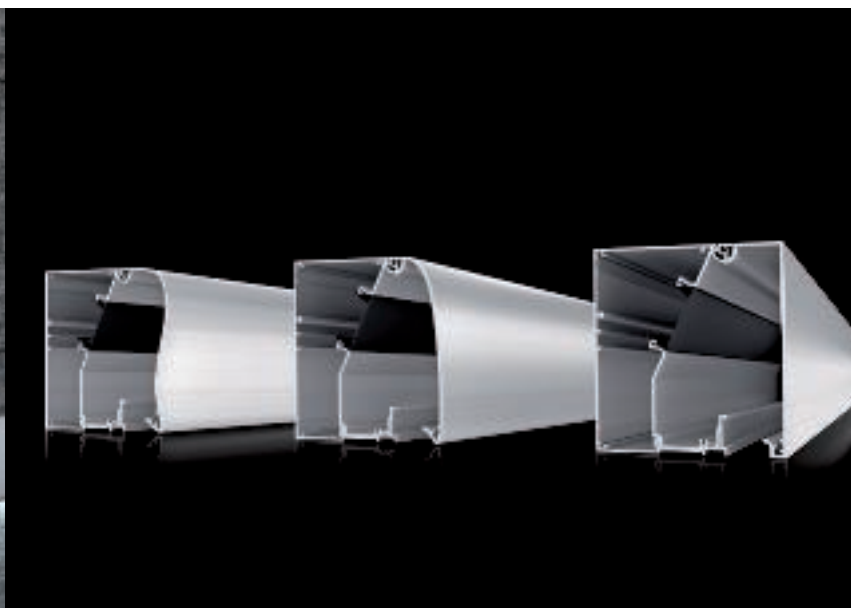
Wtyczki, adaptery, przewody zasilające i teleinformatyczne- wszystko jest schowane w kanale i niewidoczne na zewnątrz. Wszystko co może zakłócić linię kanału schowane jest za ruchomą pokrywą, która dostępna jest w trzech kształtach.

Montaż osprzętu

Kanał dzięki компактowemu profilowi pozwala na bezpośredni montaż osprzętu Modul 45. Kable i przewody są dostarczane w komplecie z kanałem i w razie potrzeby wyprowadzone przez adapter w górnej części.

Oświetlenie LED

Opcjonalnie, taśma LED może być przyklejona od spodu kanału. Zapewnia dyskretne oświetlenie ścian i powierzchni poniżej kanału.



Zastosowanie

Ponieważ kanał GAD to doskonałe połączenie nowoczesnego wzornictwa i najwyższej jakości materiałów jest bardzo funkcjonalny przy montażu i dalszym użytkowaniu. Idealnie nadaje się do zastosowania w recepcjach hotelowych, budynkach biurowych wysokiej klasy itp.





Akcesoria
Kanały podparapetowe



Aksesoria do kanału podparapetowego Rapid 80

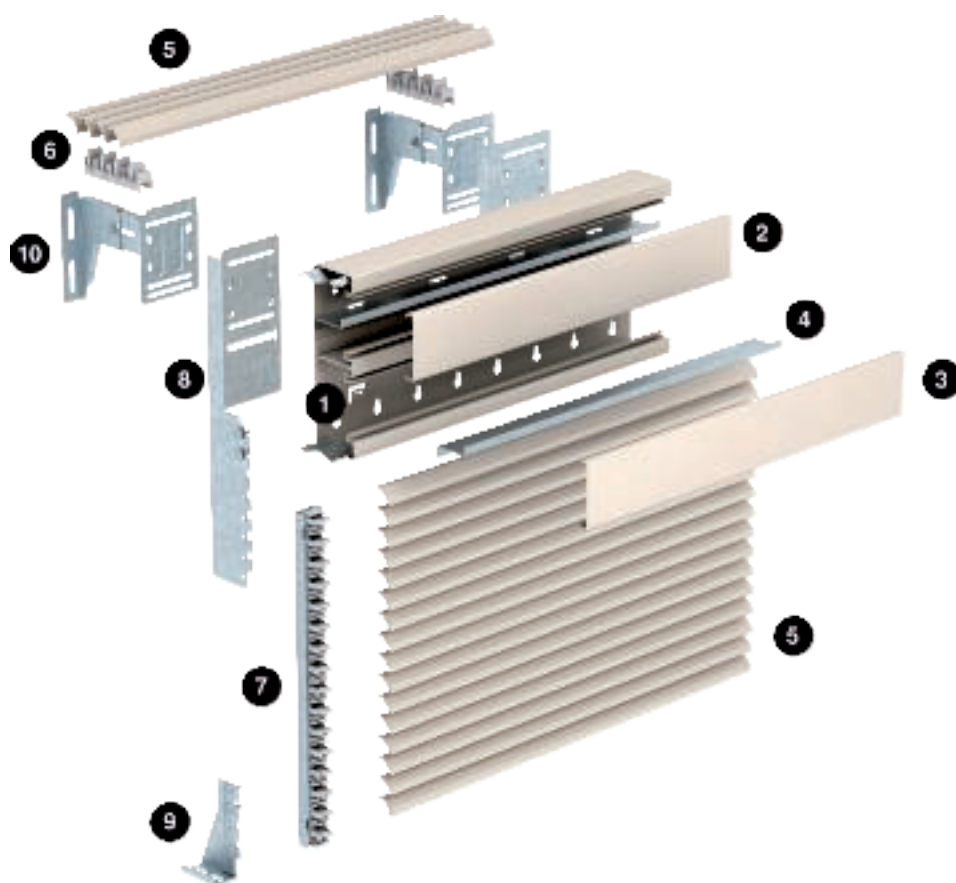
Zasada montażu wsporników i systemów z siatki konwekcyjnej	82
Pomoc przy montażu - akcesoria do kanału podparapetowego	83



Zasada montażu wsporników i systemów z siatki konwekcyjnej

Elementy systemu

1	Kanał podparapetowy wykonany ze stali
2	Pokrywa ze stali
3	Pokrywa z tworzywa
4	Przegroda
5	Profil z siatki konwekcyjnej
6	Łącznik profili, poziomy
7	Łącznik profili, pionowy
8	Profil montażowy i łączeniowy
9	Wspornik podłogowy
10	Wspornik mocujący



Pomoc przy montażu - akcesoria do kanału podparapetowego Rapid 80



Obudowa za pomocą siatek konwekcyjnych
Obudowę konwektora można wykonać na wszystkich siatkach konwekcyjnych. Dzięki przestrzeniom między lamelami ułatwiona jest cyrkulacja powietrza i zapewniony estetyczny wygląd.



Montaż wspornika ściennego
Należy wywiercić otwory i zamocować wsporniki ścienne za pomocą śrub i kołków.



Montaż wspornika ściennego
Należy wyregulować wysokość i głębokość wsporników ściennych, po czym zablokować je.



Montaż profilu stabilizującego
Do montażu kanałów podparapetowych GEK o wysokości 213 mm stosuje się profil stabilizujący. Jest on zatrzaskiwany na froncie istniejących wsporników.



Montaż profilu łączeniowego
W połączeniu z rozmieszczonymi pionowo siatkami lub obudowami odpowiednie profile montażowe i łączeniowe są zatrzaskiwane od przodu na wspornikach mocujących.



Montaż profilu łączeniowego
Profile montażowe i łączeniowe, typ 6VG3/ są potrzebne do montażu profili z siatki konwekcyjnej, typ 6VV3/. Profile wymagane do zamkniętych obudów konwektora.



Montaż kanału podparapetowego na wsporniku ściennym
Kanał podparapetowy GEK jest montowany na wsporniku ściennym i mocowany śrubami mocującymi M5. W ten sposób wykonywane jest jednocześnie przewodzące połączenie między kanałem a wspornikiem ściennym.



Montaż łącznika profili
Łączniki profili dla poziomych siatek konwekcyjnych nakłada się na wsporniki ścienne i zabezpiecza klamrą mocującą.



Odstępy przy montażu siatki konwekcyjnej
Jeżeli siatki konwekcyjne są montowane na wspornikach ściennych, należy pamiętać, aby lamelle siatkowe zachodziły na wsporniki ścienne maksymalnie 150 mm licząc od końca lameli.





Montaż siatki konwekcyjnej

Lamele siatek konwekcyjnych nakłada się jedną po drugiej na łącznik profili aż do ich zatrzaśnięcia.



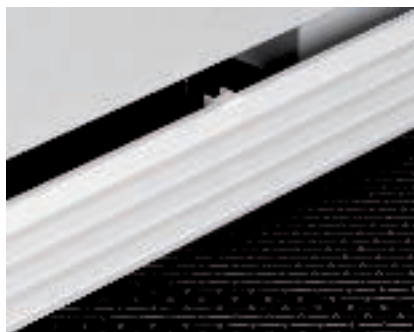
Montaż siatki konwekcyjnej

Łączniki profili są dostępne w różnych długościach, do zamocowania od 2 do 12 lameli siatek konwekcyjnych. W razie potrzeby można je zamontować jeden za drugim na wspornikach mocujących.



Siatka konwekcyjna z kanałem podparapetowym

Poziome siatki konwekcyjne pozwalają na estetyczne, niewidoczne zamknięcie połączenia kanału podparapetowego ze ścianą. Oprócz tego pozwalają na konieczną cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.



Montaż pionowej siatki konwekcyjnej

Również przy pionowym montażu profili z siatki konwekcyjnej są one zatrzaśkiwane w łączniku profili.



Systemy ochrony przeciwpożarowej

Poduszki przeciwpożarowe OBO KBK-K są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie kanały podparapetowe lub instalacyjne muszą być prowadzone przez ogniodopuszczalne ściany.



Izolacja akustyczna

Barierę dźwiękochłonną montuje się w kanale w obrębie przepustu ściennego między dwoma pomieszczeniami. W ten sposób uzyskuje się izolację akustyczną rzędu 40 dB.



Montaż zaślepki ściennej

Zaślepkę ścienną montuje się na zamontowanym już kanale podparapetowym. W tym celu należy zdjąć dwustronną taśmę klejącą i nakleić na zaślepkę ścienną.





**Kolumny zasilające typ ISS
- kompletny system**

Perfekcyjne i maksymalnie elastyczne: Kolumny zasilające z uchwytem teleskopowym



Smukła konstrukcja i dostęp do osprzętu z obu stron: nowe profile. Nowy typ kolumn zasilających (od lewej do prawej): ISSDHSM45, Typ ISSDM45F, Typ ISSDM45

Kolumny zasilające ISS dostępne są w wielu wersjach i wykonaniach oraz do różnych zastosowań w biurze. Przykładowe rozwiązania:

Kolumna zasilająca ISS70110, blacha stalowa

Wymiar 70 x 110 mm oraz rozmiar systemowy 80 mm idealnie sprawdza się w biurach. Pokrywa wykonana jest ze stali lub tworzywa. Montaż za pomocą mocowania teleskopowego.

Kolumna zasilająca ISS70T140

Kolumna składa się z dwóch aluminiowych elementów, które są połączone na dole. Dostępna jest w kolorze czysta biel lub aluminium eloksydowane. Kolumna może być wyposażona we wspólną część w osprzęt elektroinstalacyjny. Dodatkowo, wersja ze wspornikiem może być wyposażona w oświetlenie. Kolumna zasilająca jest montowana za pomocą uchwytów teleskopowych.

Kolumna zasilająca ISS70110 i 140110

Obie kolumny są zbudowane z identycznych, aluminiowych profili. Podwójna kolumna 140110 może być wyposażona w osprzęt z obu stron. W obu przypadkach jest wystarczająco dużo miejsca do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego. Kolumny są montowane za pomocą uchwytów teleskopowych.



Typ ISS70110, blacha stalowa | Typ ISS70T140 bez i z uchwytem pod oświetlenie | Typ ISS70110 i ISS140110

Pomoc przy projektowaniu - ISS kolumny zasilające



Kolumny zasilające z uchwytem teleskopowym

Kolumny zasilające pokazane na obydwu stronach są dostępne w dwóch wersjach, z uchwytem teleskopowym lub elastycznymi węzłami.

Kolumna zasilająca ISSRM45

Wąska, okrągła kolumna dostępna w kolorze czysta biel lub aluminium wygląda bardzo estetycznie. Na froncie, znajduje się otwór systemowy 45mm do montażu osprzętu Moduł 45.

Kolumna zasilająca ISSDM45

Jest bardzo podobna do kolumny ISSRM45, różni ją podwójny profil, pozwalający na większą elastyczność podczas montażu.

Kolumna zasilająca ISS110100 i 140100

Kolumny zasilające z tej serii są wyposażone w elastyczne węzły, w dolnej części, z jednej lub dwóch stron, można montować osprzęt elektroinstalacyjny.



Zastosowanie Typ ISSRM45 | ISSDM45 | ISS110100



Typ ISSRM45 | ISSDM45 z uchwytem teleskopowym i elastycznymi węzami do podłączenia do sufitu | ISS110100 i ISS140100

Pomoc przy projektowaniu - ISS kolumny zasilające



Pomoc przy montażu - ISS kolumny zasilające



Zakres zastosowań: biuro open space
W pomieszczeniach typu open space kolumny zasilające ISS są stosowane do zasilania stanowisk pracy. Kolumny są zasilane z sufitu podwieszanego.



Zakres zastosowań: laboratorium
W laboratorium zapewniają zasilanie stanowisk pracy tam, gdzie jest to potrzebne.



Zakres zastosowań: centrum handlowe
W centrach handlowych kolumny zasilające ISS mogą być stosowane do zasilania kas.



Lokalizacja kolumny zasilającej
Należy ustalić miejsce ustawienia kolumny zasilającej ISS.



Wycinanie płyty sufitowej
Przygotowywanie płyty sufitowej do montażu kolumny zasilającej ISS.



Ustawienie kolumny zasilającej
Kolumnę zasilającą ISS wsuwa się do płyty sufitowej i mocuje między podłogą a sufitem.



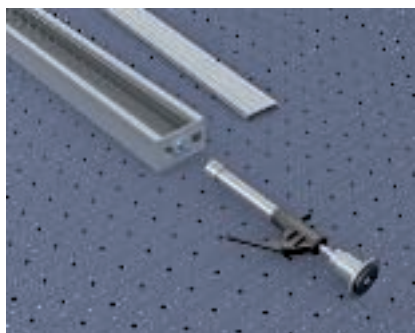
Ustawienie kolumny zasilającej
Podczas montażu należy wysunąć uchwyt teleskopowy kolumny zasilającej ISS aż do podłogi i zamocować za pomocą klucza maszynowego.



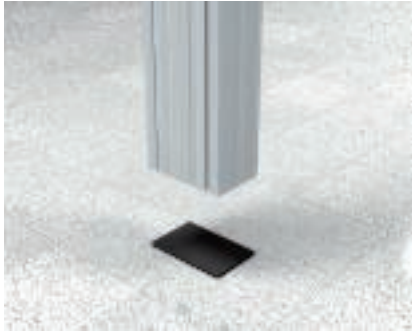
Podłączanie kolumny zasilającej do sufitu właściwego
Kolumnę zasilającą ISS podłącza się w suficie właściwym do ułożonych przewodów. Można to zrobić za pomocą puszek rozgałęźnej lub wprowadzić kable bezpośrednio do kolumny zasilającej.



Montaż podłogowej kolumny zasilającej
Kolumny zasilające ISS montuje się do podłogi. Kable są prowadzone do kolumny np. przez system instalacji podpodłogowych lub przez rurki ochronne.



Montaż uchwyty teleskopowego
Usunąć pokrywę kolumny zasilającej i przykręcić element teleskopowy.



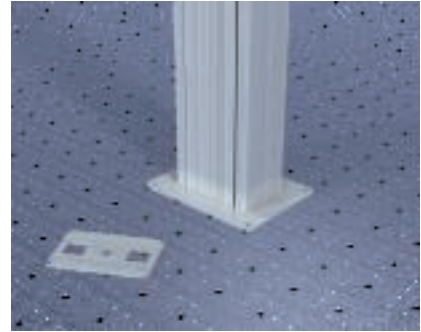
ISS na podkładce gumowej

Ustawić kolumnę zasilającą ISS i zablokować za pomocą elementu mocującego. Na śliskich powierzchniach zastosować gumową podkładkę.



Uchwyt teleskopowy ISS

Trwały montaż pomiędzy podłogą a sufitem uzyskuje się za pomocą śruby w elemencie teleskopowym. Po zamontowaniu kolumny zasilającej ISS przykręca się nakrętkę zabezpieczającą.



ISS przykręcana na podłozie

Jeżeli kolumna zasilająca ISS ma być przykręcona do podłogi, należy zastąpić istniejącą płytę podłogową z blachy płytą denną.



Łączenie śrubami uchwytu teleskopowego

Kolumny zasilające z elementem teleskopowym mogą być opcjonalnie również przykręcane. W tym celu należy wymienić płytę głowicy elementu teleskopowego.



ISS przykręcana na podłozie

Kolumnę zasilającą można teraz zamocować na podłozie za pomocą śrub i kołków.



Montaż zaślepki sufitowej

Zaślepki sufitowe można umieścić na wykonanej instalacji. Składają się one z dwóch części, wkładanych jedna w drugą. Są one po części przyklejane zamocowaną taśmą klejącą, częściowo przykręcane.

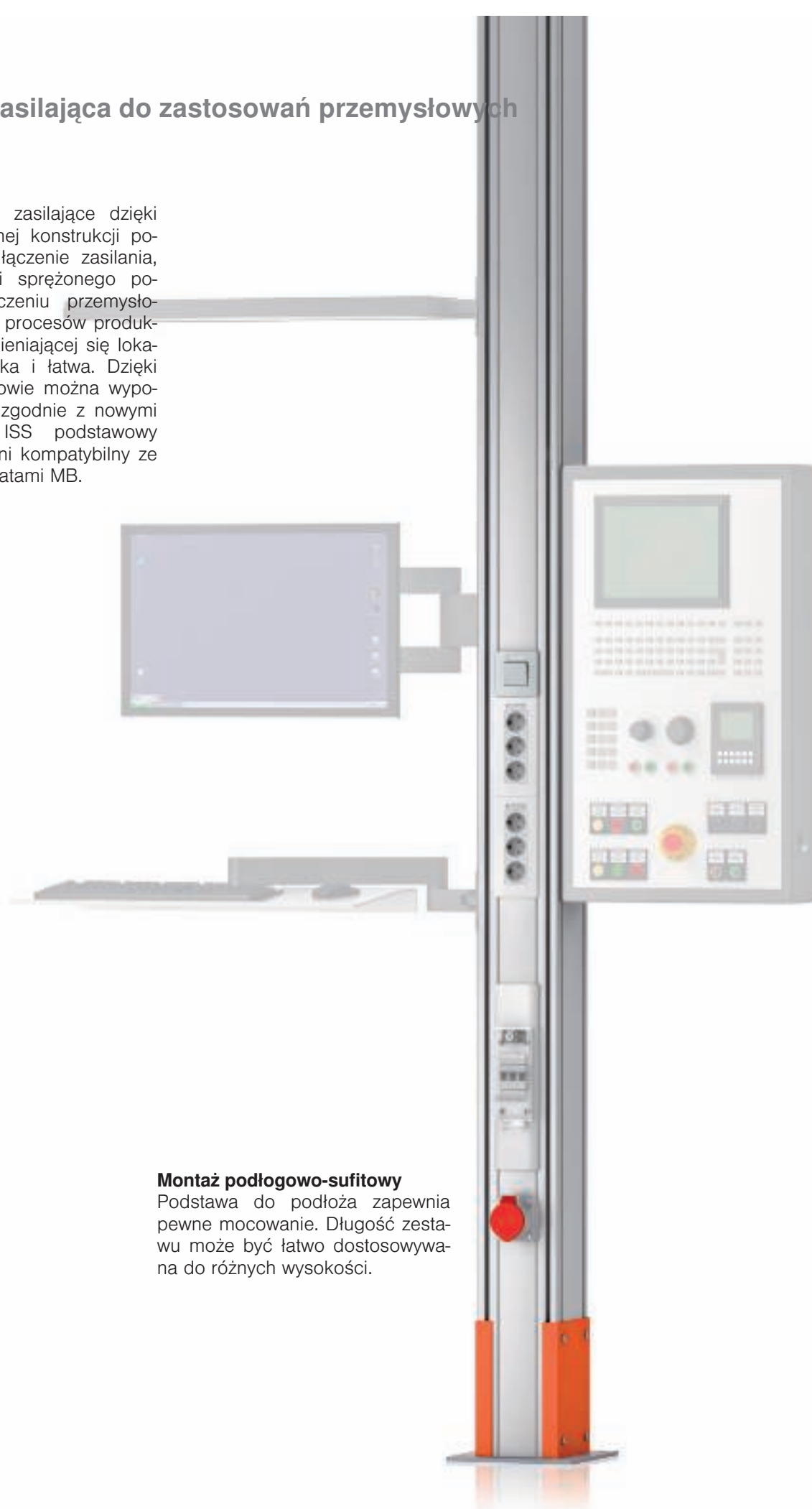


Uziemienie kolumny zasilającej

Wyrównanie potencjałów na całej długości między pokrywą a podstawą następuje automatycznie przez uchwyty blokujące zamontowane w pokrywie.

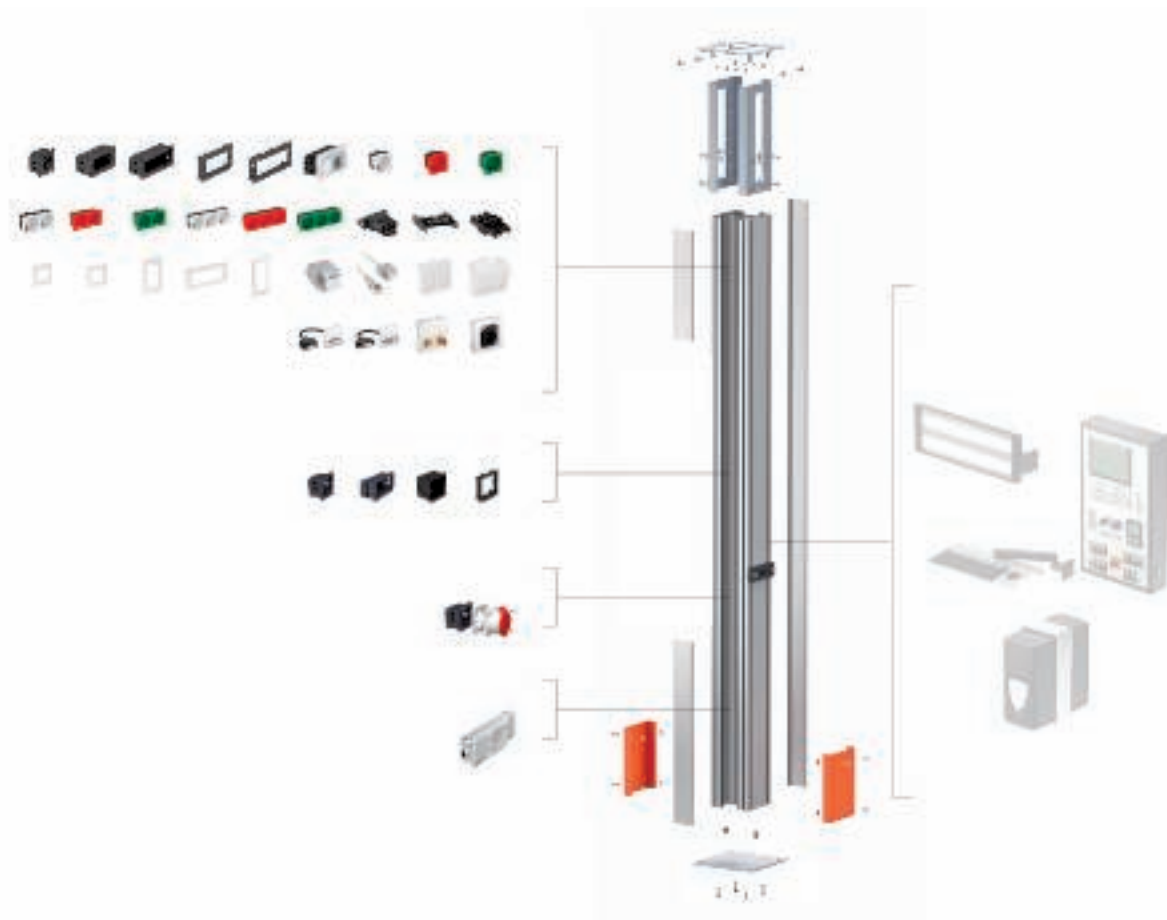
Kolumna zasilająca do zastosowań przemysłowych

Nasze kolumny zasilające dzięki mocnej i stabilnej konstrukcji pozwalają na podłączenie zasilania, teleinformatyki i sprężonego powietrza w otoczeniu przemysłowym. Regulacja procesów produkcyjnych przy zmieniającej się lokalizacji jest szybka i łatwa. Dzięki modułowej budowie można wyposażać kolumnę zgodnie z nowymi wymaganiami. ISS podstawowy profil jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi elementami MB.



Montaż podłogowo-sufitowy

Podstawa do podłoża zapewnia pewne mocowanie. Długość zestawu może być łatwo dostosowywana do różnych wysokości.



Podłączenie

Systemem tras kablowych można doprowadzić zasilanie i dane do kolumn zasilających.

Montaż w otworze systemowym

W otworze systemowym 76,5 mm montuje się puszkę instalacyjną z serii 71GD... Poza standardowym osprzętem można również zamontować elementy systemu Moduł 45:

- Wyłączniki
- Gniazda siłowe CEE 16A/32A
- Moduły teleinformatyczne
- Multimedia (Audio, Video, VGA, XLR etc.)
- IKR4 i IKR6
- Wstępnie okablowane elementy "plug and play"

Podłączenie do systemów montażowych

Za pomocą odpowiednich wsporników, drabiny kablowe i koryta mogą być pewnie i łatwo zamocowane do kolumny.

Montaż w szynie kanału

Kolumna zasilająca ma po każdej stronie jedną szynę kanału, dostosowaną do ustalonych wymiarów siatki. Oznacza to, że nie ma żadnych ograniczeń do dostosowania różnych elementów modułowych w budowie maszyn i urządzeń. Szyna zapewnia możliwość dołączenia

- Monitorów
- Klawiatur
- Urządzeń pomiarowych, nadawczych i odbiorczych
- Stałych lub elastycznych przyłączy sprężonego powietrza lub gazów



**System Modul 45®,
Rozwiązania do teleinformatyki**

EGS System osprzętu elektroinstalacyjnego

Gniazda zasilające Modul 45 stosowane w różnych krajach	100
Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45	101
Czym jest Modul 45connect?	102
Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45connect	104
Pomoc przy montażu - teleinformatyka Modul 45	108

Zastosowanie Modul 45®



Jeden do wszystkiego.

Nowa jakość

Każdy budynek wymaga indywidualnego podejścia do zaprojektowania instalacji elektrycznej. Przy użyciu serii Modul 45 OBO można zawsze znaleźć funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie. Modul 45 to uniwersalne zastosowanie: w kanałach podparapetowych, systemach instalacji podpodłogowych, systemach kolumn zasilających oraz instalacjach podtynkowych i do ścian z płyty gipsowej. Przy użyciu adapterów i puszek, urządzenia montażowe z serii Modul 45 można stosować również w kanałach z pokrywą o szerokości 80 mm z systemów LFS. W połączeniu z kanałami i pokrywkami maskującymi otrzymujemy system, w którym wszystko jest do siebie doskonale dopasowane - i który w każdym momencie można łatwo przystosować do nowych warunków. Wyłączniki, gniazda zasilające i urządzenia teleinformatyczne są montowane zatraskowo. Jeszcze nigdy montaż urządzeń nie był tak szybki i łatwy.

Zalety Modul 45

- Modułowa budowa
- Łatwe i szybkie projektowanie
- Łatwy montaż
- Wysoka efektywność dzięki oszczędności czasu i pieniędzy
- Możliwość zastosowania dla wielu aplikacji
- Oszczędność miejsca
- Możliwość łatwej modernizacji
- Elastyczne dopasowanie
- Atrakcyjny wygląd



Jakie oszczędności czasu i pieniędzy można uzyskać dzięki zastosowaniu systemu Modul 45® ?



Szybki i oszczędny montaż.

Czas to pieniądź

System Modul 45 ułatwia i przyspiesza pracę na każdym etapie projektu, a tym samym pozwala na redukcję kosztów. Dzięki uniwersalnym wymiarom montażowym i szerokiej ofercie elementów oraz akcesoriów system nadaje się dla różnych zastosowań. Przyspiesza to projektowanie – a tym samym daje przewagę nad konkurencją, jeżeli liczy się szybkość działania. Pozwala również zmniejszyć koszty przechowywania i logistyki, gdyż redukuje się liczbę systemów i producentów. Technika zatraskowa umożliwia szybką instalację i modernizację.

Oszczędność czasu dzięki Plug & Play

Nowy system gniazd zasilających Modul 45connect od OBO to najprostszy a jednocześnie najbezpieczniejszy sposób montażu instalacji elektrycznych. Adapter systemu wtykowego GST18i jest po prostu zatraskiwany w gnieździe zasilającym i umożliwia szybkie podłączenie oraz prowadzenie zasilania za pomocą przewodów przedłużających VL. Nie jest konieczne wykonywanie żmudnych czynności przy podłączaniu gniazd zasilających, tj. zdejmowanie izolacji z kabli, podłączanie przewodów i montaż odciążenia ciągu.

Zasada, która się opłaca

Czas instalacji i montażu należy w dzisiejszych czasach obok funkcjonalności i wyglądu do najistotniejszych cech produktu, decydujących o jego jakości. System Modul 45 ułatwia instalację, a dzięki temu redukuje czas montażu. Nakłady konieczne przy montażu, demontażu i wymianie są znacznie mniejsze, niż w przypadku tradycyjnych sposobów instalacji. Decydującą zaletą systemu jest fakt, że wyłączniki, gniazda zasilające i inne elementy zatraskuje się jednym ruchem ręki w systemie, dzięki czemu estetyczna i praktyczna instalacja jest szybko gotowa.



Gniazda zasilające stosowane w różnych krajach



Gniazdo zasilające, standard duński

do wtyczki C (euro) i K:

- Dania

Gniazdo z bolcem uziemiającym

do wtyczki C (euro) i E:

- Belgia
- Francja
- Monako
- Polska
- Słowacja
- Czechy

Gniazdo zasilające, standard szwajcarski

do wtyczki C (euro) i J:

- Liechtenstein
- Szwajcaria



Gniazdo zasilające, standard brytyjski

do wtyczki G:

- Wielka Brytania
- Irlandia
- Malta

Gniazdo zasilające z uziemieniem

do wtyczki C (euro) i F:

- Albania
- Andora
- Bośnia i Hercegowina
- Bułgaria
- Niemcy
- Estonia
- Finlandia
- Grecja
- Islandia
- Włochy
- Chorwacja
- Łotwa
- Litwa
- Luksemburg
- Macedonia
- Mołdawia
- Czarnogóra
- Holandia
- Norwegia
- Austria
- Portugalia
- Rumunia
- Rosja
- Szwecja
- Serbia
- Słowenia
- Hiszpania
- Turcja
- Ukraina

- Węgry

Bezpieczne zasilanie

W celu oznaczenia obwodów specjalnych w obiektach o przeznaczeniu przemysłowym, gniazda zasilające są dostępne w kolorach pomarańczowym, zielonym i czerwonym. Tym samym w laboratoriach można pozytywnie przebadć produkty wg normy DIN VDE 100, część 710.

Nie odpowiadamy za podane dane



Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45®



Podłączenie urządzenia

Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane szybkozłączki, dla sztywnych przewodów przekrój 1,5 - 21,5mm². Elastyczne końce żył muszą zostać wyposażone we wtyczkę kablową.



Zastosowanie odciążenia ciągu

Odciążenie ciągu nakłada się na rowki mocujące po stronie czołowej. Przewody o średnicy maksymalnie 10 mm zgodnie z normą są wyposażone w odciążenie ciągu.



Zastosowanie gniazdz kodowanych

Gniazda kodowane są stosowane do wyodrębnienia obwodów dedykowanych. Gniazda posiadają dodatkowe kodowanie mechaniczne, zapobiegające podłączeniu standardowych wtyczek.

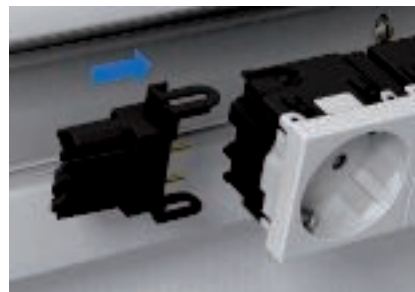
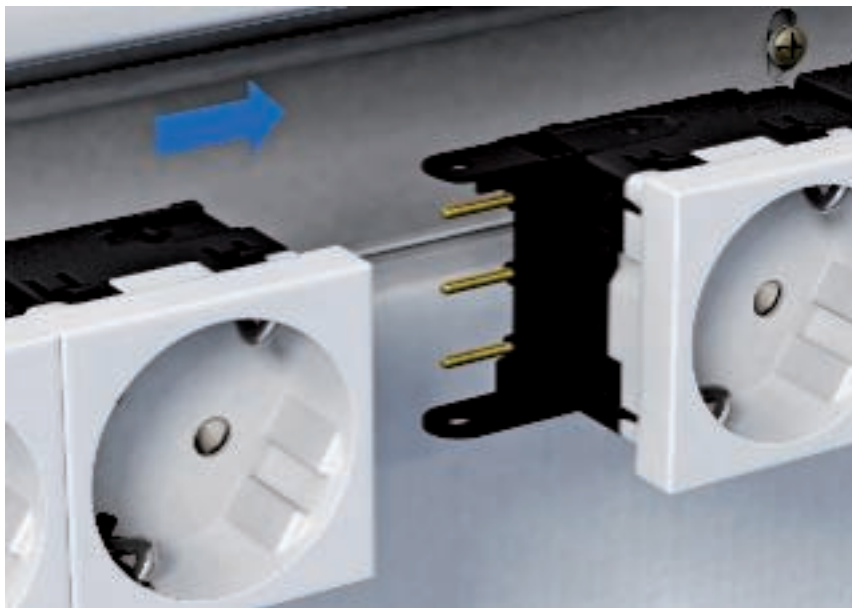


Zastosowanie klucza kodującego

Klucz pozwala na włożenie wtyczki do gniazda kodowanego. Klucz jest nałożony i przyklejony do wtyczki.



Co to jest Modul 45connect®?



Błyskawiczny montaż

Czas to pieniądź! To przysłowie coraz bardziej zyskuje na znaczeniu. Czas instalacji i montażu są coraz ważniejszym argumentem przy wyborze produktu. Nowy system gniazd zasilających Modul 45connect firmy OBO Bettermann stawia na szybkość, sprawność, bezpieczeństwo i elastyczność, oferując innowacyjne rozwiązania.

Nowa koncepcja gniazd zasilających

Gniazda zasilające Modul 45connect dzięki prostej instalacji pozwalają na szybki montaż i oszczędność materiałów. A wszystko to przy zachowaniu sprawdzonych zalet produktów Modul 45. Przyłącza wtykowe nowych gniazd zasilających są umieszczone po stronie czołowej, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w kanałach podparapetowych lub kolumnach zasilających. Poza standardowym okablowaniem przewodami o przekroju maksymalnym 2,5 mm², nowe przyłącza umożliwiają łatwe wtykanie adapterów przyłączeniowych i połączeniowych. Gniazda zasilająca są również dostępne jako podwójne i potrójne, pod kątem 33 stopni.

Adapter przyłączeniowy

Wszystkie adaptery przyłączeniowe Modul 45connect są wyposażone w sprawdzony system GST 18i i dzięki adapterom z elementem wtykowym i gniazdem zapewniają

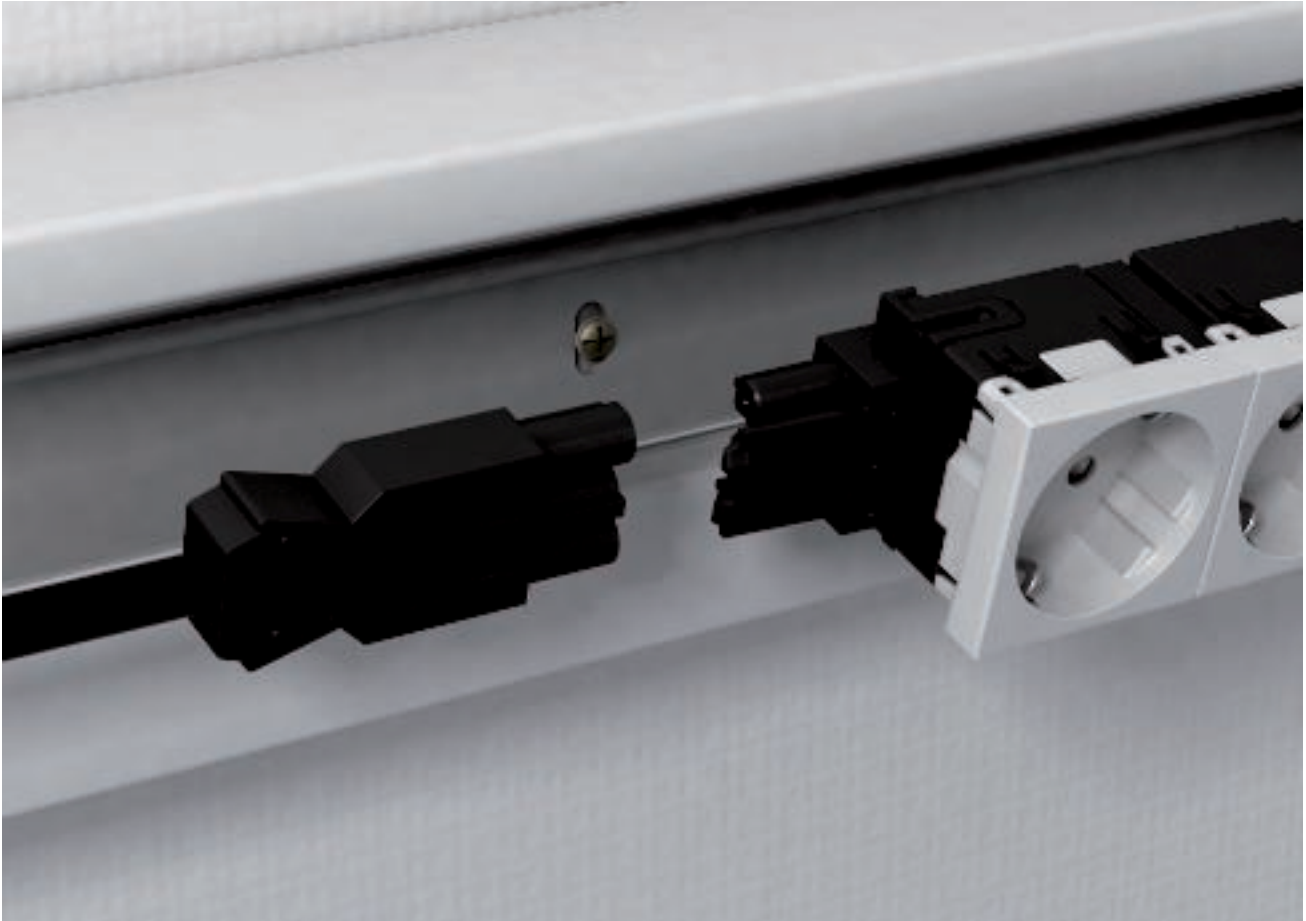
możliwość standardowego przyłączenia i prowadzenia zasilania przez przedłużacze VL. Do optycznego podziału obwodów prądowych służą adaptery przyłączeniowe i przewody w kolorach czarnym i białym.

Adapter przyłączeniowy

Kolejną nową funkcją jest łączenie gniazd zasilających Modul 45connect za pomocą złączki wtykowej. Bez konieczności dodatkowego okablowania można wykonać kombinacje wielu gniazd zasilających (do 6 gniazd).



Jakie są zalety systemu Modul 45connect®?



Szybki montaż

Gniazda zasilające Modul 45connect w połączeniu z adapterami przyłączeniowymi znacznie skracają czas montażu w porównaniu ze standardową instalacją gniazd zasilających. Nie jest konieczne wykonywanie żmudnych czynności przy podłączaniu gniazd zasilających, tj. zdejmowanie izolacji z kabli, podłączanie przewodów i montaż odciążeń ciągu. Gniazdo zasilające można podłączyć w kilka chwil bez użycia narzędzi.

Ochrona przed dotykiem w komplecie

Jeżeli w instalacji elektrycznej stosowane są gniazda zasilające z adapterem przyłączeniowym lub łącznikiem, to można zrezygnować z dodatkowej obudowy ochronnej. Modul 45connect gwarantuje ochronę przed dotykiem zgodnie z wytycznymi VDE.

Większe bezpieczeństwo

Przy stosowaniu adapterów zamiast stron przyłączeniowych jest niemalże całkowicie wykluczona. Każde gniazdo zasilające wyposażone

jest w stronę wtykową, na której można umieścić odpowiedni adapter. Niedogodności i szkody wynikające z nieprawidłowego okablowania są wykluczone przy stosowaniu systemu gniazd zasilających Modul 45connect.

Elastyczność i bezpieczeństwo

Przy późniejszej modernizacji systemu wystarczy tylko odłączyć złącza wtykowe, aby dopasować je do nowych warunków.



Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45connect®



Tradycyjne podłączenie osprzętu

Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane szybkozłączki, dla sztywnych przewodów przekrój 1,5 - 21,5mm². Elastyczne końce żył muszą zostać wyposażone we wtyczkę kablową.



Zastosowanie odciążenia ciągu

Odciążenie ciągu nakłada się na rowki mocujące po stronie czołowej. Przewody o średnicy maksymalnie 10 mm zgodnie z normą są wyposażone w odciążenie ciągu.



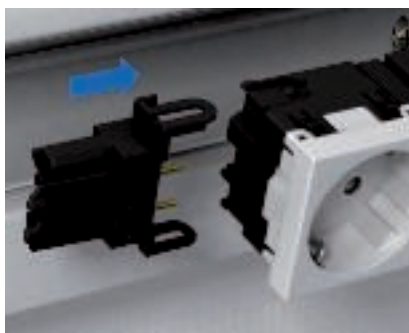
Podłączenie osprzętu z adapterem przyłączeniowym

Gniazda zasilające posiadają 2 strony do podłączenia, które można zastosować w charakterze wtyczki lub gniazda. Za pomocą mechanicznego kodowania ograniczone są możliwości podłączenia adaptera w zależności od jego typu, dla każdej strony.



Kodowanie adaptera wtyczki

Przed montażem adaptera wtyczki sprawdzić, czy kodowanie zgadza się z gniazdem. Każde gniazdo ma adapter wtyczki.



Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka

Adapter przyłączeniowy (jednostkę wtyczki) włożyć do gniazda zasilającego od strony wtyczki i zatrasnąć.



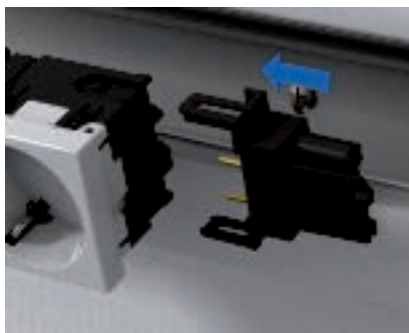
Adapter przyłączeniowy, gniazdo

Adapter przyłączeniowy włożyć do gniazda zasilającego od strony części gniazda i zatrasnąć. Następnie gniazdo może być podłączone i zablokowane po usunięciu klapy ochronnej. Uwaga: Dopuszczalne są maksymalnie 2 kombinacje gniazd zasilających z 2 adapterami przyłączeniowymi.



Kodowanie adaptera gniazda

Przed montażem adaptera gniazda sprawdzić, czy kodowanie zgadza się z gniazdem. Każde gniazdo ma adapter gniazda.



Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo

Adapter przyłączeniowy (jednostkę gniazda) włożyć do gniazda zasilającego od strony gniazda i zatrasnąć.



Montaż osprzętu w Rapid 80 / ISS

Osprzęt jest montowany w kanałach Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS za pomocą wsporników typu 71MT2 45 lub 71MT3 45.



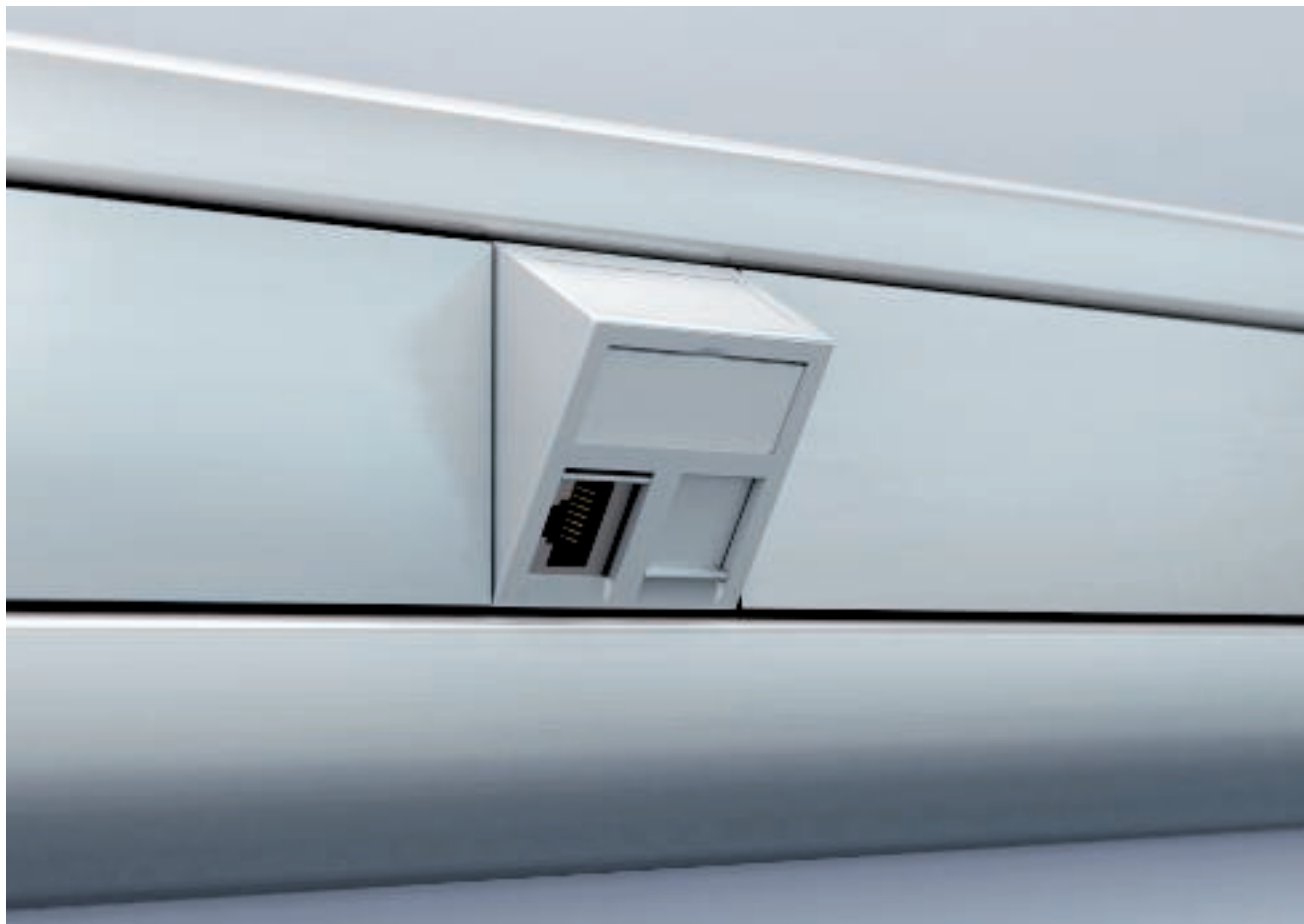


Adapter przyłączeniowy, GST18

Adapter przyłączeniowy VB-G GST18.. pozwala na podłączenie gniazd w kanale Rapid 80 i kolumnie zasilającej ISS.



Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®



Uniwersalne ramki do wszystkich zastosowań

Do montażu modułów teleinformatycznych OBO oferuje dwie uniwersalne ramki, z wyjściem prostym i pod kątem. Obie ramki posiadają mocowanie ze wszystkich stron, a tym samym można je stosować w kanale ściennym, jak również w kolumnie zasilającej. Wyjścia przewodów teleinformatycznych są rozmieszczone obok siebie w poziomie. Przewody przyłączeniowe można łatwo i bezpiecznie połączyć wtykowo w taki sposób, żeby nie przeszkadzały sobie nawzajem.

Bezpieczeństwo

Zintegrowane osłony przeciwpyłowe chronią nieużywane moduły przed kurzem i wpływem otoczenia. Osłony są przesuwane do góry, a po usunięciu przewodu przyłączeniowego automatycznie się zamykają.

Pole opisowe

W komplecie obie ramki wyposażone są w pola opisowe z przezroczystą pokrywą. Pole opisowe jest przeznaczone na paski o szerokości 12 mm.

Elastyczne zastosowanie

Ramka teleinformatyczna składa się z dwóch elementów połączonych w ramach jednego numeru katalogowego. Wspornik podstawowy spełnia funkcję elementu montowanego w otoczeniu systemowym, natomiast wsporniki modułowe służą do montażu modułów danych. Każda ramka może służyć do zastosowania 2 modułów danych. Obydwie wersje uniwersalnych ramek są dostępne dla powrzechnie stosowanych modeli modułów danych.

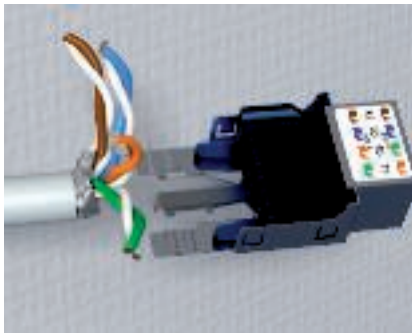


Odpowiedni produkt dla każdego poziomu bezpieczeństwa

Producent	Moduł teleinformatyczny	Ramki teleinformatyczne
3M	Volition K6	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
3M	Volition kat 6A	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
AMP/Tyco	SL Serie 110Connect (bez osłony)	Typ A
AMP/Tyco	SL Seria Toolless (bez osłony)	Typ A
Avaya/Systimax	M-Seria	Typ F
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKS000CR	Typ A
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKU002	Typ A
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	UTP Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Moduł)	Typ B
BTR Netcom	E-DAT Moduł (Moduł)	Typ B
BTR Netcom	UAE Moduł (Moduł)	Typ B
CobiNet	CobiDat KS	Typ C
Corning	Moduły z Keystone	Typ C
Dätwyler Cabels	MS Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	MS-N Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	KS-T i KS-TS Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	MS-K Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	KU-T Moduł	Typ C
EKU	E-Stone Moduł	Typ C
Harting	Prelink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Harting	Fixlink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Komos	KDM 500 Moduł	Typ C
Leoni Kerpen	VarioKeystone, kat.6A	Typ B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect100, kat.6A i 8C7A	Typ B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, Keystone	Typ C
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, ELine	Typ EP
Lexcom/Schneider	LexCom 125	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 250	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 500	Typ LE
Nexans	LANmark RJ45 z niebieskim adapterem Clip	Typ A
Nexans	LANmark GG45 z metalowym Clip	Typ A
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A G	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5 G	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6 G	Typ RM
Panduit	Mini-Com	Typ PA
R&M	Kat 6A Moduł z Keystone	Typ C
R&M	Kat 5 i kat 6 Module bez wspornika	Typ RM
Rutenbeck	UM Moduł	Typ C
Rutenbeck	Umflex Moduł	Typ C
SETEC	UKJ Moduł	Typ C
SETEC	XKJ Moduł	Typ C
Telegärtner	AMJ Moduł	Typ C
Telegärtner	UMJ Moduł	Typ C



Pomoc przy montażu - Moduły przyłączeniowe Kat 5e i kat 6



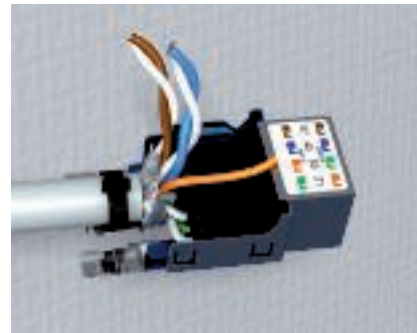
Podłączenie urządzenia - Przygotowanie przewodu

Usunąć zewnętrzną izolację kabla teleinformatycznego i ew. ekranowanie na długości 50 mm.



Podłączenie urządzenia - odciążenie ciągu

Kabel należy włożyć do uchwytu i wykonać odciążenie ciągu za pomocą załączonej opaski kablowej. W przypadku kabli ekranowanych należy pamiętać, aby uchwyt kontaktowy był połączony z ekranem.



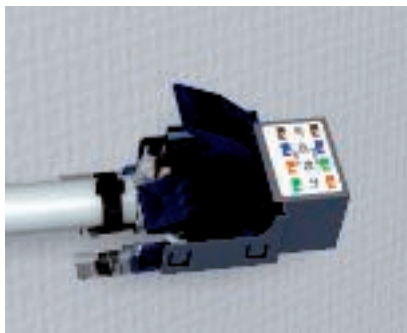
Podłączenie urządzenia - orientacja przewodu

Poszczególne żyły układa się zgodnie z tabelą przyłączy i ustala za pomocą zacisku kontaktowego.



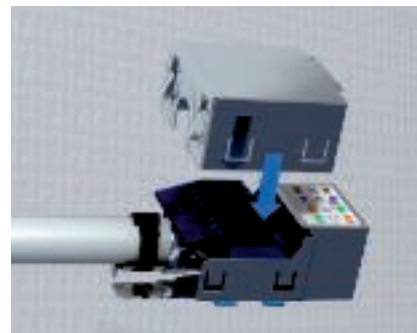
Podłączenie urządzenia - skracanie kabla

Wystające kable można odciąć za pomocą szypiec do cięcia drutu.



Podłączenie urządzenia - nakładanie kabla

Należy nałożyć zacisk kontaktowy na moduł przyłączeniowy i zatrzasknąć. W wersji ekranowanej należy dodatkowo nałożyć obudowę ekranującą.



Podłączenie urządzenia - montaż obudowy ekranującej

Zamocować obudowę ekranującą do modułu od góry. Obudowa ekranująca jest używana tylko do ekranowanych modułów teleinformatycznych.



Montaż modułów w ramce teleinformatycznej

Gotowy moduł teleinformatyczny włożyć od tyłu do ramki. W tym celu należy włożyć i zatrzasknąć w uchwycie płytę wspornika.



Montaż ramki teleinformatycznej w otoczeniu systemowym

Ramkę teleinformatyczną zatrzasknąć w otoczeniu systemowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu urządzeń.



Pomoc przy montażu - Moduły przyłączeniowe Kat 6A



Podłączenie urządzenia - Przygotowanie przewodu

Usunąć zewnętrzną izolację kabla teleinformatycznego i ew. ekranowanie na długości 50 mm.



Podłączenie urządzenia - odciążenie ciągu

Kabel należy włożyć do uchwytu. Następnie wykonać odciążenie ciągu za pomocą załączonej opaski kablowej. W przypadku kabli ekranowanych należy pamiętać, aby uchwyt kontaktowy był połączony z ekranem.



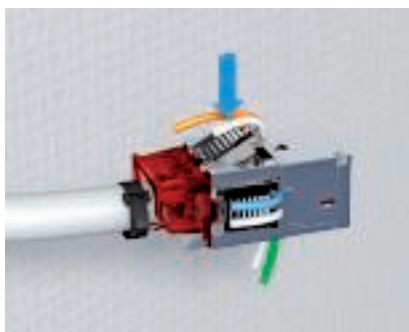
Podłączenie urządzenia - orientacja przewodu

Poszczególne żyły układa się zgodnie z tabelą przyłączy i ustala za pomocą zacisku kontaktowego.



Podłączenie urządzenia - montaż modułu

Podłączyć i zablokować przewód w gnieździe. Oznaczenie na obu elementach służy jako pomoc montażowa.



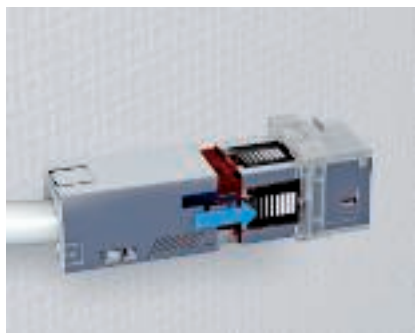
Podłączenie urządzenia - nakładanie kabla

Należy nałożyć zacisk kontaktowy na moduł przyłączeniowy i zatrzaskać. Wystające przewody odciąć za pomocą szczypic do cięcia drutu.



Podłączenie urządzenia - montaż w ramce ustalającej

Należy nałożyć ramkę Keystone na front gniazda i zatrzaskać.



Podłączenie urządzenia - montaż obudowy ekranującej

Zamocować obudowę ekranującą na module od góry. Obudowa ekranująca jest używana tylko do ekranowanych modułów teleinformatycznych.



Montaż modułów w ramce teleinformatycznej

Gotowy moduł teleinformatyczny włożyć od tyłu do ramki typ C i zatrzaskać.



Montaż ramki teleinformatycznej w otoczeniu systemowym

Ramkę teleinformatyczną zatrzaskać w otoczeniu systemowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu urządzeń.



Znak jakości

	KEMA-KEUR, Holandia
	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	Stowarzyszenie elektrotechniki, elektroniki i technologii informacyjnej, zw. zarejstr., Niemcy
	South African Bureau of Standards

Rodzaje tworzyw sztucznych

ABS/ASA — akrylonitryl butadien styren

Odporność na temperaturę:
długotrwała do 70°C, krótkotrwała do 85°C
i do około minus 40°C*.

Odporność na

kwasy mrówkowy, kwas cytrynowy, kwas mlekowy.

Warunkowa odporność na

kwasy solny, kwas siarkowy.

Nieodporne na

aceton, benzyna, benzol, rozpuszczalniki do farb i lakierów, kwas masłowy, chlor, kwas octowy, kwas azotowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

stosunkowo wysokie, podobnie jak dla polistyrenu.

GUM — Guma

POM — Poliactal (polioksymetylen, poliformaldehid)

Odporność na temperaturę:
długotrwała do około 100°C, krótkotrwała do około 130°C
i do około minus 40°C.

Odporność na

aceton, eter, benzyna, słaby kwas octowy, benzol, olej opałowy, oleje i smary, toluen.

Nieodporne na

chlorek metylenu, trójchloroetylen, kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

niewielkie.

PA — poliamid

Odporność na temperaturę:
długotrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 130°C
i do około minus 40°C*.

Odporność chemiczna podobnie jak w przypadku polietylenu.

Odporność na

benzyna, benzol, olej napędowy, aceton, rozpuszczalniki do farb i lakierów, oleje i smary.

Nieodporne na

substancja wybielająca, większość kwasów, chlor.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

niewielkie w wilgotnym powietrzu, tylko przy niektórych wodnych roztworach soli. W przypadku części mocno wysuszonych (wysoka temperatura i wyjątkowo niska wilgotność powietrza) wysoka podatność na paliwo silnikowe i różne rozpuszczalniki.

PA/GF — poliamid wzmocniony włóknem szklanym

Odporność na temperaturę:
długotrwała do około 100-110°C, krótkotrwała do około 160°C
i do około minus 40°C*.

Odporność na

benzyna, benzol, olej napędowy, aceton, rozpuszczalniki do farb i lakierów, oleje i smary. Niewielka podatność na pęknięcia naprężeniowe.

Nieodporne na

substancja wybielająca, większość kwasów, chlor.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

niewielkie w wilgotnym powietrzu, tylko przy niektórych wodnych roztworach soli. W przypadku części mocno wysuszonych (wysoka temperatura i wyjątkowo niska wilgotność powietrza) wysoka podatność na paliwo silnikowe i różne rozpuszczalniki.

PC — poliwęglan

Odporność na temperaturę:
długotrwała do około 110°C (w wodzie 60°C), krótkotrwała do 125°C
i do poniżej minus 35°C.

Odporność na

benzyna, terpentyna, większość słabych kwasów.

Nieodporne na

aceton, benzol, chlor, chlorek metylenu, większość kwasów stężonych

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

stosunkowo niskie. Czynniki wywołujące pęknięcia naprężeniowe, to między innymi benzyna, węglowodory aromatyczne, metanol, butanol, aceton, terpentyna.

PC/ABS — Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Odporność na temperaturę:
krótkotrwała do około 105°C, temperatur topnienia około 200°C, rozkład termiczny w 300°C. Materiał o grubości 1,5 mm lub więcej, może osiągnąć UL94 V-0. Przy grubości materiału 1 mm lub więcej, badanie drutem żarowym w temperaturze 960°C, zgodnie z normą IEC 60695-2-12.

Odporność na

kwasy mineralne, kwasy organiczne i wodne roztwory soli

Warunkowa odporność na

zasady, węglowodory aromatyczne i (w postaci śladowej) serię tłuszczów i olejów.

PE — Polietylen

Odporność na temperaturę:
twarde odmiany - długotrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 105°C,
miękkie odmiany - długotrwała do około 80°C, krótkotrwała do około 100°C oraz do około minus 40°C*.

Odporność na

zasady i kwasy nieorganiczne

Warunkowa odporność na

aceton, kwasy organiczne, benzyna, benzol, olej napędowy, większość olejów.

Nieodporne na

Chlor, węglowodory, kwasy utleniające.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

względnie wysokie. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać zainicjowane m.in. przez aceton, różne alkohole, kwas mrówkowy, etanol, benzynę, benzol, kwas masłowy, kwas octowy, formaldehyd, różne oleje, naftę, propanol, kwas azotowy, kwas solny, kwas siarkowy, roztwory mydła, terpentynę, trójchloroetylen, kwas cytrynowy.

PPO — Tlenek polifenylenu

Odporność na temperaturę: -30 do +85°C

Nieodporne na

oleje, smary i paliwa

PP — polipropylen

Odporność na temperaturę:
długotrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 110°C
i do około minus 30°C*.

Odporność na

Zasady i kwasy nieorganiczne

Warunkowa odporność na

aceton, kwasy organiczne, benzyna, benzol, olej napędowy, większość olejów.

Nieodporne na

chlor, węglowodory, kwasy utleniające.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

niewielkie, tylko w przypadku niektórych kwasów, jak kwas chromowy, kwas fluorowodorowy kwas solny, jak również tlenek azotu.

PS — polistyren

Odporność na temperaturę:
z powodu stosunkowo dużej podatności na wpływ chemiczny, nie zaleca się stosowania w temperaturach przekraczających normalne temperatury otoczenia około 25°C. Odporność na zimno do około minus 40°C.

Odporność na

zasady, większość kwasów, alkohol.

Warunkowa odporność na

oleje i smary.

Nieodporne na

kwas masłowy, stężony kwas azotowy, stężony kwas octowy, aceton, eter, benzyna lub benzol, rozpuszczalniki do farb i lakierów, chlor, olej napędowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

względnie wysokie. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać zainicjowane m.in. przez aceton, eter, benzyna, cykloheksan, heptan, metanol, propanol, jak również środki zmiękczające niektórych mieszanek kablowych PCW.



Rodzaje tworzyw sztucznych

PVC — polichlorek winylu

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 65°C, krótkotrwała do około 75°C i do około minus 30°C*.

Odporność na

słabe kwasy, zasady, oleje i smary, benzyna.

Nieodporne na

mocne kwasy, benzol, aceton, jod, toluen, trójchloroetylen.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych

niewielkie, tylko dla niektórych rozpuszczalników, jak benzol i aceton.

* Wartości minusowe dotyczą tylko części w stanie spoczynku bez dużych naprężeń udarowych. Nie ma tworzywa, które odporne jest na wszystkie chemikalia. Podano jedynie niewielki wybór czynników. Prosimy zwrócić uwagę na fakt, że w razie jednoczesnego wystąpienia oddziaływań chemicznych i wysokich temperatur szczególnie zagrożone są części z tworzywa sztucznego. Mogą wystąpić wtedy pęknięcia naprężeniowe w określonych okolicznościach. W wątpliwych przypadkach prosimy o kontakt, w celu otrzymania wyczerpujących tabel odporności chemicznej. Pęknięcia naprężeniowe mogą wystąpić wtedy, gdy części z tworzywa będące pod naprężeniem rozciągającym poddane są jednocześnie oddziaływaniom chemicznym. Szczególnie zagrożone są tutaj części z polistyrenu i polietylenu. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać wyzwolone przez czynniki, na które odporne jest dane tworzywo w stanie bez naprężeń. Typowe przykłady części, które w określonych zastosowaniach znajdują się pod stałym naprężeniem rozciągającym to: uchwyty i obejmy, króćce pośrednie dławików kablowych, opaski zaciskowe.



Rodzaje metali

Alu — aluminium

VA (1.4301) — stal nierdzewna 1.4301

VA (1.4310) — stal nierdzewna 1.4310

St — stal



Klasyfikacja wg norm europejskich

Klasyfikacja wg EN 50085-1

		Kanady instalacyjne WDK	Kanady instalacyjne bezhalogenowe WDKH	Kanady instalacyjne LKM	Kanady przypodlogowe SKL	Kanady grzebieniowe VK	Kanady grzebieniowe bezhalogenowe VKH	Kanady podparapetowe Rapid 45-2 z PCW	Kanady podparapetowe Rapid 45-2 z Aluminium	Kanady podparapetowe Rapid 80 GK z PCW	Kanady podparapetowe Rapid 80 z PC/ABS	Kanady podparapetowe Rapid 80 GS ze Stali	Kanady podparapetowe Rapid 80 GA z Aluminium	Kolumny zasilające ISS
6.1	Wg materiału	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2
6.2	Wg ochrony uderowej instalacji i zastosowania			*1										
6.2.1	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na uderzenia mechaniczne 0,5 J.	x	x	*1										
6.2.2	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na uderzenia mechaniczne 1 J.			*1										
6.2.3	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na uderzenia mechaniczne 2 J.			*1	x									
6.2.4	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na uderzenia mechaniczne 5 J.			*1					x					
6.2.5	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na uderzenia mechaniczne 2 J.			*1								x	x	x
6.3	Wskazane temperatury, jak pokazano w tabelach 1, 2 i 3													
	Tabela 1: Minimalne temperatury składowania i transportu ± 2 °C													
	-45 °C													
	-25 °C			x								x	x	x
	-15 °C				x					x				
	-5 °C	x	x			x	x							
	Tabela 2: Minimalne temperatury instalacji i pracy ± 2 °C													
	-25 °C			x								x	x	x
	-15 °C									x				
	-5 °C	x	x		x									
	+5 °C													
	+15 °C					x	x							
	Tabela 3: Maksymalne temperatury pracy ± 2 °C													
	+60 °C	x	x		x	x	x			x		x	x	x
	+90 °C													
	+105 °C													
	+120 °C													
6.4	Wg odporności na rozprzestrzenianie się płomieni													
6.4.1	Systemy elektroinstalacyjne rozprzestrzeniające ogień	x	x			x	x			x				
6.4.2	Systemy elektroinstalacyjne nierozprzestrzeniające ognia			x	x							x	x	x

x odpowiednia klasyfikacja, 1* w trakcie badania, *2 trwa uzgadnianie



Klasyfikacja wg norm europejskich

Klasyfikacja wg EN 50085-1

		Kanaty instalacyjne WDK	Kanaty instalacyjne bezhalogenowe WDKH	Kanaty instalacyjne LKM	Kanaty przypodłogowe SKL	Kanaty grzebieniowe VK	Kanaty grzebieniowe bezhalogenowe VKH	Kanaty podparapetowe Rapid 45-2 z PCW	Kanaty podparapetowe Rapid 45-2 z Aluminium	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GK z PCW	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GKH z PC/ABS	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GS ze Stali	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GA z Aluminium	Kolumny zasilające ISS
6.5	Wg przewodności elektrycznej													
6.5.1	System kanałów elektroinstalacyjnych z zachowaniem ciągłości elektrycznej			x								x	x	x
6.5.2	System kanałów elektroinstalacyjnych bez zachowania ciągłości elektrycznej	x	x		x	x	x			x				
6.6	Wg elektroizolacyjności elektrycznej													
6.6.1	System kanałów elektroinstalacyjnych bez izolacji elektrycznej			x								x	x	x
6.6.2	System kanałów elektroinstalacyjnych z izolacją elektryczną	x	x		x	x	x			x				
6.7	Wg stopnia ochrony obudowy lub powłoki wg normy EN 60529:1991													
6.7.1	Wg ochrony przed wnikaniem ciał stałych	IP 20	IP 20	IP 30	IP 41			IP 40	IP 40	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
6.7.2	Wg ochrony przed wnikaniem wody													
6.7.3	Wg ochrony przed dotknięciem niebezpiecznych części													
6.8	Wg ochrony przed substancjami korozyjnymi i zanieczyszczającymi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.9	Wg rodzaju zamocowania systemowej pokrywy kanału													
6.9.1	Pokrywa kanału elektroinstalacyjnego otwierana bez użycia narzędzi	x	x	x		x	x							
6.9.2	Pokrywa kanału elektroinstalacyjnego otwierana z użyciem narzędzi									x		x	x	
6.10	Wg elektrycznego, ochronnego rozdzielania													
6.10.1	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych bez wewnętrznego elementu rozłącznego			x		x	x					x	x	
6.10.2	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych z wewnętrznym elementem rozłącznym	x	x		x					x	x			

x odpowiednia klasyfikacja, *2 trwa uzgadnianie



Klasyfikacja wg norm europejskich

Klasyfikacja wg EN 50085-2-1

		Kanaty instalacyjne WDK	Kanaty instalacyjne bezhalogenowe WDKH	Kanaty instalacyjne LKM	Kanaty przypodłogowe SKL	Kanaty grzebienione VK	Kanaty grzebienione bezhalogenowe VKH	Kanaty podparapetowe Rapid 45-2 z PCW	Kanaty podparapetowe Rapid 45-2 z Aluminium	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GK z PCW	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GKH z PC/ABS	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GS ze Stali	Kanaty podparapetowe Rapid 80 GA z Aluminium	Kolumny zasilające ISS
6.101.3	Podtynkowy/natynkowy kanał elektroinstalacyjny do montażu na ścianie lub suficie													
6.101.3.1	Podtynkowy/natynkowy kanał elektroinstalacyjny do montażu na ścianie	x	x	x						x		x	x	
6.101.3.2	Podtynkowy/natynkowy kanał elektroinstalacyjny do montażu na suficie	x	x	x					x	x	x	x	x	
6.101.3.3	Kanał elektroinstalacyjny na ścianie, oparty na podłodze.				x									
6.101.3.4	Kanał elektroinstalacyjny na ścianie, oparty na powierzchni poziomej, podłodze.													
6.101.4	System kanałów elektroinstalacyjnych, montowany w pewnej odległości od ściany i sufitu za pomocą elementów mocujących									x		x	x	
6.102	Wg ochrony przed kontaktem z cieczami i izolowanymi przewodami oraz częściami przewodzącymi prąd w kanałach przypodłogowych i przy czyszczeniu podłogi na mokro.													
6.102.1	Brak danych													
6.102.2	Można montować opierając się na instrukcji producenta, która ogranicza pozycje montażowe systemu kanałów elektroinstalacyjnych													
6.102.3	Można montować opierając się na instrukcji producenta, która pozwala na wszelkie instalacje systemu kanałów elektroinstalacyjnych, lecz położenia przewodów izolowanych i elementów przewodzących prąd w systemie kanałów elektroinstalacyjnych są ograniczone.													
6.102.4	Można montować opierając się na instrukcji producenta, która pozwala na wszelkie instalacje systemu kanałów elektroinstalacyjnych, i pozwala na różne położenia przewodów izolowanych i elementów przewodzących prąd.													
6.103	Wg typu													
6.103.1	Typ 1 - System kanałów elektroinstalacyjnych				x									
6.103.2	Typ 2 - System kanałów elektroinstalacyjnych (system rozdzielczych kanałów elektroinstalacyjnych)	x	x	x										
6.103.3	Typ 3 - System kanałów elektroinstalacyjnych (system instalacyjnych kanałów elektroinstalacyjnych)					x	x			x		x	x	

x odpowiednia klasyfikacja





Odporność twardego PCW na działanie chemikaliów

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
2,4-chlorbenzol	20	A
4-benzaldehyd chloru-2-kwas sulfonowy	20	A
4-chlor-2-nitranilina	20	C
Acetaldehyd 100%	20	C
Acetaldehyd 40%	20	A
Acetaldehyd 40%	40	B
Acetaldehyd, zawiera kwas octowy 90:10	20	B
Acetanilid 100%	20	A
Acetat butylowy	20	C
Acetat pentylowy	20	C
Acetaty (amonu, Na i in.)	50	A
Acetofenon (Metylfenylketon)	20	C
Aceton	20	C
Aceton chloru	20	C
Acetylaceton (2,4-Pentadion)	20	C
Acetylen 100%	20	B
Akrylat etylowy	20	C
Alizaryna 100%	20	A
Alkohol alilowy 100%	20	B
Alkohol alilowy 100%	60	C
Alkohol forfurowy	20	C
Alkohol pentylowy	60	A
Allichlorek	20	C
Atun chromowo-potasowy	60	A
Aminobenzol (p-)	20	A
Amoniak (opar we wszystkich koncentracjach)	40	A
Amoniak (opar we wszystkich koncentracjach)	60	B
Amoniak, bez wody, płynny	< 60	B
Anilina 100%	20	A
Azotany (amonowe, K- i in.)	60	A
Azotyny (K-, Na- i in.)	60	A
Benzaldehyd chloru	20	C
Benzol	20	C
Benzol bromu	20	C
Benzol chloranowy	20	C
Benzol etylowy	20	C
Benzyna, bezzapachowa	60	A
Benzyna, zawierająca benyinę	20	C
Betene	20	A
Bezwodnik kwasu benzooesowego	30	A
Bezwodnik kwasu octowego	20	C
Boraks	40	A
Borany (NA-)	20	A
Brom, gazowy, suchy	20	A
Brom, płynny	20	C
Bromek metylowy	20	C
Bromiany (K-, Na-)	40	A
Bromki (K-, Na- i in.)	60	A
Bromoform 100%	20	C
Bromowodór 100%	20	A
Bromowodór 100%	60	B
Butadien-1,3	20	A
Butan, gazowy, 30%	20	A
Butandiole do 10%	20	A
Butandiole ponad 60%	40	B
Butandiole ponad 60%	20	C
Butanol	60	A
Butyl ftalowy	20	C
Chlor, gazowy, suchy 0,5%	20	A
Chlor, gazowy, suchy 100%	20	B
Chlor, gazowy, wilgotny 5%	20	B
Chlor, płynny	20	C
Chloranilina	20	C
Chlorany (K-, Na- i in.)	20	A
Chlorany (K-, Na- i in.)	60	B
Chlorany (K-, Na- i in.)	60	A
Chlorany (K-, Na- i in.)	60	A
Chlorbenzol	20	C
Chlorocyan	20	A
Chlorek aniliny, roztwór gazowy	20	C
Chlorek benzylu	20	C
Chlorek beznylu chloru	20	C
Chlorek butylu	20	C
Chlorek chloracetylu	20	C
Chlorek etylu	20	C
Chlorek fenylodrazyny	20	B
Chlorek fenylodrazyny	60	C
Chlorek metylenowy	20	C
Chlorek metylowy	20	C
Chlorek pentylu	20	C
Chlorki (amonu, Na i in.)	20	A
Chloroform	20	C
Chlorometan bromu	20	C
Chloropropan bromu	20	C
Chromiany (K-, Na- do 50%)	50	A
Cukier gronowy	50	A
Cyanamid	20	A

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
Cyanid (K-, Na- do 50%)	60	A
Cykloheksanol	20	C
Cykloheksanon	20	C
Cytryniany (amonu, Na)	20	A
Dichloroetylen	20	C
Dichloropropylen	20	C
Dichromiany (K-, Na-)	50	C
Dietylamina 100%	20	C
Difenyl	20	C
Difenylamina	20	C
Djoksan	20	C
Dietyl ftalowy	20	C
Dwusiarczek węgla 100%	20	B
Dwutlenek siarki (gazowy, suchy i wilgotny)	60	A
Dwutlenek węgla 100%	60	A
Dwutlenek węgla	60	A
Etan	20	A
Etanal chloru	20	C
Etanol	40	A
Etanolamina	20	B
Eter dietylowy	20	C
Eter dimetylowy	20	C
Eter dinbutylowy	20	C
Fenol 1%	20	A
Fenol 90%	45	B
Fenol butylowy	20	C
Fenon benzooesowy 100%	20	C
Fenylodrazyna	20	C
Fluor	20	B
Fluor	60	C
Fluorek chlorbenzolu	20	C
Fluorki (amon, K-, Na- i in.)	60	A
Formaldehyd	60	A
Formamid 100%	20	C
Fosforan izobutylowy	20	C
Fosforany (amonu, Na- i in.)	60	A
Fosgen, gazowy	20	A
Fosgen, gazowy	60	B
Fosgen, płynny	20	C
Furfurol	20	C
Gaz świetlny	20	A
Gliceryna	60	A
Glikol	60	A
Glikol dietylowy	60	C
Glikol etylowy	20	A
Glikolat butylu	20	C
Glukoza	60	A
Glycina	40	A
Grubość	60	A
Heptany	20	A
Hydrazyna roztwór rozcieńczony 100%	20	C
Hydrazyna roztwór rozcieńczony 30%	20	A
Jod	20	C
Jodany (K-, Na- i in.)	60	A
Jodki (K-, Na-)	60	A
Krew	40	A
Krezol	20	C
Krezole chloru	20	C
Krzemiany (K-)	20	A
Krzemiany sześciofluorkowe (amonowe, K- i in.)	60	A
Ksyleny	20	C
Kumen	20	C
Kwas 2-amino-2,2-dyfteloaminowy octowy	20	A
Kwas 5-amino-2-hydroxybenzooesowy	20	A
Kwas abietynowy	20	A
Kwas acetylosalicylowy	20	A
Kwas adypinowy	20	A
Kwas adypinowy	60	B
Kwas aminosalicylowy (p-)	20	A
Kwas askorbinowy	20	A
Kwas asparginowy	20	A
Kwas benzooesowy	40	A
Kwas benzoilowo benzooesowy	20	A
Kwas borowy	20	A
Kwas bromowodorowy do 40%	60	A
Kwas bromowy	20	A
Kwas chloroctowy	20	A
Kwas chlorowonitrobenzooesanowy	20	A
Kwas chlorowy do 20%	40	A
Kwas chlorowy do 20%	60	B
Kwas chromowy do 50%	40	A
Kwas cytrynianowy	20	A
Kwas cytrynianowy	60	B
Kwas fluorowodorowy 40%	40	A
Kwas fluorowodorowy 60%	60	B
Kwas fosforowy	40	A



Odporność twardego PCW na działanie chemikaliów

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
Kwas fosforowy	60	B
Kwas glukonowy	20	A
Kwas glutaminowy	20	A
Kwas jabłkowy	20	A
Kwas linolenowy	60	A
Kwas masłowy 100%	20	C
Kwas masłowy 20%	20	A
Kwas masłowy 20%	60	C
Kwas mlekowy 10%	20	A
Kwas mlekowy 10%	60	C
Kwas mlekowy 100%	20	C
Kwas mrówkowy 100%	20	B
Kwas mrówkowy 100%	60	C
Kwas mrówkowy 50%	40	A
Kwas nadchlorowy 70%	20	A
Kwas octowo-cyanowy	20	C
Kwas octowy 10%	60	A
Kwas octowy 100%	20	A
Kwas octowy 100%	60	B
Kwas octowy 25%	40	A
Kwas octowy 25-70%	40	A
Kwas oleinowy	60	A
Kwas palmitynowy	20	A
Kwas peroxymonosiarkowy (kwas Carosche)	20	A
Kwas podchlorowy	60	A
Kwas saletrowy 25%	20	A
Kwas saletrowy 25%	60	B
Kwas saletrowy 50%	20	A
Kwas saletrowy 50%	50	B
Kwas saletrowy 95%	20	C
Kwas saletrowy do 50%	50	A
Kwas saletrowy do 98%	20	C
Kwas salicylowy	20	A
Kwas siarkowo-chromowy	30	A
Kwas siarkowy	60	A
Kwas siarkowy do 40%	20	C
Kwas siarkowy do 50%	50	A
Kwas siarkowy do 50%	60	A
Kwas siarkowy do 80%	40	C
Kwas siarkowy do 80%	60	B
Kwas siarkowy do 96%	20	A
Kwas siarkowy do 96%	60	B
Kwas siarkowy, dymiacy (olej 10%)	20	C
Kwas solny do 30%	20	A
Kwas solny do 30%	60	B
Kwas solny do 37%	20	A
Kwas solny do 37%	40	B
Kwas stearynowy	60	A
Kwas sulfidowy benzolu	60	A
Kwas sulfidowy benzolu 1,3	20	A
Kwas sulfonowy aminobenzolu (m-, o-, p-)	20	A
Kwas sulfonowy parafiny	50	A
Kwas szczawianowy	40	A
Kwas sześciofluorkowo krzemowy 32%	60	A
Kwas winowy	60	A
Kwas wodorfluorku boru	20	A
Kwas wodorocyanowy	40	A
Kwasy huminowe	20	A
Laurat pentyłowy	20	C
Łój	60	A
Ług bielący, 12% aktywnego chloru	40	A
Ług bielący, 12% aktywnego chloru	60	B
Maślan butylu	20	C
Maślanka	20	A
Metakrylat metylowy	20	C
Metanol 100%	40	A
Metanol 100%	60	B
Metyl bromowy	20	C
Metylamina	20	B
Mleko	20	A
Mocznik	60	C
Mrówczyzny (amonu i in.)	20	A
N, N-Dietylanilina	20	C
Nadsiarżan (amonu, K- i in.)	40	A
Nadtlenek fosforu	20	A
Nadtlenek wodoru do 30%	60	A
Nadtlenek wodoru do 90%	20	A
Naftalina	20	C
Naftalina chlorowa	20	C
Napój alkoholowe	< 40	A
Nitrobenzol	20	C
Nitrogliceryna	20	B
Ocet winny	50	A
Octan etylu	20	C
Octan winylu	20	C
Olej lniany	60	A
Olej rycynowy	60	A

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
Olej transformatorowy	60	A
Oleje mineralne	60	C
Oleje roślinne	40	A
Ozon 10%	30	A
Ozon 10%	60	B
Parafina	40	A
Perbonat (K-)	60	A
Perchlorat	40	A
Permanganat (K-) do 6%	60	A
Permanganat (K-) do 6% do 15%	40	A
Permanganat (K-) do 6% do 15%	60	B
Pirydyna	20	A
Piwo	60	A
Pokost	60	C
Propan	20	A
Propanol	60	A
Ropa naftowa	60	A
Rozdrobniona kora garbarska	20	A
Roztwór mydła	40	A
Roztwory przędzalnicze wiskozowe	60	A
Siarżany (amonu, Na- i in.)	60	A
Siarżyny (amonu, Na- i in.)	60	A
Siarkowodór	60	A
Smola drzewna	20	C
Smola, bezzapachowa	20	A
Sok jabłkowy	60	A
Szczawian butylowy	20	C
Szczawiany (amonu, Na- i in.)	60	A
Sześcioclorek etanu	20	C
Sześciocyjanki żelaza-II (Na-)	40	A
Sześciocyjanki żelaza-III (K-)	40	A
Taśma mocująca	60	A
Terpentyna	20	A
Tetraetyloolów	60	A
Tetrahydrofuran	20	C
Tetramina sześciometylowa (urotropina) 40% roztwór wodny	60	A
Tlen	60	A
Tlenek azotu	20	C
Tlenek węgla	60	A
Tłuszcz wieprzowy	20	A
Toluen	20	A
Tran rybi	20	A
Trichloretylen	20	C
Trójchlorek beznosowy	20	C
Trójfluorek benzoosowy	20	C
Tyocyjaniany (amonu i in.)	60	A
Wino	40	A
Właściwości materiału		
Woda	40	A
Woda	60	B
Woda bromowa	20	A
Woda chlorowa (roztwór nasycony)	20	B
Woderek chloru (gazowy, suchy i wilgotny)	40	A
Wodorotlenek amonu	60	A
Wodorotlenki (K-, Na-)	60	A
Wodorotlenki (metali z grupy berylowców)	60	A
Wywoływacz	40	A
Żelatyna	60	A
Ziela piwowarskie	20	A
Zole solne	60	A










Właściwości materiałowe zastosowanego twardego PCW
Oznaczenie materiału wg DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28
Wytrzymałość na rozciąganie wg DIN 53 455 min 40 N/mm²
Wydłużenie podczas zrywania wg DIN 53 455 min 65%
Wytrzymałość na przebicie wg DIN 53 481 min 20 KV/mm
Opór powierzchniowy wg DIN 53 482 min 10 10
Wytrzymałość na odkształcenie cieplne wg DIN 53 460/B min 75 °C
Odporność termiczna podczas zastosowania maks 65 °C
Palność wg UL 94 poziom V-0
Klasyfikacja materiałów budowlanych wg DIN EN 4102, atest dla klasy B1 i B2





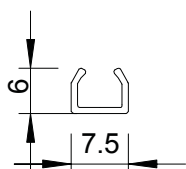
Kanały instalacyjne WDK
Systemy z tworzywa sztucznego

WDK System kanałów instalacyjnych wykonanych z PCW

	Mini kanał	122
	Wysokość kanału 15 mm	128
	Wysokość kanału 20 mm	133
	Wysokość kanału 25 mm	138
	Wysokość kanału 30 mm	142
	Wysokość kanału 40 mm	146
	Wysokość kanału 60 mm	154
	Wysokość kanału 60 mm, montaż osprzętu	160
	Wysokość kanału 80 mm	170
	Wysokość kanału 100 mm	174
	Kanał zasileniowy	182

Mini kanał

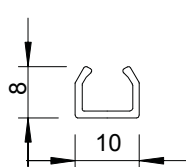
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M7



Typ	Kolor	Długość mm	Do kabla o śr. mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKM7	biały	2000	4 - 5,5	176	3,100	6150071
PCW polichlorek winylu						

Mini kanał z folią samoprzylepną. zł/m

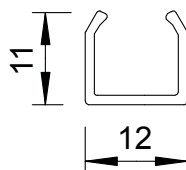
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M9



Typ	Kolor	Długość mm	Do kabla o śr. mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKM9	biały	2000	6 - 8	140	4,100	6150098
PCW polichlorek winylu						

Mini kanał z folią samoprzylepną. zł/m

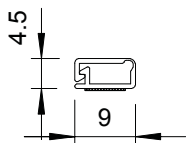
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M11



Typ	Kolor	Długość mm	Do kabla o śr. mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKM11	biały	2000	8 - 10	104	4,900	6150101
PCW polichlorek winylu						

Mini kanał z folią samoprzylepną. zł/m

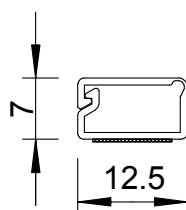
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD4



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD4RW	czysta biel	2000	224	3,300	6150268
WDKMD4CW	biały	2000	224	3,300	6150152
PCW polichlorek winylu					

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami. zł/m

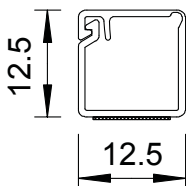
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD7



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD7RW	czysta biel	2000	100	5,000	6150276
WDKMD7CW	biały	2000	100	5,000	6150160
PCW polichlorek winylu					

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami. zł/m

Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD12



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD12RW	czysta biel	2000	80	7,000	6150284
WDKMD12CW	biały	2000	80	7,000	6150179
PCW polichlorek winylu					

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami. zł/m

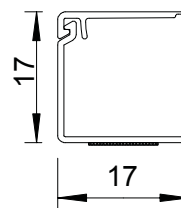
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD17

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD17RW	czysta biel	2000	56	9,000	6150292
WDKMD17CW	biały	2000	56	9,000	6150187

PCW polichlorek winylu

zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami.



Nożyce do kanałów WDK, cięcie proste

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SK2545	1	40,000	6028403

St stal

zł/szt.

Nożyce do kanału WDK do wymiarów do 25 x 45 mm.



Nożyce do kanałów WDK, cięcie ukośne

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SG2545	1	50,000	6028411

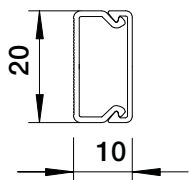
St stal

zł/szt.

Nożyce do cięć ukośnych kanałów WDK do wymiarów 25 x 45 mm.



Kanał, typ WDK 10020

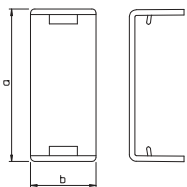


Typ	Długość mm	Kolor	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK10020RW	2000	czysta biel	96	10,000	6150764
WDK10020CW	2000	biały	96	10,000	6150756

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Pokrywa styku

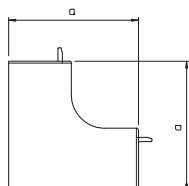


Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS10020RW	czysta biel	22	14	10	0,200	6154026
WDK HS10020CW	biały	22	14	10	0,200	6152007

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

Naroże wewnętrzne

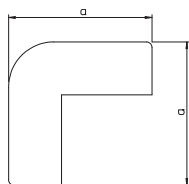


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI10020RW	czysta biel	30	4	0,300	6154328
WDK HI10020CW	biały	30	4	0,300	6153003

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne

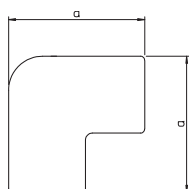


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA10020RW	czysta biel	30	4	0,600	6154417
WDK HA10020CW	biały	30	4	0,600	6153291

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie

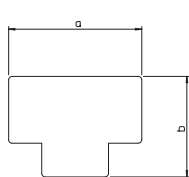


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF10020RW	czysta biel	40	4	0,400	6154212
WDK HF10020CW	biały	40	4	0,400	6152600

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójkąt



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT10020RW	czysta biel	45	4	0,400	6154115
WDK HT10020CW	biały	45	4	0,400	6152309

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Trójkąt do zmiany kierunków kanałów WDK.

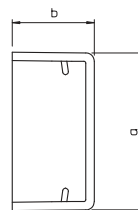
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE10020RW	czysta biel	22	11	10	0,200	6154514
WDK HE10020CW	biały	22	11	10	0,200	6153593

PCW polichlorek winylu

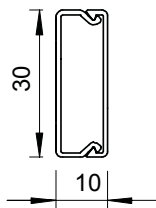
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 10 mm, Szerokość kanału 30 mm

Kanał, typ WDK 10030

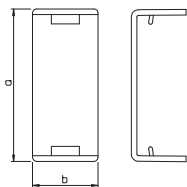


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK10030RW	czysta biel	2000	64	13,000	6150780
WDK10030CW	biały	2000	64	13,000	6150772

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Pokrywa styku

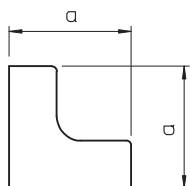


Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS10030RW	czysta biel	32	14	10	0,300	6154034
WDK HS10030CW	biały	32	14	10	0,300	6152015

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

Naroże wewnętrzne

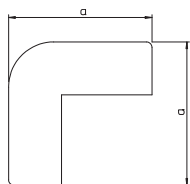


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI10030RW	czysta biel	30	4	0,400	6154336
WDK HI10030CW	biały	30	4	0,400	6153011

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne

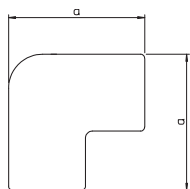


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA10030RW	czysta biel	30	4	0,500	6154425
WDK HA10030CW	biały	30	4	0,500	6153305

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie

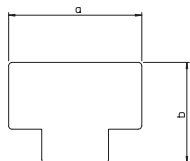


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF10030RW	czysta biel	50	4	0,600	6154220
WDK HF10030CW	biały	50	4	0,600	6152619

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójkąt



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT10030RW	czysta biel	55	44	4	0,500	6154123
WDK HT10030CW	biały	55	44	4	0,500	6152317

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Trójkąt do zmiany kierunków kanałów WDK.

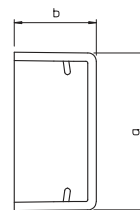
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE10030RW	czysta biel	32	11	10	0,200	6154522
WDK HE10030CW	biały	32	11	10	0,200	6153607

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

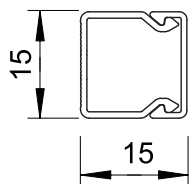
Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.





Wysokość kanału 15 mm, Szerokość kanału 15 mm

Kanał, typ WDK 15015

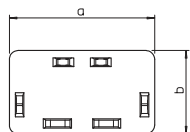


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK15015RW	czysta biel	2000	56	9,000	6191002
WDK15015CW	biały	2000	56	9,000	6024963
WDK15015LGR	jasnoszary	2000	56	9,000	6024947
WDK15015GR	szary kamienny	2000	56	9,000	6024955

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Końcówka



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE15015RW	czysta biel	15	15	10	0,085	6193099
WDK HE15015CW	biały	15	15	10	0,085	6162495
WDK HE15015LGR	jasnoszary	15	15	10	0,085	6183603
WDK HE15015GR	szary kamienny	15	15	10	0,085	6158692

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

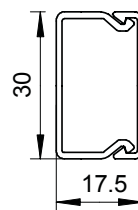
Kanał, typ WDK 15030

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK15030RW	czysta biel	2000	32	19,500	6191010
WDK15030CW	biały	2000	32	19,500	6025013
WDK15030GR	szary kamienny	2000	32	19,500	6025005

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



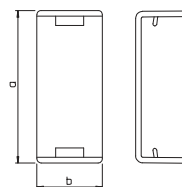
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS15030RW	czysta biel	32	14	10	0,200	6193501
WDK HS15030CW	biały	32	14	10	0,200	6152031
WDK HS15030GR	szary kamienny	32	14	10	0,200	6158838

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.



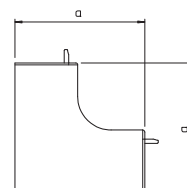
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI15030RW	czysta biel	38,5	4	0,840	6191843
WDK HI15030CW	biały	38,5	4	0,840	6160026
WDK HI15030GR	szary kamienny	38,5	4	0,840	6158234

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.



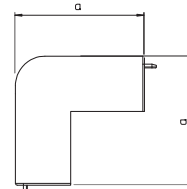
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA15030RW	czysta biel	38,5	4	1,000	6192149
WDK HA15030CW	biały	38,5	4	1,000	6160611
WDK HA15030GR	szary kamienny	38,5	4	1,000	6158358

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.



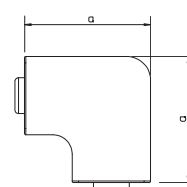
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF15030RW	czysta biel	53	4	0,850	6192750
WDK HF15030CW	biały	53	4	0,850	6161219
WDK HF15030GR	szary kamienny	53	4	0,850	6158595

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.



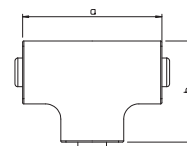
Trójknik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT15030RW	czysta biel	73	53	4	1,000	6192459
WDK HT15030CW	biały	73	53	4	1,000	6161928
WDK HT15030GR	szary kamienny	73	53	4	1,000	6158463

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

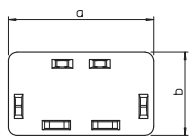
Trójknik do zmiany kierunków kanałów WDK.





Wysokość kanału 15 mm, Szerokość kanału 30 mm

Końcówka



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE15030RW	czysta biel	30	17	10	0,270	6193102
WDK HE15030CW	biały	30	17	10	0,270	6162517
WDK HE15030GR	szary kamienny	30	17	10	0,270	6158714

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

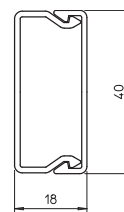
Kanał, typ WDK 15040

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK15040RW	czysta biel	2000	36	23,000	6191029
WDK15040CW	biały	2000	36	23,000	6025161
WDK15040GR	szary kamienny	2000	36	23,000	6025137

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



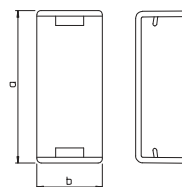
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS15040RW	czysta biel	42	14	10	0,500	6193528
WDK HS15040CW	biały	42	14	10	0,500	6152058
WDK HS15040GR	szary kamienny	42	14	10	0,500	6158846

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.



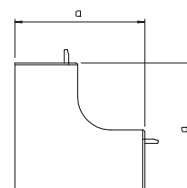
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI15040RW	czysta biel	42	4	1,020	6191851
WDK HI15040CW	biały	42	4	1,020	6160034
WDK HI15040GR	szary kamienny	42	4	1,020	6158242

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.



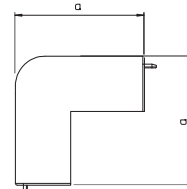
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA15040RW	czysta biel	42	4	1,400	6192157
WDK HA15040CW	biały	42	4	1,400	6160638
WDK HA15040GR	szary kamienny	42	4	1,400	6158366

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.



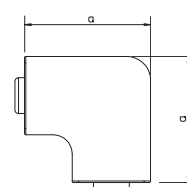
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF15040RW	czysta biel	63	4	1,400	6192769
WDK HF15040CW	biały	63	4	1,400	6161227
WDK HF15040GR	szary kamienny	63	4	1,400	6158609

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.



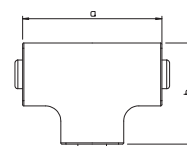
Trójknik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT15040RW	czysta biel	83	74	4	1,600	6192467
WDK HT15040CW	biały	83	74	4	1,600	6161936
WDK HT15040GR	szary kamienny	83	74	4	1,600	6158471

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

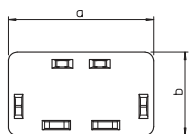
Trójknik do zmiany kierunków kanałów WDK.





Wysokość kanału 15 mm, Szerokość kanału 40 mm

Końcówka



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE15040RW	czysta biel	40	17	10	0,400	6193110
WDK HE15040CW	biały	40	17	10	0,400	6162525
WDK HE15040GR	szary kamienny	40	17	10	0,400	6158722

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

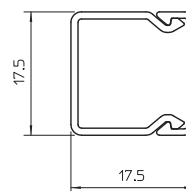
Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

Kanał, typ WDK 20020

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK20020RW	czysta biel	2000	48	11,100	6191037
WDK20020CW	biały	2000	48	11,100	6025153
WDK20020LGR	jasnoszary	2000	48	11,100	6025102
WDK20020GR	szary kamienny	2000	48	11,100	6025110

PCW polichlorek winylu

zl/m



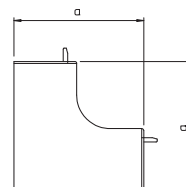
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI20020RW	czysta biel	38,5	4	0,560	6191878
WDK HI20020CW	biały	38,5	4	0,560	6160018
WDK HI20020LGR	jasnoszary	38,5	4	0,560	6182011
WDK HI20020GR	szary kamienny	38,5	4	0,560	6158226

PCW polichlorek winylu

zl/szt.



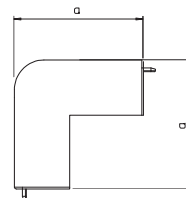
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA20020RW	czysta biel	38,5	4	0,700	6192165
WDK HA20020CW	biały	38,5	4	0,700	6160603
WDK HA20020LGR	jasnoszary	38,5	4	0,700	6182402
WDK HA20020GR	szary kamienny	38,5	4	0,700	6158331

PCW polichlorek winylu

zl/szt.



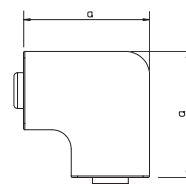
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF20020RW	czysta biel	38	4	0,550	6192777
WDK HF20020CW	biały	38	4	0,550	6161200
WDK HF20020LGR	jasnoszary	38	4	0,550	6183212
WDK HF20020GR	szary kamienny	38	4	0,550	6158587

PCW polichlorek winylu

zl/szt.



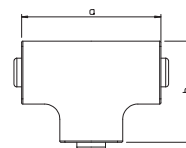
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójknik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT20020RW	czysta biel	57	53,5	4	0,700	6192475
WDK HT20020CW	biały	57	53,5	4	0,700	6161901
WDK HT20020LGR	jasnoszary	57	53,5	4	0,700	6182801
WDK HT20020GR	szary kamienny	57	53,5	4	0,700	6158455

PCW polichlorek winylu

zl/szt.



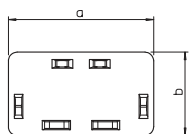
Trójknik do zmiany kierunków kanałów WDK.





Wysokość kanału 20 mm, Szerokość kanału 20 mm

Końcówka



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE20020RW	czysta biel	17	18	10	0,150	6193129
WDK HE20020CW	biały	17	18	10	0,150	6162509
WDK HE20020LGR	jasnoszary	17	18	10	0,150	6183611
WDK HE20020GR	szary kamienny	17	18	10	0,150	6158706

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

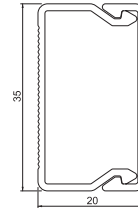
Kanał, typ WDK 20035

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK20035RW	czysta biel	2000	32	23,900	6191045
WDK20035CW	biały	2000	32	23,900	6026370
WDK20035LGR	jasnoszary	2000	32	23,900	6026354
WDK20035GR	szary kamienny	2000	32	23,900	6026362

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



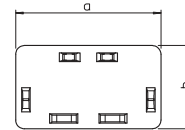
Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE20035RW	czysta biel	35	20	10	0,300	6193137
WDK HE20035CW	biały	35	20	10	0,300	6162487
WDK HE20035LGR	jasnoszary	35	20	10	0,300	6183654
WDK HE20035GR	szary kamienny	35	20	10	0,300	6158781

PCW polichlorek winylu

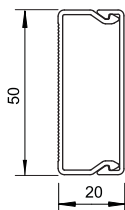
zl/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 20 mm, Szerokość kanału 50 mm

Kanał, typ WDK 20050

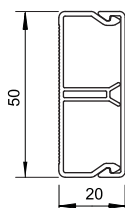


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK20050RW	czysta biel	2000	42	30,700	6168736
WDK20050CW	biały	2000	42	30,700	6168701

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Kanał, typ WDK-N 20050

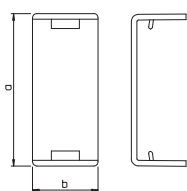


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK-N20050RW	czysta biel	2000	42	37,000	6154744
WDK-N20050CW	biały	2000	42	37,000	6168728

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z listwą gwoździową i perforacją dna.

Pokrywa styku

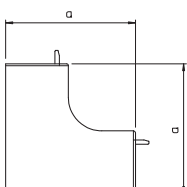


Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS20050RW	czysta biel	53	14	10	0,500	6154069
WDK HS20050CW	biały	53	14	10	0,500	6152104

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

Naroże wewnętrzne

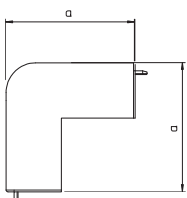


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI20050RW	czysta biel	45	4	2,500	6154360
WDK HI20050CW	biały	45	4	2,500	6153089

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne

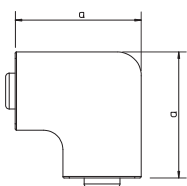


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA20050RW	czysta biel	45	4	3,000	6154468
WDK HA20050CW	biały	45	4	3,000	6153372

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF20050RW	czysta biel	73	4	3,000	6154255
WDK HF20050CW	biały	73	4	3,000	6152686

PCW polichlorek winylu zl/szt.

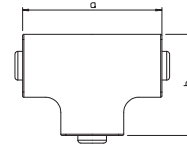
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójnik

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HT20050RW	czysta biel	93	73	4	3,500	6154166
WDK HT20050CW	biały	93	73	4	3,500	6152384

PCW polichlorek winylu

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

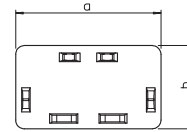


Końcówka

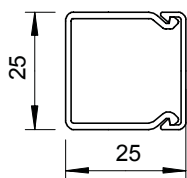
Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE20050RW	czysta biel	50	20	10	0,600	6154557
WDK HE20050CW	biały	50	20	10	0,600	6153674

PCW polichlorek winylu

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Kanał, typ WDK 25025

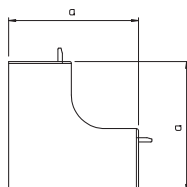


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK25025RW	czysta biel	2000	30	24,500	6191053
WDK25025CW	biały	2000	30	24,500	6026427
WDK25025LGR	jasnoszary	2000	30	24,500	6026400
WDK25025GR	szary kamienny	2000	30	24,500	6026419

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne

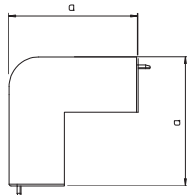


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI25025RW	czysta biel	50	4	1,000	6191886
WDK HI25025CW	biały	50	4	1,000	6160042
WDK HI25025LGR	jasnoszary	50	4	1,000	6182062
WDK HI25025GR	szary kamienny	50	4	1,000	6158250

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne

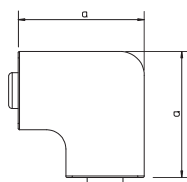


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA25025RW	czysta biel	50	4	1,000	6192173
WDK HA25025CW	biały	50	4	1,000	6160646
WDK HA25025LGR	jasnoszary	50	4	1,000	6182445
WDK HA25025GR	szary kamienny	50	4	1,000	6158374

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie

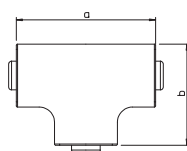


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF25025RW	czysta biel	48	4	1,000	6192785
WDK HF25025CW	biały	48	4	1,000	6161235
WDK HF25025LGR	jasnoszary	48	4	1,000	6183255
WDK HF25025GR	szary kamienny	48	4	1,000	6158617

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójkąt



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT25025RW	czysta biel	68	48	4	1,000	6192483
WDK HT25025CW	biały	68	48	4	1,000	6161944
WDK HT25025LGR	jasnoszary	68	48	4	1,000	6182852
WDK HT25025GR	szary kamienny	68	48	4	1,000	6158498

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Trójkąt do zmiany kierunków kanałów WDK.

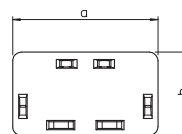
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE25025RW	czysta biel	25	25	10	0,360	6193145
WDK HE25025CW	biały	25	25	10	0,360	6162533
WDK HE25025LGR	jasnoszary	25	25	10	0,360	6183662
WDK HE25025GR	szary kamienny	25	25	10	0,360	6158730

PCW polichlorek winylu

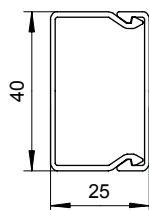
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 25 mm, Szerokość kanału 40 mm

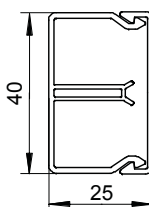
Kanał, typ WDK 25040



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK25040RW	czysta biel	2000	24	30,000	6191061
WDK25040CW	biały	2000	24	30,000	6026451
WDK25040GR	szary kamienny	2000	24	30,000	6026443

PCW polichlorek winylu zl/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

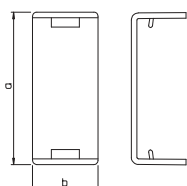
Kanał, typ WDK-N 25040



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK-N25040RW	czysta biel	2000	36	36,000	6150640
WDK-N25040CW	biały	2000	36	36,000	6150632

PCW polichlorek winylu zl/m
Pokrywa i podstawa kanału z listwą gwoździową i perforacją dna.

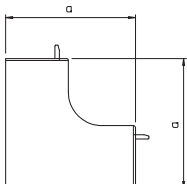
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS25040RW	czysta biel	42	14	10	0,500	6193560
WDK HS25040CW	biały	42	14	10	0,500	6152082
WDK HS25040GR	szary kamienny	42	14	10	0,500	6158889

PCW polichlorek winylu zl/szt.
Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

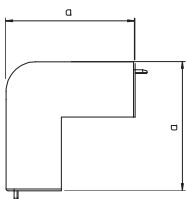
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI25040RW	czysta biel	50	4	1,500	6191894
WDK HI25040CW	biały	50	4	1,500	6160050
WDK HI25040GR	szary kamienny	50	4	1,500	6158269

PCW polichlorek winylu zl/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

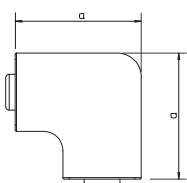
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA25040RW	czysta biel	52	4	1,900	6192181
WDK HA25040CW	biały	52	4	1,900	6160654
WDK HA25040GR	szary kamienny	52	4	1,900	6158382

PCW polichlorek winylu zl/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF25040RW	czysta biel	63	4	1,700	6192793
WDK HF25040CW	biały	63	4	1,700	6161243
WDK HF25040GR	szary kamienny	63	4	1,700	6158625

PCW polichlorek winylu zl/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

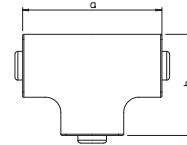
Trójnik

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HT25040RW	czysta biel	83	63	4	2,100	6192491
WDK HT25040CW	biały	83	63	4	2,100	6161952
WDK HT25040GR	szary kamienny	83	63	4	2,100	6158501

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.



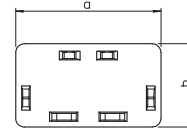
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE25040RW	czysta biel	40	25	10	0,480	6193153
WDK HE25040CW	biały	40	25	10	0,480	6162541
WDK HE25040GR	szary kamienny	40	25	10	0,480	6158749

PCW polichlorek winylu

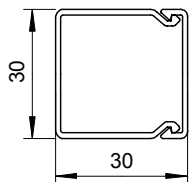
zl/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 30 mm, Szerokość kanału 30 mm

Kanał, typ WDK 30030



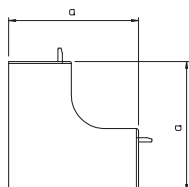
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK30030RW	czysta biel	2000	40	24,900	6191096
WDK30030CW	biały	2000	40	24,900	6026826
WDK30030LGR	jasnoszary	2000	40	24,900	6026796
WDK30030GR	szary kamienny	2000	40	24,900	6026818

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne



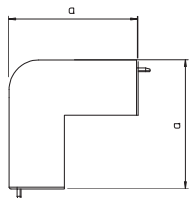
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI30030RW	czysta biel	52	4	1,200	6191924
WDK HI30030CW	biały	52	4	1,200	6160077
WDK HI30030LGR	jasnoszary	52	4	1,200	6182097
WDK HI30030GR	szary kamienny	52	4	1,200	6158285

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne



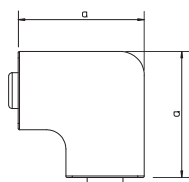
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA30030RW	czysta biel	57	4	1,700	6192211
WDK HA30030CW	biały	57	4	1,700	6160670
WDK HA30030LGR	jasnoszary	57	4	1,700	6182488
WDK HA30030GR	szary kamienny	57	4	1,700	6158404

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



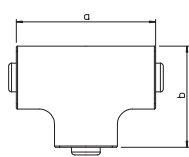
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF30030RW	czysta biel	53	4	1,300	6192815
WDK HF30030CW	biały	53	4	1,300	6161278
WDK HF30030LGR	jasnoszary	53	4	1,300	6183298
WDK HF30030GR	szary kamienny	53	4	1,300	6158641

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójkąt



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT30030RW	czysta biel	50	39	4	1,500	6192513
WDK HT30030CW	biały	50	39	4	1,500	6161979
WDK HT30030LGR	jasnoszary	50	39	4	1,500	6182887
WDK HT30030GR	szary kamienny	50	39	4	1,500	6158536

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Trójkąt do zmiany kierunków kanałów WDK.

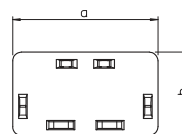
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE30030RW	czysta biel	30	30	10	0,500	6193188
WDK HE30030CW	biały	30	30	10	0,500	6162576
WDK HE30030LGR	jasnoszary	30	30	10	0,500	6183697
WDK HE30030GR	szary kamienny	30	30	10	0,500	6158765

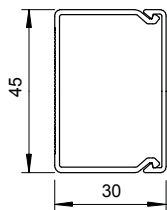
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



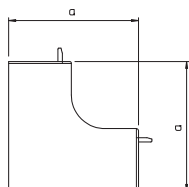
Kanał, typ WDK 30045



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK30045RW	czysta biel	2000	48	32,000	6191118
WDK30045CW	biały	2000	48	32,000	6026869
WDK30045LGR	jasnoszary	2000	48	32,000	6026842
WDK30045GR	szary kamienny	2000	48	32,000	6026850

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

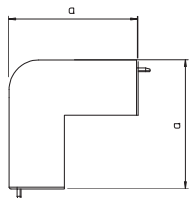
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI30045RW	czysta biel	52	4	1,900	6191932
WDK HI30045CW	biały	52	4	1,900	6160085
WDK HI30045LGR	jasnoszary	52	4	1,900	6182100
WDK HI30045GR	szary kamienny	52	4	1,900	6158307

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

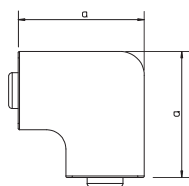
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA30045RW	czysta biel	57	4	2,600	6192238
WDK HA30045CW	biały	57	4	2,600	6160689
WDK HA30045LGR	jasnoszary	57	4	2,600	6182496
WDK HA30045GR	szary kamienny	57	4	2,600	6158420

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

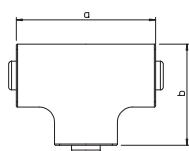
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF30045RW	czysta biel	68	4	2,500	6192823
WDK HF30045CW	biały	68	4	2,500	6161286
WDK HF30045LGR	jasnoszary	68	4	2,500	6183301
WDK HF30045GR	szary kamienny	68	4	2,500	6158676

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójkąt



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT30045RW	czysta biel	88	68	4	3,000	6192521
WDK HT30045CW	biały	88	68	4	3,000	6161987
WDK HT30045LGR	jasnoszary	88	68	4	3,000	6182895
WDK HT30045GR	szary kamienny	88	68	4	3,000	6158552

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójkąt do zmiany kierunków kanałów WDK.

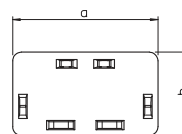
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE30045RW	czysta biel	45	30	10	0,520	6193196
WDK HE30045CW	biały	45	30	10	0,520	6162584
WDK HE30045LGR	jasnoszary	45	30	10	0,520	6183700
WDK HE30045GR	szary kamienny	45	30	10	0,520	6158803

PCW polichlorek winylu

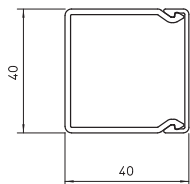
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 40 mm

Kanał, typ WDK 40040

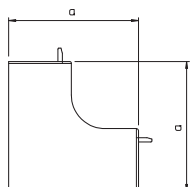


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40040RW	czysta biel	2000	36	42,100	6191126
WDK40040CW	biały	2000	36	42,100	6025412
WDK40040LGR	jasnoszary	2000	36	42,100	6027016
WDK40040GR	szary kamienny	2000	36	42,100	6025447

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne

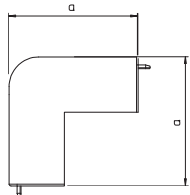


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40040RW	czysta biel	65	4	2,200	6191940
WDK HI40040CW	biały	65	4	2,200	6160093
WDK HI40040LGR	jasnoszary	65	4	2,200	6182119
WDK HI40040GR	szary kamienny	65	4	2,200	6158293

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne

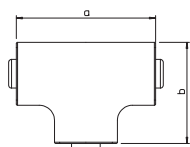


Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40040RW	czysta biel	66	4	2,900	6192246
WDK HA40040CW	biały	66	4	2,900	6160697
WDK HA40040LGR	jasnoszary	66	4	2,900	6182526
WDK HA40040GR	szary kamienny	66	4	2,900	6158412

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójnik i Czwórnik

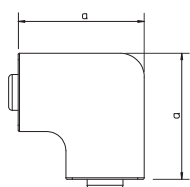


Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT40040RW	czysta biel	83	43	4	2,500	6192548
WDK HT40040CW	biały	83	43	4	2,500	6161995
WDK HT40040LGR	jasnoszary	83	43	4	2,500	6182917
WDK HT40040GR	szary kamienny	83	43	4	2,500	6158544

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40040RW	czysta biel	63	4	2,100	6192831
WDK HF40040CW	biały	63	4	2,100	6161294
WDK HF40040LGR	jasnoszary	63	4	2,100	6183336
WDK HF40040GR	szary kamienny	63	4	2,100	6158668

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

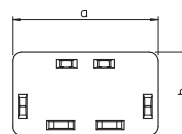
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE40040RW	czysta biel	40	40	10	0,660	6193218
WDK HE40040CW	biały	40	40	10	0,660	6162592
WDK HE40040LGR	jasnoszary	40	40	10	0,660	6183727
WDK HE40040GR	szary kamienny	40	40	10	0,660	6158773

PCW polichlorek winylu

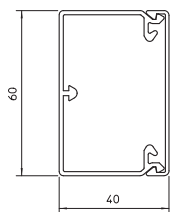
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 60 mm

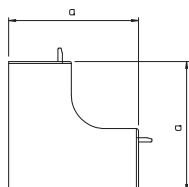
Kanał, typ WDK 40060



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40060RW	czysta biel	2000	24	56,200	6191134
WDK40060CW	biały	2000	24	56,200	6020887
WDK40060LGR	jasnoszary	2000	24	56,200	6027024
WDK40060GR	szary kamienny	2000	24	56,200	6025633

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

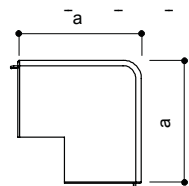
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40060RW	czysta biel	110	2	7,800	6191959
WDK HI40060CW	biały	110	2	7,800	6160107
WDK HI40060LGR	jasnoszary	110	2	7,800	6182127
WDK HI40060GR	szary kamienny	110	2	7,800	6021719

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

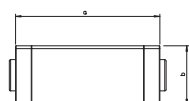
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40060RW	czysta biel	100	2	8,700	6192254
WDK HA40060CW	biały	100	2	8,700	6160700
WDK HA40060LGR	jasnoszary	100	2	8,700	6182534
WDK HA40060GR	szary kamienny	100	2	8,700	6021697

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

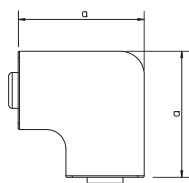
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK40060RW	czysta biel	190	63	2	9,600	6192556
WDK HK40060CW	biały	190	63	2	9,600	6162002
WDK HK40060LGR	jasnoszary	190	63	2	9,600	6182925
WDK HK40060GR	szary kamienny	190	63	2	9,600	6023312

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40060RW	czysta biel	101	2	6,400	6192858
WDK HF40060CW	biały	101	2	6,400	6161308
WDK HF40060LGR	jasnoszary	101	2	6,400	6183344
WDK HF40060GR	szary kamienny	101	2	6,400	6021735

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

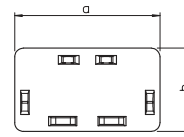
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE40060RW	czysta biel	60	40	10	1,200	6193226
WDK HE40060CW	biały	60	40	10	1,200	6162606
WDK HE40060LGR	jasnoszary	60	40	10	1,200	6183735
WDK HE40060GR	szary kamienny	60	40	10	1,200	6021492

PCW polichlorek winylu

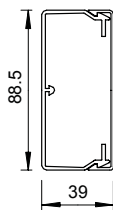
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 90 mm

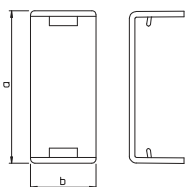
Kanał, typ WDK 40090



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40090RW	czysta biel	2000	32	77,300	6191142
WDK40090CW	biały	2000	32	77,300	6020895
WDK40090LGR	jasnoszary	2000	32	77,300	6027032
WDK40090GR	szary kamienny	2000	32	77,300	6021018

PCW polichlorek winylu zł/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

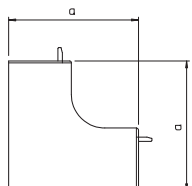
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS40090RW	czysta biel	90	39	20	1,000	6193580
WDK HS40090CW	biały	90	39	20	1,000	6193582

PCW polichlorek winylu zł/szt.
Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

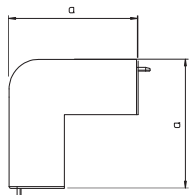
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40090RW	czysta biel	109	2	10,000	6191967
WDK HI40090CW	biały	109	2	10,000	6160115
WDK HI40090LGR	jasnoszary	109	2	10,000	6182135
WDK HI40090GR	szary kamienny	109	2	10,000	6021190

PCW polichlorek winylu zł/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

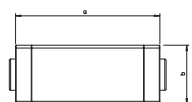
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40090RW	czysta biel	100	2	11,500	6192262
WDK HA40090CW	biały	100	2	11,500	6160719
WDK HA40090LGR	jasnoszary	100	2	11,500	6182542
WDK HA40090GR	szary kamienny	100	2	11,500	6021093

PCW polichlorek winylu zł/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójknik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK40090RW	czysta biel	230	91	2	24,300	6192564
WDK HK40090CW	biały	230	91	2	24,300	6162010
WDK HK40090LGR	jasnoszary	230	91	2	24,300	6182933
WDK HK40090GR	szary kamienny	230	91	2	24,300	6023142

PCW polichlorek winylu zł/szt.
Trójknik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

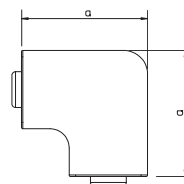
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40090RW	czysta biel	129	2	12,500	6192866
WDK HF40090CW	biały	129	2	12,500	6161316
WDK HF40090LGR	jasnoszary	129	2	10,000	6183352
WDK HF40090GR	szary kamienny	129	2	10,000	6021336

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.



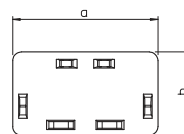
Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE40090RW	czysta biel	90	40	10	1,500	6193234
WDK HE40090CW	biały	90	40	10	1,500	6162614
WDK HE40090LGR	jasnoszary	90	40	10	1,500	6183743
WDK HE40090GR	szary kamienny	90	40	10	1,500	6021506

PCW polichlorek winylu

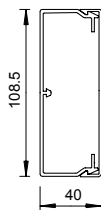
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 110 mm

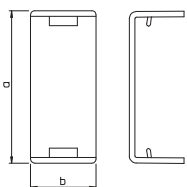
Kanał, typ WDK 40110



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40110RW	czysta biel	2000	24	111,800	6191150
WDK40110CW	biały	2000	24	111,800	6020909
WDK40110LGR	jasnoszary	2000	24	111,800	6027040
WDK40110GR	szary kamienny	2000	24	111,800	6021034

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

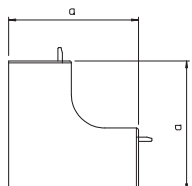
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS40110RW	czysta biel	110	39	20	1,100	6193586
WDK HS40110CW	biały	110	39	20	1,100	6193588

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

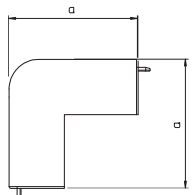
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40110RW	czysta biel	110,5	2	12,000	6191975
WDK HI40110CW	biały	110,5	2	12,300	6160123
WDK HI40110LGR	jasnoszary	110,5	2	13,200	6182143
WDK HI40110GR	szary kamienny	110,5	2	13,200	6021727

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

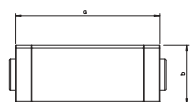
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40110RW	czysta biel	100	2	13,500	6192270
WDK HA40110CW	biały	100	2	13,500	6160727
WDK HA40110LGR	jasnoszary	100	2	13,500	6182550
WDK HA40110GR	szary kamienny	100	2	13,500	6021700

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójknik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK40110RW	czysta biel	272	112	2	22,600	6192572
WDK HK40110CW	biały	272	112	2	22,600	6162029
WDK HK40110LGR	jasnoszary	272	112	2	22,600	6182941
WDK HK40110GR	szary kamienny	272	112	2	22,600	6023339

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Trójknik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

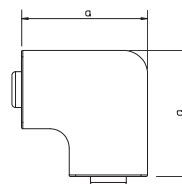
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40110RW	czysta biel	110	2	13,000	6192874
WDK HF40110CW	biały	110	2	13,000	6161324
WDK HF40110LGR	jasnoszary	110	2	13,000	6183360
WDK HF40110GR	szary kamienny	110	2	13,000	6021743

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.



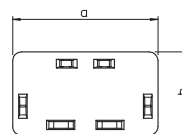
Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE40110RW	czysta biel	110	40	10	2,200	6193242
WDK HE40110CW	biały	110	40	10	2,200	6162622
WDK HE40110LGR	jasnoszary	110	40	10	2,200	6183751
WDK HE40110GR	szary kamienny	110	40	10	2,200	6021514

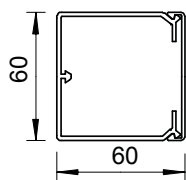
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Kanał, typ WDK 60060



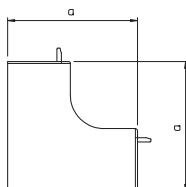
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60060RW	czysta biel	2000	32	81,600	6191193
WDK60060CW	biały	2000	32	81,600	6021948
WDK60060LGR	jasnoszary	2000	32	81,600	6027105
WDK60060GR	szary kamienny	2000	32	81,600	6025668

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne



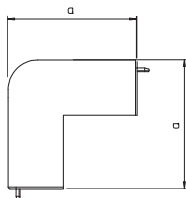
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60060RW	czysta biel	130	2	11,200	6192017
WDK HI60060CW	biały	130	2	11,200	6160301
WDK HI60060LGR	jasnoszary	130	2	11,200	6182194
WDK HI60060GR	szary kamienny	130	2	11,200	6022383

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże zewnętrzne



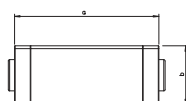
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60060RW	czysta biel	100	2	12,500	6192319
WDK HA60060CW	biały	100	2	12,500	6160905
WDK HA60060LGR	jasnoszary	100	2	12,500	6182593
WDK HA60060GR	szary kamienny	100	2	12,500	6022073

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójnik i Czwórnik



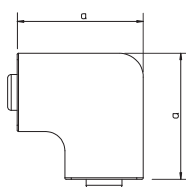
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60060RW	czysta biel	190	65	2	12,200	6192610
WDK HK60060CW	biały	190	65	2	12,200	6162207
WDK HK60060LGR	jasnoszary	190	65	2	12,200	6183018
WDK HK60060GR	szary kamienny	190	65	2	12,200	6023223

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60060RW	czysta biel	101	2	8,500	6192912
WDK HF60060CW	biały	101	2	8,500	6161502
WDK HF60060LGR	jasnoszary	101	2	8,400	6183409
WDK HF60060GR	szary kamienny	101	2	8,400	6022448

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

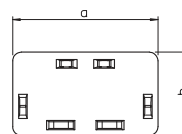
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE60060RW	czysta biel	60	60	10	1,500	6193285
WDK HE60060CW	biały	60	60	10	1,500	6162800
WDK HE60060LGR	jasnoszary	60	60	10	1,500	6183808
WDK HE60060GR	szary kamienny	60	60	10	1,500	6022499

PCW polichlorek winylu

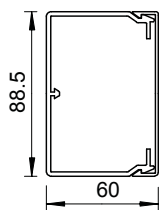
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 90 mm

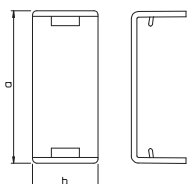
Kanał, typ WDK 60090



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60090RW	czysta biel	2000	24	110,000	6191207
WDK60090CW	biały	2000	24	110,000	6021913
WDK60090LGR	jasnoszary	2000	24	110,000	6027113
WDK60090GR	szary kamienny	2000	24	110,000	6022006

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

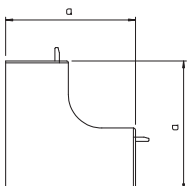
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS60090RW	czysta biel	94	62	20	1,200	6193590
WDK HS60090CW	biały	94	62	20	1,200	6193592

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

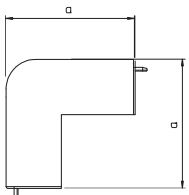
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60090RW	czysta biel	130	2	12,200	6192025
WDK HI60090CW	biały	130	2	12,200	6160328
WDK HI60090LGR	jasnoszary	130	2	12,200	6182208
WDK HI60090GR	szary kamienny	130	2	12,200	6022219

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

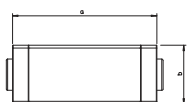
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60090RW	czysta biel	100	2	13,500	6192327
WDK HA60090CW	biały	100	2	13,500	6160913
WDK HA60090LGR	jasnoszary	100	2	13,500	6182607
WDK HA60090GR	szary kamienny	100	2	13,500	6022111

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójknik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60090RW	czysta biel	230	65	2	24,300	6192629
WDK HK60090CW	biały	230	65	2	24,300	6162215
WDK HK60090LGR	jasnoszary	230	65	2	24,300	6183026
WDK HK60090GR	szary kamienny	230	65	2	24,300	6023002

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Trójknik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

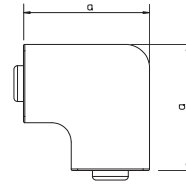
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60090RW	czysta biel	129	2	11,500	6192920
WDK HF60090CW	biały	129	2	11,500	6161510
WDK HF60090LGR	jasnoszary	129	2	11,500	6183417
WDK HF60090GR	szary kamienny	129	2	11,500	6022316

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.



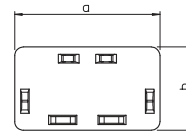
Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60090RW	czysta biel	90	60	10	1,560	6193293
WDK HE60090CW	biały	90	60	10	1,560	6162819
WDK HE60090LGR	jasnoszary	90	60	10	1,560	6183816
WDK HE60090GR	szary kamienny	90	60	10	1,560	6022502

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 230 mm

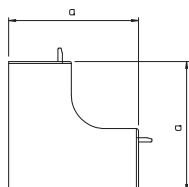
Kanał, typ WDK 60230



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60230RW	czysta biel	2000	8	298,000	6191274
WDK60230CW	biały	2000	8	298,000	6021891
WDK60230LGR	jasnoszary	2000	8	298,000	6027180
WDK60230GR	szary kamienny	2000	8	298,000	6022057

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

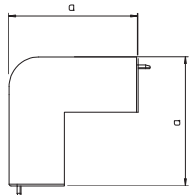
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60230RW	czysta biel	130	2	19,800	6192092
WDK HI60230CW	biały	130	2	19,800	6160395
WDK HI60230LGR	jasnoszary	130	2	19,800	6182267
WDK HI60230GR	szary kamienny	130	2	19,800	6024440

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

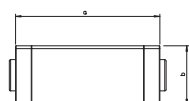
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60230RW	czysta biel	100	2	23,100	6192394
WDK HA60230CW	biały	100	2	23,000	6160980
WDK HA60230LGR	jasnoszary	100	2	23,000	6182674
WDK HA60230GR	szary kamienny	100	2	23,000	6024548

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

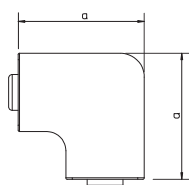
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60230RW	czysta biel	291	66	2	39,600	6192696
WDK HK60230CW	biały	291	66	2	39,600	6162290
WDK HK60230LGR	jasnoszary	291	66	2	39,600	6183085
WDK HK60230GR	szary kamienny	291	66	2	39,600	6024777

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60230RW	czysta biel	270	2	39,000	6192998
WDK HF60230CW	biały	270	2	39,000	6161596
WDK HF60230LGR	jasnoszary	270	2	39,000	6183484
WDK HF60230GR	szary kamienny	270	2	39,000	6024602

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

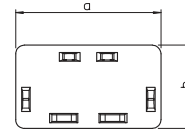
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE60230RW	czysta biel	230	60	10	6,500	6193366
WDK HE60230CW	biały	230	60	10	6,500	6162886
WDK HE60230LGR	jasnoszary	230	60	10	6,500	6183875
WDK HE60230GR	szary kamienny	230	60	10	6,500	6024831

PCW polichlorek winylu

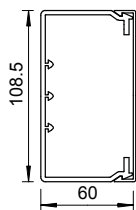
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 110 mm, montaż osprzętu

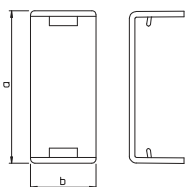
Kanał, typ WDK 60110



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60110RW	czysta biel	2000	16	117,000	6191215
WDK60110CW	biały	2000	16	117,000	6021840
WDK60110LGR	jasnoszary	2000	16	117,000	6027121
WDK60110GR	szary kamienny	2000	16	117,000	6022014

PCW polichlorek winylu zt/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

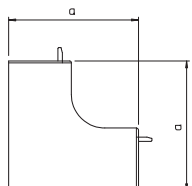
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS60110RW	czysta biel	113	62	20	1,300	6193596
WDK HS60110CW	biały	113	62	20	1,300	6193598

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

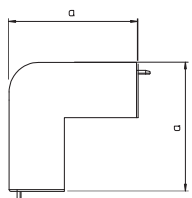
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60110RW	czysta biel	130	2	13,700	6192033
WDK HI60110CW	biały	130	2	13,700	6160336
WDK HI60110LGR	jasnoszary	130	2	13,700	6182216
WDK HI60110GR	szary kamienny	130	2	13,700	6022235

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

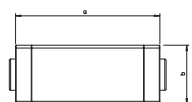
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60110RW	czysta biel	100	2	14,000	6192335
WDK HA60110CW	biały	100	2	14,000	6160921
WDK HA60110LGR	jasnoszary	100	2	14,000	6182615
WDK HA60110GR	szary kamienny	100	2	16,000	6022146

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

Trójknik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60110RW	czysta biel	272	65	2	26,200	6192637
WDK HK60110CW	biały	272	65	2	26,200	6162223
WDK HK60110LGR	jasnoszary	272	65	2	26,200	6183034
WDK HK60110GR	szary kamienny	272	65	2	26,200	6023029

PCW polichlorek winylu zt/szt.
Trójknik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

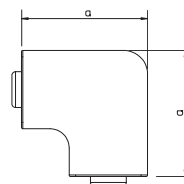
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60110RW	czysta biel	149	2	14,200	6192939
WDK HF60110CW	biały	149	2	14,200	6161529
WDK HF60110LGR	jasnoszary	149	2	14,200	6183425
WDK HF60110GR	szary kamienny	149	2	14,200	6022332

PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.



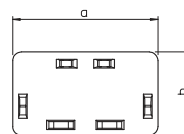
Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60110RW	czysta biel	110	60	10	3,020	6193307
WDK HE60110CW	biały	110	60	10	3,020	6162827
WDK HE60110LGR	jasnoszary	110	60	10	3,020	6183824
WDK HE60110GR	szary kamienny	110	60	10	3,020	6022588

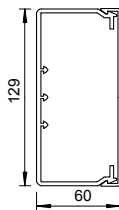
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



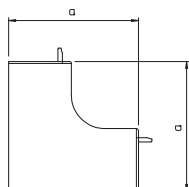
Kanał, typ WDK 60130



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60130RW	czysta biel	2000	16	135,000	6191223
WDK60130CW	biały	2000	16	135,000	6021859
WDK60130LGR	jasnoszary	2000	16	135,000	6027148
WDK60130GR	szary kamienny	2000	16	135,000	6022022

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

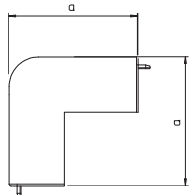
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60130RW	czysta biel	130	2	14,500	6192041
WDK HI60130CW	biały	130	2	14,500	6160344
WDK HI60130LGR	jasnoszary	130	2	14,500	6182224
WDK HI60130GR	szary kamienny	130	2	14,500	6022251

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

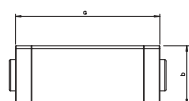
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60130RW	czysta biel	100	2	19,000	6192343
WDK HA60130CW	biały	100	2	19,000	6160948
WDK HA60130LGR	jasnoszary	100	2	19,000	6182623
WDK HA60130GR	szary kamienny	100	2	19,000	6022162

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

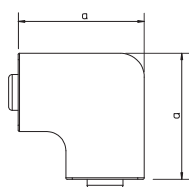
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60130RW	czysta biel	272	65	2	28,200	6192645
WDK HK60130CW	biały	272	65	2	28,200	6162231
WDK HK60130LGR	jasnoszary	272	65	2	28,200	6183042
WDK HK60130GR	szary kamienny	272	65	2	28,200	6023045

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60130RW	czysta biel	170	2	19,300	6192947
WDK HF60130CW	biały	170	2	19,300	6161537
WDK HF60130LGR	jasnoszary	170	2	19,300	6183433
WDK HF60130GR	szary kamienny	170	2	19,300	6022359

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

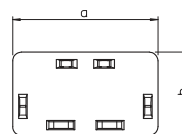
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE60130RW	czysta biel	130	61	10	3,500	6193315
WDK HE60130CW	biały	130	61	10	3,500	6162835
WDK HE60130LGR	jasnoszary	130	61	10	3,500	6183832
WDK HE60130GR	szary kamienny	130	61	10	3,500	6022529

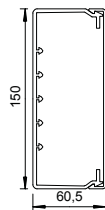
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



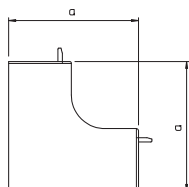
Kanał, typ WDK 60150



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60150RW	czysta biel	2000	8	175,000	6191231
WDK60150CW	biały	2000	8	175,000	6021883
WDK60150LGR	jasnoszary	2000	8	175,000	6027156
WDK60150GR	szary kamienny	2000	8	175,000	6022030

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

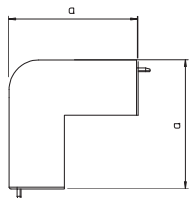
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60150RW	czysta biel	130	2	15,300	6192068
WDK HI60150CW	biały	130	2	15,300	6160379
WDK HI60150LGR	jasnoszary	130	2	15,300	6182232
WDK HI60150GR	szary kamienny	130	2	15,300	6024432

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

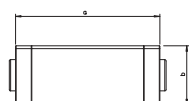
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60150RW	czysta biel	100	2	15,500	6192351
WDK HA60150CW	biały	100	2	15,500	6160972
WDK HA60150LGR	jasnoszary	100	2	15,500	6182631
WDK HA60150GR	szary kamienny	100	2	15,500	6024521

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

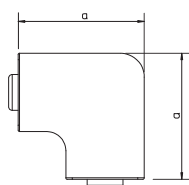
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60150RW	czysta biel	291	66	2	27,500	6192653
WDK HK60150CW	biały	291	66	2	27,500	6162274
WDK HK60150LGR	jasnoszary	291	66	2	27,500	6183050
WDK HK60150GR	szary kamienny	291	66	2	27,500	6024769

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60150RW	czysta biel	190	2	23,600	6192955
WDK HF60150CW	biały	190	2	23,600	6161561
WDK HF60150LGR	jasnoszary	190	2	23,600	6183441
WDK HF60150GR	szary kamienny	190	2	23,600	6024599

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

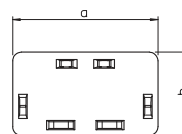
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE60150RW	czysta biel	150	60	10	4,200	6193323
WDK HE60150CW	biały	150	60	10	4,500	6162878
WDK HE60150LGR	jasnoszary	150	60	10	4,200	6183840
WDK HE60150GR	szary kamienny	150	60	10	4,500	6024823

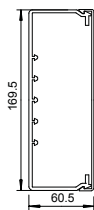
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



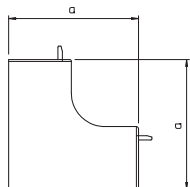
Kanał, typ WDK 60170



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60170RW	czysta biel	2000	8	178,000	6191258
WDK60170CW	biały	2000	8	178,000	6021867
WDK60170LGR	jasnoszary	2000	8	178,000	6027164
WDK60170GR	szary kamienny	2000	8	178,000	6022049

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

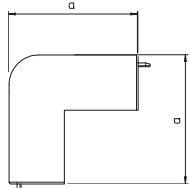
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60170RW	czysta biel	130	2	16,100	6192076
WDK HI60170CW	biały	130	2	16,100	6160352
WDK HI60170LGR	jasnoszary	130	2	16,100	6182240
WDK HI60170GR	szary kamienny	130	2	16,100	6022286

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

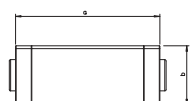
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60170RW	czysta biel	100	2	23,000	6192378
WDK HA60170CW	biały	100	2	23,000	6160956
WDK HA60170LGR	jasnoszary	100	2	23,000	6182658
WDK HA60170GR	szary kamienny	100	2	23,000	6022189

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

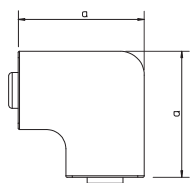
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60170RW	czysta biel	291	66	2	32,600	6192661
WDK HK60170CW	biały	291	66	2	32,600	6162258
WDK HK60170LGR	jasnoszary	291	66	2	32,600	6183069
WDK HK60170GR	szary kamienny	291	66	2	32,600	6023061

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60170RW	czysta biel	211	2	27,200	6192963
WDK HF60170CW	biały	211	2	27,200	6161545
WDK HF60170LGR	jasnoszary	211	2	27,200	6183468
WDK HF60170GR	szary kamienny	211	2	27,200	6022375

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

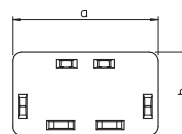
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE60170RW	czysta biel	170	60	10	5,000	6193331
WDK HE60170CW	biały	170	60	10	5,000	6162843
WDK HE60170LGR	jasnoszary	170	60	10	5,000	6183859
WDK HE60170GR	szary kamienny	170	60	10	5,000	6022545

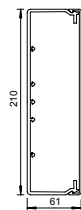
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



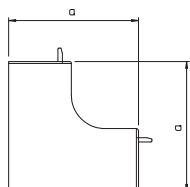
Kanał, typ WDK 60210



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60210RW	czysta biel	2000	8	258,000	6191266
WDK60210CW	biały	2000	8	258,000	6021875
WDK60210LGR	jasnoszary	2000	8	258,000	6027172
WDK60210GR	szary kamienny	2000	8	258,000	6022065

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

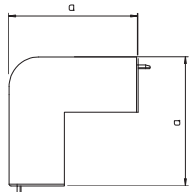
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60210RW	czysta biel	130	2	19,500	6192084
WDK HI60210CW	biały	130	2	19,500	6160360
WDK HI60210LGR	jasnoszary	130	2	19,500	6182259
WDK HI60210GR	szary kamienny	130	2	19,500	6022294

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

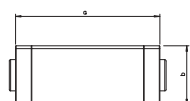
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60210RW	czysta biel	100	2	27,000	6192386
WDK HA60210CW	biały	100	2	27,000	6160964
WDK HA60210LGR	jasnoszary	100	2	27,000	6182666
WDK HA60210GR	szary kamienny	100	2	27,000	6022197

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

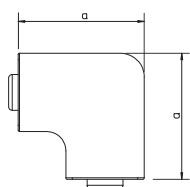
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60210RW	czysta biel	291	66	2	31,500	6192688
WDK HK60210CW	biały	291	66	2	31,500	6162266
WDK HK60210LGR	jasnoszary	291	66	2	35,500	6183077
WDK HK60210GR	szary kamienny	291	66	2	31,500	6023126

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60210RW	czysta biel	250	2	39,000	6192971
WDK HF60210CW	biały	250	2	39,000	6161553
WDK HF60210LGR	jasnoszary	250	2	39,000	6183476
WDK HF60210GR	szary kamienny	250	2	39,000	6022391

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

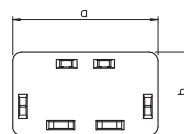
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE60210RW	czysta biel	210	60	10	5,400	6193358
WDK HE60210CW	biały	210	60	10	5,400	6162851
WDK HE60210LGR	jasnoszary	210	60	10	5,400	6183867
WDK HE60210GR	szary kamienny	210	60	10	5,400	6022561

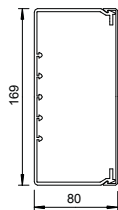
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



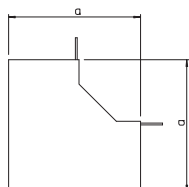
Kanał, typ WDK 80170



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK80170RW	czysta biel	2000	8	214,000	6191304
WDK80170CW	biały	2000	8	214,000	6026176
WDK80170LGR	jasnoszary	2000	8	214,000	6027229
WDK80170GR	szary kamienny	2000	8	214,000	6026184

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

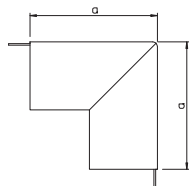
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI80170RW	czysta biel	150	2	20,000	6192106
WDK HI80170CW	biały	150	2	20,000	6160484
WDK HI80170LGR	jasnoszary	150	2	20,000	6182305
WDK HI80170GR	szary kamienny	150	2	20,000	6024467

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

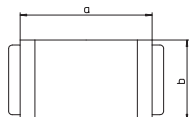
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA80170RW	czysta biel	150	2	27,500	6192416
WDK HA80170CW	biały	150	2	27,500	6161103
WDK HA80170LGR	jasnoszary	150	2	27,500	6182712
WDK HA80170GR	szary kamienny	150	2	27,500	6024564

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

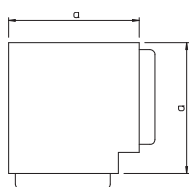
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK80170RW	czysta biel	282	173	2	29,000	6192718
WDK HK80170CW	biały	282	173	2	29,000	6162401
WDK HK80170LGR	jasnoszary	282	173	2	29,000	6183123
WDK HK80170GR	szary kamienny	282	173	2	29,000	6024793

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF80170RW	czysta biel	206	2	27,500	6193021
WDK HF80170CW	biały	206	2	27,500	6161707
WDK HF80170LGR	jasnoszary	206	2	27,500	6183522
WDK HF80170GR	szary kamienny	206	2	27,500	6024610

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

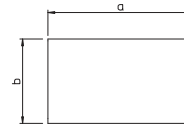
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE80170RW	czysta biel	150	80	10	11,900	6193387
WDK HE80170CW	biały	150	80	10	11,900	6163009
WDK HE80170LGR	jasnoszary	150	80	10	11,900	6183913
WDK HE80170GR	szary kamienny	150	80	10	11,900	6024858

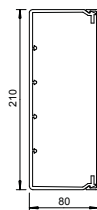
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



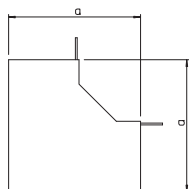
Kanał, typ WDK 80210



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK80210RW	czysta biel	2000	8	240,000	6191312
WDK80210CW	biały	2000	8	240,000	6026206
WDK80210LGR	jasnoszary	2000	8	240,000	6027237
WDK80210GR	szary kamienny	2000	8	240,000	6026192

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

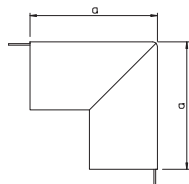
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI80210RW	czysta biel	150	2	21,500	6192110
WDK HI80210CW	biały	150	2	21,500	6160492
WDK HI80210LGR	jasnoszary	150	2	21,500	6182313
WDK HI80210GR	szary kamienny	150	2	21,500	6024475

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

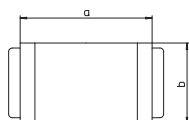
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA80210RW	czysta biel	150	2	32,000	6192420
WDK HA80210CW	biały	150	2	32,000	6161111
WDK HA80210LGR	jasnoszary	150	2	32,000	6182720
WDK HA80210GR	szary kamienny	150	2	32,000	6024572

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

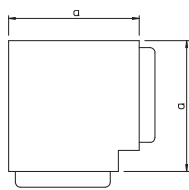
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK80210RW	czysta biel	282	213	2	34,500	6192722
WDK HK80210CW	biały	282	213	2	34,500	6162428
WDK HK80210LGR	jasnoszary	282	213	2	34,500	6183131
WDK HK80210GR	szary kamienny	282	213	2	34,500	6024807

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF80210RW	czysta biel	247	2	35,000	6193025
WDK HF80210CW	biały	247	2	35,000	6161715
WDK HF80210LGR	jasnoszary	247	2	35,000	6183530
WDK HF80210GR	szary kamienny	247	2	35,000	6024629

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

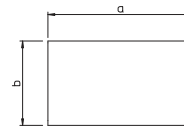
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE80210RW	czysta biel	150	80	10	14,500	6193391
WDK HE80210CW	biały	150	80	10	14,500	6163017
WDK HE80210LGR	jasnoszary	150	80	10	14,500	6183921
WDK HE80210GR	szary kamienny	150	80	10	14,500	6024874

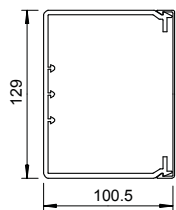
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



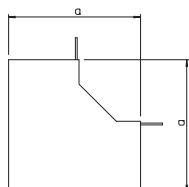
Kanał, typ WDK 100130



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK100130RW	czysta biel	2000	8	214,000	6191347
WDK100130CW	biały	2000	8	214,000	6026273
WDK100130LGR	jasnoszary	2000	8	214,000	6027245
WDK100130GR	szary kamienny	2000	8	214,000	6026281

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

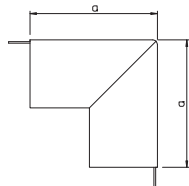
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI100130RW	czysta biel	170	2	17,500	6192114
WDK HI100130CW	biały	170	2	17,500	6160522
WDK HI100130LGR	jasnoszary	170	2	17,500	6182348
WDK HI100130GR	szary kamienny	170	2	17,500	6024483

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

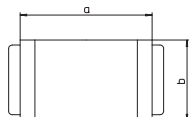
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA100130RW	czysta biel	170	2	27,000	6192424
WDK HA100130CW	biały	170	2	27,000	6161154
WDK HA100130LGR	jasnoszary	170	2	27,000	6182747
WDK HA100130GR	szary kamienny	170	2	27,000	6024580

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

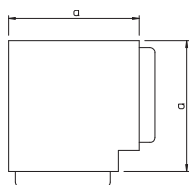
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK100130RW	czysta biel	282	133	2	31,500	6192726
WDK HK100130CW	biały	282	133	2	31,500	6162452
WDK HK100130LGR	jasnoszary	282	133	2	31,500	6183166
WDK HK100130GR	szary kamienny	282	133	2	31,500	6024815

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF100130RW	czysta biel	166	2	22,500	6193029
WDK HF100130CW	biały	166	2	22,500	6161758
WDK HF100130LGR	jasnoszary	166	2	22,500	6183557
WDK HF100130GR	szary kamienny	166	2	22,500	6024637

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

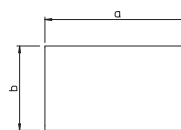
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE100130RW	czysta biel	150	100	10	8,200	6193395
WDK HE100130CW	biały	150	100	10	8,200	6163041
WDK HE100130LGR	jasnoszary	150	100	10	8,200	6183956
WDK HE100130GR	szary kamienny	150	100	10	8,200	6024882

PCW polichlorek winylu

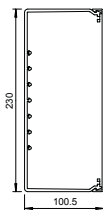
zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Wysokość kanału 100 mm, Szerokość kanału 230 mm

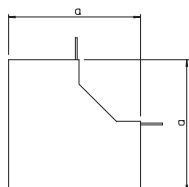
Kanał, typ WDK 100230



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK100230RW	czysta biel	2000	4	338,000	6191355
WDK100230CW	biały	2000	4	338,000	6026338
WDK100230LGR	jasnoszary	2000	4	338,000	6027253
WDK100230GR	szary kamienny	2000	4	338,000	6026311

PCW polichlorek winylu z/m
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

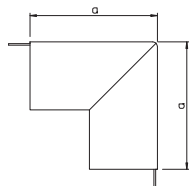
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI100230RW	czysta biel	170	2	27,000	6192118
WDK HI100230CW	biały	170	2	27,000	6160549
WDK HI100230LGR	jasnoszary	170	2	27,000	6182364
WDK HI100230GR	szary kamienny	170	2	27,000	6024505

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

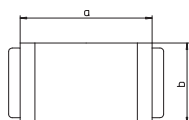
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA100230RW	czysta biel	170	2	30,000	6192428
WDK HA100230CW	biały	170	2	30,000	6161170
WDK HA100230LGR	jasnoszary	170	2	30,000	6182763
WDK HA100230GR	szary kamienny	170	2	30,000	6024688

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.

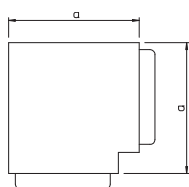
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK100230RW	czysta biel	282	233	2	39,000	6192730
WDK HK100230CW	biały	282	233	2	39,000	6162479
WDK HK100230LGR	jasnoszary	282	233	2	39,000	6183182
WDK HK100230GR	szary kamienny	282	233	2	39,000	6024718

PCW polichlorek winylu z/szt.
Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF100230RW	czysta biel	266	2	48,000	6193033
WDK HF100230CW	biały	266	2	48,000	6161774
WDK HF100230LGR	jasnoszary	266	2	48,000	6183573
WDK HF100230GR	szary kamienny	266	2	48,000	6024653

PCW polichlorek winylu z/szt.
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.

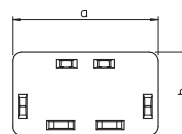
Końcówka

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
WDK HE100230RW	czysta biel	230	100	5	10,300	6193399
WDK HE100230CRW	biały	230	100	5	10,300	6163076
WDK HE100230LGR	jasnoszary	230	100	5	10,300	6183980
WDK HE100230GR	szary kamienny	230	100	5	10,300	6024904

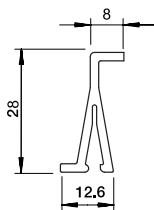
PCW polichlorek winylu

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.



Przegroda do wysokości kanału 40 mm

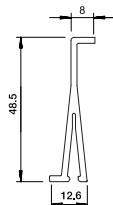


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000	60	13,500	6023096

PCW polichlorek winylu zl/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegroda do wysokości kanału 60 mm

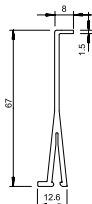


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 60	jasnoszary	2000	40	17,000	6023118

PCW polichlorek winylu zl/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 60 mm.

Przegroda do wysokości kanału 80 mm

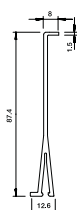


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 80	jasnoszary	2000	40	33,000	6026982

PCW polichlorek winylu zl/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 80 mm.

Przegroda do wysokości kanału 100 mm

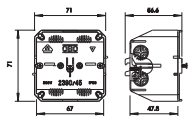


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 100	jasnoszary	2000	20	40,000	6026990

PCW polichlorek winylu zl/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 100 mm.

Puszka instalacyjna

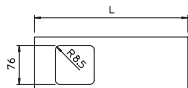


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2390	jasnoszary	5	4,700	6023207

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Puszka instalacyjna do montażu osprzętu z pierścieniem nośnym w kanałach o głębokości 60 mm. Puskę instalacyjną nakłada się na prowadnicę w dnie i mocuje śrubą.

Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 110 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 110RW	czysta biel	300	10	8,000	6194036
D2-1 110CW	biały	300	10	8,000	6169309

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.

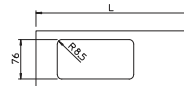
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 110 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 110GR	szary kamienny	300	10	6,500	6159370
D2-2 110CW	biały	300	10	6,500	6169376
D2-2 110RW	czysta biel	300	10	6,500	6194109

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



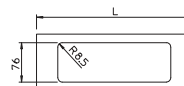
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 110 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 110CW	biały	300	10	5,000	6169430
D2-3 110RW	czysta biel	300	10	5,000	6194184

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



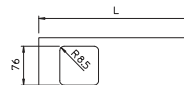
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 130 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 130RW	czysta biel	300	10	9,000	6194044
D2-1 130CW	biały	300	10	9,000	6169317

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.



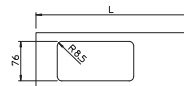
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 130 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 130RW	czysta biel	300	10	7,500	6194117
D2-2 130CW	biały	300	10	7,500	6169384

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



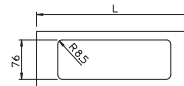
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 130 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 130RW	czysta biel	300	10	6,200	6194192
D2-3 130CW	biały	300	10	6,200	6169449

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



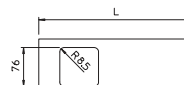
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 150 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 150RW	czysta biel	300	10	10,000	6194052

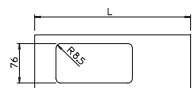
PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.



Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 150 mm

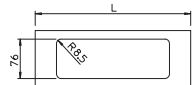


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 150RW	czysta biel	300	10	9,000	6194125
D2-2 150CW	biały	300	10	9,000	6169368

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.

Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 150 mm

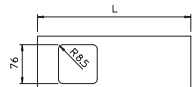


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 150RW	czysta biel	300	10	9,500	6194206
D2-3 150CW	biały	300	10	9,500	6169422

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.

Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 170 mm

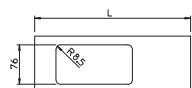


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 170RW	czysta biel	300	10	13,400	6194060
D2-1 170CW	biały	300	10	13,400	6169325

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.

Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 170 mm

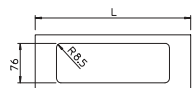


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 170RW	czysta biel	300	10	12,000	6194133

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.

Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 170 mm

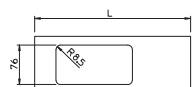


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 170RW	czysta biel	300	10	10,300	6194214

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.

Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 210 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 210RW	czysta biel	300	10	17,700	6194141

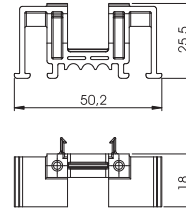
PCW polichlorek winylu zl/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.

Montaż osprzętu Modul 45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MA45WDK	—	1	1,200	6024070
PA poliamid		zł/100 szt.		

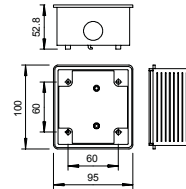
Adaptory do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD ... w kanałach instalacyjnych WDK. Dzięki temu puszki instalacyjne 71GD8 i 71GD9 mogą być również używane do montażu osprzętu Modul 45. Instalacja jest możliwa w kanałach o wysokości 110, 130 i 150 mm. Dodatkowo należy zastosować pokrywy OT GE ... w połączeniu z AR45 -...



Puszka instalacyjna CEE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2392	jasnoszary	5	10,500	6024009
PA/GF poliamid wzmocniony włóknem szklanym		zł/szt.		

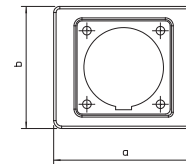
Puszka montażowa do montażu gniazd CEE w kanałach WDK. Stosowana również jako podtynkowa puszka wstawna dla gniazd CEE.



Kołnierz pośredni CEE 16 A

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2393 16	szary kamienny	110	96	5	4,000	6024025
PCW polichlorek winylu		zł/szt.				

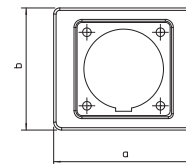
Kołnierz pośredni do montażu gniazd siłowych CEE 16A. Jest on montowany przy instalacji gniazd siłowych CEE za pokrywą puszek instalacyjnych. Pasuje 400V CEE 16A 5-Pol 6h, numer katalogowy 6109874.



Kołnierz pośredni CEE 32 A

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2393 32	szary kamienny	110	96	5	4,000	6024033
PCW polichlorek winylu		zł/szt.				

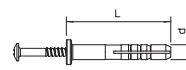
Kołnierz pośredni do gniazd siłowych CEE 32 A.



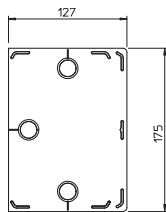
Kolek wbijany

Typ	Ø otworu mm	Długość mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
910 SD 6X35	6	35	1200	100	0,310	2351056
PA poliamid		zł/100 szt.				

Wkręt do wbijania, stalowy, cynkowany galwanicznie, pasywowany przezroczyście.



Końcówka



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
RK-E1117LGR	jasnoszary	175	127	2	13,500	6156231
RK-E1117GR	szary kamienny	175	127	2	13,500	6156223

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamocowania i zamknięcia bocznego kanału zasileniowego. Opaski mocujące typu 2955 GL są w komplecie.

Pokrywa

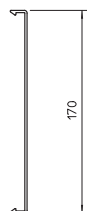
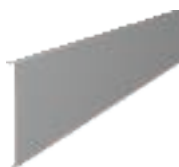


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2410 110GR	szary kamienny	2000	16	34,000	6022715

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa do wykonania kanału zasileniowego.

Pokrywa frontowa

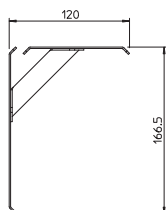


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2410 170GR	szary kamienny	2000	52	56,700	6022758

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa frontowa do wykonania kanału zasileniowego.

Klamra pokrywy



Typ	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm			
RK-K1117	120	166	2	9,000	6156207

St stal zł/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Klamra do zamocowania pokryw kanału zasileniowego. Zapobiega zwisaniu pokrywy.



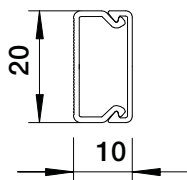


Kanały instalacyjne WDKH- System bezhalogenowy

WDKH System kanałów instalacyjnych wykonanych z materiału bezhalogenowego

	Wysokość kanału 10 mm	186
	Wysokość kanału 15 mm	187
	Wysokość kanału 20 mm	188
	Wysokość kanału 30 mm	189
	Wysokość kanału 40 mm	190
	Wysokość kanału 60 mm	191
	Wysokość kanału 60 mm	192
	Wysokość kanału 60 mm	193
	Akcesoria bezhalogenowe WDKH	194

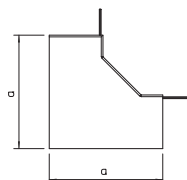
Kanał, typ WDKH-H 10020



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-10020RW	czysta biel	2000	96	8,500	6175375
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.

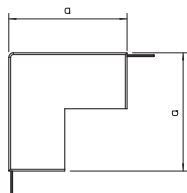
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I10020RW	czysta biel	30	4	0,240	6175612
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

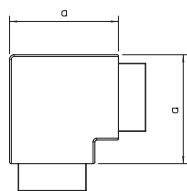
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A10020RW	czysta biel	30	4	0,280	6175612
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

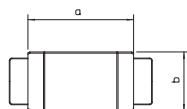
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F10020RW	czysta biel	40	4	0,320	6175684
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

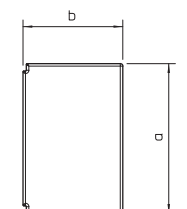
Trójnik



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T10020RW	czysta biel	45	34	4	0,320	6175684
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/szt.	

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Końcówka



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E10020RW	czysta biel	22	11	10	0,080	6175540
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/szt.	

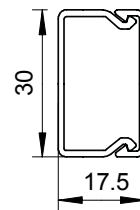
Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.

Kanał, typ WDKH-15030

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-15030RW	czysta biel	2000	48	15,000	6175390

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.

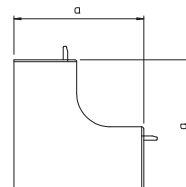


Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I15030RW	czysta biel	38,5	4	0,780	6175578

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

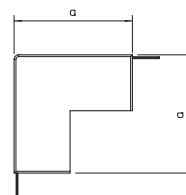


Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A15030RW	czysta biel	38,5	4	0,760	6175618

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

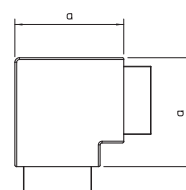


Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F15030RW	czysta biel	53	4	0,700	6175654

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

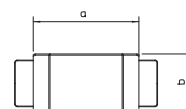


Trójnik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T15030RW	czysta biel	73	53	4	0,800	6175690

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

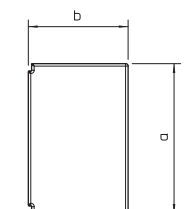


Końcówka

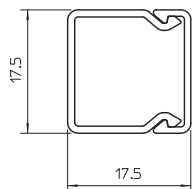
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E15030RW	czysta biel	30	17	10	0,220	6175546

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



Kanał, typ WDKH-20020



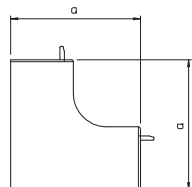
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-20020RW	czysta biel	2000	48	8,800	6175400
WDKH-20020LGR	jasnoszary	2000	48	8,800	6175460

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.

Naroże wewnętrzne



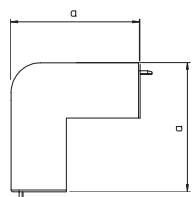
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I20020RW	czysta biel	38,5	4	0,450	6175581
WDKH-I20020LGR	jasnoszary	38,5	4	0,450	6175964

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Naroże zewnętrzne



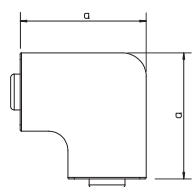
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A20020RW	czysta biel	38,5	4	0,520	6175624
WDKH-A20020LGR	jasnoszary	38,5	4	0,520	6176000

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Naroże płaskie



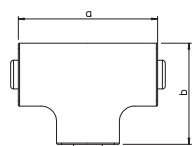
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F20020RW	czysta biel	38	4	0,440	6175698
WDKH-F20020LGR	jasnoszary	38	4	0,440	6176036

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Trójknik



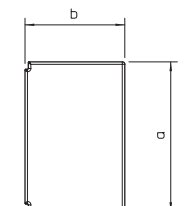
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T20020RW	czysta biel	57	53,5	4	0,520	6175694
WDKH-T20020LGR	jasnoszary	57	53,5	4	0,520	6176072

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Trójknik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Końcówka



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E20020RW	czysta biel	19	18	10	0,130	6175550
WDKH-E20020LGR	jasnoszary	19	18	10	0,130	6175928

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.

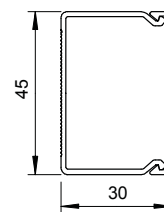
Kanał, typ WDKH-30045

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-30045RW	czysta biel	2000	48	24,900	6175405
WDKH-30045LGR	jasnoszary	2000	48	24,900	6175463

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.



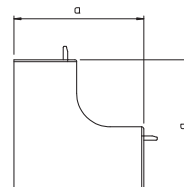
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I30045RW	czysta biel	60	4	1,600	6175590
WDKH-I30045LGR	jasnoszary	60	4	1,600	6175968

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



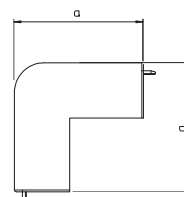
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A30045RW	czysta biel	57	4	2,000	6175626
WDKH-A30045LGR	jasnoszary	57	4	2,000	6176004

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



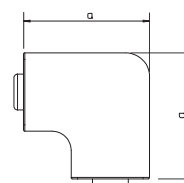
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F30045RW	czysta biel	60	4	2,000	6175662
WDKH-F30045LGR	jasnoszary	60	4	2,000	6176040

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



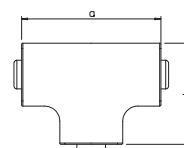
Trójnik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T30045RW	czysta biel	130	4	2,400	6175698
WDKH-T30045LGR	jasnoszary	130	4	2,400	6176076

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków (wznoszący/opadający) bezhalogenowych kanałów WDKH.



Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E30045RW	czysta biel	45	30	10	0,500	6175554
WDKH-E30045LGR	jasnoszary	45	30	10	0,500	6175932

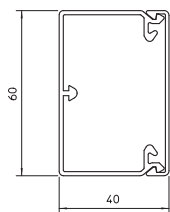
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



Kanał, typ WDKH 40060



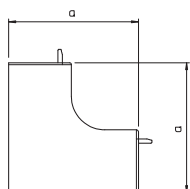
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-40060RW	czysta biel	2000	24	44,000	6175410
WDKH-40060LGR	jasnoszary	2000	24	44,000	6175466

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami pokrywy.

Naroże wewnętrzne



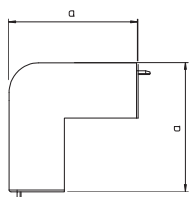
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I40060RW	czysta biel	85	2	6,200	6175594
WDKH-I40060LGR	jasnoszary	85	2	6,200	6175972

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Naroże zewnętrzne



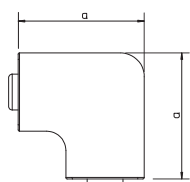
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A40060RW	czysta biel	45	2	7,000	6175630
WDKH-A40060LGR	jasnoszary	45	2	7,000	6176008

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Naroże płaskie



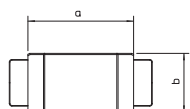
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F40060RW	czysta biel	85	2	5,100	6175666
WDKH-F40060LGR	jasnoszary	85	2	5,100	6176044

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Trójknik i Czwórnik



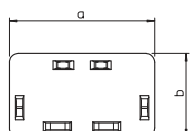
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T40060RW	czysta biel	170	2	7,600	6175702
WDKH-T40060LGR	jasnoszary	170	2	7,600	6176080

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Trójknik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Końcówka



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E40060RW	czysta biel	40	60	10	1,000	6175558
WDKH-E40060LGR	jasnoszary	40	60	10	1,000	6175936

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.

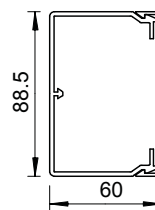
Kanał, typ WDKH-60090

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-60090RW	czysta biel	2000	24	81,500	6175415
WDKH-60090LGR	jasnoszary	2000	24	81,500	6175469

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami



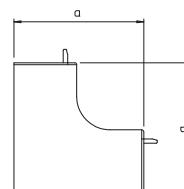
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I60090RW	czysta biel	130	2	10,700	6175598
WDKH-I60090LGR	jasnoszary	130	2	10,700	6175976

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



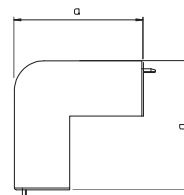
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A60090RW	czysta biel	69	2	10,700	6175634
WDKH-A60090LGR	jasnoszary	69	2	10,700	6176012

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



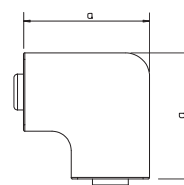
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F60090RW	czysta biel	129	2	17,100	6175670
WDKH-F60090LGR	jasnoszary	129	2	17,100	6176048

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



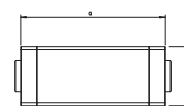
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T60090RW	czysta biel	230	2	21,500	6175706
WDKH-T60090LGR	jasnoszary	230	2	21,500	6176084

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



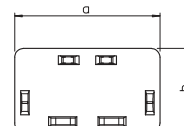
Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E60090RW	czysta biel	90	60	10	1,240	6175562
WDKH-E60090LGR	jasnoszary	90	60	10	1,240	6175940

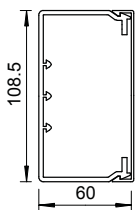
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



Kanał typ WDKH-60110



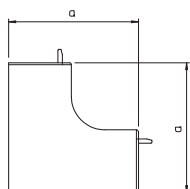
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-60110RW	czysta biel	2000	16	95,900	6175420
WDKH-60110LGR	jasnoszary	2000	16	95,900	6175472

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami pokrywy.

Naroże wewnętrzne



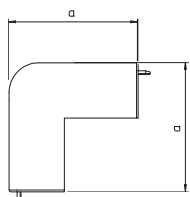
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I60110RW	czysta biel	130	2	11,000	6175602
WDKH-I60110LGR	jasnoszary	130	2	11,000	6175980

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Naroże zewnętrzne



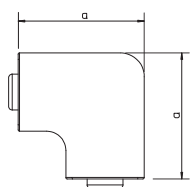
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A60110RW	czysta biel	100	2	11,200	6175638
WDKH-A60110LGR	jasnoszary	100	2	11,200	6176016

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Naroże płaskie



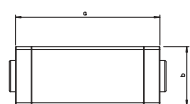
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F60110RW	czysta biel	149	2	11,400	6175674
WDKH-F60110LGR	jasnoszary	149	2	11,400	6176052

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Trójknik i Czwórnik



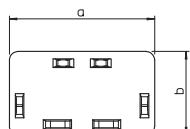
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T60110RW	czysta biel	272	65	2	21,000	6175710
WDKH-T60110LGR	jasnoszary	272	65	2	21,000	6176088

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Trójknik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

Końcówka



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E60110RW	czysta biel	110	60	10	2,420	6175566
WDKH-E60110LGR	jasnoszary	110	60	10	2,420	6175944

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.

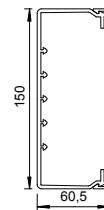
Kanał, typ WDKH-60150

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-60150RW	czysta biel	2000	8	146,650	6175425
WDKH-60150LGR	jasnoszary	2000	8	146,650	6175475

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami pokrywy.



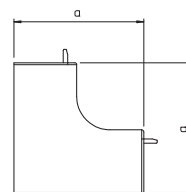
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I60150RW	czysta biel	130	2	12,300	6175606
WDKH-I60150LGR	jasnoszary	130	2	12,300	6175984

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



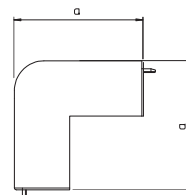
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A60150RW	czysta biel	100	2	12,400	6175642
WDKH-A60150LGR	jasnoszary	100	2	12,400	6176020

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



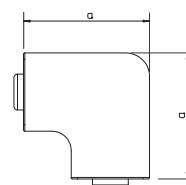
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F60150RW	czysta biel	190	2	19,000	6175678
WDKH-F60150LGR	jasnoszary	190	2	19,000	6176056

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



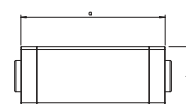
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T60150RW	czysta biel	291	2	21,800	6175714
WDKH-T60150LGR	jasnoszary	291	2	21,800	6176092

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



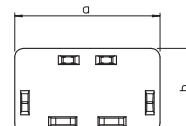
Końcówka

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E60150RW	czysta biel	150	60	10	3,500	6175570
WDKH-E60150LGR	jasnoszary	150	60	10	3,500	6175948

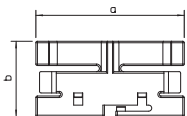
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



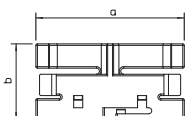
Klamra pokrywy 60



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H60	czysta biel	60	10	0,400	6176122
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/100 szt.

Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.

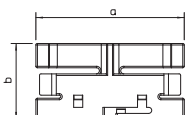
Klamra pokrywy 90



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H90	czysta biel	90	10	0,900	6176128
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/100 szt.

Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.

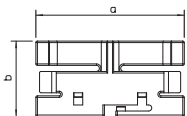
Klamra pokrywy 110



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H110	czysta biel	110	10	1,200	6176128
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/100 szt.

Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.

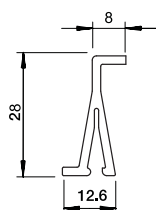
Klamra pokrywy 150



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H150	czysta biel	150	10	2,500	6176131
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/100 szt.

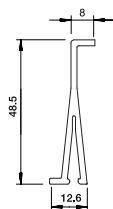
Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.

Przegroda 40



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-TW40GR	jasnoszary	2000	60	13,350	6175504
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/m

Przegroda 60



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-TW60GR	jasnoszary	2000	40	20,650	6175504
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/m





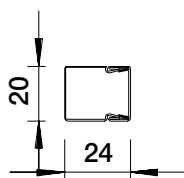
**Kanał instalacyjny LKM
Systemy z metalu**

LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu

	Wysokość kanału 24 mm	198
	Wysokość kanału 30 mm	200
	Wysokość kanału 40 mm	201
	Wysokość kanału 60 mm	205
	Wysokość kanału 80 mm	213
	Akcesoria	215

Wysokość kanału 24 mm, Szerokość kanału 20 mm

Kanał, typ LKM 20020



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM20020FS	—	2000	32	46,000	6246966
LKM20020RW	czysta biel	2000	30	52,000	6248462

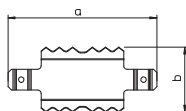
St stal

zl/m

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

Łącznik stykowy



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
LKM SV20	—	45	19,7	10	0,190	6247431

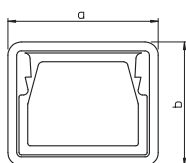
St stal

zl/szt.

G ocynkowane galwanicznie

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
KSR20020	szary	28	24	5	0,900	6249842

PE Polietylen

zl/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

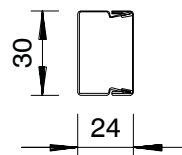
Kanał, typ LKM 20030

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246974
LKM20030RW	czysta biel	2000	22	58,000	6248470

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów. Kanał typu LKM 20030FS został zbadany jako system z podtrzymaniem funkcji wg DIN 4102 część 12. Proszę używać na obszarze BSS tylko typów z badaniem dla systemów przeciwpożarowych!



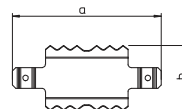
Łącznik stykowy

Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434

St stal

G ocynkowane galwanicznie

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

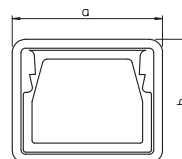


Pierścień ochronny krawędzi

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR20030	szary	34	28	5	1,100	6249844

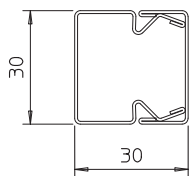
PE Polietylen

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



Wysokość kanału 30 mm, Szerokość kanału 30 mm

Kanał, typ LKM 30030



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM30030FS	—	2000	16	107,000	6246982
LKM30030RW	czysta biel	2000	16	100,000	6248482

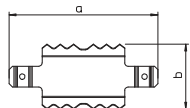
St stal

zl/m

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

Łącznik stykowy



Typ	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm			
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434

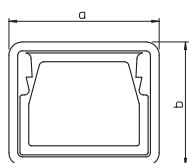
St stal

zl/szt.

G ocynkowane galwanicznie

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
KSR30030	szary	34	34	5	1,300	6249845

PE Polietylen

zl/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

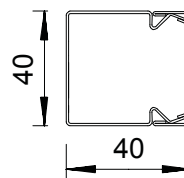
Kanał, typ LKM 40040

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246990
LKM40040RW	czysta biel	2000	12	127,600	6248497

Sl stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

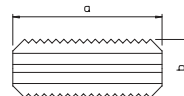


Łącznik stykowy

Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458

V2A stal nierdzewna 1.4310

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



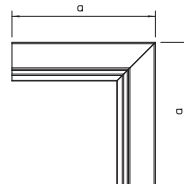
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I40040FS	—	160	4	28,000	6247652
LKM I40040RW	czysta biel	160	4	28,000	6249167

Sl stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.



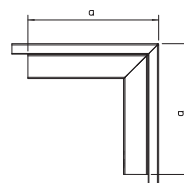
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A40040FS	—	160	4	38,600	6247563
LKM A40040RW	czysta biel	160	4	38,600	6249086

Sl stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



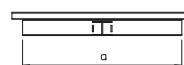
Trójnik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T40040FS	—	280	140	4	39,700	6247725
LKM T40040RW	czysta biel	280	140	4	39,700	6249256

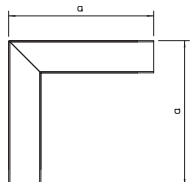
Sl stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Naroże płaskie



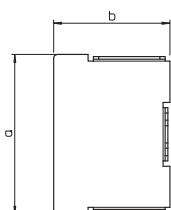
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F40040FS	—	160	4	37,100	6247490
LKM F40040RW	czysta biel	160	4	37,100	6248993

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Końcówka



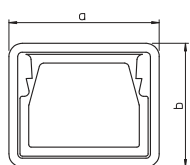
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E40040FS	—	40	38	10	2,500	6247881
LKM E40040RW	czysta biel	40	38	10	2,500	6249418

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR40040	szary	47,7	44	5	1,800	6249846

PE Polietylen z/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

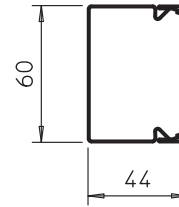
Kanał, typ LKM 40060

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM40060FS	—	2000	8	151,200	6247016
LKM40060RW	czysta biel	2000	8	151,200	6248519

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

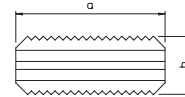


Łącznik stykowy

Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458

V2A stal nierdzewna 1.4310

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



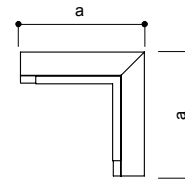
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I40060FS	—	160	4	31,400	6247660
LKM I40060RW	czysta biel	160	4	31,400	6249175

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.



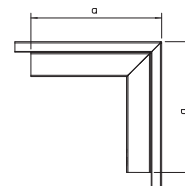
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A40060FS	—	160	4	46,300	6247571
LKM A40060RW	czysta biel	160	4	46,300	6249094

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



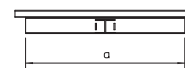
Trójnik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T40060FS	—	300	180	4	46,800	6247733
LKM T40060RW	czysta biel	300	180	4	46,800	6249264

St stal

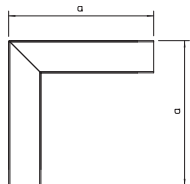
FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 60 mm

Naroże płaskie



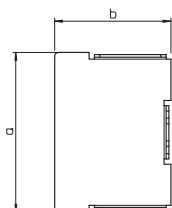
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F40060FS	—	180	4	47,400	6247504
LKM F40060RW	czysta biel	180	4	47,400	6249000

SI stal zt/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Końcówka



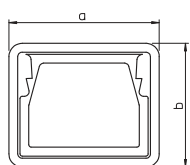
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E40060FS	—	60	38	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	czysta biel	60	38	10	3,000	6249426

SI stal zt/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR40060	szary	47	64	5	2,300	6249848

PE Polietylen zt/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

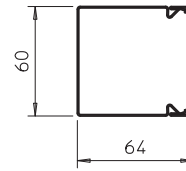
Kanał, typ LKM 60060

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247091
LKM60060RW	czysta biel	2000	8	174,700	6248608

Stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów. Uwaga : W kanale LKM 60060 nie ma możliwości montażu przegrody.

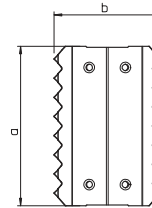


Łącznik stykowy

Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A stal nierdzewna 1.4310

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



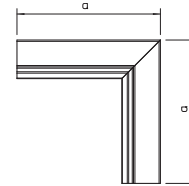
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I60060FS	—	180	4	31,900	6248128
LKM I60060RW	czysta biel	180	4	31,900	6249612

Stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.



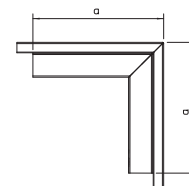
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A60060FS	—	180	4	55,800	6248047
LKM A60060RW	czysta biel	180	4	55,800	6249558

Stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



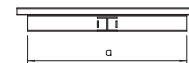
Trójnik

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T60060FS	—	300	180	4	54,200	6248187
LKM T60060RW	czysta biel	300	180	4	54,200	6249671

Stal

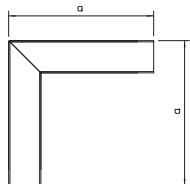
FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 60 mm

Naroże płaskie



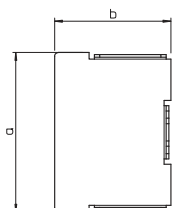
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F60060FS	—	180	4	54,700	6247989
LKM F60060RW	czysta biel	180	4	54,700	6249485

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Końcówka



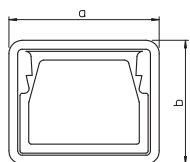
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E60060FS	—	63	60	10	4,500	6248284
LKM E60060RW	czysta biel	63	60	10	4,500	6249795

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR60060	szary	67,7	64	5	2,400	6249850

PE Polietylen z/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

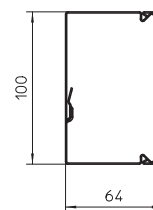
Kanał, typ LKM 60100

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60100FS	—	2000	8	221,700	6247113
LKM60100RW	czysta biel	2000	8	221,700	6248624

Stal z/m

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów. Kanał typu LKM 60100FS został przebadany jako system z podtrzymaniem funkcji wg DIN 4102 część 12. Proszę używać na obszarze BSS tylko typów z badaniem dla systemów przeciwpożarowych!



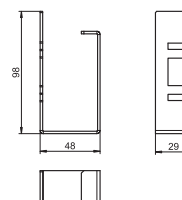
Klamra kanału do podtrzymania funkcji E30 - E90

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM KF 60100	10	9,800	6249881

Stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Klamra do kanału instalacyjnego z metalu, typu LKM 60100 zapobiega wypadaniu przewodów podczas układania instalacji. Klamra jest wymagana, jeżeli stosowany jest kanał w instalacjach kabli i przewodów ze zintegrowanym podtrzymaniem funkcji wg normy DIN 4102 część 12. Łatwy montaż poprzez wprowadzenie do pętli perforacji w ścianie bocznej.

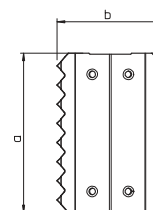


Łącznik stykowy

Typ	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm			
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A stal nierdzewna 1.4310 z/szt.

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



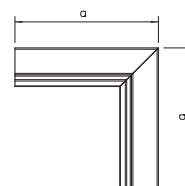
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm			
LKM I60100FS	—	180	4	39,400	6248144
LKM I60100RW	czysta biel	180	4	39,400	6249639

Stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.



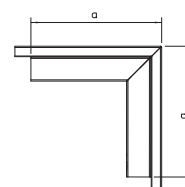
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm			
LKM A60100FS	—	180	4	73,100	6248063
LKM A60100RW	czysta biel	180	4	73,100	6249574

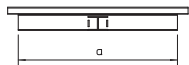
Stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Trójknik



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
LKM T60100FS	—	340	220	4	69,200	6248209
LKM T60100RW	czysta biel	340	220	4	69,200	6249701

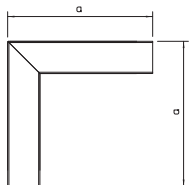
St stal

zl/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Trójknik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Naróże płaskie



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	a mm			
LKM F60100FS	—	220	220	4	63,400	6248004
LKM F60100RW	czysta biel	220	220	4	63,400	6249507

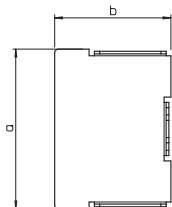
St stal

zl/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naróże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Końcówka



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
LKM E60100FS	—	100	63	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	czysta biel	100	63	10	6,500	6249817

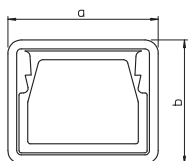
St stal

zl/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
KSR60100	szary	104	67,7	5	3,400	6249852

PE Polietylen

zl/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

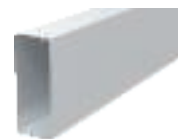
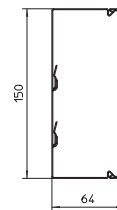
Kanał, typ LKM 60150

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247148
LKM60150RW	czysta biel	2000	8	280,100	6248640

Sl stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



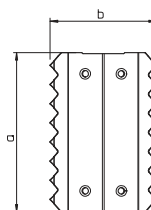
Łącznik stykowy

Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A stal nierdzewna 1.4310

zl/szt.

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



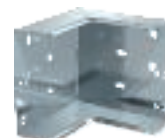
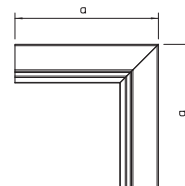
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I60150FS	—	180	4	48,400	6248152
LKM I60150RW	czysta biel	180	4	48,400	6249647

Sl stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.



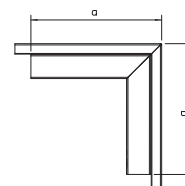
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A60150FS	—	180	4	91,300	6248071
LKM A60150RW	czysta biel	180	4	91,300	6249582

Sl stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



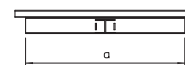
Trójkąt

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T60150FS	—	390	270	4	87,600	6248217
LKM T60150RW	czysta biel	390	270	4	87,600	6249728

Sl stal

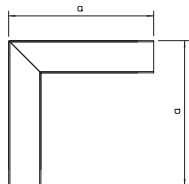
FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Trójkąt z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 150 mm

Naroże płaskie



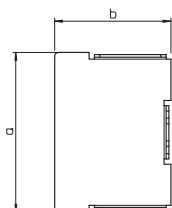
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F60150FS	—	270	4	113,500	6248012
LKM F60150RW	czysta biel	270	4	113,500	6249515

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Końcówka



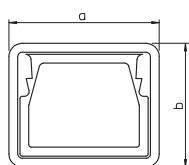
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E60150FS	—	150	63	10	8,400	6248314
LKM E60150RW	czysta biel	150	63	10	9,000	6249825

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR60150	szary	154	67,7	5	4,400	6249854

PE Polietylen z/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

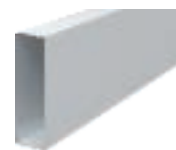
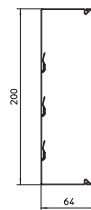
Kanał, typ LKM 60200

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60200FS	—	2000	8	338,700	6247164
LKM60200RW	czysta biel	2000	8	338,700	6248667

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



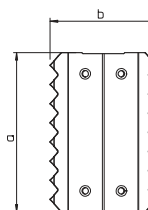
Łącznik stykowy

Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

V2A stal nierdzewna 1.4310

zl/szt.

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



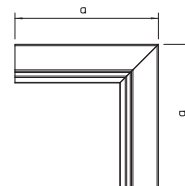
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I60200FS	—	180	4	57,500	6248160
LKM I60200RW	czysta biel	180	4	57,500	6249655

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.



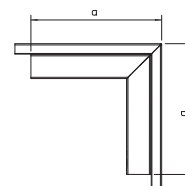
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A60200FS	—	180	4	114,000	6248098
LKM A60200RW	czysta biel	180	4	114,000	6249590

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Trójkąt

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T60200FS	—	440	320	4	106,000	6248225
LKM T60200RW	czysta biel	440	320	4	106,000	6249736

St stal

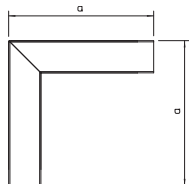
FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Trójkąt z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 200 mm

Naroże płaskie



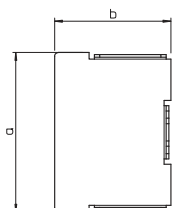
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F60200FS	—	320	4	154,400	6248020
LKM F60200RW	czysta biel	320	4	154,400	6249523

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Końcówka



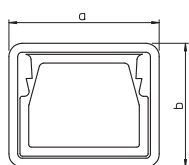
Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E60200FS	—	200	63	10	10,800	6248322
LKM E60200RW	czysta biel	200	63	10	11,500	6249833

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR60200	szary	204	67,7	5	4,700	6249856

PE Polietylen z/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

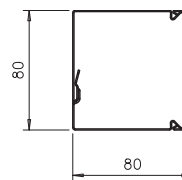
Kanał, typ LKM 80080

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM80080FS	—	2000	12	183,500	6247194
LKM80080RW	czysta biel	2000	8	238,000	6248694

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Łącznik stykowy

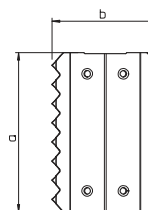
Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247472

St stal

zl/szt.

Element do łączenia podstaw.

Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



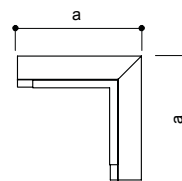
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I80080FS	—	160	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	czysta biel	160	1	38,700	6248436

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.



Naroże zewnętrzne

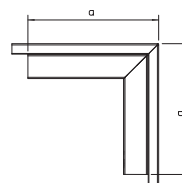
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A80080FS	—	200	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	czysta biel	200	1	75,300	6248432

St stal

zl/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Trójnik

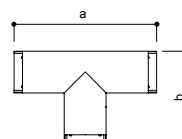
Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T80080FS	—	300	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	czysta biel	300	1	67,200	6248450

St stal

zl/szt.

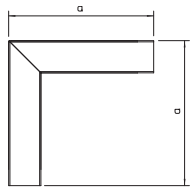
FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.



Wysokość kanału 80 mm, Szerokość kanału 80 mm

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F80080FS	—	240	1	80,000	6248328
LKM F80080RW	czysta biel	240	1	80,000	6248428

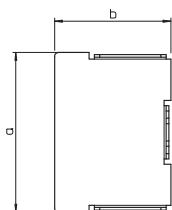
SI stal

zł/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Końcówka



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E80080FS	—	80	80	1	7,000	6248344
LKM E80080RW	czysta biel	80	80	1	7,000	6248454

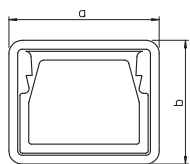
SI stal

zł/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR80080	szary	84	84	5	3,800	6249865

PE Polietylen

zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

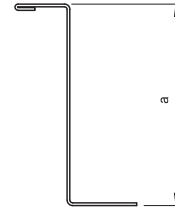
Przegroda

Typ	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
	Długość mm	a mm			
LKM TWS55	2000	55	32	53,000	6249876
LKM TWS75	2000	75	32	114,000	6249880

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Przegroda do podziału kanałów LKM o wysokości 60 mm i rozdzielania różnych instalacji.



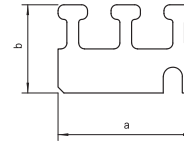
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 60

Typ	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm			
LKM Z60	46	30	10	1,100	6249906

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 60 mm.



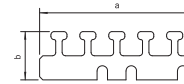
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 100

Typ	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm			
LKM Z100	96	30	10	2,100	6249922

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 100 mm.



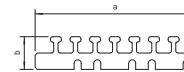
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 150

Typ	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm			
LKM Z150	146	30	10	3,000	6249965

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 150 mm.



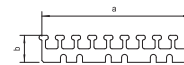
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 200

Typ	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm			
LKM Z200	166	30	10	3,600	6249981

St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 200 mm.



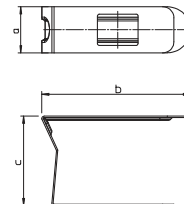
Klamra kanału, szerokość kanału 100

Typ	Wym.			Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm	c mm			
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700	6249884

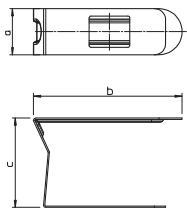
St stal

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Klamra kanału do łatwiejszego ułożenia przewodów w kanale. Klamry nakłada się na perforację dna, a następnie zatrzaskuje w ścianie bocznej. Do szerokości kanału 100 mm



Klamra kanału, szerokość kanału 150 i 200



Typ	Wym.			Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	a mm	b mm	c mm			
LKM K140	25	140	48,5	20	3,600	6249888
St stal						zł/100 szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Klamra kanału do łatwiejszego ułożenia przewodów w kanale. Klamry nakłada się na perforację dna, a następnie zatrzaskuje w ścianie bocznej. Do szerokości kanału 150 i 200 mm.



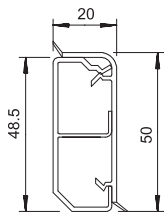


**Kanał przypodłogowy SKL
- kompletny system**

SKL System kanałów przypodłogowych

	Szerokość kanału 50 mm	220
	Szerokość kanału 70 mm	222
	Kanał napodłogowy	224

Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 50 D

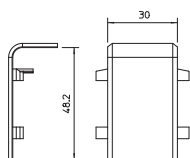


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
SKL-50DRW	czysta biel	2000	32	44,700	6199103
SKL-50DBU	bukowy	2000	32	44,700	6199109

PCW polichlorek winylu zt/szt.

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna oraz barwionymi, elastycznymi krawędziami.

Pokrywa styku

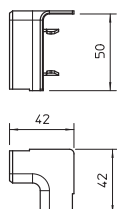


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-SA50DRW	czysta biel	10	0,500	6199180
SKL-SA50DBU	bukowy	10	0,500	6199186

PCW polichlorek winylu zt/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

Naroże wewnętrzne

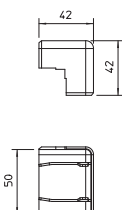


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-I50DRW	czysta biel	4	0,700	6199122
SKL-I50DBU	bukowy	4	0,700	6199128

PCW polichlorek winylu zt/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.

Naroże zewnętrzne

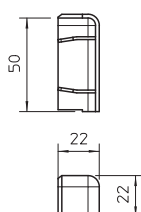


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-A50DRW	czysta biel	2	1,200	6199133
SKL-A50DBU	bukowy	2	1,200	6199139

PCW polichlorek winylu zt/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.

Końcówka lewa



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-EL50DRW	czysta biel	10	0,500	6199150
SKL-EL50DBU	bukowy	10	0,500	6199156

PCW polichlorek winylu zt/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów SKL.

Końcówka prawa



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-ER50DRW	czysta biel	10	0,500	6199163
SKL-ER50DBU	bukowy	10	0,500	6199169

PCW polichlorek winylu zt/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów SKL.

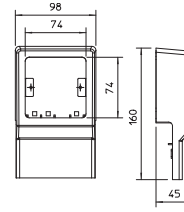
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-R DRW	czysta biel	1	11,400	6199402
SKL-R DBU	bukowy	1	11,400	6199408

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.



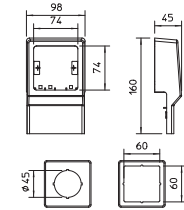
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-Z DRW	czysta biel	1	13,000	6199442
SKL-Z DBU	bukowy	1	13,000	6199448

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.



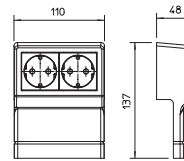
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-DS DRW	czysta biel	1	19,000	6199421
SKL-DS DBU	bukowy	1	19,000	6199427

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Wspornik urządzeń z okablowanym, podwójnym gniazdem zasilającym, do wszystkich kanałów SKL.



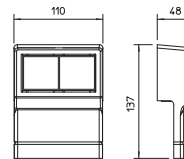
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-45 DRW	czysta biel	1	10,000	6199461
SKL-45 DBU	bukowy	1	10,000	6199467

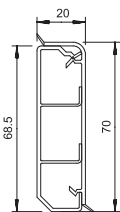
PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Wspornik urządzeń do wszystkich kanałów SKL, pod osprzęt Moduł 45.



Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 70 D

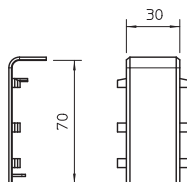


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
SKL-70DRW	czysta biel	2000	24	57,700	6199202
SKL-70DBU	bukowy	2000	24	57,700	6199208

PCW polichlorek winylu z/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna oraz barwionymi, elastycznymi krawędziami.

Pokrywa styku

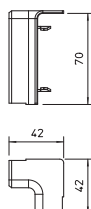


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-SA70DRW	czysta biel	10	0,600	6199281
SKL-SA70DBU	bukowy	10	0,600	6199287

PCW polichlorek winylu z/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.

Naroże wewnętrzne

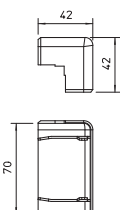


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-I70DRW	czysta biel	4	0,900	6199223
SKL-I70DBU	bukowy	4	0,900	6199229

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.

Naroże zewnętrzne

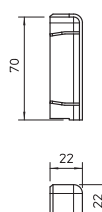


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-A70DRW	czysta biel	2	1,500	6199232
SKL-A70DBU	bukowy	2	1,500	6199238

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.

Końcówka lewa

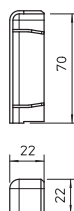


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-EL70DRW	czysta biel	10	0,600	6199251
SKL-EL70DBU	bukowy	10	0,600	6199257

PCW polichlorek winylu z/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów SKL.

Końcówka prawa



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-ER70DRW	czysta biel	10	0,600	6199262
SKL-ER70DBU	bukowy	10	0,600	6199268

PCW polichlorek winylu z/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów SKL.

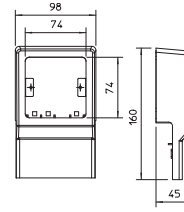
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-R DRW	czysta biel	1	11,400	6199402
SKL-R DBU	bukowy	1	11,400	6199408

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.



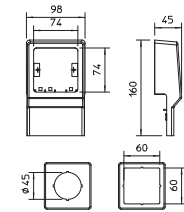
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-Z DRW	czysta biel	1	13,000	6199442
SKL-Z DBU	bukowy	1	13,000	6199448

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.



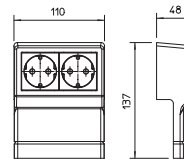
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-DS DRW	czysta biel	1	19,000	6199421
SKL-DS DBU	bukowy	1	19,000	6199427

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Wspornik urządzeń z okablowanym, podwójnym gniazdem zasilającym, do wszystkich kanałów SKL.



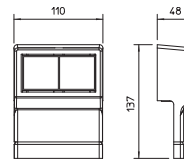
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-45 DRW	czysta biel	1	10,000	6199461
SKL-45 DBU	bukowy	1	10,000	6199467

PCW polichlorek winylu

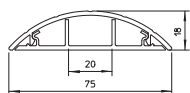
zl/szt.

Wspornik urządzeń do wszystkich kanałów SKL, pod osprzęt Moduł 45.



Kanał podłogowy

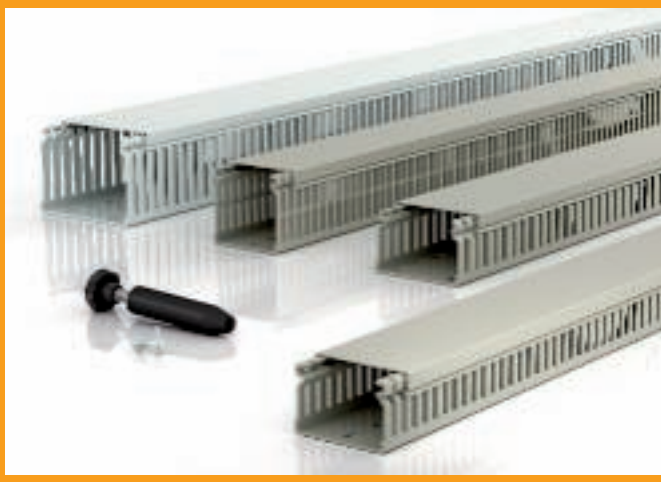
Kanał podłogowy, typ 2650



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2650	szary kamienny	2000	36	43,000	6020801
PCW	polichlorek winylu				zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.






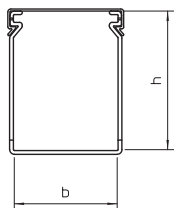
**Kanały grzebieniowy VK
System Dahl**

System 

VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl

	Kanał grzebieniowy LK4	228
	Kanał grzebieniowy LK4/N z przetłoczeniem	235
	Kanał grzebieniowy LKV DIN	240
	Kanał grzebieniowy LKV/N DIN z przetłoczeniem	246
	Akcesoria	250

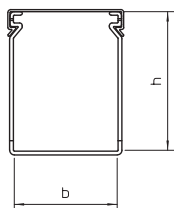
Kanał grzebieniowy, typ LK4 15015



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 15015	szary kamienny	2000	15x15		72	12,000	6178001
PCW polichlorek winylu							zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.

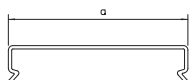
Kanał grzebieniowy, typ LK4 30015



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 30015	szary kamienny	2000	15x30		40	18,000	6178003
PCW polichlorek winylu							zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

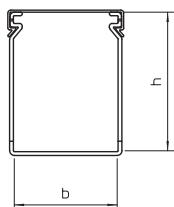
Pokrywa



Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.	
							LK4 D 15
PCW polichlorek winylu							zl/m

Pokrywa kanału.

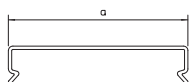
Kanał grzebieniowy, typ LK4 30025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 30025	szary kamienny	2000	25x30		48	28,000	6178005
PCW polichlorek winylu							zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

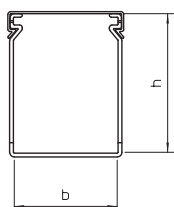
Pokrywa



Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.	
							LK4 D 25
PCW polichlorek winylu							zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 40025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 40025	szary kamienny	2000	25x40		48	36,500	6178010
PCW polichlorek winylu							zl/m

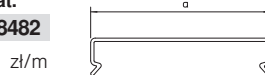
Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 25	szary kamienny	31	2000	32	10,000	6178482

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

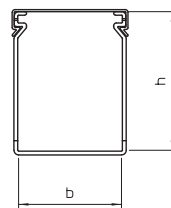


Kanał grzebieniowy, typ LK4 40040

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 40040	szary kamienny	2000	40x40	36	44,000	6178012

PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

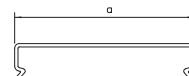


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 40	szary kamienny	46,2	2000	24	13,500	6178484

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

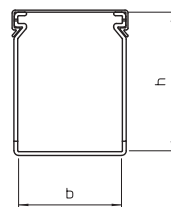


Kanał grzebieniowy, typ LK4 40060

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 40060	szary kamienny	2000	60x40	24	57,000	6178014

PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

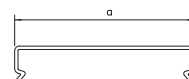


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 60	szary kamienny	66,4	2000	40	18,000	6178486

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

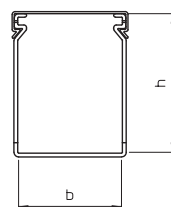


Kanał grzebieniowy, typ LK4 40080

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 40080	szary kamienny	2000	80x40	24	71,000	6178016

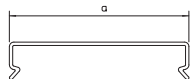
PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.



Kanał grzebieniowy LK4

Pokrywa



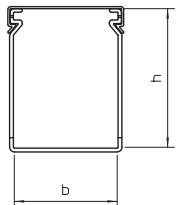
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga		Nr kat.
		a mm	Długość mm		m	kg/100 m	
LK4 D 80	szary kamienny	87	2000	12	27,000	6178488	

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 40100



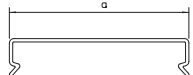
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga		Nr kat.
			B x H mm	m		kg/100 m		
LK4 40100	szary kamienny	2000	100x40	24	85,500	6178018		

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa



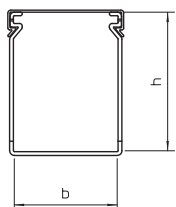
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga		Nr kat.
		a mm	Długość mm		m	kg/100 m	
LK4 D 100	szary kamienny	107,4	2000	12	35,500	6178490	

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 60015



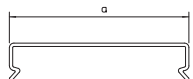
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga		Nr kat.
			B x H mm	m		kg/100 m		
LK4 60015	szary kamienny	2000	15x60	48	32,500	6178026		

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa



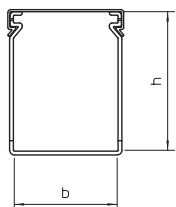
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga		Nr kat.
		a mm	Długość mm		m	kg/100 m	
LK4 D 15	szary kamienny	20	2000	92	8,500	6178480	

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 60025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga		Nr kat.
			B x H mm	m		kg/100 m		
LK4 60025	szary kamienny	2000	25x60	32	46,000	6178028		

PCW polichlorek winylu

zl/m

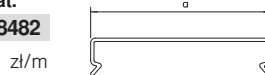
Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 25	szary kamienny	31	2000	32	10,000	6178482

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

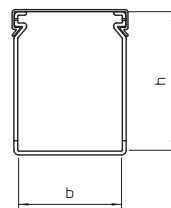


Kanał grzebieniowy, typ LK4 60040

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 60040	szary kamienny	2000	40x60	24	53,500	6178031

PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

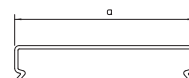


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 40	szary kamienny	46,2	2000	24	13,500	6178484

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

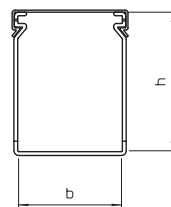


Kanał grzebieniowy, typ LK4 60060

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 60060	szary kamienny	2000	60x60	32	64,500	6178033

PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

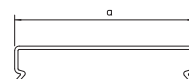


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 60	szary kamienny	66,4	2000	40	18,000	6178486

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

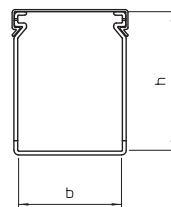


Kanał grzebieniowy, typ LK4 60080

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 60080	szary kamienny	2000	80x60	24	82,500	6178035

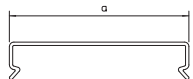
PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.



Kanał grzebieniowy LK4

Pokrywa



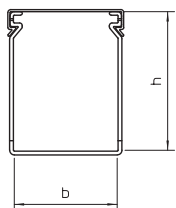
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga		Nr kat.
		a mm	Długość mm		m	kg/100 m	
LK4 D 80	szary kamienny	87	2000	12	27,000	6178488	

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 60100



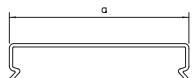
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga		Nr kat.
			B x H mm	m		kg/100 m		
LK4 60100	szary kamienny	2000	100x60	16	100,000	6178037		

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa



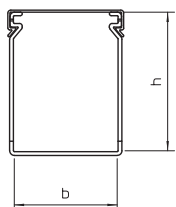
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga		Nr kat.
		a mm	Długość mm		m	kg/100 m	
LK4 D 100	szary kamienny	107,4	2000	12	35,500	6178490	

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 60120



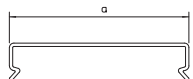
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga		Nr kat.
			B x H mm	m		kg/100 m		
LK4 60120	szary kamienny	2000	120x60	8	117,000	6178039		

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa



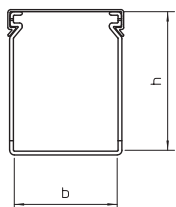
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga		Nr kat.
		a mm	Długość mm		m	kg/100 m	
LK4 D 120	szary kamienny	127,8	2000	16	45,500	6178492	

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 80025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga		Nr kat.
			B x H mm	m		kg/100 m		
LK4 80025	szary kamienny	2000	25x80	32	61,000	6178050		

PCW polichlorek winylu

zl/m

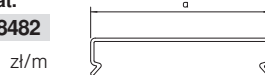
Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 25	szary kamienny	31	2000	32	10,000	6178482

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

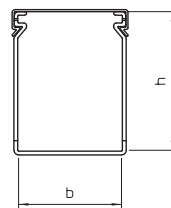


Kanał grzebieniowy, typ LK4 80040

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 80040	szary kamienny	2000	40x80	24	64,500	6178052

PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

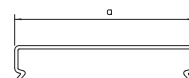


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 40	szary kamienny	46,2	2000	24	13,500	6178484

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

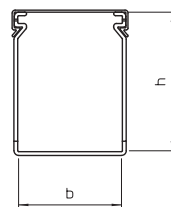


Kanał grzebieniowy, typ LK4 80060

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 80060	szary kamienny	2000	60x80	24	76,000	6178054

PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

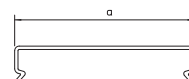


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 60	szary kamienny	66,4	2000	40	18,000	6178486

PCW polichlorek winylu

Pokrywa kanału.

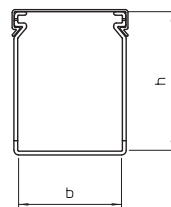


Kanał grzebieniowy, typ LK4 80080

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 80080	szary kamienny	2000	80x80	16	95,500	6178056

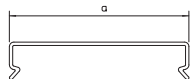
PCW polichlorek winylu

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.



Kanał grzebieniowy LK4

Pokrywa



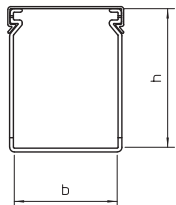
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 80	szary kamienny	87	2000	12	27,000	6178488

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 80100



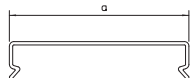
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 80100	szary kamienny	2000	100x80		16	111,500	6178059

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa



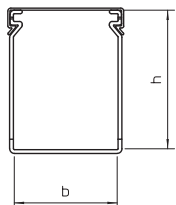
Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 100	szary kamienny	107,4	2000	12	35,500	6178490

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4 80120



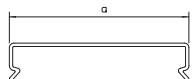
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak.	Waga	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 80120	szary kamienny	2000	120x80		8	128,500	6178061

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna. Wymiary znamionowe odpowiadają wewnętrznym wymiarom kanałów.

Pokrywa



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 120	szary kamienny	127,8	2000	16	45,500	6178492

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.

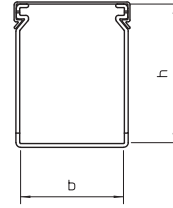
Kanał grzebienny, typ LK4/N 60015

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 N 60015	szary kamienny	2000	15x60	48	41,000	6178201

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebienny z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



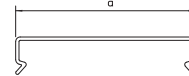
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 15	szary kamienny	20	2000	92	8,500	6178480

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



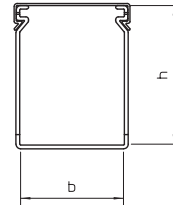
Kanał grzebienny, typ LK4/N 60025

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 N 60025	szary kamienny	2000	25x60	32	48,500	6178203

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebienny z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



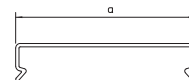
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 25	szary kamienny	31	2000	32	10,000	6178482

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



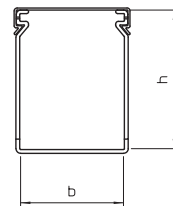
Kanał grzebienny, typ LK4/N 60040

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 N 60040	szary kamienny	2000	40x60	24	56,000	6178205

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebienny z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



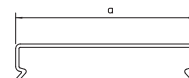
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 40	szary kamienny	46,2	2000	24	13,500	6178484

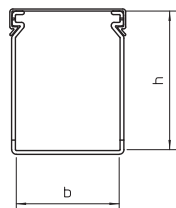
PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60060

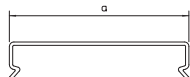


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 N 60060	szary kamienny	2000	60x60		32	68,000	6178207

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa

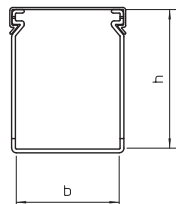


Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LK4 D 60	szary kamienny	66,4 2000			40	18,000	6178486

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60080

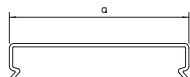


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 N 60080	szary kamienny	2000	80x60		24	87,000	6178209

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa

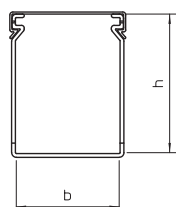


Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LK4 D 80	szary kamienny	87 2000			12	27,000	6178488

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60100

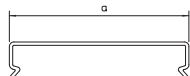


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 N 60100	szary kamienny	2000	100x60		16	105,500	6178211

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LK4 D 100	szary kamienny	107,4 2000			12	35,500	6178490

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

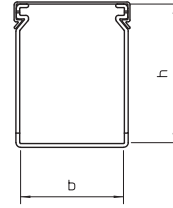
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60120

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 N 60120	szary kamienny	2000	120x60	8	120,500	6178213

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



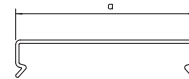
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 120	szary kamienny	127,8	2000	16	45,500	6178492

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



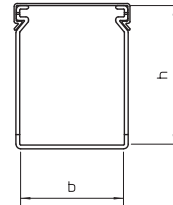
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80025

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 N 80025	szary kamienny	2000	25x80	32	65,000	6178225

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



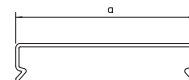
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 25	szary kamienny	31	2000	32	10,000	6178482

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



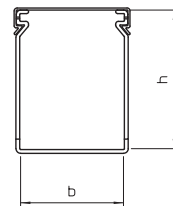
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80040

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 N 80040	szary kamienny	2000	40x80	24	73,500	6178227

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



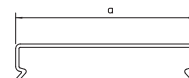
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 40	szary kamienny	46,2	2000	24	13,500	6178484

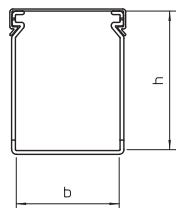
PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80060

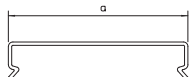


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 N 80060	szary kamienny	2000	60x80		24	82,000	6178229

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa

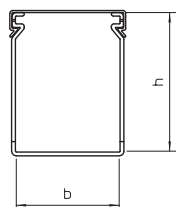


Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LK4 D 60	szary kamienny	66,4 2000			40	18,000	6178486

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80080

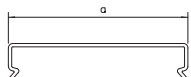


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 N 80080	szary kamienny	2000	80x80		16	101,000	6178231

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa

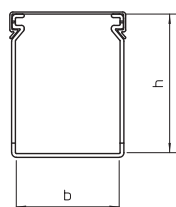


Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LK4 D 80	szary kamienny	87 2000			12	27,000	6178488

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80100

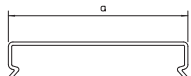


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LK4 N 80100	szary kamienny	2000	100x80		16	116,500	6178233

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LK4 D 100	szary kamienny	107,4 2000			12	35,500	6178490

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

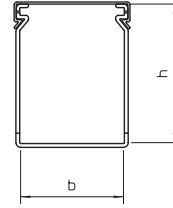
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80120

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LK4 N 80120	szary kamienny	2000	120x80	8	133,500	6178236

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



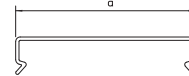
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LK4 D 120	szary kamienny	127,8	2000	16	45,500	6178492

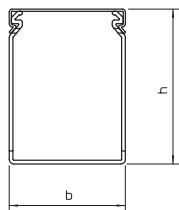
PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



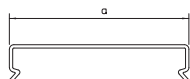
Kanał grzebieniowy, typ 25025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 25025	szary kamienny	2000	25x25		32	24,000	6178302
PCW polichlorek winylu							zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

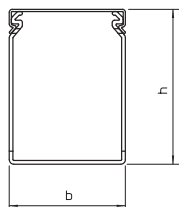
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 25	szary kamienny	2000	25	2000	36	9,500	6178504
PCW polichlorek winylu							zl/m

Pokrywa kanału.

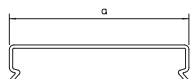
Kanał grzebieniowy, typ 37025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 37025	szary kamienny	2000	25x37.5		32	31,500	6178305
PCW polichlorek winylu							zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

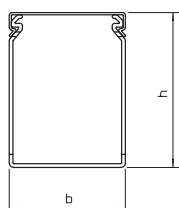
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 25	szary kamienny	2000	25	2000	36	9,500	6178504
PCW polichlorek winylu							zl/m

Pokrywa kanału.

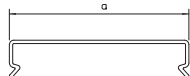
Kanał grzebieniowy, typ 37037



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 37037	szary kamienny	2000	37.5x37.5		60	40,500	6178507
PCW polichlorek winylu							zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 37	szary kamienny	2000	37,5	2000	24	15,000	6178506
PCW polichlorek winylu							zl/m

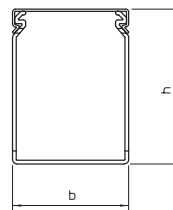
Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ 50025

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 50025	szary kamienny	2000	25x50	60	35,500	6178310

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

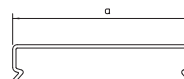


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 25	szary kamienny	25	2000	36	9,500	6178504

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału.

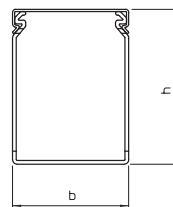


Kanał grzebieniowy, typ 50037

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 50037	szary kamienny	2000	37.5x50	48	44,500	6178312

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

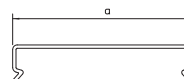


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 37	szary kamienny	37,5	2000	24	15,000	6178506

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału.

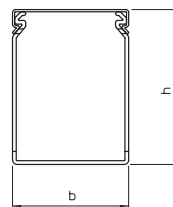


Kanał grzebieniowy, typ 50050

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 50050	szary kamienny	2000	50x50	36	50,000	6178314

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

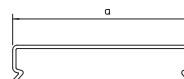


Pokrywa

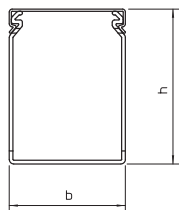
Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 50	szary kamienny	50	2000	24	17,500	6178508

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału.



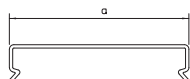
Kanał grzebieniowy, typ 50075



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 50075	szary kamienny	2000	75x50		24	66,000	6178316
PCW polichlorek winylu							zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

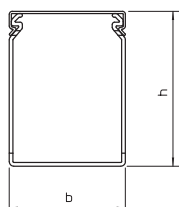
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 75	szary kamienny	2000	75	2000	12	23,000	6178510
PCW polichlorek winylu							zł/m

Pokrywa kanału.

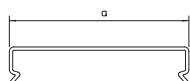
Kanał grzebieniowy, typ 75025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 75025	szary kamienny	2000	25x75		40	48,500	6178320
PCW polichlorek winylu							zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

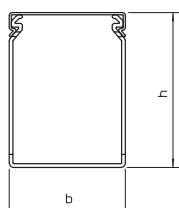
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 25	szary kamienny	2000	25	2000	36	9,500	6178504
PCW polichlorek winylu							zł/m

Pokrywa kanału.

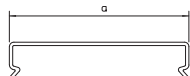
Kanał grzebieniowy, typ 75037



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 75037	szary kamienny	2000	37.5x75		32	58,500	6178322
PCW polichlorek winylu							zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 37	szary kamienny	2000	37,5	2000	24	15,000	6178506
PCW polichlorek winylu							zł/m

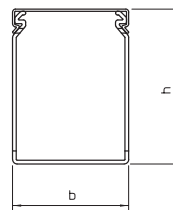
Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ 75050

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 75050	szary kamienny	2000	50x75	24	67,500	6178324

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

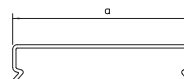


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 50	szary kamienny	50	2000	24	17,500	6178508

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału.

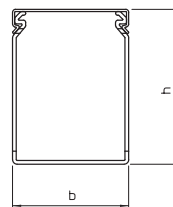


Kanał grzebieniowy, typ 75075

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 75075	szary kamienny	2000	75x75	16	80,000	6178326

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

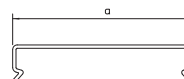


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 75	szary kamienny	75	2000	12	23,000	6178510

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału.

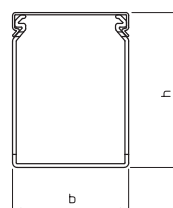


Kanał grzebieniowy, typ 75100

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 75100	szary kamienny	2000	100x75	16	105,500	6178328

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

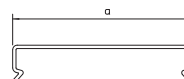


Pokrywa

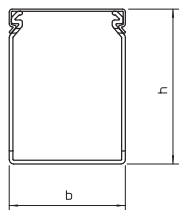
Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 100	szary kamienny	100	2000	12	34,500	6178512

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału.



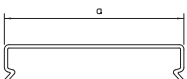
Kanał grzebieniowy, typ 75125



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 75125	szary kamienny	2000	125x75		8	128,500	6178330
PCW polichlorek winylu							zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

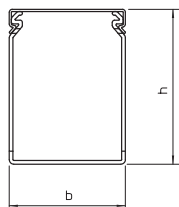
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 125	szary kamienny	2000	125	2000	16	47,000	6178514
PCW polichlorek winylu							zł/m

Pokrywa kanału.

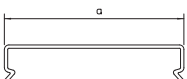
Kanał grzebieniowy, typ 10037



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 10037	szary kamienny	2000	37.5x100		32	67,000	6178334
PCW polichlorek winylu							zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

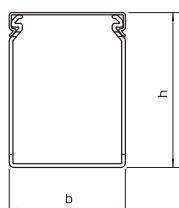
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 37	szary kamienny	2000	37,5	2000	24	15,000	6178506
PCW polichlorek winylu							zł/m

Pokrywa kanału.

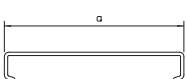
Kanał grzebieniowy, typ 10050



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV 10050	szary kamienny	2000	50x100		24	77,000	6178336
PCW polichlorek winylu							zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKV D 50	szary kamienny	2000	50	2000	24	17,500	6178508
PCW polichlorek winylu							zł/m

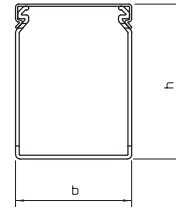
Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ 10075

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 10075	szary kamienny	2000	75x100	16	96,000	6178338

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

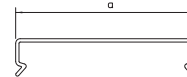


Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 75	szary kamienny	75	2000	12	23,000	6178510

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

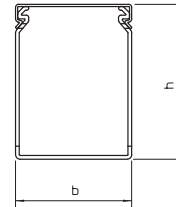


Kanał grzebieniowy, typ 100100

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV 100100	szary kamienny	2000	100x100	8	116,500	6178341

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

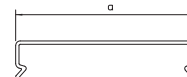


Pokrywa

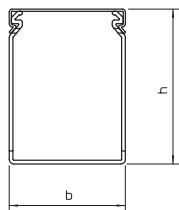
Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 100	szary kamienny	100	2000	12	34,500	6178512

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



Kanał grzebieniowy, typ 75025

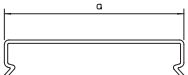


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV N 75025	szary kamienny	2000	25x75		40	49,500	6178420

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa

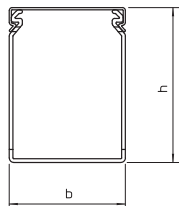


Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ 75037

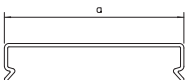


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV N 75037	szary kamienny	2000	37.5x50		32	60,500	6178422

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa

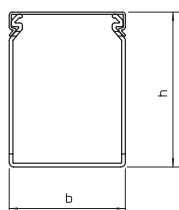


Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebieniowy, typ 75050

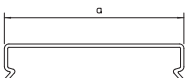


Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV N 75050	szary kamienny	2000	50x75		24	72,500	6178424

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa



Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.

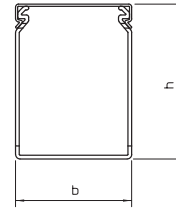
Kanał grzebieniowy, typ 75075

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV N 75075	szary kamienny	2000	75x75		16	84,500	6178426

PCW polichlorek winylu

zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



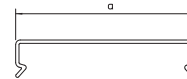
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 75	szary kamienny	75	2000	12	23,000	6178510

PCW polichlorek winylu

zł/m

Pokrywa kanału.



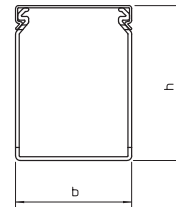
Kanał grzebieniowy, typ 75100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV N 75100	szary kamienny	2000	100x75		16	112,000	6178428

PCW polichlorek winylu

zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



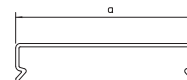
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 100	szary kamienny	100	2000	12	34,500	6178512

PCW polichlorek winylu

zł/m

Pokrywa kanału.



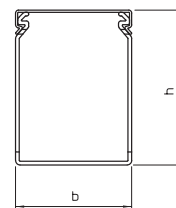
Kanał grzebieniowy, typ 75125

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKV N 75125	szary kamienny	2000	125x75		8	138,500	6178430

PCW polichlorek winylu

zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



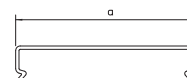
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 125	szary kamienny	125	2000	16	47,000	6178514

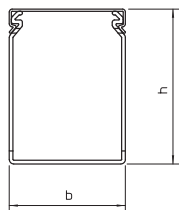
PCW polichlorek winylu

zł/m

Pokrywa kanału.



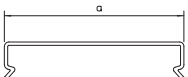
Kanał grzebieniowy, typ 10037



Typ	Kolor	Wymiar		Opak.	Waga	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV N 10037	szary kamienny	2000	37.5x50	32	73,000	6178435

PCW polichlorek winylu zł/m
Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

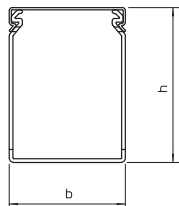
Pokrywa



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 37	szary kamienny	37,5	2000	24	15,000	6178506

PCW polichlorek winylu zł/m
Pokrywa kanału.

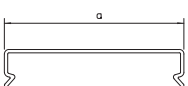
Kanał grzebieniowy, typ 10050



Typ	Kolor	Wymiar		Opak.	Waga	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV N 10050	szary kamienny	2000	50x100	24	83,000	6178437

PCW polichlorek winylu zł/m
Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

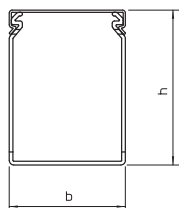
Pokrywa



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 50	szary kamienny	50	2000	24	17,500	6178508

PCW polichlorek winylu zł/m
Pokrywa kanału.

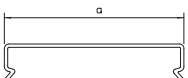
Kanał grzebieniowy, typ 10075



Typ	Kolor	Wymiar		Opak.	Waga	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV N 10075	szary kamienny	2000	75x100	16	102,000	6178439

PCW polichlorek winylu zł/m
Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.

Pokrywa



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 75	szary kamienny	75	2000	12	23,000	6178510

PCW polichlorek winylu zł/m
Pokrywa kanału.

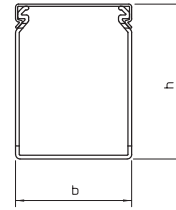
Kanał grzebieniowy, typ 100100

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKV N 100100	szary kamienny	2000	100x100	8	122,500	6178441

PCW polichlorek winylu

zl/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



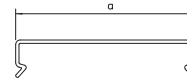
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKV D 100	szary kamienny	100	2000	12	34,500	6178512

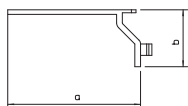
PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału.



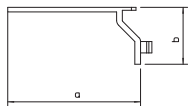
Mostek mocujący do typu LK4 i LK4/N



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
LK4 H	szary kamienny	56	25	100	0,470	6178092
PS	polistyren					zł/100 szt.

Mostek mocujący do kanałów grzebiennych typu LK4 i LK4/N. Zapobiega wypadnięciu włożonych już przewodów. Miejsca wyłomów pozwalają na zredukowanie długości do różnych szerokości kanałów: 38, 28 i 23 mm.

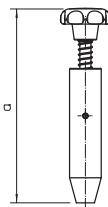
Mostek mocujący do typu LKV i LKV/N



Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
LKV H	szary kamienny	56	25	100	0,470	6178349
PS	polistyren					zł/100 szt.

Mostek mocujący do kanałów grzebiennych typu LKV i LKV/N. Zapobiega wypadnięciu włożonych już przewodów. Miejsca wyłomów pozwalają na zredukowanie długości do różnych szerokości kanałów: 38, 28 i 23 mm.

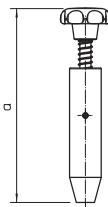
Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego



Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
						KNW1
POM	Poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd)					zł/szt.

Niciarka do montażu nitów rozprężnych 4,5 mm.

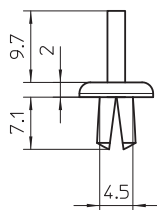
Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego



Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
						KNW2
POM	Poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd)					zł/szt.

Niciarka do montażu nitów rozprężnych 6 mm.

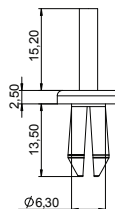
Nit rozprężny, KSN 1



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
						KSN1
PP	polipropylen					zł/100 szt.

Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebienny VK jest mocowany na płycie montażowej.

Nit rozprężny, KSN 22



Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
						KSN22
PA	poliamid					zł/100 szt.

Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebienny VK jest mocowany na płycie montażowej. Wymiar otworu: 6,5 mm

Szczypce do wyłamywania

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AKZ	1	30,857	6178535
St stal			zł/szt.

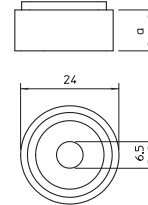
Do wyłamania grzebieni do dna kanału.



Element dystansowy

Typ	Kolor	Wym. a mm	Średnica mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AH1	szary	12	24	100	0,354	6178540
AH2	szary	20	24	100	0,576	6178542
PCW polichlorek winylu						zł/100 szt.

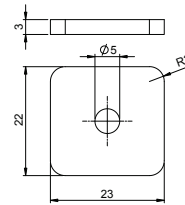
Ustawiany w stos wspornik dystansowy do regulacji wysokości między częściami konstrukcyjnymi o różnych wysokościach.



Podkładka

Typ	Kolor	Wym. h mm	Średnica mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ULS	szary	3	5	100	0,170	6178548
PCW polichlorek winylu						zł/100 szt.

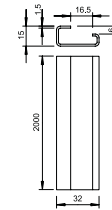
Podkładka do wyrównywania różnic wysokości.



Szyna nośna, nieperforowana

Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTP 2M	pełny	1,5	2000	20	70,000	1115057
St stal						zł/100 m
GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście						

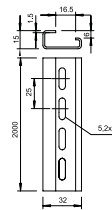
Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).



Szyna nośna, perforowana

Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTP L 2M	perforowany	1,5	2000	20	69,000	1115065
St stal						zł/100 m
GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście						

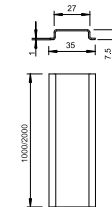
Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).



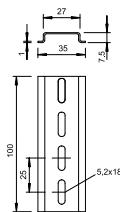
Szyna kołpakowa profilowana, nieperforowana

Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTP	pełny	1	2000	50	36,040	1115650
St stal						zł/100 m
GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście						

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).



Szyna kołpakowa profilowana, perforowana



Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTPL	perforowany	1	2000	50	33,280	1115669

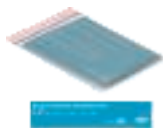
St stal

zł/100 m

GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).

Tabliczka opisowa



Typ	Abm- sung mm	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VK ISCS 5012	99x25mm	jasnoniebieski	20	0,100	6178643

zł/szt.

Tabliczka jako etykieta jest przyklejana do kanałów zamontowanych w szafach z obwodami iskrobezpiecznymi.





**Kanały grzebieniowe VKH
System Dahl bezhalogenowy**

System 

VKH System kanałów grzebieniowych bezhalogenowych, system Dahl



Kanał grzebieniowy LKV/H DIN, bezhalogenowy

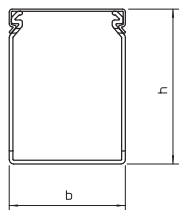
256



Akcesoria do bezhalogenowego kanału grzebieniowego VK

259

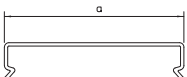
Kanał grzebieniowy, typ 50037



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKVH 50037	jasnoszary	2000	37.5x50		48	32,000	6178582
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

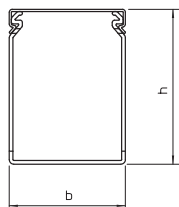
Pokrywa



Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.	
							LKVH D 37
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Pokrywa kanału.

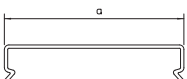
Kanał grzebieniowy, typ 50050



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKVH 50050	jasnoszary	2000	50x50		36	37,000	6178585
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

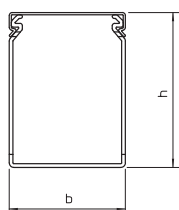
Pokrywa



Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.	
							LKVH D 50
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Pokrywa kanału.

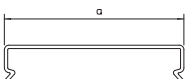
Kanał grzebieniowy, typ 50075



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKVH 50075	jasnoszary	2000	75x50		24	52,000	6178588
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

Pokrywa



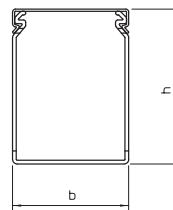
Typ	Kolor	Wym. a mm	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.	
							LKVH D 75
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Pokrywa kanału.

Kanał grzebienny, typ 75037

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKVH N 75037	jasnoszary	2000	37.5x50	32	44,000	6178552
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan						

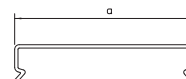
Bezhalogenowy kanał grzebienny z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKVH D 37	jasnoszary	37,5	2000	24	8,500	6178670
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan						

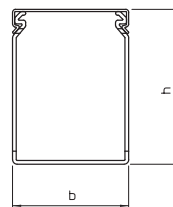
Pokrywa kanału.



Kanał grzebienny, typ 75050

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKVH N 75050	jasnoszary	2000	50x75	24	51,000	6178556
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan						

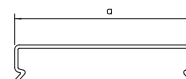
Bezhalogenowy kanał grzebienny z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKVH D 50	jasnoszary	50	2000	24	11,000	6178674
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan						

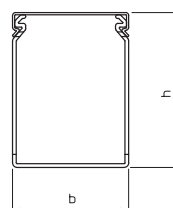
Pokrywa kanału.



Kanał grzebienny, typ 75075

Typ	Kolor	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		Długość mm	B x H mm			
LKVH N 75075	jasnoszary	2000	75x75	16	64,000	6178559
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan						

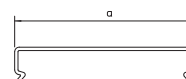
Bezhalogenowy kanał grzebienny z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



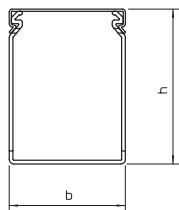
Pokrywa

Typ	Kolor	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
		a mm	Długość mm			
LKVH D 75	jasnoszary	75	2000	12	18,000	6178678
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan						

Pokrywa kanału.



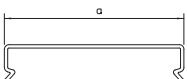
Kanał grzebieniowy, typ 75100



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKVH N 75100	jasnoszary	2000	100x75		16	84,000	6178563
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

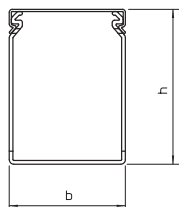
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKVH D 100	jasnoszary	2000	100		12	27,500	6178562
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Pokrywa kanału.

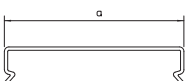
Kanał grzebieniowy, typ 75125



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			B x H mm				
LKVH N 75125	jasnoszary	2000	125x75		8	98,500	6178566
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.

Pokrywa



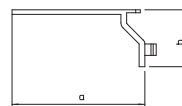
Typ	Kolor	Długość mm	Wym.		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
			a mm				
LKVH D 125	jasnoszary	2000	125		16	34,500	6178686
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan							zł/m

Pokrywa kanału.

Mostek mocujący do typu LKV/H

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
LKV H H	jasnoszary	56	25	100	0,361	6178650
PS polistyren						zł/100 szt.

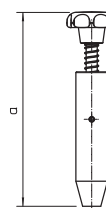
Mostek mocujący do kanałów grzebiennych typu LKV/H. Zapobiega wypadnięciu włożonych już przewodów. Miejsca wylotów pozwalają na zredukowanie długości do różnych szerokości kanałów: 38, 28 i 23 mm.



Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego

Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
POM Poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd)					

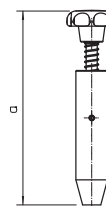
Niciarka do montażu nitów rozprężnych 4,5 mm.



Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego

Typ	Wymiar	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
POM Poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd)					

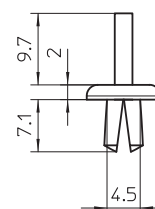
Niciarka do montażu nitów rozprężnych 6 mm.



Nit rozprężny, KSN 1

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PP polipropylen					

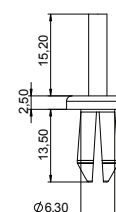
Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebienny VK jest mocowany na płycie montażowej.



Nit rozprężny, KSN 22

Typ	Kolor	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PA poliamid					

Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebienny VK jest mocowany na płycie montażowej. Wymiar otworu: 6,5 mm



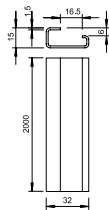
Szczypce do wyłamywania

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
St stal			

Do wyłamania grzebieni do dna kanału.



Szyna nośna, nieperforowana



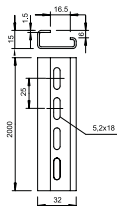
Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTP 2M	pełny	1,5	2000	20	70,000	1115057

St stal zł/100 m

GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście

Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).

Szyna nośna, perforowana



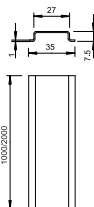
Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTP 2M	perforowany	1,5	2000	20	69,000	1115065

St stal zł/100 m

GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście

Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).

Szyna kołpakowa profilowana, nieperforowana



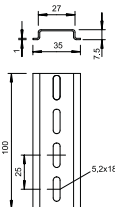
Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTP	pełny	1	2000	50	36,040	1115650

St stal zł/100 m

GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).

Szyna kołpakowa profilowana, perforowana



Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Opakowanie m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTP	perforowany	1	2000	50	33,280	1115669

St stal zł/100 m

GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).





**Kanał podparapetowy Rapid 45
Systemy z tworzywa sztucznego**



06 LFS Masterkatalog Länder / pl / 10/03/2017 (LLExpert_04412) / 10/03/2017

Rapid 45-2 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW



Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 100 mm

264



Kanał podparapetowy 2-komorowy, szerokość kanału 130 mm

267



Kanał podparapetowy 2-komorowy, szerokość kanału 165 mm

270

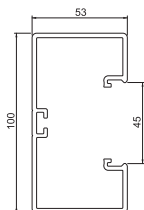


Kanał podparapetowy 3-komorowy, szerokość kanału 160 mm

273

Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 100 mm

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GK-53100



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-53100RW	czysta biel	2000	12	130,300	6113000
GK-53100LGR	jasnoszary	2000	12	130,300	6113002

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa styku

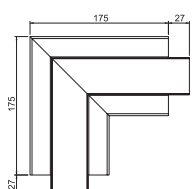


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-KS45-1RW	czysta biel	6	0,590	6113020
GK-KS45-1LGR	jasnoszary	6	0,590	6113022

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45-2. Pokrywy styku są nakładane. Do szerokości kanału 100 i 165 mm.

Naroże płaskie

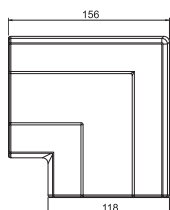


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FS53100RW	czysta biel	1	34,600	6113080
GK-FS53100LGR	jasnoszary	1	34,600	6113082

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Naroże płaskie

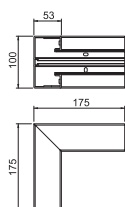


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH53100RW	czysta biel	2	9,800	6113090
GK-FH53100LGR	jasnoszary	2	9,800	6113092

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże płaskie jako nakładka do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Naroże wewnętrzne

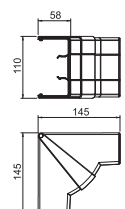


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IS53100RW	czysta biel	1	34,200	6113060
GK-IS53100LGR	jasnoszary	1	34,200	6113062

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2.

Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH53100RW	czysta biel	1	12,000	6113070
GK-IH53100LGR	jasnoszary	1	12,000	6113072

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 83° - 97°.

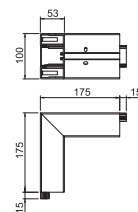
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AS53100RW	czysta biel	1	40,400	6113040
GK-AS53100LGR	jasnoszary	1	40,400	6113042

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.



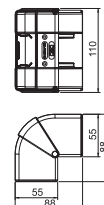
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH53100RW	czysta biel	1	6,900	6113050
GK-AH53100LGR	jasnoszary	1	6,900	6113052

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 110°.



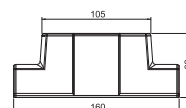
Trójkąt

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TR53100RW	czysta biel	1	3,100	6113100
GK-TR53100LGR	jasnoszary	1	3,100	6113102

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowy 53100-53100.



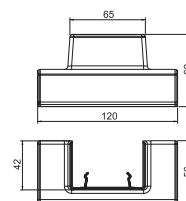
Trójkąt do WDK 40060

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TA WDK 1RW	czysta biel	1	2,500	6113310
GK-TA WDK 1LGR	jasnoszary	1	2,500	6113312

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do przejścia z kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarach znamionowych 53100 i 53165 do kanałów instalacyjnych WDK40060.



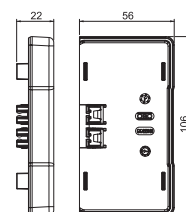
Końcówka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E53100RW	czysta biel	1	2,100	6113110
GK-E53100LGR	jasnoszary	1	2,100	6113112

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA 53100.



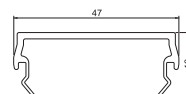
Pokrywa

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OT45RW	czysta biel	2000	24	20,550	6113010
GK-OT45LGR	jasnoszary	2000	24	20,550	6113012

PCW polichlorek winylu

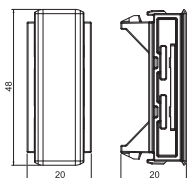
zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2.



Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 100 mm

Pokrywa styku pokrywy



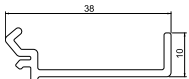
Typ	Kolor	Opak.		Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.		
GK-OTSA45RW	czysta biel	6	0,550		6113030
GK-OTSA45LGR	jasnoszary	6	0,550		6113032

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45-2 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Modul 45.

Przegroda



Typ	Kolor	Długość mm	Opak.		Waga	Nr kat.
			m	kg/100 m		
GK-TW53	jasnoszary	2000	40	28,700		6113290

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA do instalacji kabli i przewodów różnych poziomów napięcia.

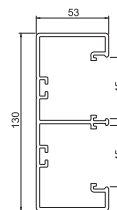
Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GK-53130

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-53130RW	czysta biel	2000	8	174,000	6113200
GK-53130LGR	jasnoszary	2000	8	174,000	6113202

PCW polichlorek winylu

zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa styku

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-KS45-2RW	czysta biel	6	0,455	6113210
GK-KS45-2LGR	jasnoszary	6	0,455	6113212

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45-2. Pokrywy styku są nakładane. Do szerokości kanału 130 mm.



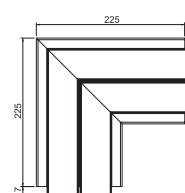
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FS53130RW	czysta biel	1	60,200	6113260
GK-FS53130LGR	jasnoszary	1	60,200	6113262

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.



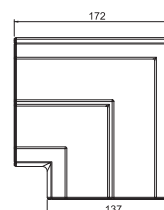
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH53130RW	czysta biel	2	12,700	6113270
GK-FH53130LGR	jasnoszary	2	12,700	6113272

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże płaskie jako nakładka do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.



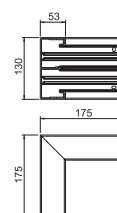
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IS53130RW	czysta biel	1	44,400	6113240
GK-IS53130LGR	jasnoszary	1	44,400	6113242

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2.



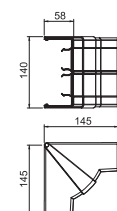
Naroże wewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH53130RW	czysta biel	1	13,170	6113250
GK-IH53130LGR	jasnoszary	1	13,170	6113252

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

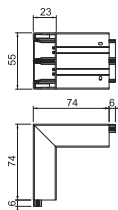
zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 83° - 97°.



Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 130 mm

Naroże zewnętrzne



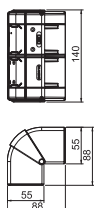
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AS53130RW	czysta biel	1	56,200	6113220
GK-AS53130LGR	jasnoszary	1	56,200	6113222

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Naroże zewnętrzne, ruchome



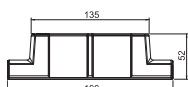
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH53130RW	czysta biel	1	8,000	6113230
GK-AH53130LGR	jasnoszary	1	8,000	6113232

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 110°.

Trójkąt



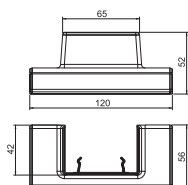
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TR53130RW	czysta biel	1	3,200	6113300
GK-TR53130LGR	jasnoszary	1	3,200	6113302

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Trójkąt 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowy 53130-53130.

Trójkąt do WDK 40060



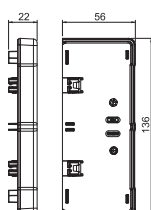
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TA WDK 2RW	czysta biel	1	2,200	6113320
GK-TA WDK 2LGR	jasnoszary	1	2,200	6113322

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Trójkąt 90° do przejścia z kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowym 53130 do kanałów instalacyjnych WDK40060.

Końcówka



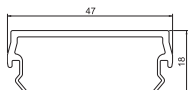
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E53130RW	czysta biel	1	2,700	6113280
GK-E53130LGR	jasnoszary	1	2,700	6113282

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA 53130.

Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OT45RW	czysta biel	2000	24	20,550	6113010
GK-OT45LGR	jasnoszary	2000	24	20,550	6113012

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

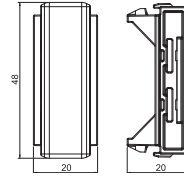
Pokrywa styku pokrywy

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTSA45RW	czysta biel	6	0,550	6113030
GK-OTSA45LGR	jasnoszary	6	0,550	6113032

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45-2 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Modul 45.



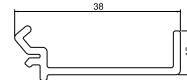
Przegroda

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW53	jasnoszary	2000	40	28,700	6113290

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

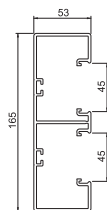
zl/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA do instalacji kabli i przewodów różnych poziomów napięcia.



Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 165 mm

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GK-53165



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-53165RW	czysta biel	2000	8	216,250	6113400
GK-53165LGR	jasnoszary	2000	8	216,250	6113402

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa styku

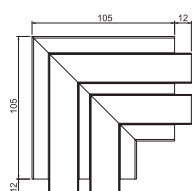


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-KS45-1RW	czysta biel	6	0,590	6113020
GK-KS45-1LGR	jasnoszary	6	0,590	6113022

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45-2. Pokrywy styku są nakładane. Do szerokości kanału 100 i 165 mm.

Naroże płaskie

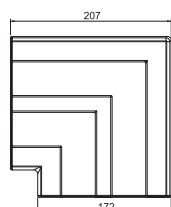


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FS53165RW	czysta biel	1	64,500	6113450
GK-FS53165LGR	jasnoszary	1	64,500	6113452

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Naroże płaskie

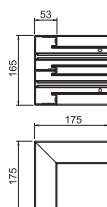


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH53165RW	czysta biel	2	16,300	6113460
GK-FH53165LGR	jasnoszary	2	16,300	6113462

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże płaskie jako nakładka do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Naroże wewnętrzne

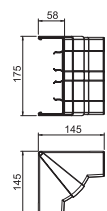


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IS53165RW	czysta biel	1	54,500	6113430
GK-IS53165LGR	jasnoszary	1	54,500	6113432

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2.

Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH53165RW	czysta biel	1	14,660	6113440
GK-IH53165LGR	jasnoszary	1	14,660	6113442

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 83° - 97°.

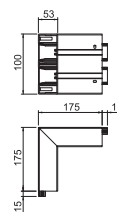
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AS53165RW	czysta biel	1	66,800	6113410
GK-AS53165LGR	jasnoszary	1	66,800	6113412

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.



Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH53165RW	czysta biel	1	9,230	6113420
GK-AH53165LGR	jasnoszary	1	9,230	6113422

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 110°.



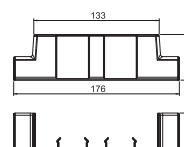
Trójkąt

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TR53165RW	czysta biel	1	4,040	6113480
GK-TR53165LGR	jasnoszary	1	4,040	6113482

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowy 53165-53165.



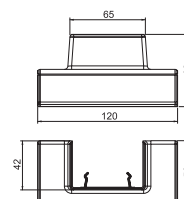
Trójkąt do WDK 40060

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TA WDK 1RW	czysta biel	1	2,500	6113310
GK-TA WDK 1LGR	jasnoszary	1	2,500	6113312

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do przejścia z kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarach znamionowych 53100 i 53165 do kanałów instalacyjnych WDK40060.



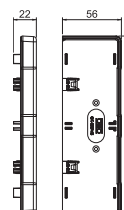
Końcówka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E53165RW	czysta biel	1	3,240	6113470
GK-E53165LGR	jasnoszary	1	3,240	6113472

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA 53165.



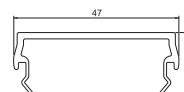
Pokrywa

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OT45RW	czysta biel	2000	24	20,550	6113010
GK-OT45LGR	jasnoszary	2000	24	20,550	6113012

PCW polichlorek winylu

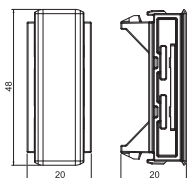
zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2.



Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 165 mm

Pokrywa styku pokrywy



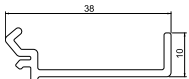
Typ	Kolor	Opak.		Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.		
GK-OTSA45RW	czysta biel	6	0,550		6113030
GK-OTSA45LGR	jasnoszary	6	0,550		6113032

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45-2 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Moduł 45.

Przegroda



Typ	Kolor	Długość mm	Opak.		Waga	Nr kat.
			m	kg/100 m		
GK-TW53	jasnoszary	2000	40	28,700		6113290

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

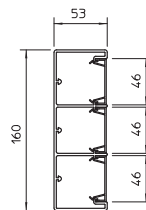
zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA do instalacji kabli i przewodów różnych poziomów napięcia.

Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53160-3

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-K53160-3	czysta biel	2000	8	210,000	6116073
PCW	polichlorek winylu		zl/m		

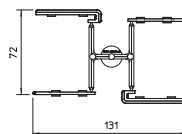
Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa styku

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KS45-3	czysta biel	6	1,310	6116163
PCW	polichlorek winylu		zl/szt.	

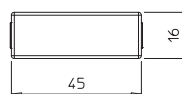
Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.



Pokrywa styku pokrywy

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KSOT45	czysta biel	2000	6	0,310	6116152
PCW	polichlorek winylu		zl/szt.		

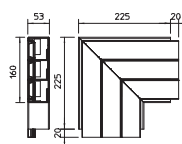
Pokrywa styku pokrywy Rapid 45 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Moduł 45.



Naroże płaskie

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KF53160-3	czysta biel	1	64,000	6116493
PCW	polichlorek winylu		zl/szt.	

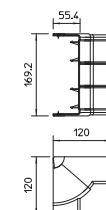
Naroże płaskie, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GEK-K53160-3 Rapid 45.



Naroże wewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KI53160-3	czysta biel	2	13,800	6116201
PCW	polichlorek winylu		zl/szt.	

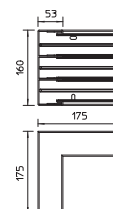
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45 3-komorowych. Kształtki można regulować w zakresie 80 - 103°.



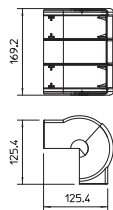
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KIS53160-3	czysta biel	1	48,100	6116203
PCW	polichlorek winylu		zl/szt.	

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków 3-komorowych kanałów podparapetowych Rapid 45.



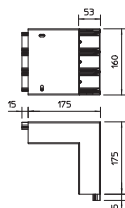
Naroże zewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KA53160-3	czysta biel	2	22,000	6116261
PCW polichlorek winylu				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45 3-komorowych. Kształtki można regulować w zakresie 70 - 130°.

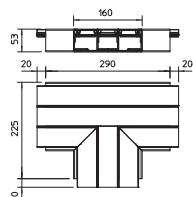
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KAS53160-3	czysta biel	1	64,000	6116263
PCW polichlorek winylu				zl/szt.

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków 3- komorowych kanałów podparapetowych Rapid 45.

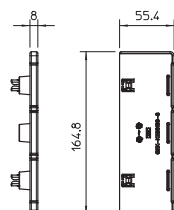
Trójknik



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KT53160-3	czysta biel	1	72,000	6116193
PCW polichlorek winylu				zl/szt.

Trójknik do pionowego rozgałęzienia 3-komorowego kanału podparapetowego Rapid 45.

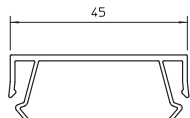
Końcówka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KE53160-3	czysta biel	8	3,700	6116403
PCW polichlorek winylu				zl/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K53160-3.

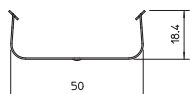
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-KOT45	czysta biel	2000	24	18,600	6116108
PCW polichlorek winylu					zl/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45.

Klamra pokrywy



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OK-K 45	—	10	0,490	6116116
V2A stal nierdzewna 1.4301				zl/szt.

Klamry do łatwego i pewnego układania przewodów w kanale podparapetowym Rapid 45.

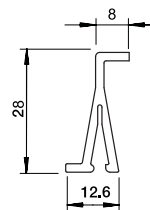
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000	60	13,500	6023096

PCW polichlorek winylu

zl/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegroda





**Kanał podparapetowy Rapid 45
System z Aluminium**

Rapid 45 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium



Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 100 mm

278



Kanał podparapetowy 2-komorowy, szerokość kanału 130 mm

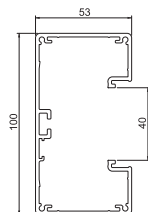
281



Kanał podparapetowy 2-komorowy, szerokość kanału 165 mm

284

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GA-53100



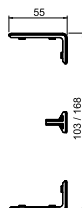
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-53100EL	—	anodowane	2000	8	223,800	6112403
GA-53100RW	czysta biel	—	2000	8	223,800	6112400

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Kanał podparapetowy z aluminium w komplecie z pokrywą. Spód kanału bez perforacji.

Pokrywa styku

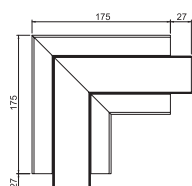


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-KS45-1AL	aluminiowy	6	0,580	6113024
GK-KS45-1RW	czysta biel	6	0,590	6113020

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45-2. Pokrywy styku są nakładane. Do szerokości kanału 100 i 165 mm.

Naroże płaskie



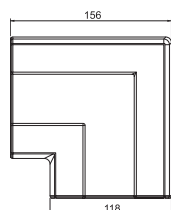
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-FS53100EL	—	anodowane	1	69,200	6112443
GA-FS53100RW	czysta biel	—	1	69,200	6112440

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GA...

Naroże płaskie

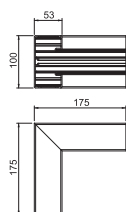


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH53100AL	aluminiowy	2	9,800	6113094
GK-FH53100RW	czysta biel	2	9,800	6113090

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie jako nakładka do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Naroże wewnętrzne



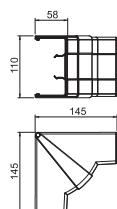
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-IS53100EL	—	anodowane	1	69,200	6112433
GA-IS53100RW	czysta biel	—	1	69,200	6112430

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2 GA ...

Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH53100AL	aluminiowy	1	12,000	6113074
GK-IH53100RW	czysta biel	1	12,000	6113070

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 83° - 97°.

Naroże zewnętrzne

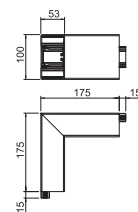
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AS53100EL	—	anodowane	1	84,100	6112423
GA-AS53100RW	czysta biel	—	1	84,100	6112420

Al aluminium

EL anodowane

zł/szt.

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2 GA ...



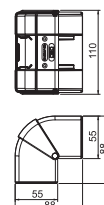
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH53100AL	aluminiowy	1	6,900	6113054
GK-AH53100RW	czysta biel	1	6,900	6113050

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 110°.



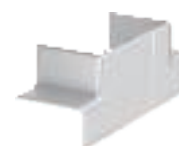
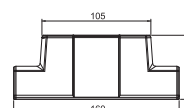
Trójkąt

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TR53100AL	aluminiowy	1	3,100	6113104
GK-TR53100RW	czysta biel	1	3,100	6113100

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowy 53100-53100.



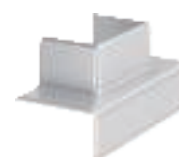
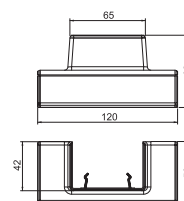
Trójkąt do WDK 40060

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TA WDK 1AL	aluminiowy	1	2,500	6113314
GK-TA WDK 1RW	czysta biel	1	2,500	6113310

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do przejścia z kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarach znamionowych 53100 i 53165 do kanałów instalacyjnych WDK40060.



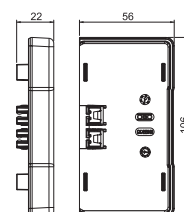
Końcówka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E53100AL	aluminiowy	1	2,200	6113114
GK-E53100RW	czysta biel	1	2,100	6113110

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA 53100.



Pokrywa

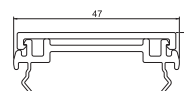
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OT45EL	—	anodowane	2000	20	47,450	6112413
GA-OT45RW	czysta biel	—	2000	20	47,450	6112410

Al aluminium

EL anodowane

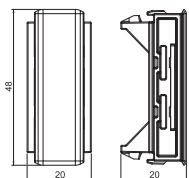
zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanału podparapetowego Rapid 45-2 GA... Nowe pokrywy są wykonane z profili z PCW i aluminium.



Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 100 mm

Pokrywa styku pokrywy



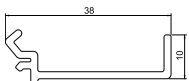
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTSA45AL	aluminiowy	6	0,550	6113034
GK-OTSA45RW	czysta biel	6	0,550	6113030

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45-2 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Moduł 45.

Przegroda



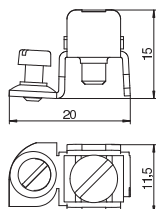
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW53	jasnoszary	2000	40	28,700	6113290

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA do instalacji kabli i przewodów różnych poziomów napięcia.

Zacisk uziemiający



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

St stal

zł/szt.

G ocynkowane galwanicznie

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GA-53130

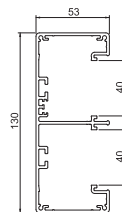
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-53130EL	—	anodowane	2000	6	326,500	6112503
GA-53130RW	czysta biel	—	2000	6	326,500	6112500

Al aluminium

EL anodowane

zl/m

Kanał podparapetowy z aluminium w komplecie z pokrywą. Spód kanału bez perforacji.



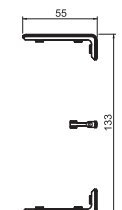
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-KS45-2AL	aluminiowy	6	0,450	6113214
GK-KS45-1RW	czysta biel	6	0,590	6113020

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45-2. Pokrywy styku są nakładane. Do szerokości kanału 130 mm.



Naroże płaskie

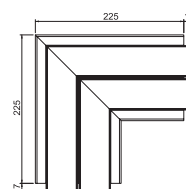
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-FS53130EL	—	anodowane	1	119,900	6112533
GA-FS53130RW	czysta biel	—	1	119,900	6112530

Al aluminium

EL anodowane

zl/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GA...



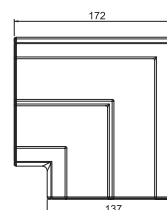
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH53130AL	aluminiowy	2	12,700	6113274
GK-FH53130RW	czysta biel	2	12,700	6113270

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże płaskie jako nakładka do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.



Naroże wewnętrzne

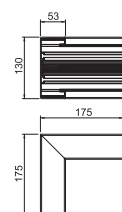
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-IS53130EL	—	anodowane	1	89,200	6112523
GA-IS53130RW	czysta biel	—	1	89,200	6112520

Al aluminium

EL anodowane

zl/szt.

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2 GA ...



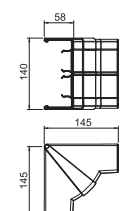
Naroże wewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH53130AL	aluminiowy	1	13,170	6113254
GK-IH53130RW	czysta biel	1	13,170	6113250

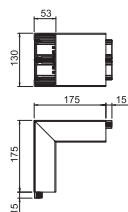
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 83° - 97°.



Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AS53130EL	—	anodowane	1	117,700	6112513
GA-AS53130RW	czysta biel	—	1	117,700	6112510

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2 GA ...

Naroże zewnętrzne, ruchome

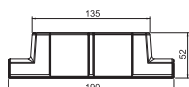
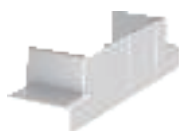


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH53130AL	aluminiowy	1	8,000	6113234
GK-AH53130RW	czysta biel	1	8,000	6113230

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 110°.

Trójkąt

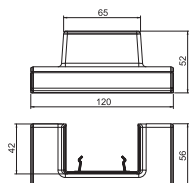


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TR53130AL	aluminiowy	1	3,200	6113304
GK-TR53130RW	czysta biel	1	3,200	6113300

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Trójkąt 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowym 53130-53130.

Trójkąt do WDK 40060

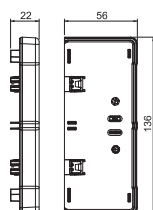


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TA WDK 2AL	aluminiowy	1	2,200	6113324
GK-TA WDK 2RW	czysta biel	1	2,200	6113320

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Trójkąt 90° do przejścia z kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowym 53130 do kanałów instalacyjnych WDK40060.

Końcówka

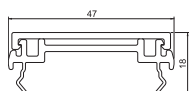


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E53130AL	aluminiowy	1	2,700	6113284
GK-E53130RW	czysta biel	1	2,700	6113280

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA 53130.

Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OT45EL	—	anodowane	2000	20	47,450	6112413
GA-OT45RW	czysta biel	—	2000	20	47,450	6112410

Al aluminium zl/m

EL anodowane

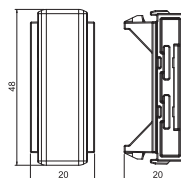
Pokrywa do zamknięcia kanału podparapetowego Rapid 45-2 GA... Nowe pokrywy są wykonane z profili z PCW i aluminium.

Pokrywa styku pokrywy

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTSA45AL	aluminiowy	6	0,550	6113034
GK-OTSA45RW	czysta biel	6	0,550	6113030

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45-2 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Moduł 45.

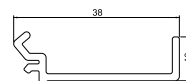


Przegroda

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW53	jasnoszary	2000	40	28,700	6113290

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA do instalacji kabli i przewodów różnych poziomów napięcia.



Zacisk uziemiający

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

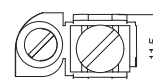
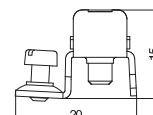
St stal

G ocynkowane galwanicznie

zł/szt.

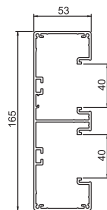
Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 165 mm

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GA-53165



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-53165EL	—	anodowane	2000	8	370,750	6112603
GA-53165RW	czysta biel	—	2000	8	370,750	6112600

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Kanał podparapetowy z aluminium w komplecie z pokrywą. Spód kanału bez perforacji.

Pokrywa styku

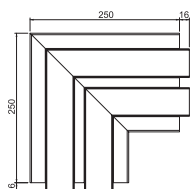


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-KS45-1AL	aluminiowy	6	0,580	6113024
GK-KS45-1RW	czysta biel	6	0,590	6113020

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45-2. Pokrywy styku są nakładane. Do szerokości kanału 100 i 165 mm.

Naroże płaskie



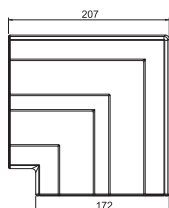
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-FS53165EL	—	anodowane	1	121,900	6112633
GA-FS53165RW	czysta biel	—	1	121,900	6112630

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GA...

Naroże płaskie

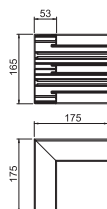


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH53165AL	aluminiowy	2	16,300	6113464
GK-FH53165RW	czysta biel	2	16,300	6113460

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie jako nakładka do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2.

Naroże wewnętrzne



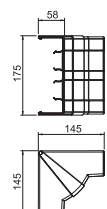
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-IS53165EL	—	anodowane	1	100,100	6112623
GA-IS53165RW	czysta biel	—	1	100,100	6112620

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2 GA ...

Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH53165AL	aluminiowy	1	14,660	6113444
GK-IH53165RW	czysta biel	1	14,660	6113440

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 83° - 97°.

Naroże zewnętrzne

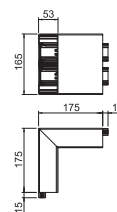
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AS53165EL	—	anodowane	1	114,200	6112613
GA-AS53165RW	czysta biel	—	1	114,200	6112610

Al aluminium

EL anodowane

zł/szt.

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków kanałów Rapid 45-2 GA ...



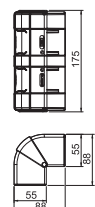
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH53165AL	aluminiowy	1	9,230	6113424
GK-AH53165RW	czysta biel	1	9,230	6113420

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 110°.



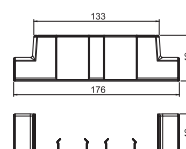
Trójkąt

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TR53165AL	aluminiowy	1	4,040	6113484
GK-TR53165RW	czysta biel	1	4,040	6113480

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarze znamionowy 53165-53165.



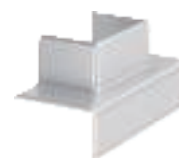
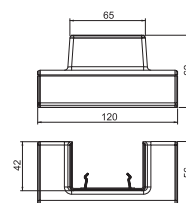
Trójkąt do WDK 40060

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-TA WDK 1AL	aluminiowy	1	2,500	6113314
GK-TA WDK 1RW	czysta biel	1	2,500	6113310

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Trójkąt 90° do przejścia z kanałów podparapetowych Rapid 45-2 o wymiarach znamionowych 53100 i 53165 do kanałów instalacyjnych WDK40060.



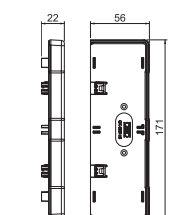
Końcówka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E53165AL	aluminiowy	1	3,240	6113474
GK-E53165RW	czysta biel	1	3,240	6113470

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA 53165.



Pokrywa

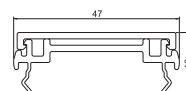
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OT45EL	—	anodowane	2000	20	47,450	6112413
GA-OT45RW	czysta biel	—	2000	20	47,450	6112410

Al aluminium

EL anodowane

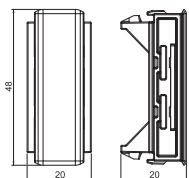
zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanału podparapetowego Rapid 45-2 GA... . Nowe pokrywy są wykonane z profili z PCW i aluminium.



Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 165 mm

Pokrywa styku pokrywy



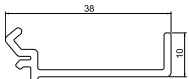
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTSA45AL	aluminiowy	6	0,550	6113034
GK-OTSA45RW	czysta biel	6	0,550	6113030

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45-2 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Moduł 45.

Przegroda



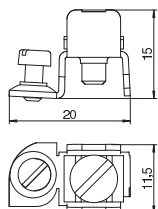
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW53	jasnoszary	2000	40	28,700	6113290

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45-2 GK i GA do instalacji kabli i przewodów różnych poziomów napięcia.

Zacisk uziemiający



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

St stal

zł/szt.

G ocynkowane galwanicznie

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²





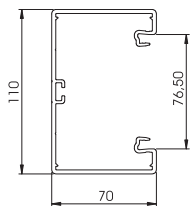
**Kanał podparapetowy Rapid 80
Systemy z tworzywa sztucznego**

Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW

	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 110 mm	290
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 130 mm	294
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 170 mm	298

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 110 mm

Kanał podparapetowy, typ GK70110

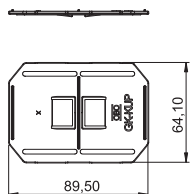


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-70110RW	czysta biel	2000	8	132,000	6274300
GK-70110CW	biały	2000	8	132,000	6274301
GK-70110LGR	jasnoszary	2000	8	132,000	6274302
GK-70110GR	szary kamienny	2000	8	132,000	6274306

PCW polichlorek winylu z/m

Kanał podparapetowy GK z bezolowiowego polichloru winylu jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GK jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Moduł 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para łączek.

Złączka

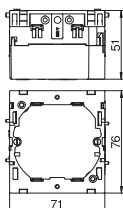


Typ	Kolor	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary	1	2,140	6274650

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren z/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zmontowanych łączek.

Puszka instalacyjna, pojedyncza

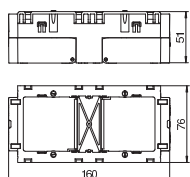


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid z/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

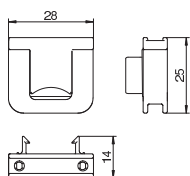


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid z/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

Odciążenie ciągu

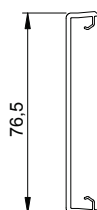


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid z/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Pokrywa kanału, gładka



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
GK-OTGCW	biały	2000	16	27,500	6278681
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000	16	27,500	6278682
GK-OTGGR	szary kamienny	2000	16	27,500	6278686

PCW polichlorek winylu z/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

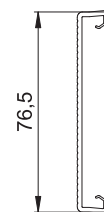
Pokrywa kanału, ryflowana

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
GK-OTKCW	biały	2000	16	27,000	6278781
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000	16	27,000	6278782

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



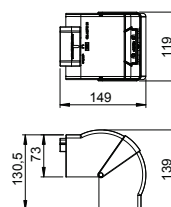
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70110RW	czysta biel	130,5	1	15,000	6274210
GK-AH70110CW	biały	130,5	1	15,000	6274211
GK-AH70110LGR	jasnoszary	130,5	1	15,000	6274212

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



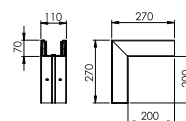
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-A70110RW	czysta biel	1	116,000	6274310
GK-A70110CW	biały	1	116,000	6274311
GK-A70110LGR	jasnoszary	1	116,000	6274312
GK-A70110GR	szary kamienny	1	116,000	6274316

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.



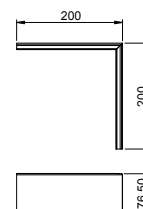
Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
GK-OTGACW	biały	2	9,500	6274791
GK-OTGALGR	jasnoszary	2	9,500	6274792
GK-OTGAGR	szary kamienny	2	9,500	6274796

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



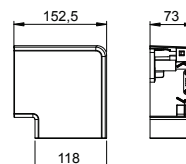
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70110RW	czysta biel	152,5	1	15,100	6274220
GK-FH70110CW	biały	152,5	1	15,100	6274221
GK-FH70110LGR	jasnoszary	152,5	1	15,100	6274222

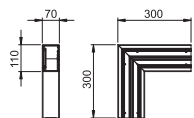
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże płaskie

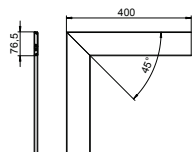


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-F70110RW	czysta biel	1	78,000	6274320
GK-F70110CW	biały	1	78,000	6274321
GK-F70110LGR	jasnoszary	1	78,000	6274322
GK-F70110GR	szary kamienny	1	78,000	6274326

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Pokrywa naroża płaskiego, gładka

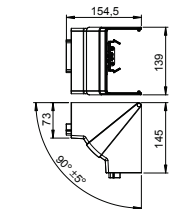


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
GK-OTGFCW	biały	1	17,000	6274491
GK-OTGFLGR	jasnoszary	1	17,000	6274492
GK-OTGFGR	szary kamienny	1	17,000	6274496

PCW polichlorek winylu z/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

Naroże wewnętrzne, ruchome

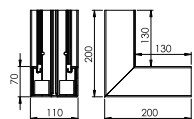


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70110RW	czysta biel	1	14,200	6274240
GK-IH70110CW	biały	1	14,200	6274241
GK-IH70110LGR	jasnoszary	1	14,200	6274282

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan z/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

Naroże wewnętrzne

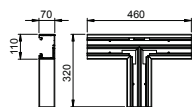


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-I70110RW	czysta biel	1	100,000	6274340
GK-I70110CW	biały	1	100,000	6274341
GK-I70110LGR	jasnoszary	1	100,000	6274342
GK-I70110GR	szary kamienny	1	100,000	6274346

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Trójknik

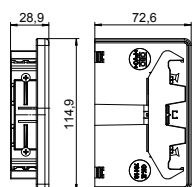


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-T70110RW	czysta biel	1	100,000	6274360
GK-T70110CW	biały	1	100,000	6274361
GK-T70110LGR	jasnoszary	1	100,000	6274362
GK-T70110GR	szary kamienny	1	100,000	6274366

PCW polichlorek winylu z/szt.

Trójknik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Końcówka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70110RW	czysta biel	1	4,900	6274370
GK-E70110CW	biały	1	4,900	6274371
GK-E70110LGR	jasnoszary	1	4,900	6274372
GK-E70110GR	szary kamienny	1	4,900	6274376

PCW polichlorek winylu z/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.

Typ

GK-TW70

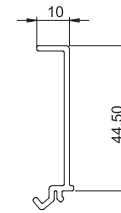
PCW polichlorek winylu

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdzielenia różnych instalacji.

Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
40	17,400	6274900

zl/m

Przegroda



Typ

KL80A

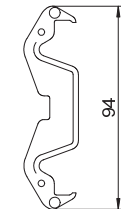
PA poliamid

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
20	0,680	6288640

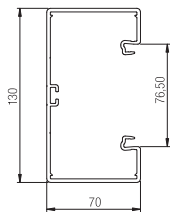
zl/szt.

Klamra kanału



Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 130 mm

Kanał podparapetowy, typ GK70130

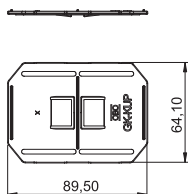


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-70130RW	czysta biel	2000	8	152,000	6274500
GK-70130CW	biały	2000	8	152,000	6274501
GK-70130LGR	jasnoszary	2000	8	152,000	6274502
GK-70130GR	szary kamienny	2000	8	152,000	6274506

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał podparapetowy GK z bezolowiowego polichloru winylu jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GK jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Moduł 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para złączek.

Złączka

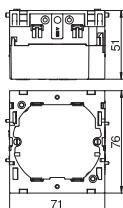


Typ	Kolor	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary	1	2,140	6274650

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zl/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zamontowanych złączek.

Puszka instalacyjna, pojedyncza

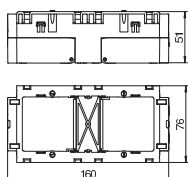


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wymiową podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

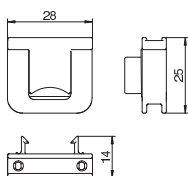


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

Odciążenie ciągu

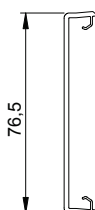


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid zl/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Pokrywa kanału, gładka



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
GK-OTGCW	biały	2000	16	27,500	6278681
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000	16	27,500	6278682
GK-OTGGR	szary kamienny	2000	16	27,500	6278686

PCW polichlorek winylu zl/m

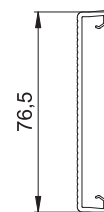
Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

Pokrywa kanału, ryflowana

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
GK-OTKCW	biały	2000	16	27,000	6278781
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000	16	27,000	6278782

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

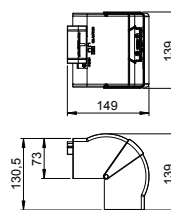


Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70130RW	czysta biel	130,5	1	16,100	6274410
GK-AH70130CW	biały	130,5	1	16,100	6274411
GK-AH70130LGR	jasnoszary	130,5	1	16,100	6274412

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

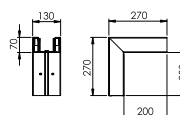


Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-A70130RW	czysta biel	1	127,000	6274510
GK-A70130CW	biały	1	127,000	6274511
GK-A70130LGR	jasnoszary	1	127,000	6274512
GK-A70130GR	szary kamienny	1	127,000	6274516

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

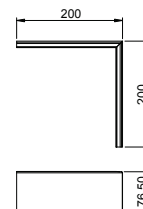


Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
GK-OTGACW	biały	2	9,500	6274791
GK-OTGALGR	jasnoszary	2	9,500	6274792
GK-OTGAGR	szary kamienny	2	9,500	6274796

PCW polichlorek winylu zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.

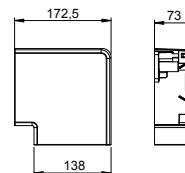


Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70130RW	czysta biel	172,5	1	17,100	6274420
GK-FH70130CW	biały	172,5	1	17,100	6274421
GK-FH70130LGR	jasnoszary	172,5	1	17,100	6274422

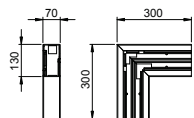
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 130 mm

Naroże płaskie

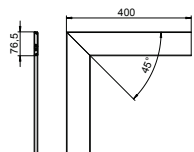


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-F70130RW	czysta biel	1	83,000	6274520
GK-F70130CW	biały	1	83,000	6274521
GK-F70130LGR	jasnoszary	1	83,000	6274522
GK-F70130GR	szary kamienny	1	83,000	6274526

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Pokrywa naroża płaskiego, gładka

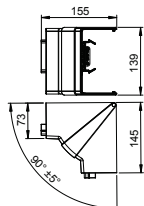


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
GK-OTGFCW	biały	1	17,000	6274491
GK-OTGFLGR	jasnoszary	1	17,000	6274492
GK-OTGFGR	szary kamienny	1	17,000	6274496

PCW polichlorek winylu z/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

Naroże wewnętrzne, ruchome

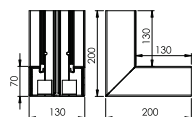


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70130RW	czysta biel	1	14,900	6274440
GK-IH70130CW	biały	1	14,900	6274441
GK-IH70130LGR	jasnoszary	1	14,900	6274442

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan z/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

Naroże wewnętrzne

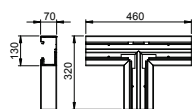


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-I70130RW	czysta biel	1	110,000	6274540
GK-I70130CW	biały	1	110,000	6274541
GK-I70130LGR	jasnoszary	1	110,000	6274542
GK-I70130GR	szary kamienny	1	110,000	6274546

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Trójkąt

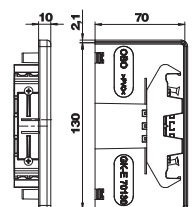


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-T70130RW	czysta biel	1	108,000	6274560
GK-T70130CW	biały	1	108,000	6274561
GK-T70130LGR	jasnoszary	1	108,000	6274562
GK-T70130GR	szary kamienny	1	108,000	6274566

PCW polichlorek winylu z/szt.

Trójkąt do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Końcówka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70130RW	czysta biel	1	5,400	6274570
GK-E70130CW	biały	1	5,400	6274571
GK-E70130LGR	jasnoszary	1	5,400	6274572
GK-E70130GR	szary kamienny	1	5,400	6274576

PCW polichlorek winylu z/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.

Typ

GK-TW70

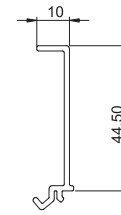
PCW polichlorek winylu

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdzielenia różnych instalacji.

Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
40	17,400	6274900

zl/m

Przegroda



Typ

KL80A

PA poliamid

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
20	0,680	6288640

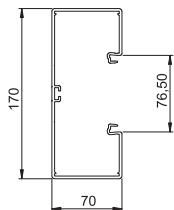
zl/szt.

Klamra kanału



Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm

Kanał podparapetowy, typ GK70170

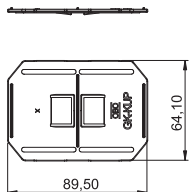


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-70170RW	czysta biel	2000	8	180,000	6274700
GK-70170CW	biały	2000	8	180,000	6274701
GK-70170LGR	jasnoszary	2000	8	180,000	6274702
GK-70170GR	szary kamienny	2000	8	180,000	6274706

PCW polichlorek winylu zl/m

Kanał podparapetowy GK z bezolowiowego polichloru winylu jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GK jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Moduł 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para łączek.

Złączka

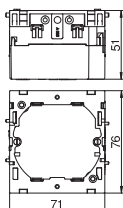


Typ	Kolor	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary	1	2,140	6274650

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zl/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zmontowanych łączek.

Puszka instalacyjna, pojedyncza

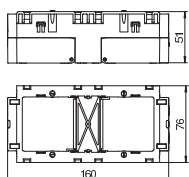


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

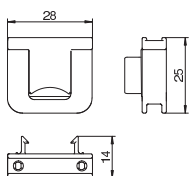


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

Odciążenie ciągu

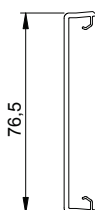


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid zl/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Pokrywa kanału, gładka



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
GK-OTGCW	biały	2000	16	27,500	6278681
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000	16	27,500	6278682
GK-OTGGR	szary kamienny	2000	16	27,500	6278686

PCW polichlorek winylu zl/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

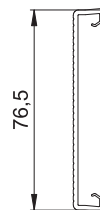
Pokrywa kanału, ryflowana

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
GK-OTKCW	biały	2000	16	27,000	6278781
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000	16	27,000	6278782

PCW polichlorek winylu

zl/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



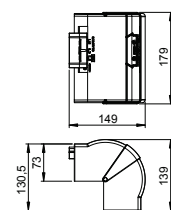
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5	1	18,500	6274610
GK-AH70170CW	biały	130,5	1	18,500	6274611
GK-AH70170LGR	jasnoszary	130,5	1	18,500	6274612

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



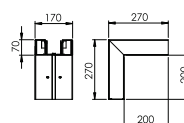
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-A70170RW	czysta biel	1	149,000	6274710
GK-A70170CW	biały	1	149,000	6274711
GK-A70170LGR	jasnoszary	1	149,000	6274712
GK-A70170GR	szary kamienny	1	149,000	6274716

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.



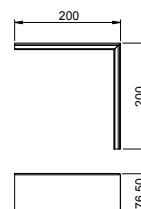
Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
GK-OTGACW	biały	2	9,500	6274791
GK-OTGALGR	jasnoszary	2	9,500	6274792
GK-OTGAGR	szary kamienny	2	9,500	6274796

PCW polichlorek winylu

zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



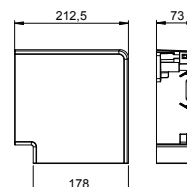
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5	1	21,600	6274620
GK-FH70170CW	biały	212,5	1	21,600	6274621
GK-FH70170LGR	jasnoszary	212,5	1	21,600	6274622

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

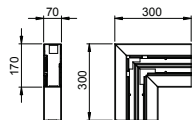
zl/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm

Naroże płaskie

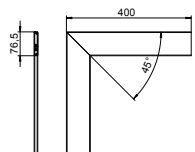


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-F70170RW	czysta biel	1	91,000	6274720
GK-F70170CW	biały	1	91,000	6274721
GK-F70170LGR	jasnoszary	1	91,000	6274722
GK-F70170GR	szary kamienny	1	91,000	6274726

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Pokrywa naroża płaskiego, gładka

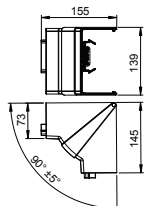


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
GK-OTGFCW	biały	1	17,000	6274491
GK-OTGFLGR	jasnoszary	1	17,000	6274492
GK-OTGFGR	szary kamienny	1	17,000	6274496

PCW polichlorek winylu z/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

Naroże wewnętrzne, ruchome

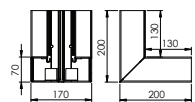


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel	1	16,300	6274640
GK-IH70170CW	biały	1	16,300	6274641
GK-IH70170LGR	jasnoszary	1	16,300	6274642

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan z/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

Naroże wewnętrzne

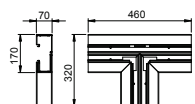


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-I70170RW	czysta biel	1	130,000	6274740
GK-I70170CW	biały	1	130,000	6274741
GK-I70170LGR	jasnoszary	1	130,000	6274742
GK-I70170GR	szary kamienny	1	130,000	6274746

PCW polichlorek winylu z/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Trójkąt

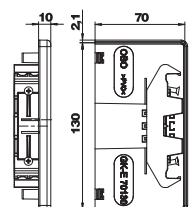


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-T70170RW	czysta biel	1	120,000	6274760
GK-T70170CW	biały	1	120,000	6274761
GK-T70170LGR	jasnoszary	1	120,000	6274762
GK-T70170GR	szary kamienny	1	120,000	6274766

PCW polichlorek winylu z/szt.

Trójkąt do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Końcówka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70170RW	czysta biel	1	4,900	6274770
GK-E70170CW	biały	1	4,900	6274771
GK-E70170LGR	jasnoszary	1	4,900	6274772
GK-E70170GR	szary kamienny	1	4,900	6274776

PCW polichlorek winylu z/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.

Typ

GK-TW70

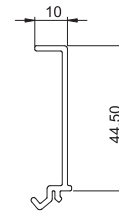
PCW polichlorek winylu

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdzielenia różnych instalacji.

Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
40	17,400	6274900

zl/m

Przegroda



Typ

KL80A

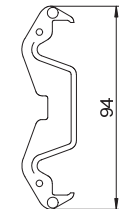
PA poliamid

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
20	0,680	6288640

zl/szt.

Klamra kanału





**Kanał podparapetowy Rapid 80
Systemy z tworzywa sztucznego**

**HALOGEN
FREE**

Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z tworzywa bezhalogenowego



Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 130 mm

304

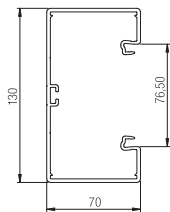


Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 170 mm

307

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 130 mm, bezhalogenowy

Kanał podparapetowy, typ GKH70170

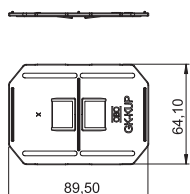


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GKH-70130RW	czysta biel	2000	8	121,000	6114200

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/m

Kanał podparapetowy GKH z materiału bezhalogenowego PC/ABS, jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GKH jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Moduł 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para złączek.

Złączka

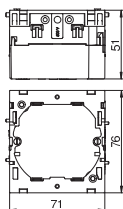


Typ	Kolor	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary	1	2,140	6274650

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zl/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zmontowanych złączek.

Puszka instalacyjna, pojedyncza

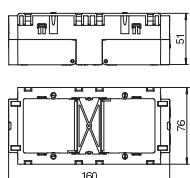


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwaniem frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

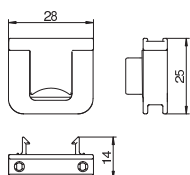


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwaniem frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

Odciążenie ciągu

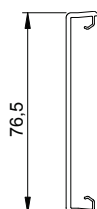


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid zl/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD...

Pokrywa kanału, gładka



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GKH-OTGRW	czysta biel	2000	1	22,000	6114210

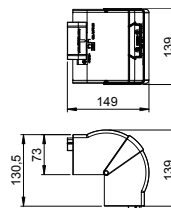
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/m

Pokrywa kanału gładka, bezhalogenowa, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70130RW	czysta biel	130,5	1	16,100	6274410
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/szt.

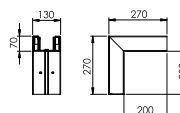
Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-A70130RW	czysta biel	1	100,000	6114220
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

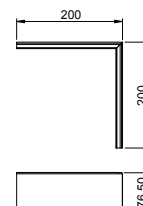
Naroże zewnętrzne bezhalogenowe z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.



Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-OTGARW	czysta biel	2	7,500	6114230
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

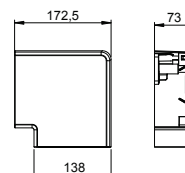
Pokrywa naroża zewnętrznego z PC/ABS, gładka.



Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70130RW	czysta biel	172,5	1	17,100	6274420
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					

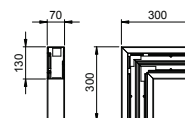
Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże płaskie

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-F70130RW	czysta biel	1	66,000	6114240
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

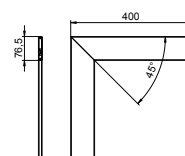
Naroże płaskie bezhalogenowe z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.



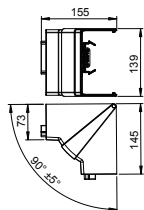
Pokrywa naroża płaskiego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-OTGFRW	czysta biel	1	13,000	6114250
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

Pokrywa naroża płaskiego bezhalogenowa z PC/ABS.



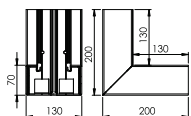
Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70130RW	czysta biel	1	14,900	6274440
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

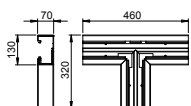
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-I70130RW	czysta biel	1	90,000	6114260
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

Naroże wewnętrzne bezhalogenowe z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.

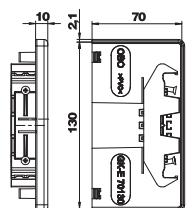
Trójkąt



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-T70130RW	czysta biel	1	82,000	6114270
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

Trójkąt bezhalogenowy z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.

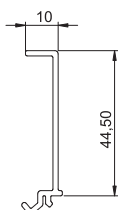
Końcówka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-E70130RW	czysta biel	1	4,600	6114280
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

Końcówka bezhalogenowa z PC/ABS do zamknięcia kanałów podparapetowych GKH.

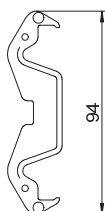
Przegroda



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GKH-TW70	czysta biel	2000	40	14,000	6114290
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/m					

Przegroda bezhalogenowa z PC/ABS do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GKH (GA) oraz kolumnach zasilających ISS do rozdzielania różnych instalacji.

Klamra kanału



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640
PA poliamid zl/szt.			

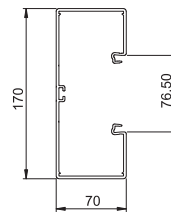
Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Kanał podparapetowy, typ GK70170

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GKH-70170RW	czysta biel	2000	8	151,000	6114300

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/m

Kanał podparapetowy GKH z materiału bezhalogenowego PC/ABS, jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GKH jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Modul 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para złączek.

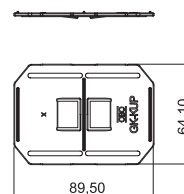


Złączka

Typ	Kolor	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary	1	2,140	6274650

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zl/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zmontowanych złączek.

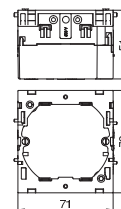


Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

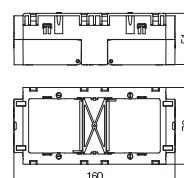


Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

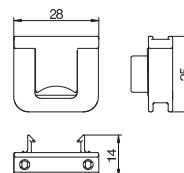


Odciążenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid zl/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

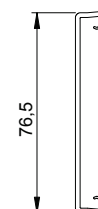


Pokrywa kanału, gładka

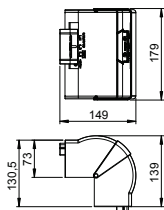
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GKH-OTGRW	czysta biel	2000	1	22,000	6114210

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/m

Pokrywa kanału gładka, bezhalogenowa, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



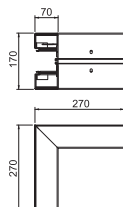
Naroże zewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5	1	18,500	6274610
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

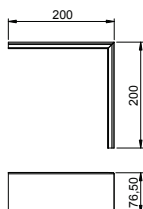
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-A70170RW	czysta biel	1	119,000	6114320
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

Naroże zewnętrzne bezhalogenowe z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.

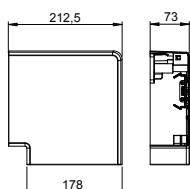
Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-OTGARW	czysta biel	2	7,500	6114230
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

Pokrywa naroża zewnętrznego z PC/ABS, gładka.

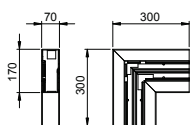
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5	1	21,600	6274620
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

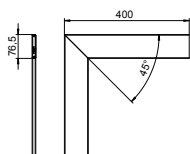
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-F70170RW	czysta biel	1	73,000	6114340
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

Naroże płaskie bezhalogenowe z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.

Pokrywa naroża płaskiego, gładka



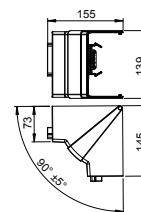
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-OTGFRW	czysta biel	1	13,000	6114250
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

Pokrywa naroża płaskiego bezhalogenowa z PC/ABS.

Naroże wewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel	1	16,300	6274640
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

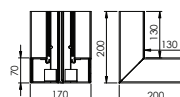
Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-I70170RW	czysta biel	1	100,000	6114360
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

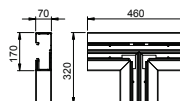
Naroże wewnętrzne bezhalogenowe z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.



Trójkąt

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-T70170RW	czysta biel	1	96,000	6114370
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

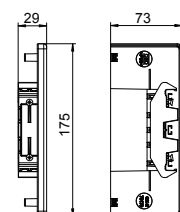
Trójkąt bezhalogenowy z PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GKH.



Końcówka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GKH-E70170RW	czysta biel	1	4,000	6114380
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

Końcówka bezhalogenowa z PC/ABS do zamknięcia kanałów podparapetowych GKH.



Przegroda

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GKH-TW70	czysta biel	2000	40	14,000	6114290
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/m					

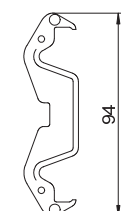
Przegroda bezhalogenowa z PC/ABS do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GKH (GA) oraz kolumnach zasilających ISS do rozdzielania różnych instalacji.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640
PA poliamid zl/szt.			

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

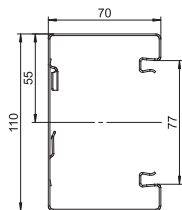


Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z blachy stalowej

	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 110 mm	312
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 130 mm	318
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 130 mm, asymetryczny	324
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 170 mm	330
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 170 mm, asymetryczny	336
	Kanał podparapetowy 2-komorowy, szerokość kanału 170 mm	343
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 210 mm, asymetryczny	349
	Kanał podparapetowy 2-komorowy, szerokość kanału 210 mm	356
	Kanał biurkowy	363
	Akcesoria kanału podparapetowego	396
	Montaż osprzętu	450

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 110 mm

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

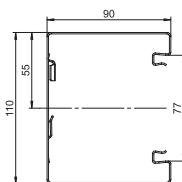


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S70110RW	czysta biel	2000	12	258,000	6277000
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

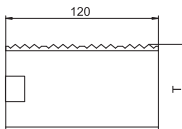


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S90110RW	czysta biel	2000	10	290,000	6277100
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

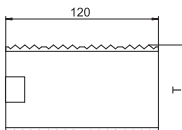
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

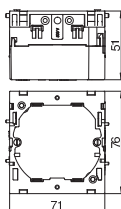
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Puszka instalacyjna, pojedyncza



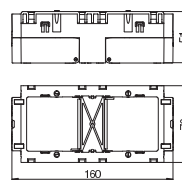
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wymiową podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zl/szt.

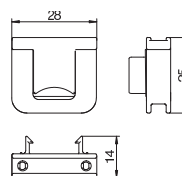
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA	poliamid		zl/szt.

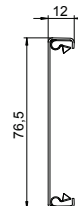
Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St	stal				zl/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zl/szt.

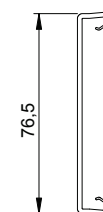
Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW	polichlorek winylu				zl/m

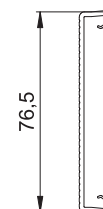
Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

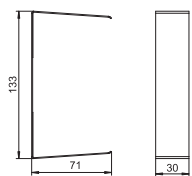
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
PCW	polichlorek winylu				zl/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 110 mm

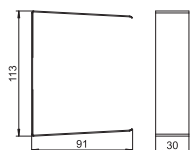
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Nr kat.
G-SVS70110RW	czysta biel	1	6279760
St stal			zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

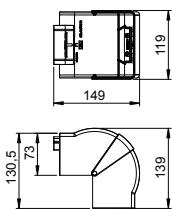
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Nr kat.
G-SVS90110RW	czysta biel	1	6279776
St stal			zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

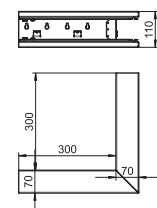
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70110RW	czysta biel	130,5	1	15,000	6274210
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

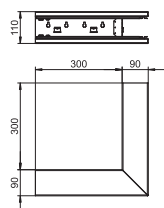
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA70110RW	czysta biel	1	172,000	6277010
St stal				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

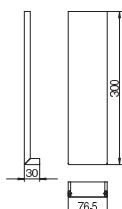
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA90110RW	czysta biel	1	199,000	6277110
St stal				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

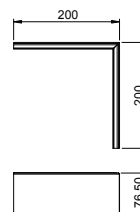


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870
St stal				zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
PCW	polichlorek winylu			zl/szt.

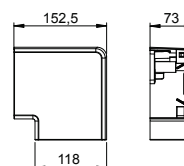
Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70110RW	czysta biel	152,5	1	15,100	6274220
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				zl/szt.

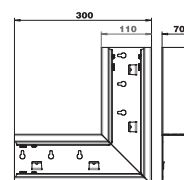
Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS70110RW	czysta biel	1	127,000	6277020
St	stal			zl/szt.

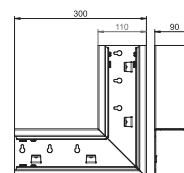
Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS90110RW	czysta biel	1	143,000	6277120
St	stal			zl/szt.

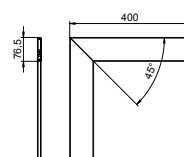
Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860
St	stal			zl/szt.

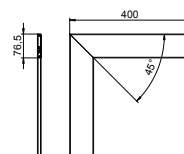
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



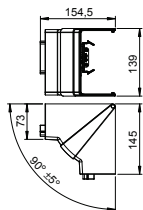
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
PCW	polichlorek winylu			zl/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.



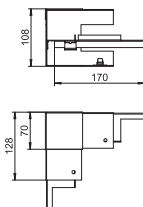
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70110RW	czysta biel	1	14,200	6274240
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				zl/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

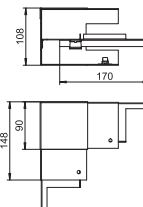
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI70110RW	czysta biel	1	55,000	6277040
St stal				zl/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

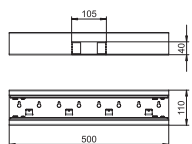
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI90110RW	czysta biel	1	72,000	6277140
St stal				zl/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

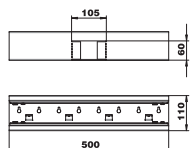
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST70110RW	czysta biel	1	127,000	6277060
St stal				zl/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.

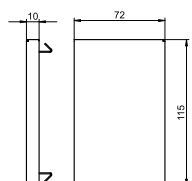
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST90110RW	czysta biel	1	142,000	6277160
St stal				zl/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.

Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



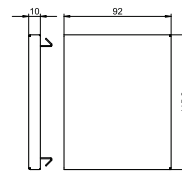
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70110RW	czysta biel	1	9,600	6277070
St stal				zl/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90110RW	czysta biel	1	12,500	6277170
St	stal			zl/szt.

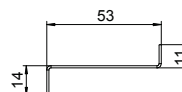
Końcówka do kanału podparapetowego GS.



Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090
St	stal				zl/m

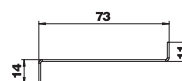
Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095
St	stal				zl/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640
PA	poliamid		zl/szt.

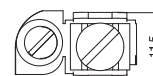
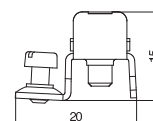
Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



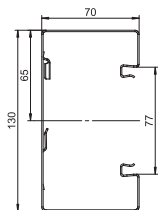
Zacisk uziemiający

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704
St	stal		zl/szt.
G	ocynkowane galwanicznie		

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

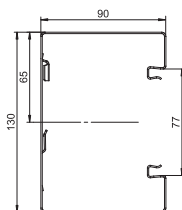


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S70130RW	czysta biel	2000	12	289,000	6277200
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

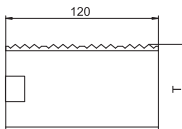


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S90130RW	czysta biel	2000	8	321,000	6277300
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

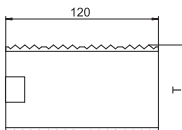
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

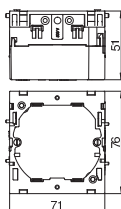
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Puszka instalacyjna, pojedyncza



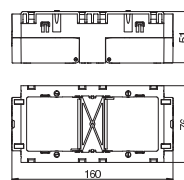
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zł/szt.

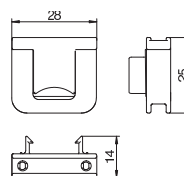
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA	poliamid		zł/szt.

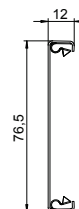
Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St	stal				zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zł/szt.

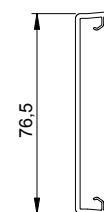
Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW	polichlorek winylu				zł/m

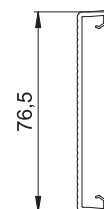
Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

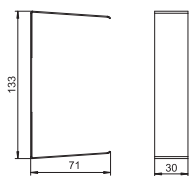
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
PCW	polichlorek winylu				zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

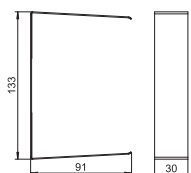
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70130RW	czysta biel	1	5,200	6279764
St stal				zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

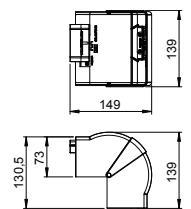
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90130RW	czysta biel	1	6,000	6279780
St stal				zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

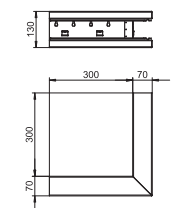
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70130RW	czysta biel	130,5	1	16,100	6274410
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

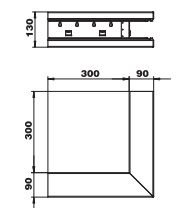
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA70130RW	czysta biel	1	193,000	6277210
St stal				zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

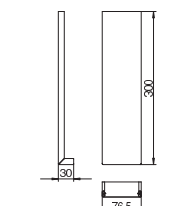
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA90130RW	czysta biel	1	221,000	6277310
St stal				zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

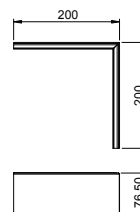


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870
St stal				zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
PCW	polichlorek winylu			

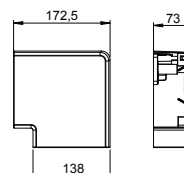
Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70130RW	czysta biel	172,5	1	17,100	6274420
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

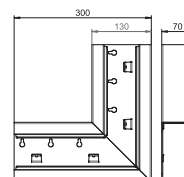
Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS70130RW	czysta biel	1	137,000	6277420
St	stal			

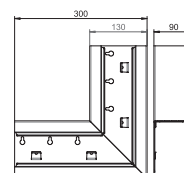
Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS90130RW	czysta biel	1	152,000	6277320
St	stal			

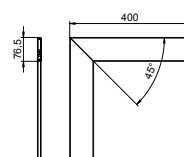
Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860
St	stal			

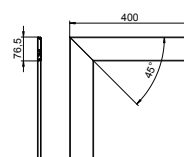
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



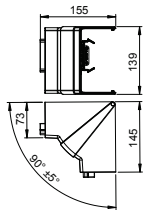
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
PCW	polichlorek winylu			

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.



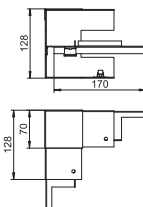
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70130RW	czysta biel	1	14,900	6274440
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.				

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

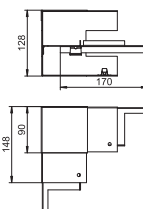
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI70130RW	czysta biel	1	57,000	6277240
St stal zl/szt.				

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

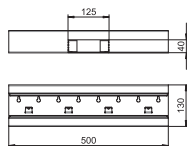
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI90130RW	czysta biel	1	77,000	6277340
St stal zl/szt.				

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

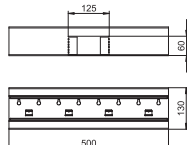
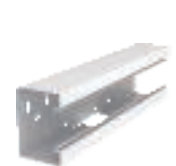
Trójkąt, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST70130RW	czysta biel	1	142,000	6277260
St stal zl/szt.				

Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

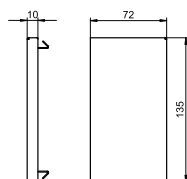
Trójkąt, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST90130RW	czysta biel	1	157,000	6277360
St stal zl/szt.				

Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70130RW	czysta biel	1	10,800	6277270
St stal zl/szt.				

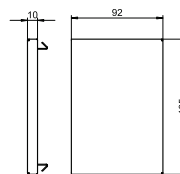
Końcówka do kanału podparapetowego GS.

Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90130RW	czysta biel	1	13,800	6277370

Stal z/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

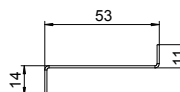


Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090

Stal z/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.

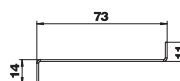


Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095

Stal z/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640

PA poliamid z/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

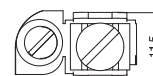
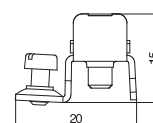


Zacisk uziemiający

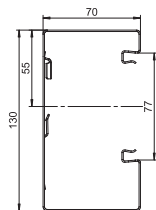
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

Stal ocynkowane galwanicznie z/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

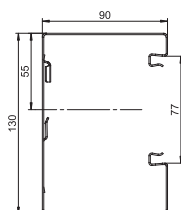


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A70130RW	czysta biel	2000	12	289,000	6277400
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

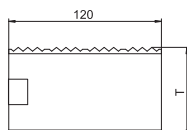


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A90130RW	czysta biel	2000	8	321,000	6277500
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

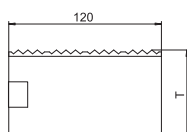
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

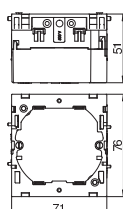
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Puszka instalacyjna, pojedyncza



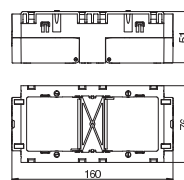
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA poliamid		zl/szt.		

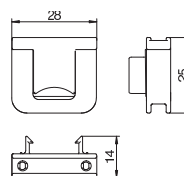
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciażenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA poliamid		zl/szt.	

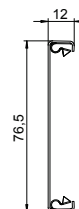
Odciażenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St stal		zl/m			

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St stal		zl/szt.	

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW polichlorek winylu		zl/m			

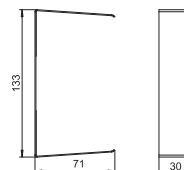
Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



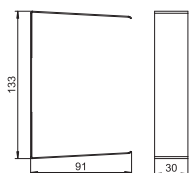
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70130RW	czysta biel	1	5,200	6279764
St stal		zl/szt.		

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



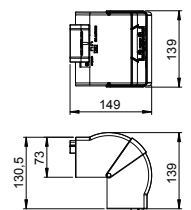
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90130RW	czysta biel	1	6,000	6279780
St	stal			zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

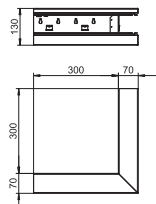
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70130RW	czysta biel	130,5	1	16,100	6274410
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

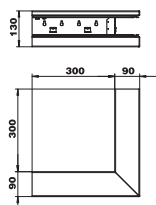
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA70130RW	czysta biel	1	193,000	6277410
St	stal			zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

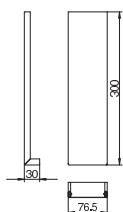
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA90130RW	czysta biel	1	221,000	6277510
St	stal			zł/szt.

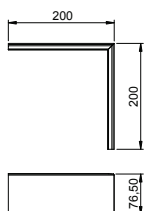
Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870
St	stal			zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
PCW	polichlorek winylu			zł/szt.

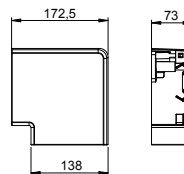
Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.

Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70130RW	czysta biel	172,5	1	17,100	6274420

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zt/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

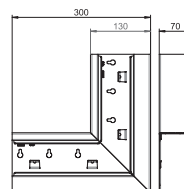


Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS70130RW	czysta biel	1	137,000	6277420

St stal zt/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.

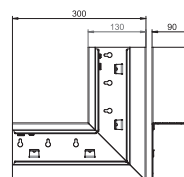


Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS90130RW	czysta biel	1	152,000	6277520

St stal zt/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.

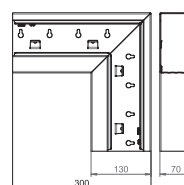


Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF70130RW	czysta biel	1	137,000	6277430

St stal zt/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.

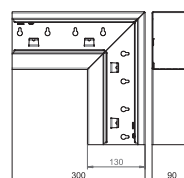


Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF90130RW	czysta biel	1	152,000	6277530

St stal zt/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.

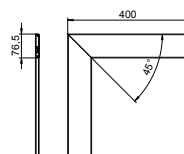


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860

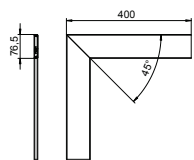
St stal zt/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm, asymetryczny

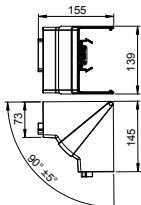
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
PCW	polichlorek winylu			zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

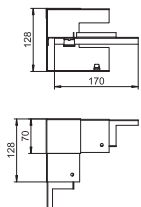
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70130RW	czysta biel	1	14,900	6274440
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan			zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

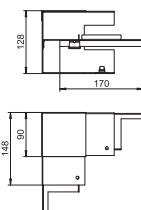
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI70130RW	czysta biel	1	57,000	6277440
St	stal			zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

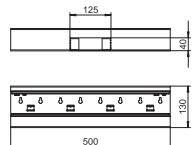
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI90130RW	czysta biel	1	77,000	6277540
St	stal			zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

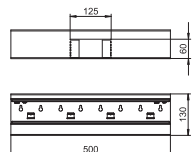
Trójkąt, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT70130RW	czysta biel	1	142,000	6277460
St	stal			zł/szt.

Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

Trójkąt, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT90130RW	czysta biel	1	157,000	6277560
St	stal			zł/szt.

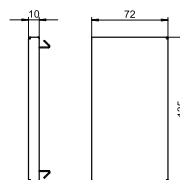
Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

Końcówka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70130RW	czysta biel	1	10,800	6277270

Si stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

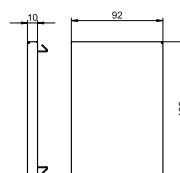


Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90130RW	czysta biel	1	13,800	6277370

Si stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

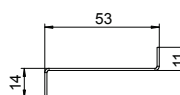


Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090

Si stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.

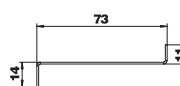


Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095

Si stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

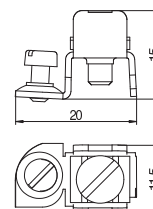


Zacisk uziemiający

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

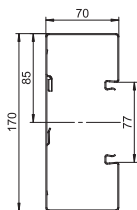
Si stal zł/szt.
G ocynkowane galwanicznie

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

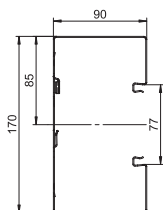


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S70170RW	czysta biel	2000	8	352,000	6277600
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

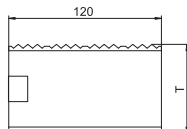


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S90170RW	czysta biel	2000	6	384,000	6277700
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

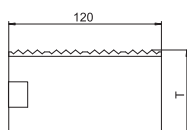
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

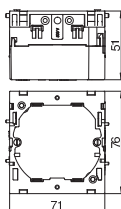
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Puszka instalacyjna, pojedyncza



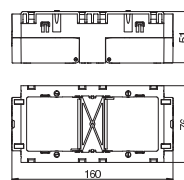
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zł/szt.

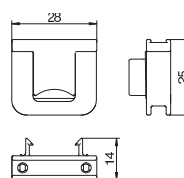
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA	poliamid		zł/szt.

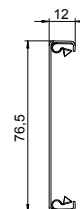
Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St	stal				zł/m

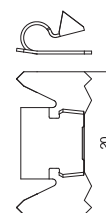
Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zł/szt.

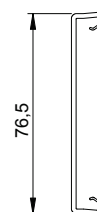
Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW	polichlorek winylu				zł/m

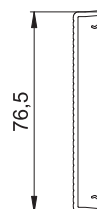
Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



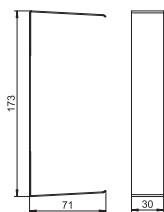
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
PCW	polichlorek winylu				zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



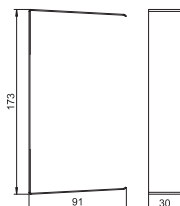
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70170RW	czysta biel	1	6,000	6279768
St	stal			zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

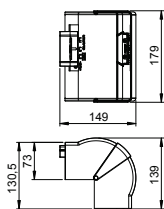
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90170RW	czysta biel	1	6,700	6279784
St	stal			zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

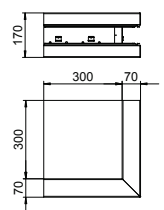
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5	1	18,500	6274610
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

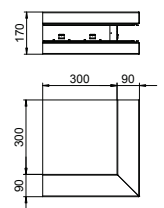
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA70170RW	czysta biel	1	236,000	6277610
St	stal			zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

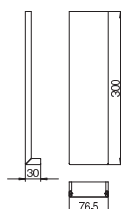
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA90170RW	czysta biel	1	265,000	6277710
St	stal			zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

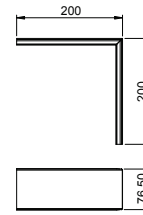


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870
St	stal			zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
PCW	polichlorek winylu			zl/szt.

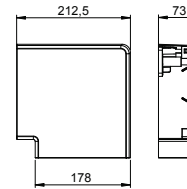
Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5	1	21,600	6274620
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				zl/szt.

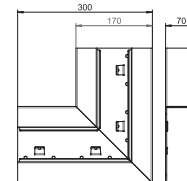
Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS70170RW	czysta biel	1	152,000	6277620
St	stal			zl/szt.

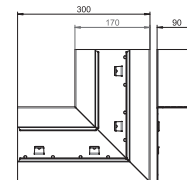
Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS90170RW	czysta biel	1	167,000	6277720
St	stal			zl/szt.

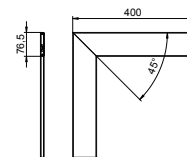
Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860
St	stal			zl/szt.

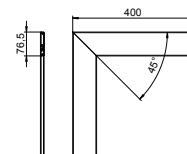
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



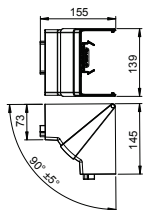
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
PCW	polichlorek winylu			zl/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.



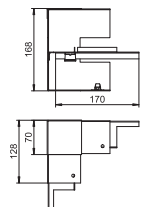
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel	1	16,300	6274640
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zt/szt.				

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

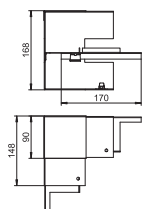
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI70170RW	czysta biel	1	67,000	6277640
St stal zt/szt.				

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

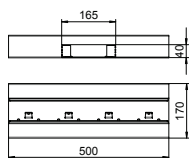
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI90170RW	czysta biel	1	86,000	6277640
St stal zt/szt.				

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

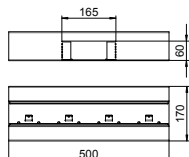
Trójkąt, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST70170RW	czysta biel	1	172,000	6277660
St stal zt/szt.				

Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

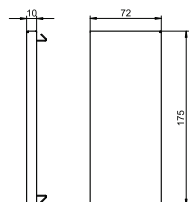
Trójkąt, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST90170RW	czysta biel	1	186,000	6277660
St stal zt/szt.				

Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



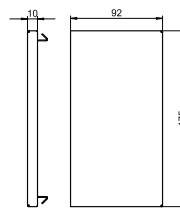
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70170RW	czysta biel	1	12,900	6277670
St stal zt/szt.				

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90170RW	czysta biel	1	16,300	6277770
St	stal			zl/szt.

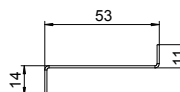
Końcówka do kanału podparapetowego GS.



Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090
St	stal				zl/m

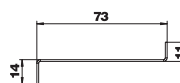
Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095
St	stal				zl/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640
PA	poliamid		zl/szt.

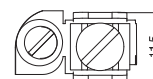
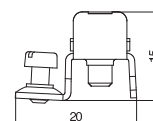
Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



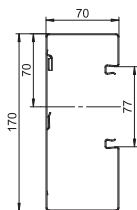
Zacisk uziemiający

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704
St	stal		zl/szt.
G	ocynkowane galwanicznie		

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

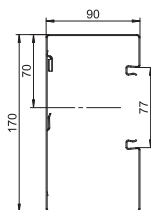


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A70170RW	czysta biel	2000	8	352,000	6277800
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

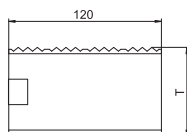


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A90170RW	czysta biel	2000	6	384,000	6277900
SI	stal				zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

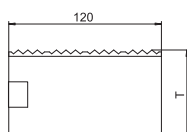
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

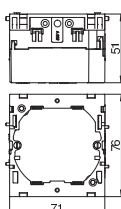
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Puszka instalacyjna, pojedyncza



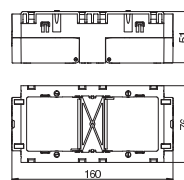
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zł/szt.

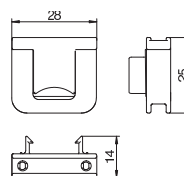
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA	poliamid		zł/szt.

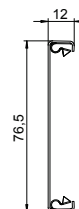
Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St	stal				zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zł/szt.

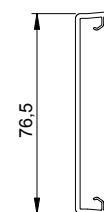
Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW	polichlorek winylu				zł/m

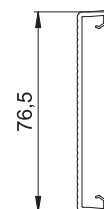
Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

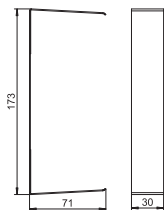
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
PCW	polichlorek winylu				zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

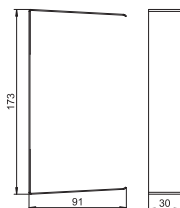
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70170RW	czysta biel	1	6,000	6279768
Si stal				zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

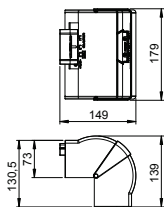
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90170RW	czysta biel	1	6,700	6279784
Si stal				zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

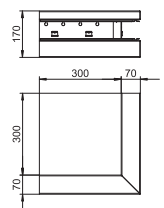
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5	1	18,500	6274610
PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

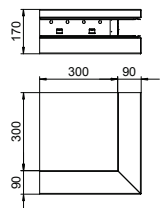
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA70170RW	czysta biel	1	237,000	6277810
Si stal				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

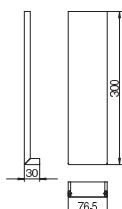
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA90170RW	czysta biel	1	265,000	6277910
Si stal				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

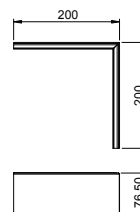


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870
Si stal				zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
PCW	polichlorek winylu			

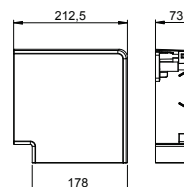
Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5	1	21,600	6274620
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

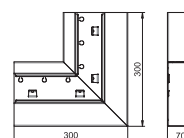
Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS70170RW	czysta biel	1	152,000	6277820
St	stal			

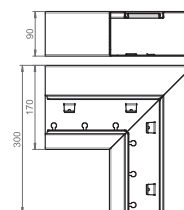
Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS90170RW	czysta biel	1	167,000	6277920
St	stal			

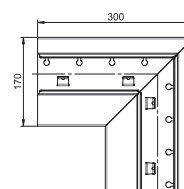
Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF70170RW	czysta biel	1	152,000	6277830
St	stal			

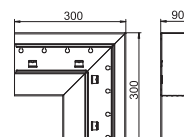
Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm

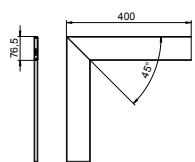
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF90170RW	czysta biel	1	167,000	6277930
St	stal			

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

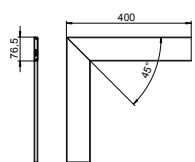
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860
St	stal			zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

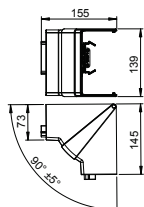
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
PCW	polichlorek winylu			zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

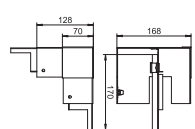
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel	1	16,300	6274640
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan			zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

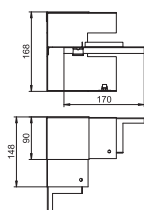
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI70170RW	czysta biel	1	67,000	6277840
St	stal			zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

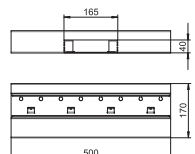
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI90170RW	czysta biel	1	86,000	6277940
St	stal			zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

Trójkąt, Wysokość kanału 70 mm



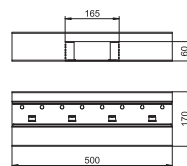
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT70170RW	czysta biel	1	172,000	6277860
St	stal			zł/szt.

Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

Trójknik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT90170RW	czysta biel	1	186,000	6277960
Stal				zl/szt.

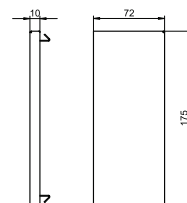
Trójknik do bezpośredniego montażu na ścianie.



Końcówka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70170RW	czysta biel	1	12,900	6277670
Stal				zl/szt.

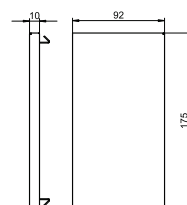
Końcówka do kanału podparapetowego GS.



Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90170RW	czysta biel	1	16,300	6277770
Stal				zl/szt.

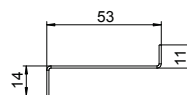
Końcówka do kanału podparapetowego GS.



Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090
Stal					zl/m

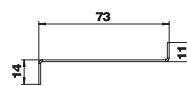
Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095
Stal					zl/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640
PA poliamid			zl/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

Zacisk uziemiający



Typ

8AWR

St stal

G ocynkowane galwanicznie

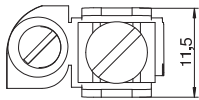
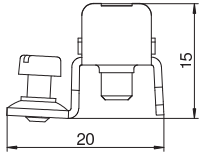
Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Opak. Waga
szt. kg/100 szt. Nr kat.

10 0,641 6288704

z/szt.

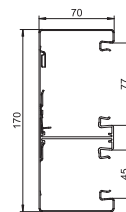


Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D70170RW	czysta biel	2000	8	382,000	6278200
Stal					zl/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośredniego na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegród z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.

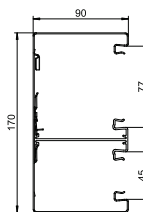


Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D90170RW	czysta biel	2000	6	423,300	6278300
Stal					zl/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośredniego na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegród z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.

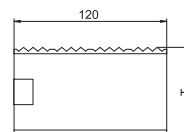
Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafolowane.



Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zl/VPE

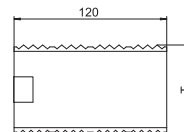
Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zl/VPE

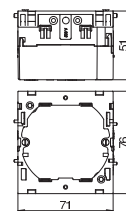
Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

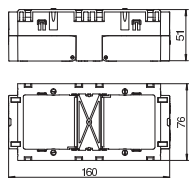
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, podwójny

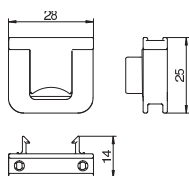
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

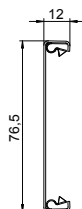
Odciążenie ciągu



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA	poliamid		zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.

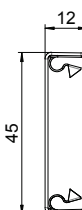
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St	stal				zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.

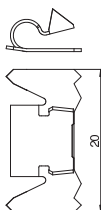
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OT50RW	czysta biel	2000	2	45,550	6279880
St	stal				zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych GEK-S. Wykonanie z blachy stalowej.

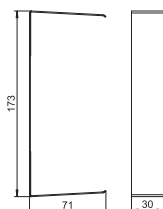
Uchwyt blokujący



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



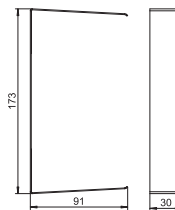
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70170RW	czysta biel	1	6,000	6279768
St	stal			zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90170RW	czysta biel	1	6,700	6279784
St	stal			zl/szt.

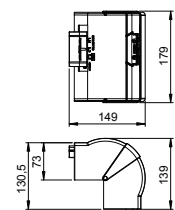
Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5	1	18,500	6274610
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				zl/szt.

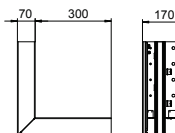
Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DA70170RW	czysta biel	1	270,000	6278210
St	stal			zl/szt.

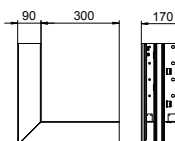
Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

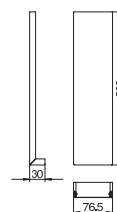
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DA90170RW	czysta biel	1	312,000	6278310
St	stal			zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

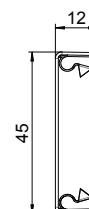
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870
St	stal			zl/szt.



Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm

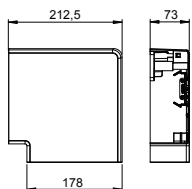
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OT50ARW	czysta biel	1	14,700	6279890
St	stal			zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, podwójny

Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

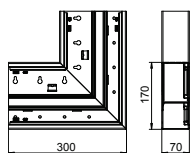


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5	1	21,600	6274620

PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zl/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm

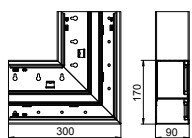


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS70170RW	czysta biel	1	180,000	6278220

Stal zl/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.

Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm

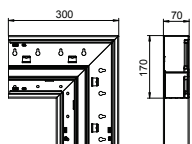


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS90170RW	czysta biel	1	203,000	6278320

Stal zl/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.

Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm

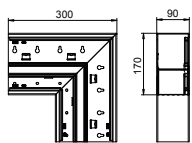


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DF70170RW	czysta biel	1	175,000	6278230

Stal zl/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.

Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm

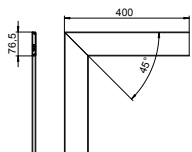


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DF90170RW	czysta biel	1	196,600	6278330

Stal zl/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860

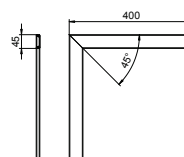
Stal zl/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OT50FRW	czysta biel	1	34,400	6279990
Stal				zl/szt.

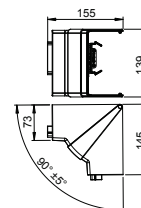
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm



Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel	1	16,300	6274640
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan			zl/szt.

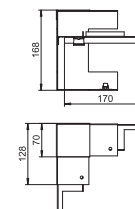
Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI70170RW	czysta biel	1	63,000	6278240
Stal				zl/szt.

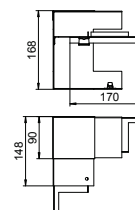
Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI90170RW	czysta biel	1	71,000	6278340
Stal				zl/szt.

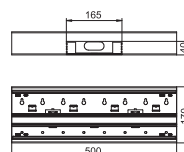
Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT70170RW	czysta biel	1	188,100	6278260
Stal				zl/szt.

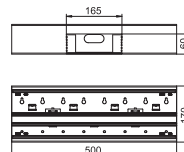
Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.



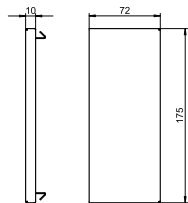
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT90170RW	czysta biel	1	207,000	6278360
Stal				zl/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.



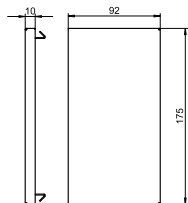
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70170RW	czysta biel	1	12,900	6277670
Si stal				zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

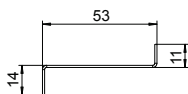
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90170RW	czysta biel	1	16,300	6277770
Si stal				zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

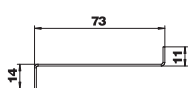
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090
Si stal					zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.

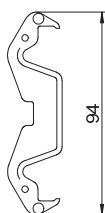
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095
Si stal					zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.

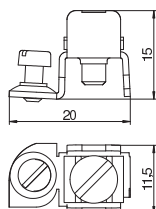
Klamra kanału



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640
PA poliamid			zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Zacisk uziemiający



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704
Si stal			zł/szt.
G ocynkowane galwanicznie			

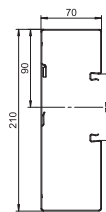
Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A70210RW	czysta biel	2000	8	415,000	6278000
St	stal				zl/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośredniego na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

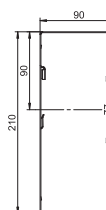


Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A90210RW	czysta biel	2000	6	447,000	6278100
St	stal				zl/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośredniego na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

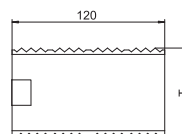
Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zl/VPE

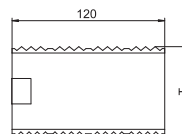
Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zl/VPE

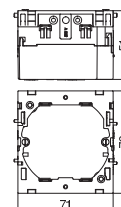
Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

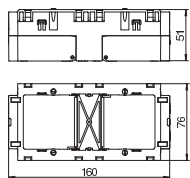
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaśkiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, asymetryczny

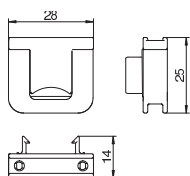
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

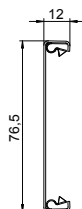
Odciążenie ciągu



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA	poliamid		zl/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.

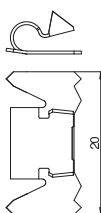
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St	stal				zl/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.

Uchwyt blokujący



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zl/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

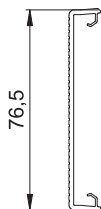
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW	polichlorek winylu				zl/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm



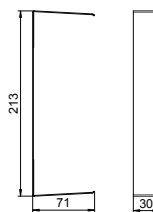
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
PCW	polichlorek winylu				zl/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. h mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
G-SVS70210RW	czysta biel	—	—	1	6,700	6279772	
St	stal						zl/szt.

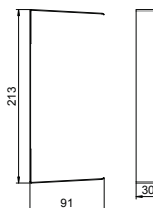
Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. h mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
G-SVS90210RW	czysta biel	—	—	1	7,500	6279788	
St	stal						zl/szt.

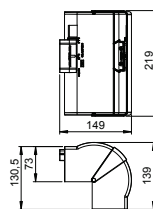
Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GK-AH70210RW	czysta biel	130,5	1	20,700	6273910	
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					

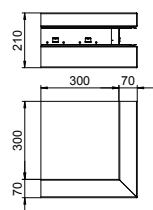
Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GS-AA70210RW	czysta biel	1	279,000	6278010	
St	stal				zl/szt.

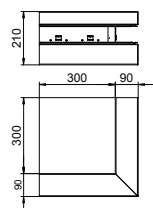
Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

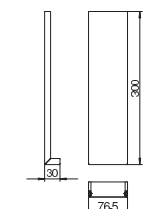
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GS-AA90210RW	czysta biel	1	309,000	6278110	
St	stal				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

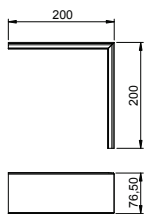


Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870	
St	stal				zl/szt.



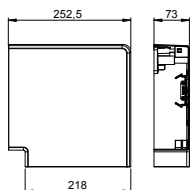
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
PCW	polichlorek winylu			zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.

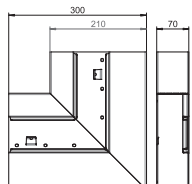
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70210RW	czysta biel	252,5	1	26,600	6273920
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				zl/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

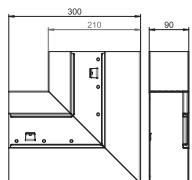
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS70210RW	czysta biel	1	162,000	6278020
St	stal			zl/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.

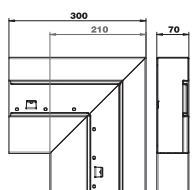
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS90210RW	czysta biel	1	175,000	6278120
St	stal			zl/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.

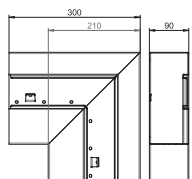
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF70210RW	czysta biel	1	162,000	6278030
St	stal			zl/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.

Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm



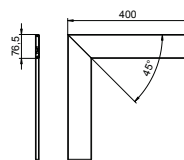
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF90210RW	czysta biel	1	175,000	6278130
St	stal			zl/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860
St	stal			zl/szt.

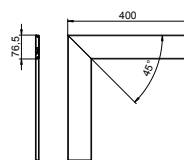
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
PCW	polichlorek winylu			zl/szt.

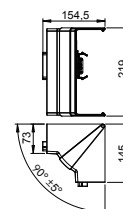
Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.



Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70210RW	czysta biel	1	16,800	6273940
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan			zl/szt.

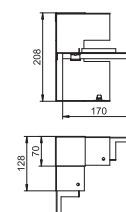
Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI70210RW	czysta biel	1	75,000	6278050
St	stal			zl/szt.

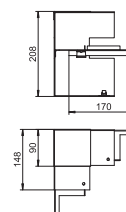
Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI90210RW	czysta biel	1	95,000	6278140
St	stal			zl/szt.

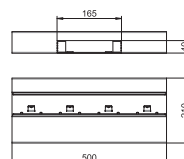
Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

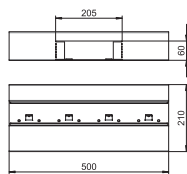
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT70210RW	czysta biel	1	202,000	6278060
St	stal			zl/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, asymetryczny

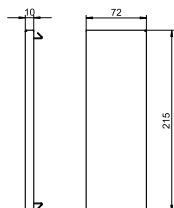
Trójkąt, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT90210RW	czysta biel	1	216,000	6278160
St	stal			zl/szt.

Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

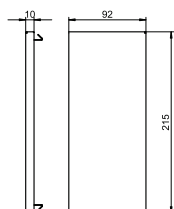
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70210RW	czysta biel	1	14,900	6278070
St	stal			zl/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

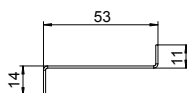
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90210RW	czysta biel	1	18,800	6278170
St	stal			zl/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

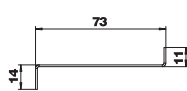
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090
St	stal				zl/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.

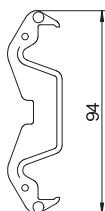
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095
St	stal				zl/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.

Klamra kanału



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640
PA	poliamid		zl/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Zacisk uziemiający

Typ

8AWR	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
	10	0,641	6288704

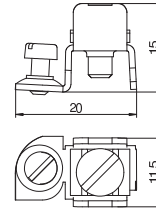
St stal

G ocynkowane galwanicznie

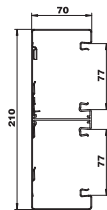
Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

zł/szt.



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

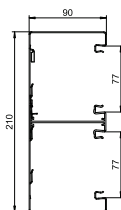


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D70210CW	biały	2000	8	420,000	6278401
Stal					zl/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

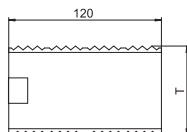
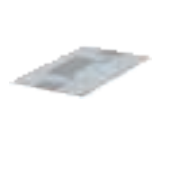


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D90210RW	czysta biel	2000	6	462,000	6278500
Stal					zl/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

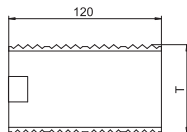
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zl/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

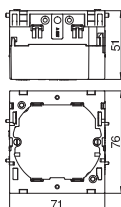
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294
V2A	stal nierdzewna 1.4301			zl/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Puszka instalacyjna, pojedyncza



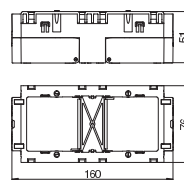
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zl/szt.

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA poliamid		zl/szt.		

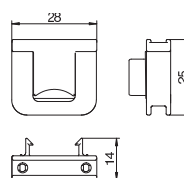
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA poliamid		zl/szt.	

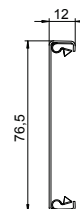
Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St stal		zl/m			

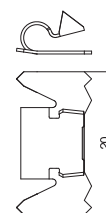
Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St stal		zl/szt.	

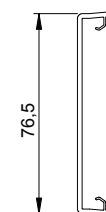
Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW polichlorek winylu		zl/m			

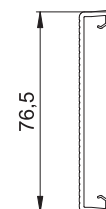
Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

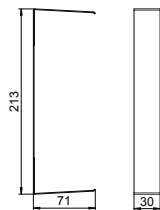
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
PCW polichlorek winylu		zl/m			

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, podwójny

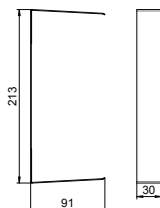
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. h mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70210RW	czysta biel	—	—	1	6,700	6279772
St	stal					zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

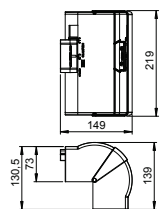
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. h mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90210RW	czysta biel	—	—	1	7,500	6279788
St	stal					zl/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.

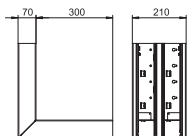
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GK-AH70210RW	czysta biel	130,5	1	20,700	6273910	
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan					zl/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

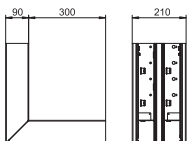
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GS-DA70210RW	czysta biel	1	394,000	6278410	
St	stal				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

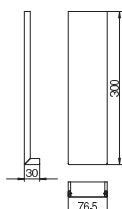
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GS-DA90210RW	czysta biel	1	336,000	6278510	
St	stal				zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

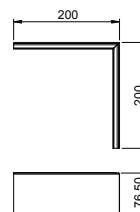


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GS-OTARW	czysta biel	1	21,400	6279870	
St	stal				zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel	2	9,500	6274790
PCW	polichlorek winylu			

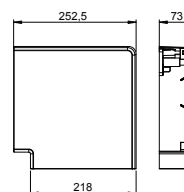
Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70210RW	czysta biel	252,5	1	26,600	6273920
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan				

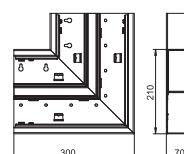
Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS70210RW	czysta biel	1	177,000	6278420
St	stal			

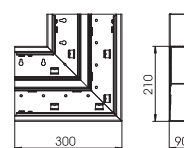
Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS90210RW	czysta biel	1	197,700	6278520
St	stal			

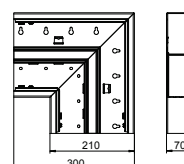
Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFD70210RW	czysta biel	1	177,000	6278430
St	stal			

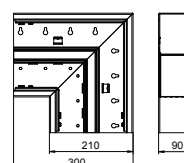
Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm

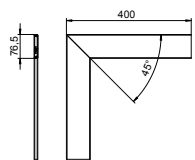
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFD90210RW	czysta biel	1	197,400	6278530
St	stal			

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, podwójny

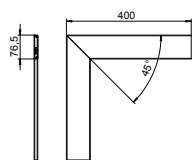
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel	1	47,600	6279860
St	stal			zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

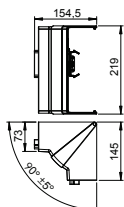
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel	1	17,000	6274490
PCW	polichlorek winylu			zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

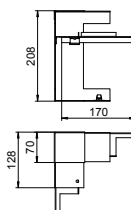
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70210RW	czysta biel	1	16,800	6273940
PC/ABS	Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan			zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.

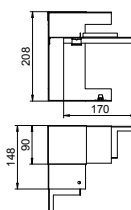
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI70210RW	czysta biel	1	77,000	6278440
St	stal			zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

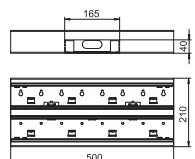
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI90210RW	czysta biel	1	86,000	6278540
St	stal			zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.

Trójkąt, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT70210RW	czysta biel	1	207,000	6278460
St	stal			zł/szt.

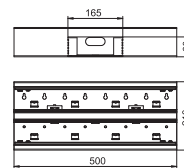
Trójkąt do bezpośredniego montażu na ścianie.

Trójknik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT90210RW	czysta biel	1	226,000	6278560

Si stal zl/szt.

Trójknik do bezpośredniego montażu na ścianie.

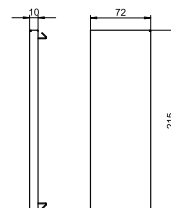


Końcówka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70210RW	czysta biel	1	14,900	6278070

Si stal zl/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

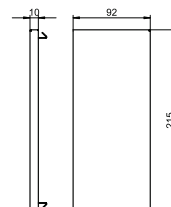


Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90210RW	czysta biel	1	18,800	6278170

Si stal zl/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

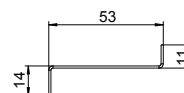


Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090

Si stal zl/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.

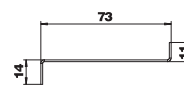


Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90	2	74,400	6277095

Si stal zl/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału

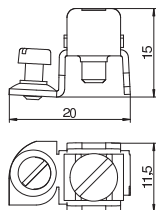
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640

PA poliamid zl/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Zacisk uziemiający



Typ

8AWR

S stal

G ocynkowane galwanicznie

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Opak. Waga

szt. kg/100 szt. **Nr kat.**

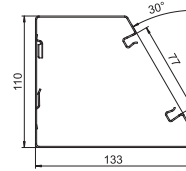
10 | 0,641 | **6288704**

zł/szt.

Kanał podparapetowy, biurkowy

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-SA133110P	czysta biel	2000	8	332,000	6282700
St	stal				zl/m

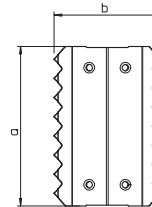
Kanał podparapetowy GEK-S z perforacją dna do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane. Kanał podparapetowy jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Pokrywę należy zamawiać osobno.



Złączka

Typ	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KUPP	105	132	1	14,800	6288680
V2A	stal nierdzewna	1.4301			zl/szt.

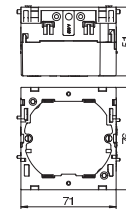
Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zl/szt.

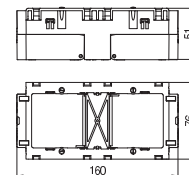
Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.



Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zl/szt.

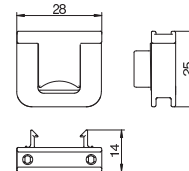
Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciażenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790
PA	poliamid		zl/szt.

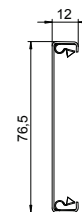
Odciażenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... Zakres zacisku kabla do 14 mm.



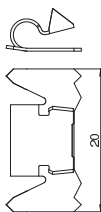
Pokrywa kanału z blachy stalowej

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000	2	65,000	6279850
St	stal				zl/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



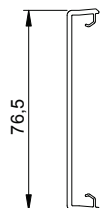
Uchwyt blokujący



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V			20	0,085	6288700
Si	stal				zl/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

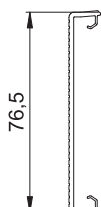
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000	16	27,500	6278680
PCW	polichlorek winylu				zl/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

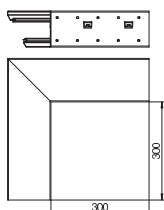
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000	16	27,000	6278780
PCW	polichlorek winylu				zl/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.

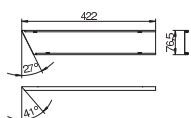
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SA110133P	czysta biel	1	205,000	6282710
Si	stal			zl/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

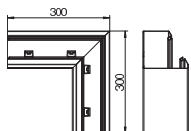
Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AOP3S80RW	czysta biel	1	39,000	6287050
St	stal			zl/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego.

Naroże płaskie, wznoszące



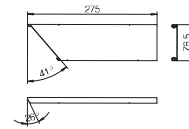
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SAFS133110P	czysta biel	1	169,000	6282720
Si	stal			zl/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
FOOP3SRW	czysta biel	1	41,000	6287060
St	stal			zł/szt.

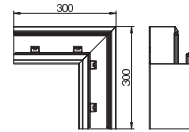
Pokrywa naroża płaskiego.



Naroże płaskie, opadające

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SAFF133110P	czysta biel	1	169,000	6282730
St	stal			zł/szt.

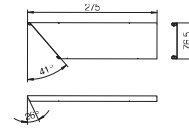
Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
FUOP3RW	czysta biel	1	41,000	6287070
St	stal			zł/szt.

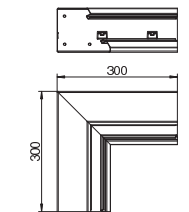
Pokrywa naroża płaskiego.



Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SAIS133110P	czysta biel	1	188,300	6282740
St	stal			zł/szt.

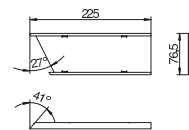
Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.



Pokrywa naroża wewnętrznego z blachy stalowej

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
IOP3RW	czysta biel	1	39,000	6287080
St	stal			zł/szt.

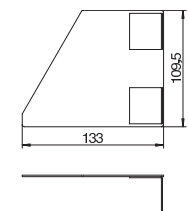
Pokrywa naroża wewnętrznego.



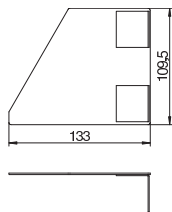
Końcówka lewa

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SE133110P	czysta biel	1	24,000	6282870
St	stal			zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.



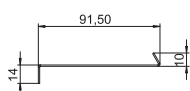
Końcówka prawa



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SE133110P	czysta biel	1	24,000	6282770
St	stal			zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.

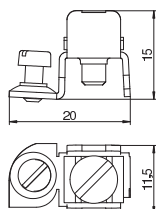
Przegroda



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
TWP	2000	133	2	87,000	6288264
St	stal				zł/m
FS	ocynkowane metodą Sendzimira				

Przegroda do podziału kanałów biurkowych przy różnych poziomach napięcia.

Zacisk uziemiający



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704
St	stal		zł/szt.
G	ocynkowane galwanicznie		

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²





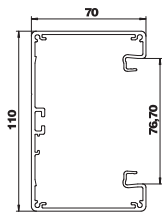
**Kanał podparapetowy Rapid 80
System z Aluminium**

Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium

	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 110 mm	370
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 130 mm	373
	Kanał podparapetowy 1-komorowy, szerokość kanału 170 mm	378
	Kanał podparapetowy 2-komorowy, szerokość kanału 210 mm	385
	Kanał GAD	388
	Akcesoria kanału podparapetowego	396
	Montaż osprzętu	450

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 110 mm

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm



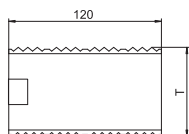
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S70110EL	—	anodowane	2000	12	198,200	6279203
GA-S70110RW	czysta biel	—	2000	12	198,200	6279200

Al aluminium zł/m

EL anodowane

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Złączka, Wysokość kanału 70 mm

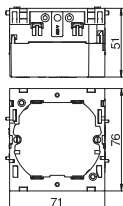


Typ	Głębokość kanału mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70	1	5,800	6279701

V2A stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.

Puszka instalacyjna, pojedyncza

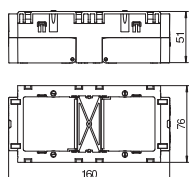


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

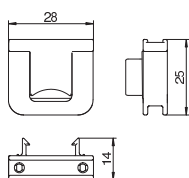


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

Odciążenie ciągu

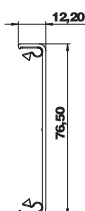


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	—	2000	2	38,300	6279720
GA-OTEL	—	anodowane	2000	2	38,300	6279723

Al aluminium zł/m

EL anodowane

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.

Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700

Stal zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

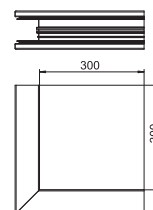


Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA70110EL	—	anodowane	1	159,400	6279213
GA-SA70110RW	czysta biel	—	1	159,400	6279210

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

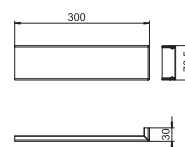


Pokrywa naroża zewnętrznego

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	—	1	12,900	6279225
GA-OTAEL	—	anodowane	1	12,900	6279227

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.

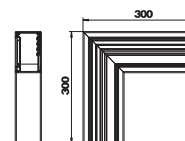


Naroże płaskie

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF70110EL	—	anodowane	1	126,600	6279223
GA-SF70110RW	czysta biel	—	1	126,600	6279220

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

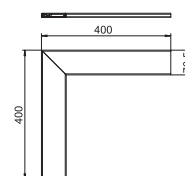


Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	—	1	28,600	6279234
GA-OTFEL	—	anodowane	1	28,600	6279236

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.

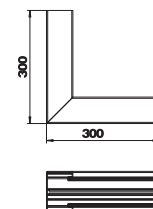


Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI70110EL	—	anodowane	1	137,400	6279243
GA-SI70110RW	czysta biel	—	1	137,400	6279240

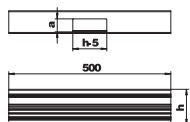
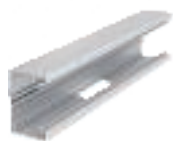
Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.



Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 110 mm

Trójknik

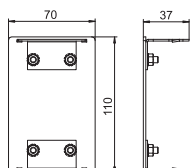


Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST70110EL	—	anodowane	40	1	96,600	6279263
GA-ST70110RW	czysta biel	—	40	1	96,600	6279260

Al aluminium
EL anodowane

Trójknik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Końcówka z aluminium

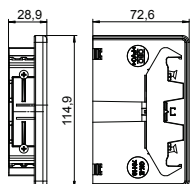


Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E70110EL	—	anodowane	1	11,200	6279273
GA-E70110RW	czysta biel	—	1	11,200	6279270

Al aluminium
EL anodowane

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.

Końcówka z PCW

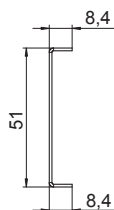


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70110WA	biały aluminiowy	1	4,900	6274374
GK-E70110RW	czysta biel	1	4,900	6274370

PCW polichlorek winylu PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.

Przegroda, Wysokość kanału 70 mm

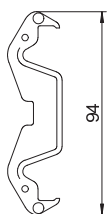


Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70	2	51,500	6279711

St stal

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.

Klamra kanału

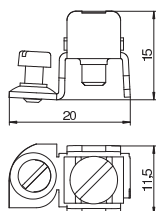


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640

PA poliamid

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Zacisk uziemiający



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

St stal

G ocynkowane galwanicznie

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

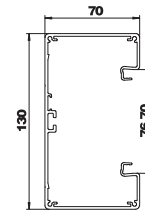
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S70130EL	—	2000	12	219,700	6279303
GA-S70130RW	czysta biel	2000	12	219,700	6279300

Al aluminium
EL anodowane

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

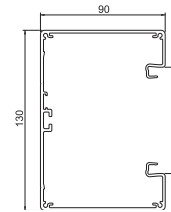


Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S90130EL	—	anodowane	2000	8	241,300	6276903
GA-S90130RW	czysta biel	—	2000	8	241,300	6276900

Al aluminium
EL anodowane

bez perforacji dna przeznaczone do bezpośredniego montażu na ścianie.

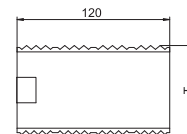


Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Głębokość kanału mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70	1	5,800	6279701

V2A stal nierdzewna 1.4301

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.

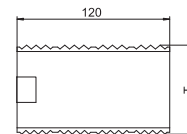


Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Głębokość kanału mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP90	90	1	8,200	6279704

V2A stal nierdzewna 1.4301

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.

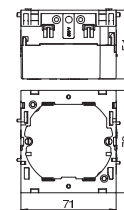


Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

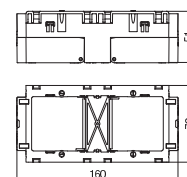


Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

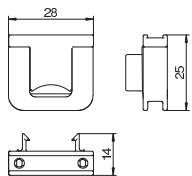
PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

Odciążenie ciągu

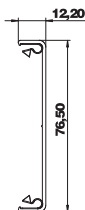


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid z/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Pokrywa



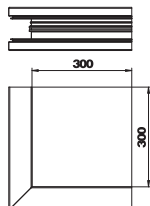
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	—	2000	2	38,300	6279720
GA-OTEL	—	anodowane	2000	2	38,300	6279723

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



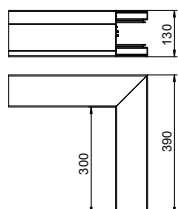
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA70130EL	—	anodowane	1	173,600	6279313
GA-SA70130RW	czysta biel	—	1	173,600	6279310

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



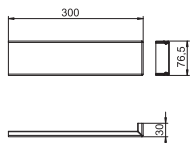
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA90130EL	—	300	1	199,600	6276913
GA-SA90130RW	czysta biel	300	1	199,600	6276910

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego



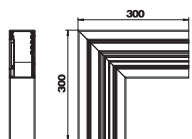
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	—	1	12,900	6279725
GA-OTAEL	—	anodowane	1	12,900	6279728

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.

Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF70130EL	—	anodowane	1	132,600	6279323
GA-SF70130RW	czysta biel	—	1	132,600	6279320

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

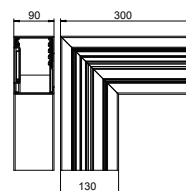
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF90130EL	—	300	1	140,500	6276923
GA-SF90130RW	czysta biel	300	1	140,500	6276920

Al aluminium
EL anodowane

zł/szt.



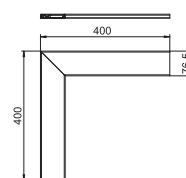
Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	—	1	28,600	6279734
GA-OTFEL	—	anodowane	1	28,600	6279736

Al aluminium
EL anodowane

zł/szt.



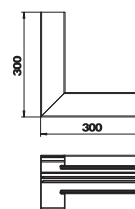
Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.

Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI70130EL	—	anodowane	1	148,800	6279343
GA-SI70130RW	czysta biel	—	1	148,800	6279340

Al aluminium
EL anodowane

zł/szt.



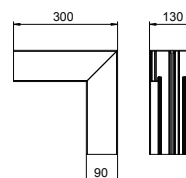
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI90130EL	—	300	1	163,800	6276943
GA-SI90130RW	czysta biel	300	1	163,800	6276940

Al aluminium
EL anodowane

zł/szt.



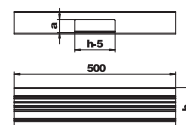
Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST70130EL	—	anodowane	40	1	106,900	6279363
GA-ST70130RW	czysta biel	—	40	1	106,900	6279360

Al aluminium
EL anodowane

zł/szt.



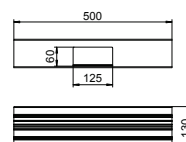
Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST90130EL	—	500	1	116,400	6276963
GA-ST90130RW	czysta biel	500	1	116,400	6276960

Al aluminium
EL anodowane

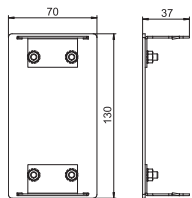
zł/szt.



Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

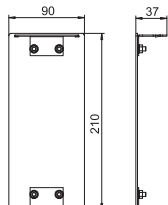
Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E70130EL	—	anodowane	1	11,900	6279373
GA-E70130RW	czysta biel	—	1	11,900	6279370

Al aluminium
EL anodowane
Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA. zl/szt.

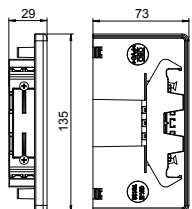
Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E90130EL	—	37	1	14,500	6276973
GA-E90130RW	czysta biel	37	1	14,500	6276970

Al aluminium
EL anodowane
Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA. zl/szt.

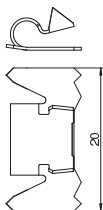
Końcówka z PCW, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70130WA	biały aluminiowy	1	5,400	6274574
GK-E70130RW	czysta biel	1	5,400	6274570

PCW polichlorek winylu PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan
Końcówka do kanałów podparapetowych GK. zl/szt.

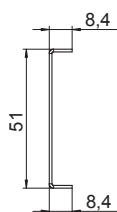
Uchwyt blokujący



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700

St stal
Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS. zl/szt.

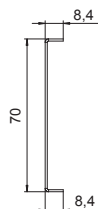
Przegroda, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70	2	51,500	6279711

St stal
Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia. zl/m

Przegroda, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW90	2000	90	2	67,300	6279714

St stal
Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia. zl/m

Klamra kanału

Typ	Opak.		Waga		Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	szt.	kg/100 szt.	
KL80A	20	0,680			6288640
PA poliamid					zł/szt.

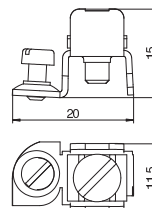
Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



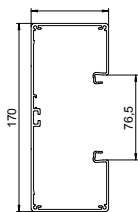
Zacisk uziemiający

Typ	Opak.		Waga		Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	szt.	kg/100 szt.	
8AWR	10	0,641			6288704
St stal					zł/szt.
G ocynkowane galwanicznie					

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

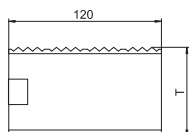


Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S70170EL	—	anodowane	2000	8	262,900	6279103
GA-S70170RW	czysta biel	—	2000	8	262,900	6279100

Al aluminium
EL anodowane

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu ściennego lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Złączka, Wysokość kanału 70 mm

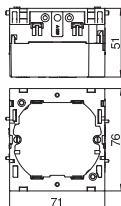


Typ	Głębokość kanału mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70	1	5,800	6279701

V2A stal nierdzewna 1.4301

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.

Puszka instalacyjna, pojedyncza

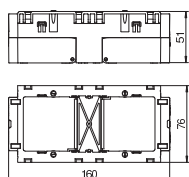


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwaniem frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna

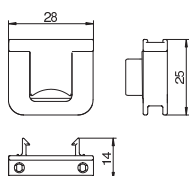


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwaniem frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

Odciążenie ciągu

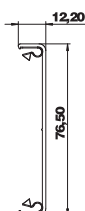


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	—	2000	2	38,300	6279720
GA-OTEL	—	anodowane	2000	2	38,300	6279723

Al aluminium
EL anodowane

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.

Uchwyt blokujący

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700

Stal zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

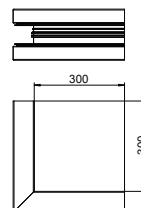


Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA70170EL	—	300	1	202,200	6279113
GA-SA70170RW	czysta biel	300	1	202,200	6279110

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

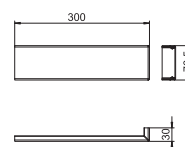


Pokrywa naroża zewnętrznego

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	—	1	12,900	6279725
GA-OAEL	—	anodowane	1	12,900	6279727

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.

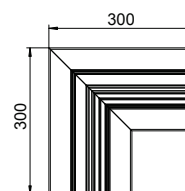


Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF70170EL	—	300	1	142,600	6279123
GA-SF70170RW	czysta biel	300	1	142,600	6279121

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

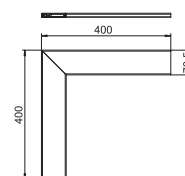


Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	—	1	28,600	6279734
GA-OTFEL	—	anodowane	1	28,600	6279736

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.

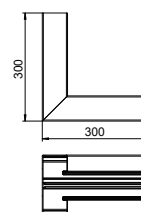


Naroże wewnętrzne

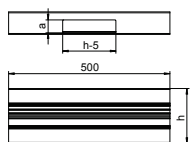
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI70170EL	—	2000	1	172,000	6279143
GA-SI70170RW	czysta biel	2000	1	172,000	6279140

Aluminium zł/szt.
EL anodowane

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.



Trójknik



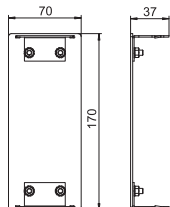
Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST70170EL	—	2000	1	127,600	6279163
GA-ST70170RW	czysta biel	2000	1	127,600	6279160

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Trójknik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Końcówka z aluminium



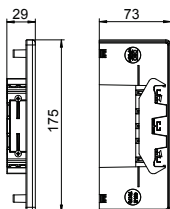
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E70170EL	—	anodowane	1	13,400	6279473
GA-ET70170RW	czysta biel	—	1	13,400	6279470

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.

Końcówka z PCW

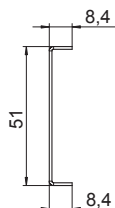


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70170WA	biały aluminiowy	1	4,900	6274774
GK-E70170RW	czysta biel	1	4,900	6274770

PCW polichlorek winylu PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan z/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.

Przegroda, Wysokość kanału 70 mm

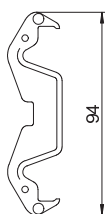


Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70	2	51,500	6279711

St stal z/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.

Klamra kanału

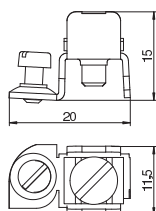


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640

PA poliamid z/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.

Zacisk uziemiający



Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

St stal z/szt.

G ocynkowane galwanicznie

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

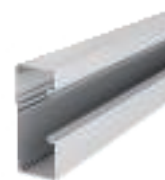
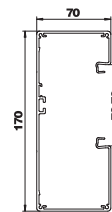
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-A70170EL	—	2000	8	262,900	6279403
GA-A70170RW	czysta biel	2000	8	262,900	6279400

Al aluminium
EL anodowane

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zaizolowane.

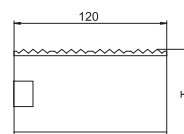


Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Głębokość kanału mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70	1	5,800	6279701

V2A stal nierdzewna 1.4301

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.

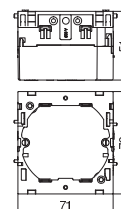


Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwaniem frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

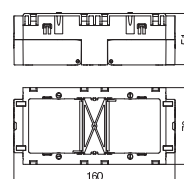


Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwaniem frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

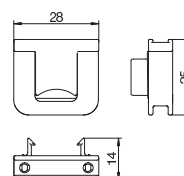


Odciażenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid

Odciażenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .



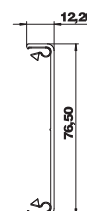
Pokrywa

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	—	2000	2	38,300	6279720
GA-OTEL	—	anodowane	2000	2	38,300	6279723

Al aluminium

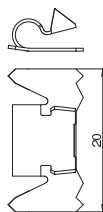
EL anodowane

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.



Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

Uchwyt blokujący

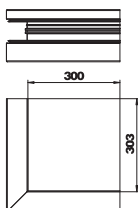


Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	—	—	20	0,085	6288700

Si stal zl/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



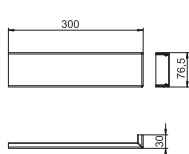
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AA70170EL	—	anodowane	1	202,200	6279413
GA-AA70170RW	czysta biel	—	1	202,200	6279410

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego



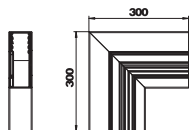
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	—	1	12,900	6279425
GA-OTAEI	—	anodowane	1	12,900	6279427

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.

Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm



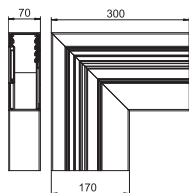
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AFS70170EL	—	anodowane	1	142,600	6279423
GA-AFS70170RW	czysta biel	—	1	142,600	6279420

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm



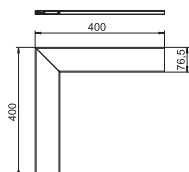
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AFF70170EL	—	anodowane	1	132,600	6279433
GA-AFF70170RW	czysta biel	—	1	132,600	6279430

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Pokrywa naroża płaskiego



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	—	1	28,600	6279734
GA-OTFEL	—	anodowane	1	28,600	6279736

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.

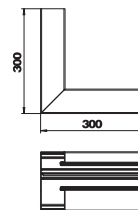
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AI70170EL	—	anodowane	1	172,000	6279443
GA-AI70170RW	czysta biel	—	1	172,000	6279440

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.



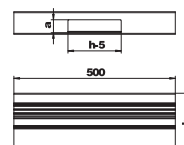
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AT70170EL	—	anodowane	40	1	127,600	6279463
GA-AT70170RW	czysta biel	—	40	1	127,600	6279460

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.



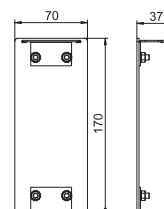
Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E70170EL	—	anodowane	1	13,400	6279473
GA-E70170RW	czysta biel	—	1	13,400	6279470

Al aluminium zł/szt.

EL anodowane

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.

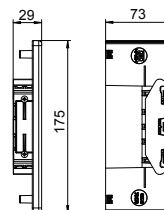


Końcówka z PCW, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70170WA	biały aluminiowy	1	4,900	6274774
GK-E70170RW	czysta biel	1	4,900	6274770

PCW polichlorek winylu PC/ABS Akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.

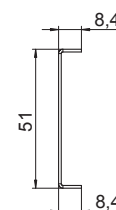


Przegroda, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70	2	51,500	6279711

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640

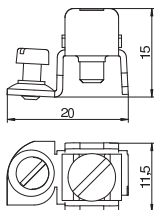
PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

Zacisk uziemiający



Typ

8AWR

S stal

G ocynkowane galwanicznie

Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
------------	------------------	---------

10	0,641	6288704
----	-------	----------------

zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochrony kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

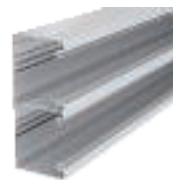
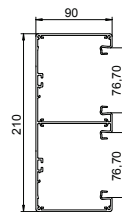
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-D90210EL	—	anodowane	2000	6	378,600	6279603
GA-D90210RW	czysta biel	—	2000	6	378,600	6279600

Al aluminium
EL anodowane

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

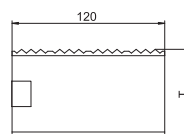


Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Głębokość kanału mm	Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP90	90	1	8,200	6279704

V2A stal nierdzewna 1.4301

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.

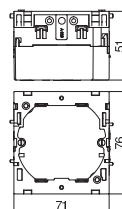


Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

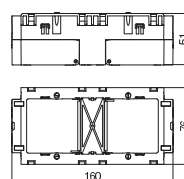


Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

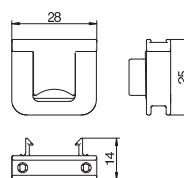


Odciążenie ciągu

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE	50	0,700	6288790

PA poliamid

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .



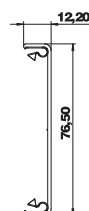
Pokrywa

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	—	2000	2	38,300	6279720
GA-OTEL	—	anodowane	2000	2	38,300	6279723

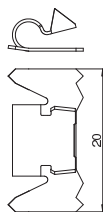
Al aluminium

EL anodowane

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.



Uchwyt blokujący

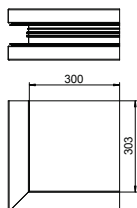


Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	—	—	20	0,085	6288700

Si stal zl/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



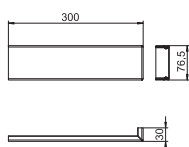
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DA90210EL	—	anodowane	1	291,000	6279613
GA-DA90210RW	czysta biel	—	1	291,000	6279610

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywa naroża zewnętrznego



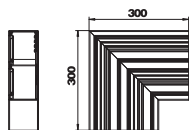
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	—	1	12,900	6279625
GA-OTAE	—	anodowane	1	12,900	6279627

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.

Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm



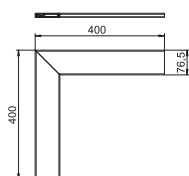
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DF90210EL	—	anodowane	1	184,800	6279623
GA-DF90210RW	czysta biel	—	1	184,800	6279620

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

Pokrywa naroża płaskiego



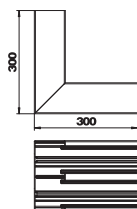
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	—	1	28,600	6279734
GA-OTFEL	—	anodowane	1	28,600	6279736

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.

Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DI90210EL	—	anodowane	1	237,200	6279643
GA-DI90210RW	czysta biel	—	1	237,200	6279640

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

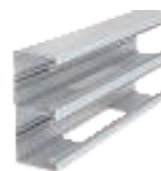
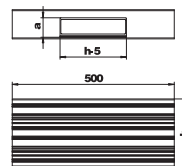
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym. a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DT90210EL	—	anodowane	45	1	177,400	6279663
GA-DT90210RW	czysta biel	—	45	1	177,400	6279660

Al aluminium

EL anodowane

zl/szt.



Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

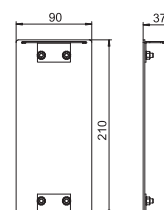
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E90210EL	—	anodowane	1	18,800	6279673
GA-E90210RW	czysta biel	—	1	18,800	6279670

Al aluminium

EL anodowane

zl/szt.



Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.

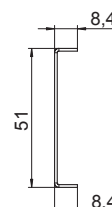
Przegroda, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70	2	51,500	6279711

St stal

zl/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



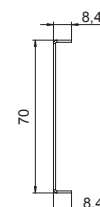
Przegroda, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW90	2000	90	2	67,300	6279714

St stal

zl/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



Klamra kanału

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A	20	0,680	6288640

PA poliamid

zl/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Zacisk uziemiający

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

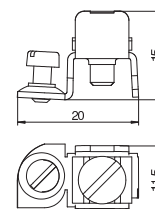
St stal

G ocynkowane galwanicznie

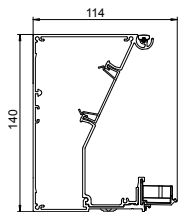
zl/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.

Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



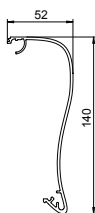
Kanał podparapetowy



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GAD UEL	—	anodowane	2000	2	292,750	6115775
Al		aluminium				zł/m
EL		anodowane				

Podstawa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Otwór systemowy 45 mm pozwala na montaż osprzętu elektroinstalacyjnego Moduł 45 oraz pokryw Rapid 45 z PCW i aluminium. Podstawę kanału można uzupełnić jedną z trzech pokryw "Swing", "Soft" lub "Style". Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału. Otwór systemowy 45 mm jest fabrycznie zamknięty czarnym profilem.

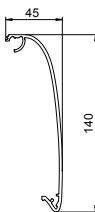
Pokrywa kanału Swing



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT GAD Swing EL	—	anodowane	1000	1	126,100	6115825
Al		aluminium				zł/szt.
EL		anodowane				

Pokrywa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Swing" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

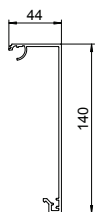
Pokrywa kanału Soft



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT GAD Soft EL	—	anodowane	1000	1	124,900	6115835
Al		aluminium				zł/szt.
EL		anodowane				

Pokrywa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Soft" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

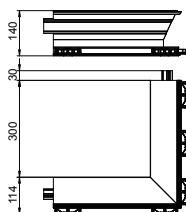
Pokrywa kanału Style



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT GAD Style EL	—	anodowane	1000	1	125,000	6115845
Al		aluminium				zł/szt.
EL		anodowane				

Pokrywa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Style" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Naroże zewnętrzne



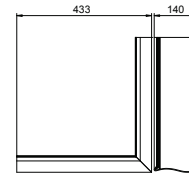
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD AEL	—	anodowane	1	233,000	6115789
Al		aluminium			zł/szt.
EL		anodowane			

Naroże zewnętrzne do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Otwór systemowy 45 mm pozwala na montaż osprzętu elektroinstalacyjnego Moduł 45 oraz pokryw Rapid 45 z PCW i aluminium. Naroże może być uzupełnione pokrywami "Swing", "Soft" lub "Style". Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Pokrywa naroża zewnętrznego, Swing

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT A Swing EL	—	anodowane	—	1	105,900	6115851
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

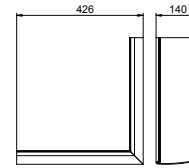
Pokrywa kanału do naroża zewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Swing" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.



Pokrywa naroża zewnętrznego, Soft

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT A Soft EL	—	anodowane	—	1	104,600	6115855
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

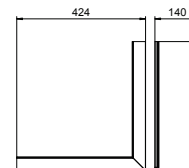
Pokrywa kanału do naroża zewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Soft" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.



Pokrywa naroża zewnętrznego, Style

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT A Style EL	—	anodowane	—	1	104,300	6115865
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

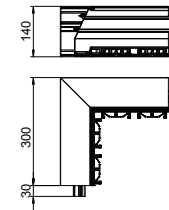
Pokrywa kanału do naroża zewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Style" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.



Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GAD IEL	—	anodowane	1	183,000	6115795	
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

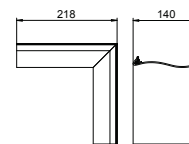
Naroże wewnętrzne do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Otwór systemowy 45 mm pozwala na montaż osprzętu elektroinstalacyjnego Moduł 45 oraz pokryw Rapid 45 z PCW i aluminium. Naroże może być uzupełnione pokrywami "Swing", "Soft" lub "Style". Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.



Pokrywa naroża wewnętrznego, Swing

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT I Swing EL	—	anodowane	—	1	45,500	6115875
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

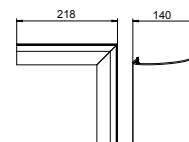
Pokrywa kanału do naroża wewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Swing" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.



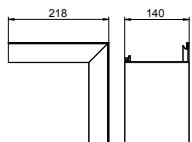
Pokrywa naroża wewnętrznego, Soft

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT I Soft EL	—	anodowane	—	1	46,200	6115885
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

Pokrywa kanału do naroża wewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Soft" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.



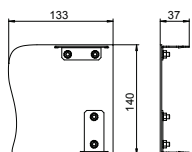
Pokrywa naroża wewnętrznego, Style



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT I Style EL	—	anodowane	—	1	45,500	6115895
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

Pokrywa kanału do naroża wewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Style" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.

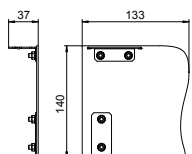
Końcówka lewa, Swing



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GAD EL Swing EL	—	anodowane	1	16,100	6115915	
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Swing". Końcówka lewa.

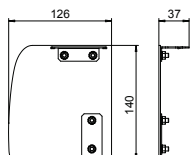
Końcówka prawa, Swing



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GAD ER Swing EL	—	anodowane	1	16,100	6115925	
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Swing". Końcówka prawa.

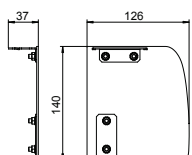
Końcówka lewa, Soft



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GAD EL Soft EL	—	anodowane	1	15,600	6115935	
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Soft". Końcówka lewa.

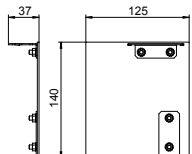
Końcówka prawa, Soft



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GAD ER Soft EL	—	anodowane	1	15,600	6115945	
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Soft". Końcówka prawa.

Końcówka lewa, Style



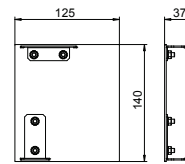
Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	
GAD EL Style EL	—	anodowane	1	16,200	6115955	
Al	aluminium					zł/szt.
EL	anodowane					

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Style". Końcówka lewa.

Końcówka prawa, Style

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD ER Style EL	—	anodowane	1	16,200	6115965
Al	aluminium		zl/szt.		
EL	anodowane				

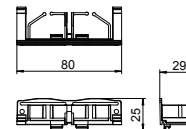
Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Style". Końcówka prawa.



Adapter pokrywy

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD OTA	grafitowoczarny	5	0,600	6115975
PA	poliamid		zl/szt.	

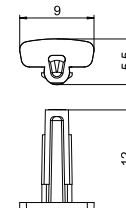
Adapter pokrywy do montażu na podstawie kanałów i kształtek systemu kanałów podparapetowych GAD. Adapter może być przesuwany w profilu. Jest również używany do wiązek przewodów. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm.



Element dystansowy

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD OTD RW	czysta biel	10	0,008	6115980
GAD OTD LGR	jasnoszary	10	0,008	6115982
GAD OTD SW	grafitowoczarny	10	0,008	6115985
PA	poliamid		zl/szt.	

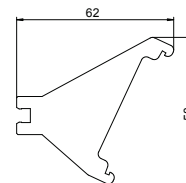
Element dystansowy do zamontowania pomiędzy pokrywami kanału systemu GAD. Element zapewnia bezpieczne, minimalne odległości pomiędzy pokrywami kanału.



Płytką stabilizującą

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD SB	—	10	2,000	6115995
St	stal		zl/szt.	

Płytką stabilizującą do kanałów podparapetowych GAD. Jest montowana w podstawie kanału w celu zapewnienia stabilnego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego.



Łącznik stykowy

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AKU45	10	0,135	6116752
St	stal		zl/szt.

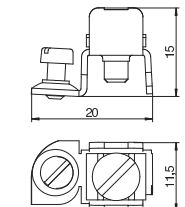
Łącznik stykowy do łączenia podstaw kanałów bez wspólnej pokrywy. Do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45, Rapid 80 i GAD.



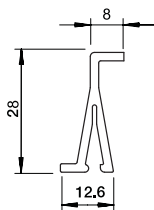
Zacisk uziemiający

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704
St	stal		zl/szt.
G	ocynkowane galwanicznie		

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Przegroda



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000	60	13,500	6023096
PCW	polichlorek winylu				zł/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.





Akcesoria
Kanały podparapetowe

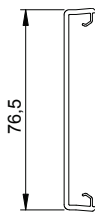


Akcesoria do kanałów podparapetowych

	Pokrywy do podświetlenia	396
	Wsporniki mocujące i akcesoria montażowe	396
	Zaślepki ściennie	399
	Izolacja akustyczna	404



Pokrywa Rapid 80, PC, przezroczysta, ryflowana od środka



Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKKPI	przezroczysty	2000	16	21,800	6278790

PC poliwęglan zl/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 80 GK (PCW), GS (stal) i GA (aluminium) oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Pokrywa GK-OTKKPI jest wykonana z przezroczystego plastyku i od środka ryflowana co pozwala na zintegrowanie oświetlenia w kanałach i kolumnach. Długość handlowa 2000 mm.

Pokrywa Rapid 80, opal, gładka

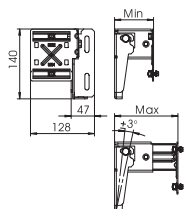


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGO	przezroczysty	2000	16	21,800	6278690

PC poliwęglan zl/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 80 GK (PCW), GS (stal) i GA (aluminium) oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Pokrywa GK-OTKKPI jest wykonana z mlecznego plastyku co pozwala na zintegrowanie oświetlenia w kanałach i kolumnach. Długość handlowa 2000 mm.

Wsporniki mocujące

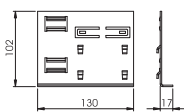


Typ	Wykonanie	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BKN50 80	53-83 mm	1	50,000	6288001
BKN75 125	78-127 mm	1	57,000	6288003
BKN120 205	120-205 mm	1	68,000	6288005
BKN200 350	198-351 mm	1	89,000	6288007

St stal zl/szt.
FS ocynkowane metodą Sendzimira

Wspornik mocujący do montażu kanałów podparapetowych na konstrukcjach podparapetowych i jako podpora siatki konwekcyjnej. Wspornik mocujący jest przeznaczony do wszystkich systemów kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80-mm i 110-mm; GS, GEK-A i GK w połączeniu z adapterem wspornika ściennego.

Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość kanału 110 mm

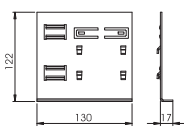


Typ	do wymiaru kanału	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS70110	70x110 mm	15	22,000	6279802

St stal zl/szt.
FS ocynkowane metodą Sendzimira

Adapter wspornika ściennego do kanałów podparapetowych GK70110 na wsporniku ściennym.

Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość kanału 130 mm

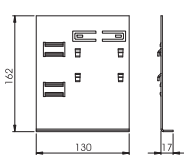


Typ	do wymiaru kanału	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS70130	70x130 mm	10	26,100	6279804

St stal zl/szt.
FS ocynkowane metodą Sendzimira

Adapter wspornika ściennego do kanałów podparapetowych GK70130 na wsporniku ściennym.

Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość kanału 170 mm



Typ	do wymiaru kanału	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS70170	70x170 mm	10	34,300	6279806

St stal zl/szt.
FS ocynkowane metodą Sendzimira

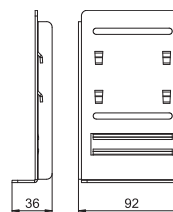
Adapter wspornika ściennego do kanałów podparapetowych GK70170 na wsporniku ściennym.

Profil łączeniowy, Szerokość kanału 170 mm

Typ	Wym. h mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSP170	152	1	23,500	6279810

St stal
FS ocynkowane metodą Sendzimira

Profil stabilizujący do montażu wspornika kanałów podparapetowych o wysokości znamionowej 170.

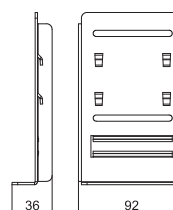


Profil łączeniowy, Szerokość kanału 210 mm

Typ	Wym. h mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSP210	192	1	31,900	6279812

St stal
FS ocynkowane metodą Sendzimira

Profil stabilizujący do montażu wspornika kanałów podparapetowych o wysokości znamionowej 210.

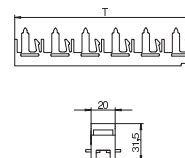


Łącznik profili, poziomy

Typ	Długość mm	Ilość profilu	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PV N3 50H	50	2	1	0,730	6288100
PV N3 75H	75	3	1	1,080	6288102
PV N3 100H	100	4	1	1,430	6288104
PV N3 125H	125	5	1	1,800	6288106
PV N3 150H	150	6	1	2,130	6288108
PV N3 175H	175	7	1	2,470	6288110
PV N3 200H	200	8	1	2,830	6288112
PV N3 225H	225	9	1	3,170	6288114
PV N3 250H	250	10	1	3,540	6288116
PV N3 275H	275	11	1	3,900	6288118
PV N3 300H	300	12	1	4,300	6288120

zl/szt.

Łącznik profili poziomy ze szczelinami do zatraskiwania profili z siatki konwekcyjnej. Łącznik profili jest montowany klamrą mocującą typu SP3 na wsporniku mocującym.

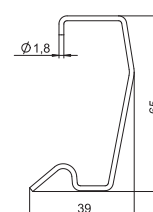


Klamra mocująca

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SP3	10	0,260	6279800

St stal
FS ocynkowane metodą Sendzimira

Klamra mocująca do blokady między siatką konwekcyjną a wspornikiem mocującym.

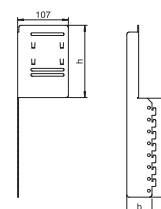


Profil montażowy i łączeniowy do siatki konwekcyjnej, Wysokość kanału 70 mm

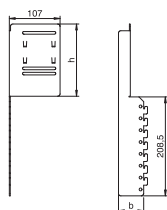
Typ	do wymiaru kanału	Wym. h mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MVKG70130	70x130	110	68	1	38,000	6279820
MVKG70170	70x170	150	68	1	49,000	6279822
MVKG70210	70x210	190	68	1	50,000	6279824

St stal
FS ocynkowane metodą Sendzimira

Profil montażowy i łączeniowy do montażu wsporników kanałów podparapetowych w połączeniu z pionowymi siatkami konwekcyjnymi. Profil montażowy i łączeniowy zatraskuje się na wsporniku mocującym i umieszcza w nim pionowo łączniki profili, typ PVV/N2. Proszę przestrzegać wymiarów kanałów.



Profil montażowy i łączniowy do siatki konwekcyjnej, Wysokość kanału 90 mm



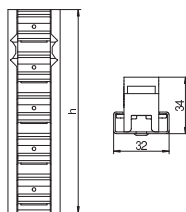
Typ	do wymiaru kanału	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		h mm	b mm			
MVKG90130	90x130	110	88	1	44,000	6279826
MVKG90170	90x170	150	88	1	50,000	6279828
MVKG90210	90x210	190	88	1	57,000	6279830

SI stal z/szt.

FS ocynkowane metodą Sendzimira

Profil montażowy i łączniowy do montażu wsporników kanałów podparapetowych w połączeniu z pionowymi siatkami konwekcyjnymi. Profil montażowy i łączniowy zatrzaskuje się na wsporniku mocującym i umieszcza w nim pionowo łączniki profili, typ PVV/N2. Proszę przestrzegać wymiarów kanałów.

Łącznik profili, pionowy

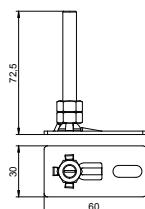


Typ	Długość mm	Ilość profili	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PVV N2 100	100	4	1	6,000	6288030
PVV N2 125	125	5	1	7,500	6288032
PVV N2 150	150	6	1	9,000	6288034
PVV N2 475	475	19	1	28,500	6288044
PVV N2 500	500	20	1	29,600	6288084
PVV N2 600	600	24	1	36,000	6288050
PVV N2 625	625	25	1	37,500	6288052
PVV N2 700	700	28	1	43,000	6288058
PVV N2 800	800	32	1	51,200	6288090
PVV N2 875	875	35	1	52,500	6288066

z/szt.

Łącznik profili pionowy ze szczelinami prowadzącymi do zatrzaskiwania profili z siatki konwekcyjnej do zestawienia kompaktowej jednostki siatkowej. Pionowe siatki konwekcyjne można prowadzić na pewnym odcinku części frontowej kanału, przy czym na potrzeby czyszczenia pozostawia się szczelinę przy podłodze bądź prowadzi siatkę do podłogi, gdzie jest mocowana na wsporniku podłogowym BVL. Wersja ta jest jednym z wariantów pokrywy konwekcyjnej. Alternatywnie, zamiast profili z siatki konwekcyjnej, obudowę konwektorów grzewczych można wykonać za pomocą zamkniętych obudów stalowych.

Wspornik podłogowy

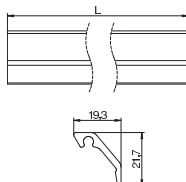


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BVL	1	6,000	6288180

z/szt.

Wspornik podłogowy BVL służy do zamocowania pionowych łączników profili, typ PVV/N2... na podłodze.

Profil z siatki konwekcyjnej



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
KG2RW	czysta biel	—	2000	40	23,100	6287700
KG2CW	biały	—	2000	40	23,100	6287701
KG2LGR	jasnoszary	—	2000	40	23,100	6287702
KG2RW	czysta biel	—	3000	60	23,100	6287710
KG2CW	biały	—	3000	60	23,100	6287711
KG2LGR	jasnoszary	—	3000	60	23,100	6287712
KG2EL	—	anodowane	3000	60	21,900	6287723
KG2EL	—	anodowane	2000	40	21,900	6287733

Al aluminium

EL anodowane

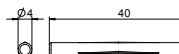
z/m

Siatka konwekcyjna skośna, do maskowania odstępów między kanałem podparapetowym a ścianą. Profile konwekcyjne są przeznaczone do montażu poziomego i pionowego.

Trzpień sprzęgający

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8VS4	—	100	0,740	6287810

zl/szt.



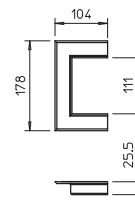
Trzpień do łączenia profili z siatki konwekcyjnej.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70110

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO70110RW	czysta biel	178	104	1	6,300	6274810
G-KWAO70110CW	biały	178	104	1	6,300	6274811
G-KWAO70110LGR	jasnoszary	178	104	1	6,300	6274812

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.



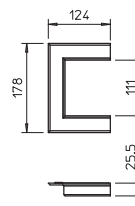
Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90110

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO90110RW	czysta biel	178	124	1	7,100	6274910

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.



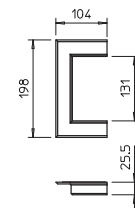
Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70130

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO70130RW	czysta biel	198	104	1	6,500	6274820
G-KWAO70130CW	biały	198	104	1	6,500	6274821

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.



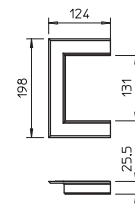
Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90130

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO90130RW	czysta biel	198	124	1	7,300	6274920

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.



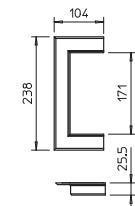
Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70170

Typ	Kolor	Wym. a mm	Wym. b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO70170RW	czysta biel	238	104	1	7,100	6274830
G-KWAO70170CW	biały	238	104	1	7,100	6274831
G-KWAO70170LGR	jasnoszary	238	104	1	7,100	6274832

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

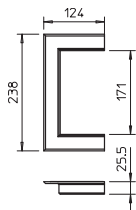
zl/szt.



Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



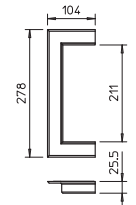
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90170



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
G-KWAO90170RW	czysta biel	238	124	1	7,500	6274930
ABS/ASA akrylonitryl butadien styren						zl/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

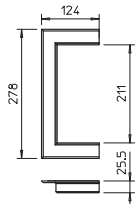
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70210



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
G-KWAO70210RW	czysta biel	278	104	1	7,500	6274840
ABS/ASA akrylonitryl butadien styren						zl/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

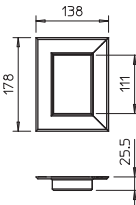
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90210



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
G-KWAO90210RW	czysta biel	278	124	1	7,800	6274940
ABS/ASA akrylonitryl butadien styren						zl/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

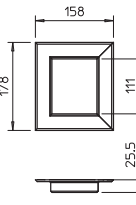
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70110



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
G-KWAG70110RW	czysta biel	178	138	1	8,900	6274850
ABS/ASA akrylonitryl butadien styren						zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.

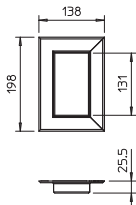
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90110



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
G-KWAG90110RW	czysta biel	178	158	1	9,600	6274850
ABS/ASA akrylonitryl butadien styren						zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.

Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70130



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
G-KWAG70130RW	czysta biel	198	138	1	9,400	6274860
ABS/ASA akrylonitryl butadien styren						zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.

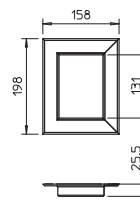
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90130

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-KWAG90130RW	czysta biel	198	158	1	10,100	6274960

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



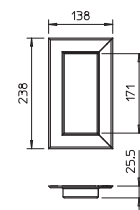
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70170

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-KWAG70170RW	czysta biel	238	138	1	10,400	6274870

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



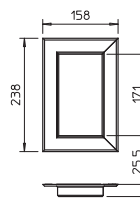
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90170

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-KWAG90170RW	czysta biel	238	158	1	11,100	6274970

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



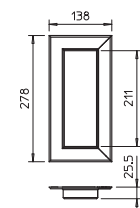
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70210

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-KWAG70210RW	czysta biel	278	138	1	11,400	6274880

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



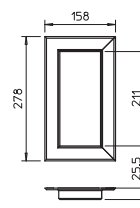
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90210

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-KWAG90210RW	czysta biel	278	158	1	12,200	6274980

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



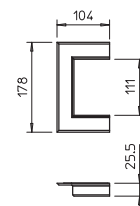
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70110

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAO70110RW	czysta biel	178	104	1	10,300	6278800
G-AWAO70110CW	biały	178	104	1	10,300	6278801
G-AWAO70110LGR	jasnoszary	178	104	1	10,300	6278802

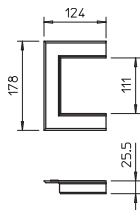
Al aluminium

zl/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90110

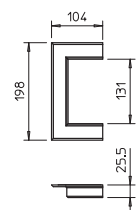


Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
		mm	mm	szt.	kg/100 szt.	
G-AWAO90110RW	czysta biel	178	124	1	11,600	6278880
G-AWAO90110CW	biały	178	124	1	11,600	6278881
G-AWAO90110LGR	jasnoszary	178	124	1	11,600	6278882

Al aluminium z/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70130

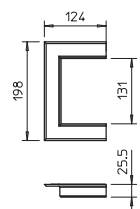


Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
		mm	mm	szt.	kg/100 szt.	
G-AWAO70130RW	czysta biel	198	104	1	10,900	6278810
G-AWAO70130CW	biały	198	104	1	10,900	6278811
G-AWAO70130LGR	jasnoszary	198	104	1	10,900	6278812

Al aluminium z/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90130

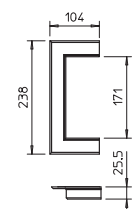


Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
		mm	mm	szt.	kg/100 szt.	
G-AWAO90130RW	czysta biel	198	124	1	12,300	6278890
G-AWAO90130CW	biały	198	124	1	12,300	6278891
G-AWAO90130LGR	jasnoszary	198	124	1	12,300	6278892

Al aluminium z/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70170

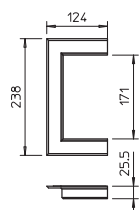


Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
		mm	mm	szt.	kg/100 szt.	
G-AWAO70170RW	czysta biel	238	104	1	12,300	6278820
G-AWAO70170CW	biały	238	104	1	12,300	6278821
G-AWAO70170LGR	jasnoszary	238	104	1	12,300	6278822

Al aluminium z/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90170

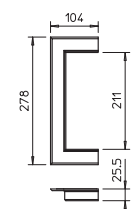


Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
		mm	mm	szt.	kg/100 szt.	
G-AWAO90170RW	czysta biel	238	124	1	13,600	6279000
G-AWAO90170CW	biały	238	124	1	13,600	6279001
G-AWAO90170LGR	jasnoszary	238	124	1	13,600	6279002

Al aluminium z/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70210



Typ	Kolor	Wym.		Opak.	Waga	Nr kat.
		a	b			
		mm	mm	szt.	kg/100 szt.	
G-AWAO70210RW	czysta biel	278	104	1	13,600	6278830
G-AWAO70210LGR	jasnoszary	278	104	1	13,600	6278832
G-AWAO70210CW	biały	278	104	1	13,600	6278831

Al aluminium z/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.

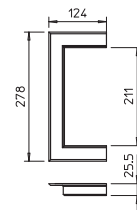
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90210

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAO90210RW	czysta biel	278	124	1	14,900	6279010
G-AWAO90210CW	biały	278	124	1	14,900	6279011
G-AWAO90210LGR	jasnoszary	278	124	1	14,900	6279012

Al aluminium

zl/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



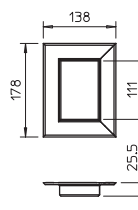
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70110

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG70110RW	czysta biel	178	138	1	16,000	6278840
G-AWAG70110CW	biały	178	138	1	16,000	6278841
G-AWAG70110LGR	jasnoszary	178	138	1	16,000	6278842

Al aluminium

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



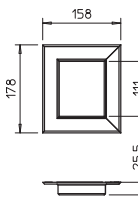
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90110

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG90110RW	czysta biel	178	158	1	17,400	6279020
G-AWAG90110CW	biały	178	158	1	17,400	6279021
G-AWAG90110LGR	jasnoszary	178	158	1	17,400	6279022

Al aluminium

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



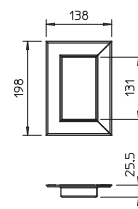
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70130

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG70130RW	czysta biel	198	138	1	17,300	6278850
G-AWAG70130CW	biały	198	138	1	17,300	6278851
G-AWAG70130LGR	jasnoszary	198	138	1	17,300	6278852

Al aluminium

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



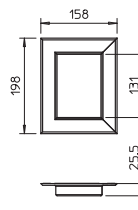
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90130

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG90130RW	czysta biel	198	158	1	18,700	6279030
G-AWAG90130CW	biały	198	158	1	18,700	6279031
G-AWAG90130LGR	jasnoszary	198	158	1	18,700	6279032

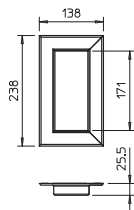
Al aluminium

zl/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70170

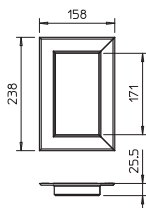


Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG70170RW	czysta biel	238	138	1	20,000	6278860
G-AWAG70170CW	biały	238	138	1	20,000	6278861
G-AWAG70170LGR	jasnoszary	238	138	1	20,000	6278862

Al aluminium zt/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.

Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90170

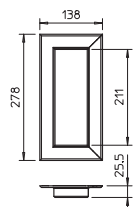


Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG90170RW	czysta biel	238	158	1	21,300	6279040
G-AWAG90170CW	biały	238	158	1	21,300	6279041
G-AWAG90170LGR	jasnoszary	238	158	1	21,300	6279042

Al aluminium zt/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.

Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70210

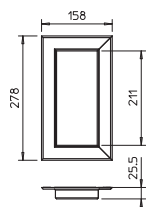


Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG70210RW	czysta biel	278	138	1	22,600	6278870
G-AWAG70210CW	biały	278	138	1	22,600	6278871
G-AWAG70210LGR	jasnoszary	278	138	1	22,600	6278872

Al aluminium zt/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.

Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90210

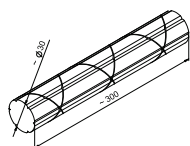


Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG90210RW	czysta biel	278	158	1	23,900	6279050
G-AWAG90210CW	biały	278	158	1	23,900	6279051
G-AWAG90210LGR	jasnoszary	278	158	1	23,900	6279052

Al aluminium zt/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.

Izolacja akustyczna



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.

zt/szt.

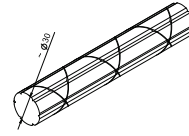
Izolacja akustyczna służy do redukcji przenoszonych dźwięków, np. przy prowadzeniu systemu kanałów przez przepusty w ścianach między dwoma biurami. Izolacja jest wykonana z wełny mineralnej o średnicy 30 mm i długości około 300 m. Podczas montażu nie trzeba ścisnąć materiału.

Izolacja akustyczna sprzedawana na metry

Typ	Opak.		Waga kg/100 m	Nr kat.
	m			
7LSB M	50		10,500	6288651

zł/m








Izolacja akustyczna służy do redukcji przenoszonych dźwięków, np. przy prowadzeniu systemu kanałów przez przepusty w ścianach między dwoma biurami. Izolacja jest wykonana z wełny mineralnej o średnicy 50 mm i długości 30 m. Można ją przyciąć na odpowiednią długość za pomocą nożyc. Podczas montażu nie trzeba ścisnąć materiału.



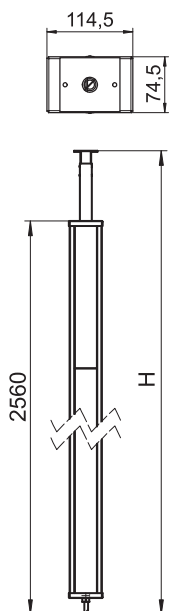


**Kolumny zasilające typ ISS
- kompletny system**

ISS System kolumn zasilających

	Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z blachy stalowej	408
	Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium	410
	Kolumna zasilająca przemysłowa	436
	Akcesoria do kolumny zasilającej podłogowo-sufitowej	440
	Kolumna zasilająca podłogowa, wykonana z blachy stalowej	442
	Kolumna zasilająca podłogowa, wykonana z aluminium	443
	Montaż osprzętu	446

Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z pokrywą z blachy stalowej



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS70110STSRW	czysta biel	1	1.121,000	6286530
St stal				z/szt.

Kolumna zasilająca

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 2800 mm - 3700 mm

1 mocowania sufitowego

1 pokrywy z blachy stalowej

Długość: 2500 mm

Przegrody 2 m z PCW oraz 2 klamer pokrywy.

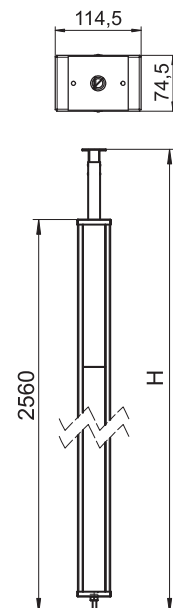
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....

Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. Poniższe akcesoria można użyć dodatkowo w zależności od sytuacji montażowej.

Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z pokrywą z PCW

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS70110STKRW	czysta biel	1	1.100,000	6286540
Stal				zl/szt.

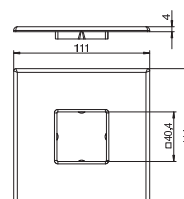
Kolumna zasilająca
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 2800 mm - 3700 mm
1 mocowania sufitowego
1 pokrywy z PCW
Długość: 2500 mm
Przegrody 2 m z PCW oraz 2 klamer pokrywy.
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. Poniższe akcesoria można użyć dodatkowo w zależności od sytuacji montażowej.



Zaślepka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS98B	czysta biel	1	13,000	6286800
Stal				zl/szt.

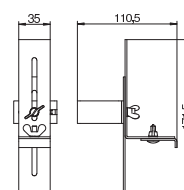
Zaślepka do zamaskowania wycięcia w płycie sufitowej na obszarze przepustu kolumny zasilającej ISS98.



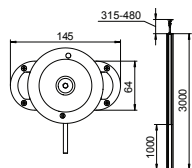
Mocowanie zaciskowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS98KF	—	1	24,500	6286802
Stal				zl/szt.

Mocowanie zaciskowe do montażu profilu teleskopowego kolumny zasilającej ISS98 na szynach nośnych sufitów podwieszanych.



Kolumna zasilająca, typ ISST70140



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISST70140EL	—	anodowane	3300	1	820,000	6288933
ISST70140RW	czysta biel	—	3300	1	820,000	6288930

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS Twin z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

1 mocowania sufitowego

1 profilu montażowego kanału

Długość: 1000 mm

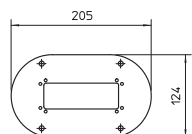
1 pokrywy z aluminium

Długość: 1000 mm

Kolumna zasilająca jest przystosowana do montażu puszek instalacyjnych 71GD....

Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji montażowej można zastosować następujące akcesoria.

Płyta podłogowa do ISST70140



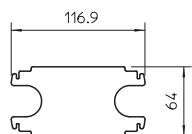
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70140RW	czysta biel	1	18,500	6290120
ISSBP70140WA	biały aluminiowy	1	18,500	6290124

St stal z/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Płyta podłogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Płyta podłogowa może być stosowana dla kolumn zasilających typ ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.

Stabilizator do ISST70140



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSZ70140	czysta biel	1	8,000	6290160

St stal z/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

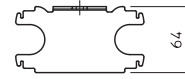
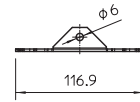
Stabilizator do dodatkowego usztywnienia profilu kolumny Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.

Kątownik mocujący do ISST70140

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBW70140RW	czysta biel	1	8,500	6290150
St	stal			zl/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

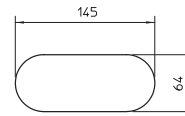
Kątownik mocujący do ściennego montażu kolumny zasilającej Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



Podkładka gumowa do ISST70140

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70140	czarny	1	5,000	6290174
GUM	Guma			zl/szt.

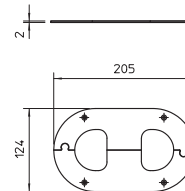
Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.



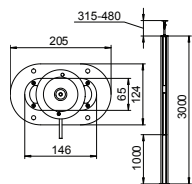
Osłona sufitowa do ISST70140

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG70140TRW	czysta biel	1	28,600	6290200
St	stal			zl/szt.

Osłona sufitowa do zamknięcia przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



Kolumna zasilająca, typ ISST70140B



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISST70140BEL	—	anodowane	3300	1	860,000	6290013
ISST70140BRW	czysta biel	—	3300	1	860,000	6290010

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS Twin z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.

Zestaw składa się z:

1 jednokanałowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

1 mocowania oświetlenia

1 mocowania sufitowego z możliwością montażu sufitowego kołkami typ ISSDB

1 profilu montażowego kanału

Długość: 1000 mm

1 pokrywy z aluminium

Długość: 1000 mm

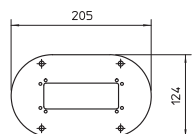
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....

Platforma dla oświetlenia jest zamontowana na wysokości 1850 mm i ma wysokość 148 mm.

Montaż za pomocą standardowych uchwytów ściennych różnych producentów opraw pozwala na ciekawe rozwiązania w miejscach pracy.

Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji montażowej można zastosować następujące akcesoria.

Płyta podłogowa do ISST70140B



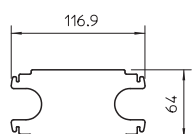
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70140RW	czysta biel	1	18,500	6290120
ISSBP70140WA	biały aluminiowy	1	18,500	6290124

St stal z/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Płyta podłogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Płyta podłogowa może być stosowana dla kolumn zasilających typ ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.

Stabilizator do ISST70140B



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSZ70140	czysta biel	1	8,000	6290160

St stal z/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

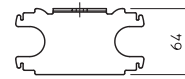
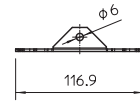
Stabilizator do dodatkowego usztywnienia profilu kolumny Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.

Kątownik mocujący do ISST70140B

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBW70140RW	czysta biel	1	8,500	6290150
St	stal			zl/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

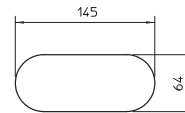
Kątownik mocujący do ściennego montażu kolumny zasilającej Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



Podkładka gumowa do ISST 70140B

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70140	czarny	1	5,000	6290174
GUM	Guma			zl/szt.

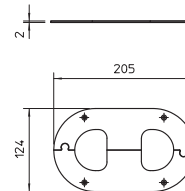
Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.



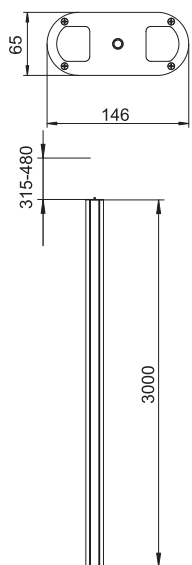
Osłona sufitowa do ISST70140B

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG70140TRW	czysta biel	1	28,600	6290200
St	stal			zl/szt.

Osłona sufitowa do zamknięcia przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



Kolumna zasilająca, typ ISSOG70140



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSOG70140EL	—	anodowane	3300	1	700,000	6289088
ISSOG70140RW	czysta biel	—	3300	1	700,000	6289090

Al aluminium

EL anodowane

zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS, owalna, z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

1 mocowania sufitowego

1 profilu montażowego kanału

Długość: 3000 mm

1 pokrywy z aluminium

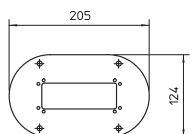
Długość: 3000 mm

Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....

Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji

montażowej można zastosować następujące akcesoria.

Płyta podłogowa do ISSOG70140



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70140WA	biały aluminiowy	1	18,500	6290124
ISSBP70140RW	czysta biel	1	18,500	6290120

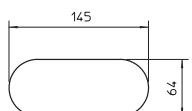
St stal

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

zł/szt.

Płyta podłogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Płyta podłogowa może być stosowana dla kolumn zasilających typ ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.

Podkładka gumowa do ISSOG70140



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70140	czarny	1	5,000	6290174

GUM Guma

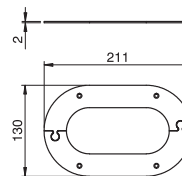
zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.

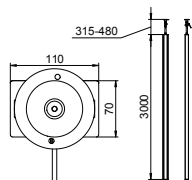
Oslona sufitowa do ISSOG70140

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG701400	czysta biel	1	23,400	6290260
Stal				zł/szt.

Oslona sufitowa do zamknięcia przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISSO70140.



Kolumna zasilająca, typ ISS70110



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS70110EL	—	anodowane	3300	1	750,000	6288943
ISS70110RW	czysta biel	—	3300	1	750,000	6288940

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

1 mocowania sufitowego

1 pokrywy z aluminium

Długość: 3000 mm

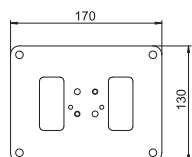
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD.... Opcjonalnie

można zamontować przegrodę typu TW (6288256) oraz klamrę pokrywy typu KL80A (6288640).

Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji

montażowej można zastosować następujące akcesoria.

Płyta podłogowa do ISS70110



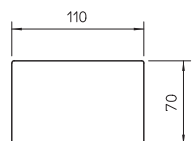
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70110RW	czysta biel	1	44,600	6290100
ISSBP70110WA	biały aluminiowy	1	16,300	6290104

St stal z/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Płyta podłogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Pasuje również do kolumn zasilających typ ISS70110.

Podkładka gumowa do ISS 70110



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70110	czarny	1	5,000	6290170

GUM Guma z/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typ ISS70110.

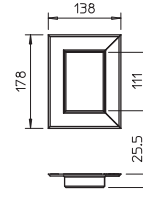
Osłona sufitowa do ISS 70110

Typ	Kolor	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
		a mm	b mm			
G-AWAG70110RW	czysta biel	178	138	1	16,000	6278840

Al aluminium

zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



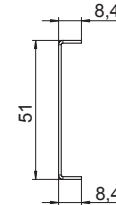
Przegroda do ISS70110

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.

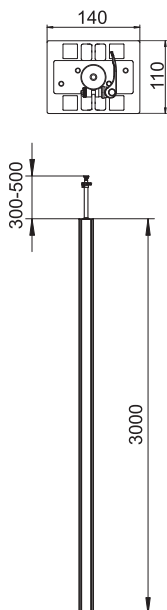
St stal

zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



Kolumna zasilająca, typ ISS140110



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS140110EL	—	anodowane	3300	1	1.710,000	6288963
ISS140110RW	czysta biel	—	3300	1	1.370,000	6288960

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.

Zestaw składa się z:

1 dwukomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

1 mocowania sufitowego

2 pokryw z aluminium

Długość: 3000 mm

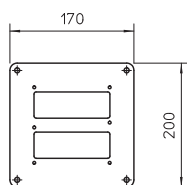
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD.... Opcjonalnie

można zamontować przegrodę typu TW (6288256) oraz klamrę pokrywy typu KL80A (6288640).

Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji

montażowej można zastosować następujące akcesoria.

Płyta podłogowa do ISS140110



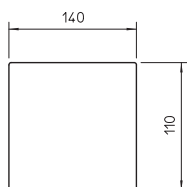
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP140110RW	czysta biel	1	106,000	6290130
ISSBP140110WA	biały aluminiowy	1	106,000	6290134

St stal z/szt.

FSK cynkowany taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego

Płyta podłogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Pasuje również do kolumn zasilających typ ISS140110.

Podkładka gumowa do ISS 140110



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU140110	czarny	1	9,000	6290176

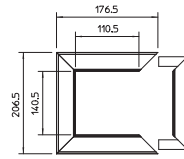
GUM Guma z/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typ ISS140110.

Oslona sufitowa do ISS 140110

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG140110RW	czysta biel	1	32,000	6290240
Al	aluminium			zł/szt.

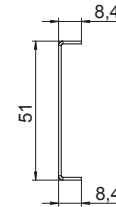
Oslona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISS140110.



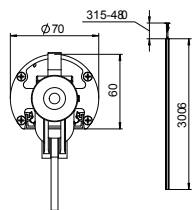
Przegroda do ISS140110

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70	2	51,500	6279711
St	stal				zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



Kolumna zasilająca, typ ISSRM45



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRM45EL	—	anodowane	3300	1	510,000	6290087
ISSRM45RW	czysta biel	—	3300	1	510,000	6290086

Al aluminium
EL anodowane

zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium.

Zestaw składa się z :

1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita : 3315 mm - 3480 mm

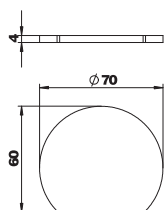
1 mocowania sufitowego

1 pokrywy z aluminium

Długość: 3000 mm

Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym z pokrywą z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Moduł 45.

Podkładka gumowa do ISSRM 45



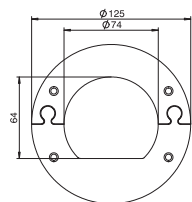
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRGU	czarny	1	1,450	6290178

GUM Guma

zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej ISSRM45.

Ostona sufitowa do ISSRM45



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAGRM45	czysta biel	1	12,900	6290264

St stal

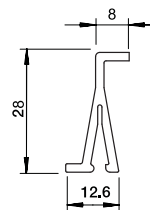
zł/szt.

Ostona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny zasilającej typ ISSRM45 w suficie.

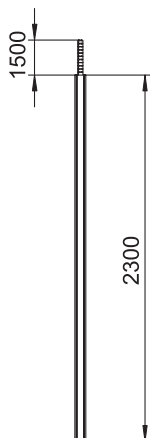
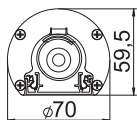
Przegroda do ISSRM45

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000	60	13,500	6023096
PCW	polichlorek winylu		zl/m		

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.



Kolumna zasilająca, typ ISSRM45F



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRM45FRW	czysta biel	—	2300	1	380,000	6290095
ISSRM45FEL	—	anodowane	2300	1	380,000	6290097

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z elastycznym węzłem do sufitu.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z elastycznym węzłem

Długość całkowita : 2300 mm

1 elastycznego węzła, długość: 1500 mm

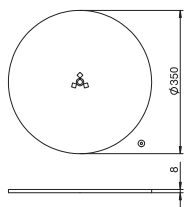
1 pokrywy z aluminium

Długość: 2300 mm

Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym z pokrywą z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Moduł 45.

Płytę podłogową, typu SFISSF oraz uchwyt węzła do sufitu, typu SAISSF należy zamawiać osobno.

Płyta podłogowa do ISSRM45F

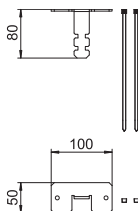


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFRW	czysta biel	1	600,000	6290196
SFISSFWAL	biały aluminiowy	1	600,000	6290197

St stal z/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.

Uchwyt węzła do do ISSRM45F



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SAISSF	—	1	35,100	6290198

St stal z/szt.

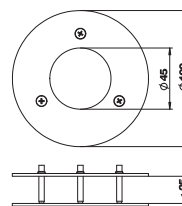
VZ cynkowane

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.

Oslona sufitowa do ISSRM45F

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-F RW	czysta biel	1	20,700	6290269
St	stal			zl/szt.

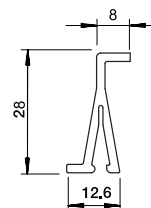
Oslona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym węzłem w suficie.



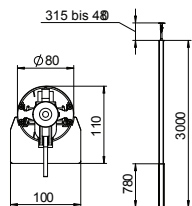
Przegroda do ISSRM45F

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000	60	13,500	6023096
PCW	polichlorek winylu				zl/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.



Kolumna zasilająca, typ ISS110100R



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
			A mm	B mm			
ISS110100REL	—	anodowane	780	3000	1	1.000,000	6289063
ISS110100RRW	czysta biel	—	780	3000	1	1.000,000	6289060

Al aluminium z/szt.
EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z wąską rurką łączącą do sufitu.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

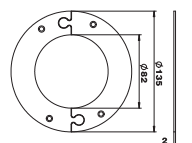
1 mocowania sufitowego

1 obszaru montażowego do wyposażenia, z aluminium

Długość: 780 mm

Kolumna zasilająca na obszarze montażowym ma otwór systemowy 76,5-mm i jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....

Osłona sufitowa do ISS110100R

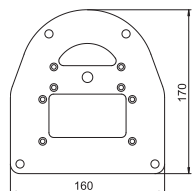


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.

St stal z/szt.

Osłona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających ISS110100R i ISS140100R.

Płyta podłogowa do ISS110100



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP110100WA	biały aluminiowy	1	43,600	6290331

St stal z/szt.

Płyta podłogowa do montażu kolumny zasilającej ISS110100 do podłogi. Płyta podłogowa z widoczną krawędzią i 4 otworami mocującymi Ø 8,5 mm.

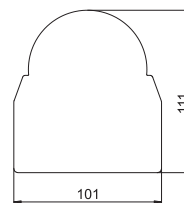
Podkładka gumowa ISS110100R

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU110100	—	1	4,500	6290358

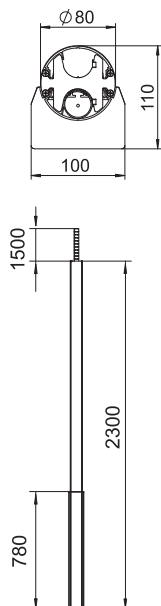
GUM Guma

zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej typ ISS110100.



Kolumna zasilająca, typ ISS110100F



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
			A mm	B mm			
ISS110100FRW	czysta biel	—	780	2300	1	790,000	6289040
ISS110100FEL	—	anodowane	780	2300	1	790,000	6289043

Al aluminium
EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z elastycznym węzłem do sufitu.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z elastycznym węzłem

Długość całkowita: 2300 mm

1 elastycznego węzła

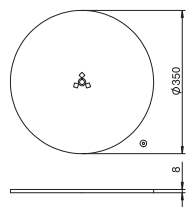
Długość: 1500 mm

1 obszaru montażowego do wyposażenia, z aluminium

Długość: 780 mm

Kolumna zasilająca na obszarze montażowym ma otwór systemowy 76,5-mm i jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD.... Płytę podłogową, typu SFISSF oraz uchwyt węzła do sufitu, typu SAISSF należy zamawiać osobno.

Płyta podłogowa do ISS110100F

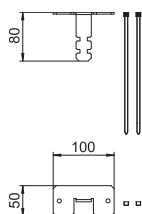


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFWAL	biały aluminiowy	1	600,000	6290197

St stal

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.

Uchwyt węzła do ISS110100F



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.

St stal

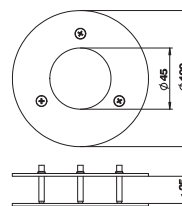
VZ cynkowane

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.

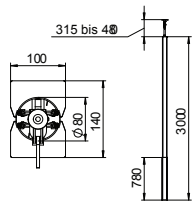
Osłona sufitowa do ISS110100F

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-F RW	czysta biel	1	20,700	6290269
Stal				zł/szt.

Osłona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym węzłem w suficie.



Kolumna zasilająca, typ ISS140100R



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
			A mm	B mm			
ISS140100REL	—	anodowane	780	3000	1	1.390,000	6289073
ISS140100RRW	czysta biel	—	780	3000	1	1.390,000	6289070

Al aluminium z/szt.
EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z wąską rurką łączącą do sufitu.

Zestaw składa się z:

1 dwukomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

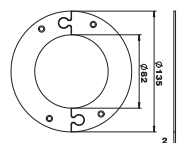
1 mocowania sufitowego

1 pokrywy z aluminium

Długość: 780 mm

Kolumna zasilająca na obszarze montażowym ma otwór systemowy 76,5-mm i jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....

Osłona sufitowa do ISS140100R

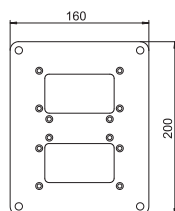


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.

St stal z/szt.

Osłona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających ISS110100R i ISS140100R.

Płyta podłogowa do ISS140100R



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP140100WA	biały aluminiowy	1	57,200	6290337

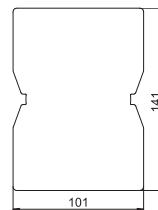
St stal z/szt.

Płyta podłogowa do montażu kolumny zasilającej ISS140100 do podłogi. Płyta podłogowa z widoczną krawędzią i 4 otworami mocującymi Ø 8,5 mm.

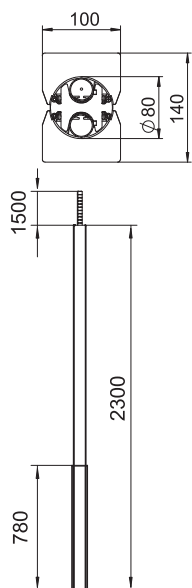
Podkładka gumowa do ISS140100R

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU140100	—	1	6,500	6290362
GUM Guma				zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej typ ISS140100.



Kolumna zasilająca, typ ISS140100F



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wym.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
			A mm	B mm			
ISS140100FRW	czysta biel	—	780	2300	1	1.100,000	6289050
ISS140100FEL	—	anodowane	780	2300	1	1.100,000	6289053

Al aluminium z/szt.

EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z elastycznym węzłem do sufitu.

Zestaw składa się z:

1 dwukomorowej kolumny z 2 elastycznymi węzłami

Długość całkowita: 2300 mm

1 elastycznego węzła

Długość: 1500 mm

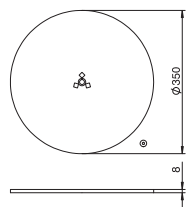
2 pokryw z aluminium

Długość: 780 mm

Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Płytę podłogową,

typu SFISSF oraz uchwyt węzła do sufitu, typu SAISSF należy zamawiać osobno.

Płyta podłogowa do ISS140100F

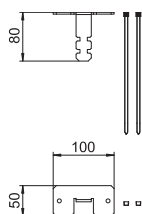


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFVAL	biały aluminiowy	1	600,000	6290197

St stal z/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.

Uchwyt węzła do ISS140100F



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.

St stal z/szt.

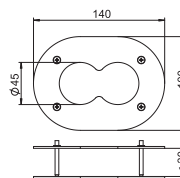
VZ cynkowane

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.

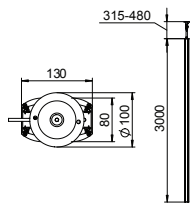
Ośłona sufitowa do ISS140100F

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-2F	czysta biel	1	27,100	6290382
Stal				zł/szt.

Ośłona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym węzłem w suficie.



Kolumna zasilająca, typ ISSDM45



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSDM45EL	—	anodowane	3300	1	1.172,000	6289972
ISSDM45RW	czysta biel	—	3300	1	1.172,000	6289970

Al aluminium zl/szt.

EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym

Długość całkowita: 3315 mm - 3480 mm

1 mocowania sufitowego

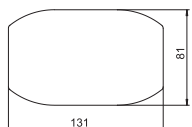
2 pokryw z aluminium

Długość: 3000 mm

Uchwyt teleskopowy dołączony do kolumny ISS może być regulowany w zakresie wysokości 300 - 500 mm. Dostępna jest w kolorze aluminium eloksydowanym lub czysta biel. Kształt kolumny

oparty jest na wąskim, owalnym profilu z aluminium. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego Moduł 45.

Podkładka gumowa do ISSDM45R

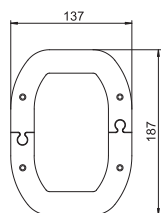


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGUDM45	—	1	4,600	6290372

GUM Guma zl/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej typ ISSDM45.

Ostona sufitowa do ISSDM45R



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAGDM45	czysta biel	1	46,800	6290387

St stal zl/szt.

Ostona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny typu ISSDM45 w suficie.

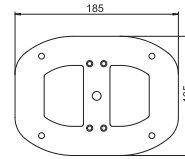
Płyta podłogowa do ISSDM45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga		Nr kat.
			kg/100 szt.	zł/szt.	
ISSBPDM45RW	czysta biel	1	39,000		6290347
ISSBPDM45WA	biały aluminiowy	1	39,000		6290348

St stal

zł/szt.

Płyta podłogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi \varnothing 8,5 mm.



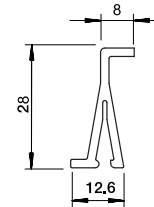
Przegroda do ISSDM45R

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga		Nr kat.
				kg/100 m	zł/m	
2371 40	jasnoszary	2000	60	13,500		6023096

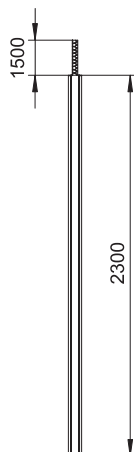
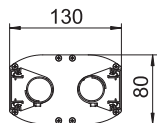
PCW polichlorek winylu

zł/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.



Kolumna zasilająca, typ ISSDM45F



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSDM45FRW	czysta biel	—	2300	1	871,000	6289974
ISSDM45FEL	—	anodowane	2300	1	871,000	6289976

Al aluminium

EL anodowane

zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium.

Zestaw składa się z:

1 dwukomorowej kolumny z dwoma elastycznymi węzami do sufitu

Długość całkowita: 2300 mm

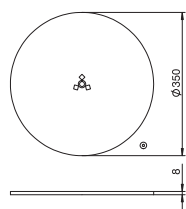
2 pokryw z aluminium

Długość: 2300 mm

Dostępna jest w kolorze aluminium eloksydowanym lub czysta biel. Dwa otwory systemowe 45 mm po przeciwległych stronach są przeznaczone do bezpośredniego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego Moduł 45.

Płytę podłogową, typu SFISSF oraz uchwyt węża, typu SAISSF należy zamawiać osobno.

Płyta podłogowa do ISSDM45F



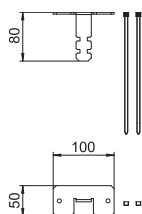
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFRW	czysta biel	1	600,000	6290196
SFISSFWAL	biały aluminiowy	1	600,000	6290197

St stal

zł/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.

Uchwyt węża do ISSDM45F



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SAISSF	—	1	35,100	6290198

St stal

VZ cynkowane

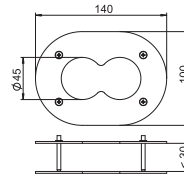
zł/szt.

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym węzłem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.

Oslona sufitowa do ISSDM45F

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-2F	czysta biel	1	27,100	6290382
St	stal			zł/szt.

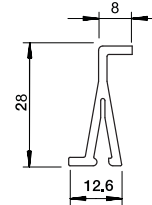
Oslona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym wężem w suficie.



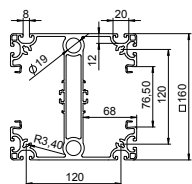
Przegroda do ISSDM45F

Typ	Kolor	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000	60	13,500	6023096
PCW	polichlorek winylu				zł/m

Przegroda do rozdzielania różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.



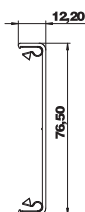
Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP4



Typ	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160IP4 EL	anodowane	4000	1	4.055,000	6290404
Al	aluminium				zł/szt.
EL	anodowane				

Kolumna zasilająca ISS do zasilania stanowisk pracy w zakładach produkcyjnych. Stabilne i wytrzymałe profile aluminiowe z otworem systemowym 76,5 mm po dwóch przeciwległych stronach przeznaczone do montażu puszek instalacyjnych z serii 71GD ... lub wsporników montażowych 71MT ... Wszystkie cztery strony mają profil montażowy standardowej wielkości znamionowej 8 do montażu różnych elementów zasilających, media, itp. Zakres dostawy obejmuje profil kolumny, pokrywy długości 2000 mm i opakowanie z 20 dodatkowymi uchwytami zaczepowymi, typu RKV3V. Dwa, zamknięte kanały wewnątrz profilu służą do prowadzenia sprężonego powietrza.

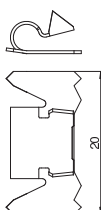
Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTEL	—	anodowane	2000	2	38,300	6279723
Al	aluminium					zł/m
EL	anodowane					

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.

Uchwyt blokujący



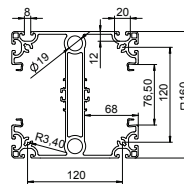
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP6

Typ	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160IP6 EL	anodowane	6000	1	6.020,000	6290406
Al	aluminium				zł/szt.
EL	anodowane				

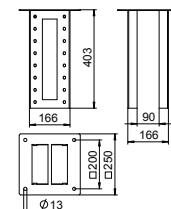
Kolumna zasilająca ISS do zasilania stanowisk pracy w zakładach produkcyjnych. Stabilne i wytrzymałe profile aluminiowe z otworem systemowym 76,5 mm po dwóch przeciwległych stronach przeznaczone do montażu puszek instalacyjnych z serii 71GD ... lub wsporników montażowych 71MT ... Wszystkie cztery strony mają profil montażowy standardowej wielkości znamionowej 8 do montażu różnych elementów zasilających, media, itp. Zakres dostawy obejmuje profil kolumny, pokrywy długości 2000 mm i opakowanie z 20 dodatkowymi uchwytami zaczepowymi, typu RKV3V. Dwa, zamknięte kanały wewnątrz profilu służą do prowadzenia sprężonego powietrza.



Mocowanie sufitowe kolumny zasilającej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160DB WA	biały aluminiowy	—	403	1	443,600	6290436
St	stal					zł/szt.

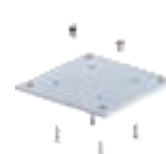
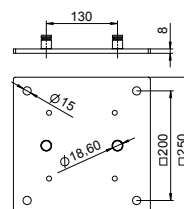
Mocowanie sufitowe do montażu kolumny zasilającej ISS do sufitu. Zakres dostawy obejmuje dwa profile w kształcie litery U, wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm, płytki mocującej do sufitu i wymaganych elementów instalacyjnych, w tym szyny. Mocowanie sufitowe mogą być regulowane w zakresie wysokości na kolumnie zasilającej.



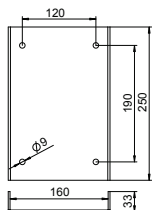
Płyta podłogowa kolumny zasilającej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160BP	biały aluminiowy	—	250	1	382,000	6290416
St	stal					zł/szt.

Płyta podłogowa do montażu kolumny zasilającej do podłogi. Zakres dostawy obejmuje 4 śruby mocujące do płyty podłogowej i 2 uszczelki do uszczelnienia kanałów do prowadzenia sprężonego powietrza.



Ochrona podstawy kolumny zasilającej przemysłowej

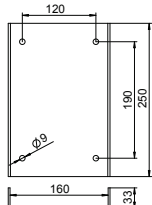


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160AS WA	biały aluminiowy	250	1	264,000	6290422

Si stal z/szt.

Oslona podstawy kolumny zasilającej ISS. Zakres dostawy obejmuje 2 profile w kształcie litery U z blachy stalowej o grubości 3 mm i 8 śrub montażowych z nakrętką do montażu na profilu kolumny.

Ochrona podstawy kolumny zasilającej przemysłowej

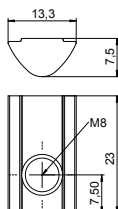


Typ	Kolor	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160AS HRO	czerwono-pomarańczowy	250	1	264,000	6290423

Si stal z/szt.

Oslona podstawy kolumny zasilającej ISS. Zakres dostawy obejmuje 2 profile w kształcie litery U z blachy stalowej o grubości 3 mm i 8 śrub montażowych z nakrętką do montażu na profilu kolumny.

Przesuwna nakrętka dla kolumny zasilającej przemysłowej



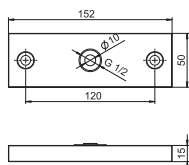
Typ	Powierzchnia	Długość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
NS8 ST	cynkowane	23	10	0,930	6290499

Si stal z/szt.

VZ cynkowane

Przesuwna nakrętka z gwintem M8 do montażu elementów dodatkowych i osprzętu w profilu kolumny ISS. Element dociskowy w dolnej części pozwala na obracanie elementu. Jest automatycznie blokowany przez skręćcie przez profil w górnej części.

Wspornik dla sprężonego powietrza w kolumnie zasilającej przemysłowej

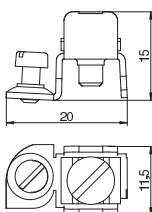


Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160DLA	1	30,000	6290495

z/szt.

Wspornik do wyprowadzenia sprężonego powietrza z profilu kolumny zasilającej ISS. Wspornik ma gwintowany otwór G 1/2 (ISO 228-1). Element może być montowany na profilu kolumny zasilającej za pomocą nakrętek i śrub mocujących. Do wykonania odpowiedniego otworu dla sprężonego powietrza dostraczany jest szablon wiercenia.

Zacisk uziemiający



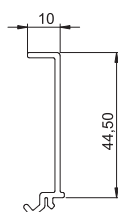
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704

Si stal z/szt.

G ocynkowane galwanicznie

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środku ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Przegroda



Typ	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW70	40	17,400	6274900

PCW polichlorek winylu z/m

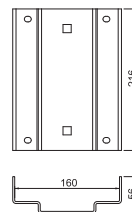
Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdelenia różnych instalacji.

Płyta adaptera do prowadzenia kabli

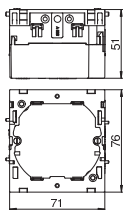
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160APKTS	biały aluminiowy	1	142,000	6290456

Stal zł/szt.

Płyta montażowa do wysięgnika prowadzenia kabli na kolumnie zasilającej przemysłowej ISS. Instrukcja montażowa w komplecie. Proszę zwrócić uwagę na maksymalne wartości obciążenia. Wysięgnik wraz z płytą adaptera został przetestowany w profilu kolumny. Optymalny system mocowania zależy od postanowień instalatora.



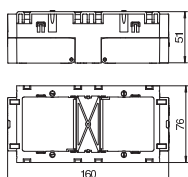
Puszka instalacyjna, pojedyncza



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ	71GD6	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wymiową podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

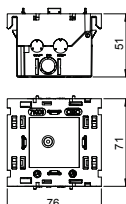
Puszka instalacyjna, podwójna



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ	71GD7	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

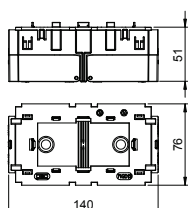
Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ	71GD8-2	1	5,900	6288569
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wymiową podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.

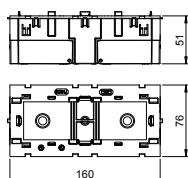
Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ	71GD13	1	11,000	6288583
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wymiową podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.

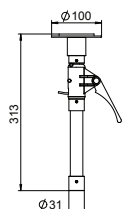
Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ	71GD9-2	1	11,600	6288579
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wymiową podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.

Uchwyt teleskopowy



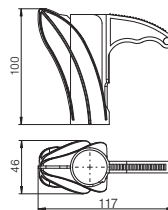
Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ	ISSDV	1	70,000	6290189
				zł/szt.

Element mocujący kolumnę zasilającą do sufitu. Zakres regulacji wysokości pomiędzy 313 mm (długość podstawowa) a 480 mm.

Narzędzie montażowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HAT30	niebieski	1	3,600	6290201
PA	poliamid			zł/szt.

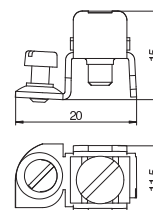
Narzędzie do późniejszego układania elastycznego węża kolumn zasilających serii ...F.



Zacisk uziemiający

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR	10	0,641	6288704
St	stal		zł/szt.
G	ocynkowane galwanicznie		

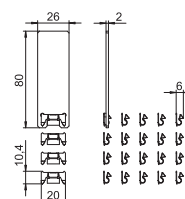
Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 45-mm

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RK45OTA	20	0,300	6288703
St	stal		zł/szt.

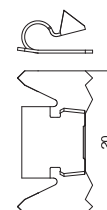
Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów podparapetowych z aluminium Rapid 45 oraz kolumn zasilających z otworem systemowym pod bezpośredni montaż osprzętu Modul 45. Zestaw zawiera 20 uchwytów, narzędzie do bezpiecznego montażu uchwytu na pokrywie kanału oraz instrukcję montażową.



Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 80-mm

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V	20	0,085	6288700
St	stal		zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



Kolumna zasilająca, typ ISSHS4



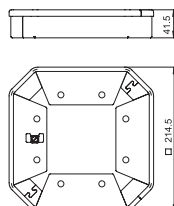
Typ	Kolor	Ilość ciągów szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS4 61OT3RW	czysta biel	4	1	1.050,000	6286700
ISSHS4 61OT3LGR	jasnoszary	4	1	1.108,000	6286702

Si stal

zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z blachy stalowej z otworem systemowym 76,5 mm z 4 stron. Pusta, do wyposażenia z wszystkich 4 stron w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.) po 6 urządzeń z każdej strony, maksymalnie 24 urządzenia. Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....

Ramka ochronna do ISSHS4



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS4SR40	grafitowoczarny	1	69,400	6286810

Si stal

zł/szt.

Rama ochronna kolumny zasilającej ISSHS4 do ochrony mechanicznej podstawy.

Kolumna zasilająca, typ ISSHS140250

Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość ciągów szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS140250RW	czysta biel	—	2	1	175,000	6290020
ISSHS140250EL	—	anodowane	2	1	175,000	6290023

Al aluminium

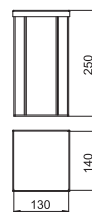
EL anodowane

zl/szt.

Kolumna zasilająca ISS, aluminiowa, dwukomorowa, z otworem systemowym 76,5 mm.

Pusta, do wyposażenia w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.), maksymalnie 4 urządzenia.

Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD.... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.



Kolumna zasilająca, typ ISSHS140500

Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość ciągów szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS140500RW	czysta biel	—	2	1	302,000	6290030
ISSHS140500EL	aluminiowy	anodowane	2	1	354,800	6290033

Al aluminium

EL anodowane

zl/szt.

Kolumna zasilająca ISS, aluminiowa, dwukomorowa, z otworem systemowym 76,5 mm.

Pusta, do wyposażenia w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.), maksymalnie 8 urządzeń.

Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.



Kolumna zasilająca, typ ISSHS140700

Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość ciągów szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS140700RW	czysta biel	—	2	1	466,000	6290040
ISSHS140700EL	aluminiowy	anodowane	2	1	466,000	6290043

Al aluminium

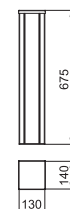
EL anodowane

zl/szt.

Kolumna zasilająca ISS, aluminiowa, dwukomorowa, z otworem systemowym 76,5 mm.

Pusta, do wyposażenia w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.), maksymalnie 10 urządzeń.

Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.



Kolumna zasilająca, typ ISSOGHS70140

Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSOGHS70140EL	—	anodowane	1	220,500	6289096
ISSOGHS70140RW	czysta biel	—	1	220,500	6289098

Al aluminium

EL anodowane

zl/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z podstawą

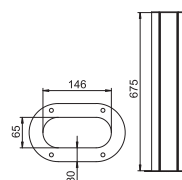
Długość całkowita: 675 mm

1 pokrywy z aluminium

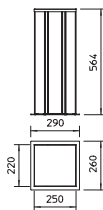
Długość: 675 mm

Kształt kolumny jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym kolumny ISSOG70140.

Otwór systemowy 76,5-mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....



Kolumna zasilająca, typ ISSHS6

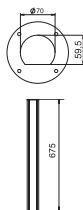


Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość ciągów szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS6EL	—	anodowane	6	1	720,000	6290073

Al aluminium
EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS
Pusta, do wyposażenia ze wszystkich 4 stron w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.). 2 strony można wyposażyć 2-komorowo, pozostałe 2 strony 1-komorowo. W każdej komorze można zamontować 5 urządzeń, w całej kolumnie maksymalnie 30 urządzeń. Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.

Kolumna zasilająca, typ ISSRHSM45



Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość ciągów szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRHSM45RW	czysta biel	—	1	1	135,000	6290090
ISSRHSM45EL	—	anodowane	1	1	135,000	6290091

Al aluminium
EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 45 mm.

Zestaw składa się z:

1 jednokomorowej kolumny z podstawą

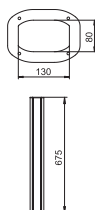
Długość całkowita: 670 mm

1 pokrywy z aluminium

Długość: 670 mm

Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym, z pokrywkami z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Modul 45. W kolumnie można zamontować maksymalnie 14 sztuk Modul 45. Jeżeli montowany jest Modul 45connect lub instalacja zajmuje dużo miejsca, liczba osprzętu, który można zamontować zmniejszy się. Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu 2371/40 (6023096).

Kolumna zasilająca, typ ISSDHSM45



Typ	Kolor	Powierzchnia	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSDHSM45RW	czysta biel	—	1	281,500	6289980
ISSDHSM45EL	—	anodowane	1	281,500	6289982

Al aluminium
EL anodowane

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 45 mm.

Zestaw składa się z:

1 dwukomorowej kolumny z podstawą

Długość całkowita: 670 mm

2 pokryw z aluminium

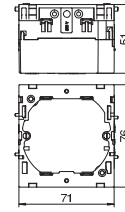
Długość: 670 mm

Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym, z pokrywkami z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Modul 45. W kolumnie można zamontować maksymalnie 2 x 14 sztuk Modul 45. Jeżeli montowany jest Modul 45connect lub instalacja zajmuje dużo miejsca, liczba osprzętu, który można zamontować zmniejszy się. Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu 2371/40 (6023096).

Puszka instalacyjna, pojedyncza

Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zl/szt.

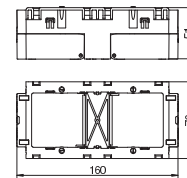
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.



Puszka instalacyjna, podwójna

Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zl/szt.

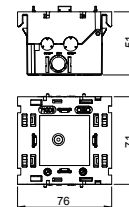
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45

Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD8-2	stalowo-szary	1	5,900	6288569
PA	poliamid			zl/szt.

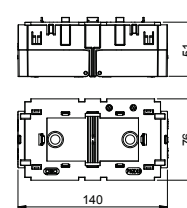
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45

Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD13	stalowo-szary	1	11,000	6288583
PA	poliamid			zl/szt.

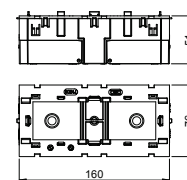
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45

Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD9-2	stalowo-szary	1	11,600	6288579
PA	poliamid			zl/szt.

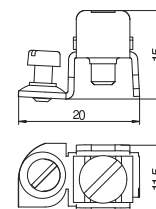
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



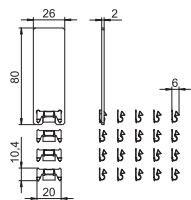
Zacisk uziemiający

Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
8AWR	stal	10	0,641	6288704
G	ocynkowane galwanicznie			zl/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających. Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²



Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 45-mm



Typ

RK45OTA

St stal

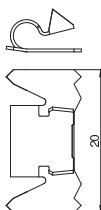
Opak. Waga
szt. kg/100 szt. **Nr kat.**

20 | 0,300 | **6288703**

zl/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów podparapetowych z aluminium Rapid 45 oraz kolumn zasilających z otworem systemowym pod bezpośredni montaż osprzętu Modul 45. Zestaw zawiera 20 uchwytów, narzędzie do bezpiecznego montażu uchwytu na pokrywie kanału oraz instrukcję montażową.

Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 80-mm



Typ

RKV3V

St stal

Opak. Waga
szt. kg/100 szt. **Nr kat.**

20 | 0,085 | **6288700**

zl/szt.






Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.



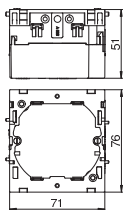


Montaż osprzętu w systemach kanałów i kolumn zasilających

Montaż osprzętu w systemach kanałów i kolumn zasilających

	Puszki instalacyjne do kanałów podparapetowych i kolumn zasilających	450
	Gniazda zasilające Modul 45	455
	Wyłącznik/Przycisk Modul 45	470
	Teleinformatyka Modul 45	474
	Przygotowane do montażu gniazda zasilającego	493

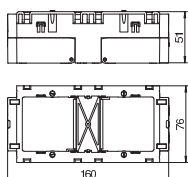
Puszka instalacyjna, pojedyncza



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288610
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wymiowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

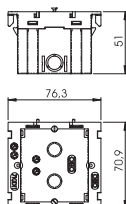
Puszka instalacyjna, podwójna



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD7	stalowo-szary	2	11,000	6288611
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwany frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.

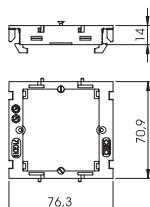
Puszka instalacyjna z dużym otworem montażowym



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD11	—	1	4,600	6288532
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna do montażu standardowego osprzętu z pierścieniem nośnym i wspornikiem różnych producentów. Duży otwór pozwala na montaż urządzeń ELKO oraz innych wersji gniazd teleinformatycznych. W przypadku gniazd teleinformatycznych spód puszk nie jest wymagany.

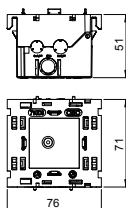
Wspornik montażowy do teleinformatyki



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71MTD	—	5	1,640	6288577
PA	poliamid			zł/szt.

Wspornik do montażu systemów teleinformatycznych w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 80.

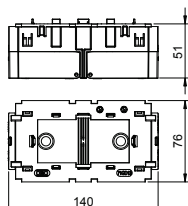
Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45



Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD8-2	—	1	5,900	6288569
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwany frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wymiowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.

Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45



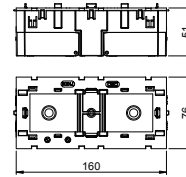
Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
Typ				
71GD13	—	1	11,000	6288583
PA	poliamid			zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwany frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wymiowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.

Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD9-2		1	11,600	6288579
PA poliamid		zl/szt.		

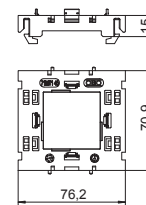
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



Wspornik montażowy, pojedynczy, Modul 45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71MT1 45	stalowo-szary	10	2,000	6288572
PA poliamid		zl/szt.		

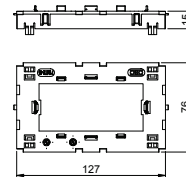
Wspornik montażowy z zatrzaskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45connect i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.



Wspornik montażowy, podwójny, Modul 45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71MT2 45		5	3,050	6288576
PA poliamid		zl/szt.		

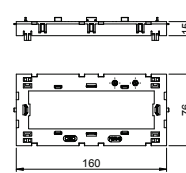
Wspornik montażowy z zatrzaskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45connect i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.



Wspornik montażowy, potrójny, Modul 45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71MT3 45-2		5	3,200	6288574
PA poliamid		zl/szt.		

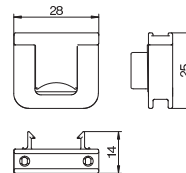
Wspornik montażowy z zatrzaskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45connect i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.



Odciążenie ciągu

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,700	6288790
PA poliamid		zl/szt.		

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD...

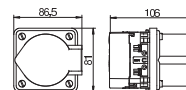


Puszka instalacyjna CEE, 16 A

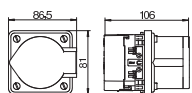
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CEE16E2	stalowo-szary	1	34,110	6288612
PA poliamid		zl/szt.		

Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:

- puszkę instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 16 A z materiałem montażowym.



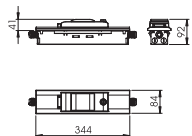
Puszka instalacyjna CEE, 32 A



Typ	Kolor	Opak.		Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.		
CEE32E2	stalowo-szary	1	37,000		6288614
PA	poliamid				zł/szt.

Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:
 - puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
 - gniazda siłowego CEE 32 A z materiałem montażowym.

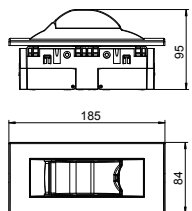
Jednostka montażowa



Typ	Do głębokości kanału	Opak.		Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.		
IKR4RW	—	1	85,400		6288365
					zł/szt.

Jednostka montażowa do instalacji wyłączników nadprądowych lub różnicowoprądowych FI w kanałach podparapetowych. Z 1 szyną kołpakową 3 TE. Zaciski szeregowo do N i PE na szynach kołpakowych, okablowane 6 mm². Jednostka montażowa jest okablowana i gotowa do podłączenia. Przekrój przewodów wynosi 6 mm². 2 dławiki typu V-Tec M20 do wprowadzenia przewodów są w zakresie dostawy.

Jednostka montażowa



Typ	Kolor	Opak.		Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.		
IKR-6 RW	czysta biel	1	19,000		6119319
PC	poliwęglan				zł/szt.

Jednostka montażowa do instalacji wyłączników nadprądowych lub różnicowoprądowych FI do maksymalnie 2 TE w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS.

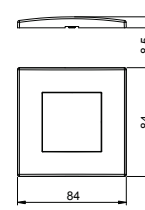
W zakresie dostawy zawarte są:
 - Puszka instalacyjna, potrójna, typu 71GD9-2,
 - Pokrywa z wspornikiem z PCW do 2 TE,
 - Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, Kolor: czysta biel

Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-F1 RW	czysta biel	1	1,600	6119322
AR45-F1 SWGR	grafit	1	1,600	6119324
AR45-F1 AL	aluminium lakierowane	1	1,600	6119326

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, pojedyncza, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD8-2.

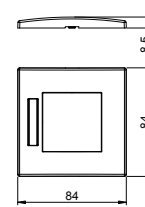


Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z poziomym polem opisowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BF1 RW	czysta biel	1	1,500	6119332
AR45-BF1 SWGR	grafit	1	1,500	6119334
AR45-BF1 AL	aluminium lakierowane	1	1,500	6119336

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, pojedyncza, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD8-2.

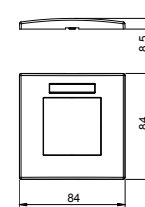


Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z pionowym polem opisowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BSF1 RW	czysta biel	1	1,500	6119338
AR45-BSF1 SWGR	grafit	1	1,500	6119339
AR45-BSF1 AL	aluminium lakierowane	1	1,500	6119340

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, pojedyncza, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD8-2.

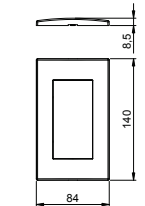


Pokrywa maskująca AR45, podwójna

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-F2 RW	czysta biel	1	2,320	6119342
AR45-F2 SWGR	grafit	1	2,320	6119344
AR45-F2 AL	aluminium lakierowane	1	2,320	6119346

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, podwójna, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.

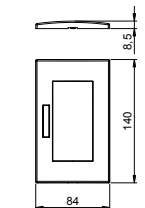


Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z poziomym polem opisowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BF2 RW	czysta biel	1	2,260	6119352
AR45-BF2 SWGR	grafit	1	2,260	6119354
AR45-BF2 AL	aluminium lakierowane	1	2,260	6119356

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, podwójna, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.

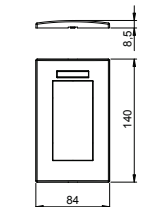


Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z pionowym polem opisowym

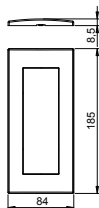
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BSF2 RW	czysta biel	1	2,260	6119362
AR45-BSF2 SWGR	grafit	1	2,260	6119364
AR45-BSF2 AL	aluminium lakierowane	1	2,260	6119366

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, podwójna, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.



Pokrywa maskująca AR45, potrójna

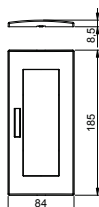


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-F3 RW	czysta biel	1	2,800	6119372
AR45-F3 SWGR	grafit	1	2,800	6119374
AR45-F3 AL	aluminium lakierowane	1	2,800	6119376

PC poliwęglan zl/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, potrójna, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.

Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z poziomym polem opisowym

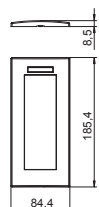


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BF3 RW	czysta biel	1	2,800	6119382
AR45-BF3 SWGR	grafit	1	2,800	6119384
AR45-BF3 AL	aluminium lakierowane	1	2,800	6119386

PC poliwęglan zl/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, potrójna, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.

Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z pionowym polem opisowym

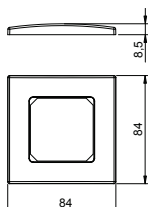


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BSF3 RW	czysta biel	1	2,800	6119387
AR45-BSF3 SWGR	grafit	1	2,800	6119388
AR45-BSF3 AL	aluminium lakierowane	1	2,800	6119389

PC poliwęglan zl/szt.

Pokrywa maskująca do Moduł 45, potrójna, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.

Pokrywa maskująca AR50, pojedyncza



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR50-F1 RW	czysta biel	1	1,620	6119392
AR50-F1 SWGR	grafit	1	1,620	6119394
AR50-F1 AL	aluminium lakierowane	1	1,620	6119396

PC poliwęglan zl/szt.

Pokrywa maskująca do osprzętu z płytką centralną 50 mm, pojedyncza, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD6, 71GD11 lub wsporniku montażowym 71MTD.

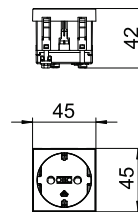
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0 RW1	czysta biel	1	4,200	6120008
STD-D0 ROR1	pomarańczowy	1	4,200	6120010
STD-D0 MZGN1	miętowa zieleń	1	4,200	6120012
STD-D0 SRO1	czerwony	1	4,200	6120014
STD-D0 SWGR1	grafit	1	4,200	6120016
STD-D0 AL1	aluminium lakierowane	1	4,200	6120018

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



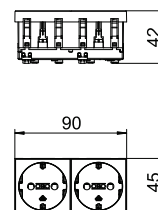
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, podwójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0 RW2	czysta biel	1	8,000	6120022
STD-D0 ROR2	pomarańczowy	1	8,000	6120024
STD-D0 MZGN2	miętowa zieleń	1	8,000	6120026
STD-D0 SRO2	czerwony	1	8,000	6120028
STD-D0 SWGR2	grafit	1	8,000	6120030
STD-D0 AL2	aluminium lakierowane	1	8,000	6120032

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



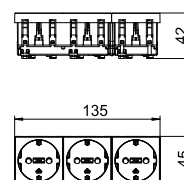
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, potrójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0 RW3	czysta biel	1	12,200	6120042
STD-D0 ROR3	pomarańczowy	1	12,200	6120044
STD-D0 MZGN3	miętowa zieleń	1	12,200	6120046
STD-D0 SRO3	czerwony	1	12,200	6120048
STD-D0 SWGR3	grafit	1	12,200	6120050
STD-D0 AL3	aluminium lakierowane	1	12,200	6120052

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



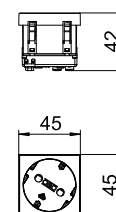
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3 RW1	czysta biel	1	4,000	6120072
STD-D3 ROR1	pomarańczowy	1	4,000	6120074
STD-D3 MZGN1	miętowa zieleń	1	4,000	6120076
STD-D3 SRO1	czerwony	1	4,000	6120078
STD-D3 SWGR1	grafit	1	4,000	6120080
STD-D3 AL1	aluminium lakierowane	1	4,000	6120082

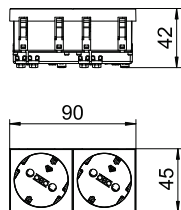
PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 33°, Schuko, podwójne

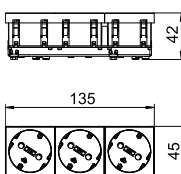


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3 RW2	czysta biel	1	7,800	6120102
STD-D3 ROR2	pomarańczowy	1	7,800	6120104
STD-D3 MZGN2	miętowa zieleń	1	7,800	6120106
STD-D3 SRO2	czerwony	1	7,800	6120108
STD-D3 SWGR2	grafit	1	7,800	6120110
STD-D3 AL2	aluminium lakierowane	1	7,800	6120112

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 33°, Schuko, potrójne

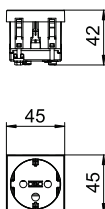


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3 RW3	czysta biel	1	11,000	6120122
STD-D3 ROR3	pomarańczowy	1	11,000	6120124
STD-D3 MZGN3	miętowa zieleń	1	11,000	6120126
STD-D3 SRO3	czerwony	1	11,000	6120128
STD-D3 SWGR3	grafit	1	11,000	6120130
STD-D3 AL3	aluminium lakierowane	1	11,000	6120132

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, pojedyncze

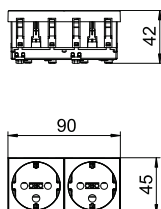


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0K SRO1	czerwony	1	4,200	6120292

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, podwójne

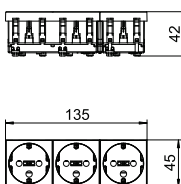


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0K SRO2	czerwony	1	8,000	6120294

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, potrójne

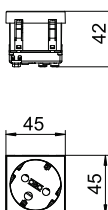


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0K SRO3	czerwony	1	12,200	6120296

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3K SRO1	czerwony	1	4,000	6120302

PC poliwęglan zl/szt.

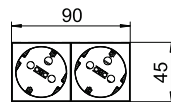
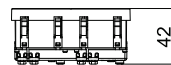
Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, podwójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3K SRO2	czerwony	1	7,700	6120304

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

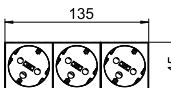
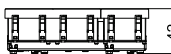


Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, potrójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3K SRO3	czerwony	1	11,000	6120306

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

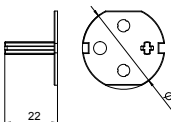


Klucz kodujący

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CST-STD	czarny	10	0,200	6120799

PC poliwęglan zl/szt.

Klucz kodujący do gniazd zasilających, kodowanych typ STD.

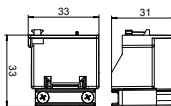


Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Modul 45

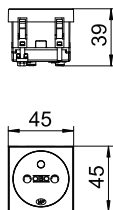
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZL-STD 0	czarny	1	1,800	6120782

PC poliwęglan zl/szt.

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45 typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.



Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

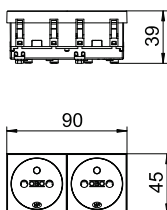


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0 RW1	czysta biel	1	4,000	6120152
STD-F0 ROR1	pomarańczowy	1	4,000	6120154
STD-F0 MZGN1	miętowa zielen	1	4,000	6120155
STD-F0 SRO1	czerwony	1	4,000	6120158
STD-F0 SWGR1	grafit	1	4,000	6120160
STD-F0 AL1	aluminium lakierowane	1	4,000	6120162

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, podwójne

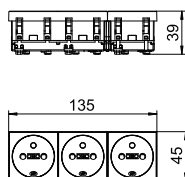


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0 RW2	czysta biel	1	7,700	6120172
STD-F0 ROR2	pomarańczowy	1	7,700	6120174
STD-F0 MZGN2	miętowa zielen	1	7,700	6120176
STD-F0 SRO2	czerwony	1	7,700	6120178
STD-F0 SWGR2	grafit	1	7,700	6120180
STD-F0 AL2	aluminium lakierowane	1	7,700	6120182

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, potrójne

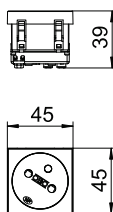


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0 RW3	czysta biel	1	11,800	6120192
STD-F0 ROR3	pomarańczowy	1	11,800	6120194
STD-F0 MZGN3	miętowa zielen	1	11,800	6120196
STD-F0 SRO3	czerwony	1	11,800	6120198
STD-F0 SWGR3	grafit	1	11,800	6120200
STD-F0 AL3	aluminium lakierowane	1	11,800	6120201

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3 RW1	czysta biel	1	3,800	6120222
STD-F3 ROR1	pomarańczowy	1	3,800	6120224
STD-F3 MZGN1	miętowa zielen	1	3,800	6120226
STD-F3 SRO1	czerwony	1	3,800	6120228
STD-F3 SWGR1	grafit	1	3,800	6120230
STD-F3 AL1	aluminium lakierowane	1	3,800	6120232

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

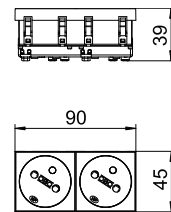
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, podwójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3 RW2	czysta biel	1	7,500	6120242
STD-F3 ROR2	pomarańczowy	1	7,500	6120244
STD-F3 MZGN2	miętowa zieleń	1	7,500	6120246
STD-F3 SRO2	czerwony	1	7,500	6120248
STD-F3 SWGR2	grafit	1	7,500	6120250
STD-F3 AL2	aluminium lakierowane	1	7,500	6120252

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



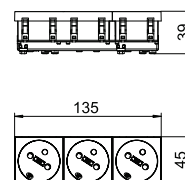
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, potrójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3 RW3	czysta biel	1	10,500	6120262
STD-F3 ROR3	pomarańczowy	1	10,500	6120264
STD-F3 MZGN3	miętowa zieleń	1	10,500	6120266
STD-F3 SRO3	czerwony	1	10,500	6120268
STD-F3 SWGR3	grafit	1	10,500	6120270
STD-F3 AL3	aluminium lakierowane	1	10,500	6120272

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



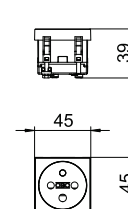
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0K SRO1	czerwony	1	4,000	6120312

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.



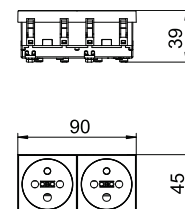
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, podwójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0K SRO2	czerwony	1	7,800	6120314

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.



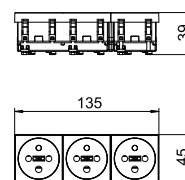
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, potrójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0K SRO3	czerwony	1	11,800	6120316

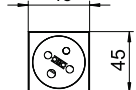
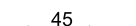
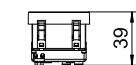
PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.



Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, pojedyncze

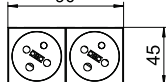
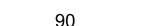


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3K SRO1	czerwony	1	3,800	6120322

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, podwójne

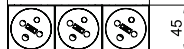
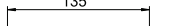


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3K SRO2	czerwony	1	7,500	6120324

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, potrójne

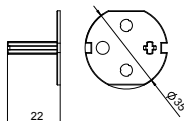


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3K SRO3	czerwony	1	10,500	6120326

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Klucz kodujący

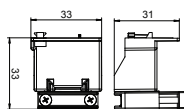


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CST-STD	czarny	10	0,200	6120799

PC poliwęglan zl/szt.

Klucz kodujący do gniazd zasilających, kodowanych typ STD.

Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Moduł 45



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZL-STD 0	czarny	1	1,800	6120782

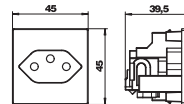
PC poliwęglan zl/szt.

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Moduł 45 typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.

Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKS-CHO RW1	czysta biel	1	3,400	6117200
PC	poliwęglan			zl/szt.

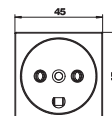
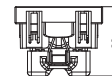
Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy szwajcarskiej (SEV), z szybkozłączkami, 10 A, 250 V~, typ 13, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKS-DKO RW1	czysta biel	20	3,050	6117202
PC	poliwęglan			zl/szt.

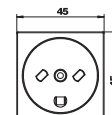
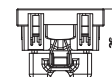
Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy duńskiej, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, kodowane EDV

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKS-DKE0 RW1	czysta biel	20	3,050	6117203
PC	poliwęglan			zl/szt.

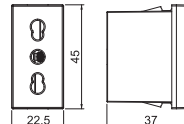
Gniazdo zasilające pojedyncze 0° wg normy duńskiej, kodowane, do obwodu prądowego techniki informatycznej, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A 250 V, ~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, Włochy, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-ITO RW0.5	czysta biel	1	2,600	6120746
PC	poliwęglan			zl/szt.

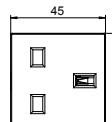
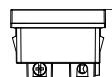
Gniazdo zasilające 0°, Włochy P17/11, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.



Gniazdo zasilające 0°, Wielka Brytania, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-BS0 RW1	czysta biel	1	4,000	6120722
				zl/szt.

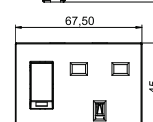
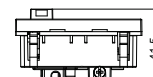
Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy brytyjskiej, BS 1363, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 13 A, 250 V~.



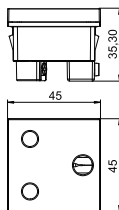
Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Wielka Brytania, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-BS0G RW1.5	czysta biel	1	6,000	6120724
				zl/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° z wyłącznikiem, wg normy brytyjskiej, BS 1363, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 13 A, 250 V~.



Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze

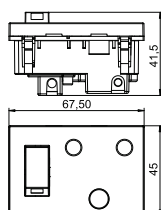


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0 RW1	czysta biel	1	5,000	6120730

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.

Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze

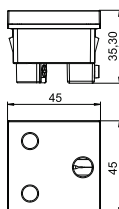


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0G RW1.5	czysta biel	1	6,700	6120734

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.

Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze

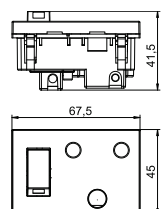


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0K SRO1	czerwony	1	5,000	6120732

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, kodowane, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.

Gniazdo zasilające 0°, z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze

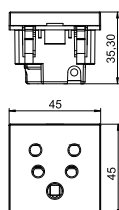


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0GK SRO1.5	czerwony	1	6,700	6120736

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, z wyłącznikiem, kodowane, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.

Gniazdo zasilające 0°, Indie, Kombi IA6A3-EURO, pojedyncze

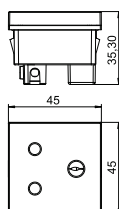


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-IN0M RW1	czysta biel	1	5,300	6120728

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Indie, IA6A3/Euro, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 6 A, 250 V~.

Gniazdo zasilające 0°, Indie, 6 A, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-IN0 RW1	czysta biel	1	4,300	6120726

zł/szt.

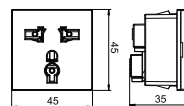
Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 6 A, 250 V~.

Gniazdo zasilające 0°, Multistandard, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.		Waga		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	szt.	kg/100 szt.	
STD-MS0 RW1	czysta biel	1	4,000			6120738

zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, Multistandard, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 5/6/10/13 A, 250 V~.

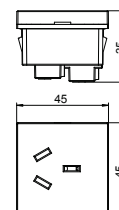


Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 10 A, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.		Waga		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0A10 RW1	czysta biel	1	4,000			6120740

zł/szt.

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.

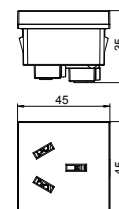


Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 16 A, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.		Waga		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0A16 RW1	czysta biel	1	4,100			6120742

zł/szt.

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.

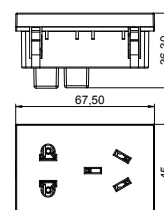


Gniazdo zasilające 0°, Chiny, Kombi CN-NEMA-EURO, pojedyncze

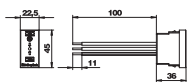
Typ	Kolor	Opak.		Waga		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0M RW1.5	czysta biel	1	5,800			6120744

zł/szt.

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, kombi Chiny-10A/NEMA-1/Euro, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 10A, 250 V~.



Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja optyczna



Typ	Sygnalizacja w urządzeniu	Wykonanie	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ÜSS 45-O-RW	optyczna	Optyczny wskaźnik działania	1	2,411	6117473

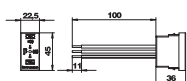
zł/szt.

Ogranicznik przepięć Typ 3 zgodnie z EN 61643-11, do instalacji stacjonarnej w kanałach Rapid 45, kanałach podparapetowych i w systemach podpodłogowych.

- Wersja -O z optycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.

Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja akustyczna



Typ	Sygnalizacja w urządzeniu	Wykonanie	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ÜSS 45-A-RW	akustyczna	akustyczny wskaźnik działania	1	2,800	6117465

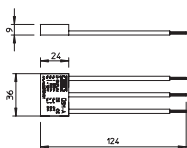
zł/szt.

Ogranicznik przepięć Typ 3 zgodnie z EN 61643-11, do instalacji stacjonarnej w kanałach Rapid 45, kanałach podparapetowych i w systemach podpodłogowych.

- Wersja -A z akustycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.

Ogranicznik przepięć, sygnalizacja akustyczna



Typ	Sygnalizacja w urządzeniu	Wykonanie	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ÜSM-A	akustyczna	akustyczny wskaźnik działania	1	1,500	5092451

zł/szt.

Ogranicznik przepięć, typ 3 wg DIN EN 61643-11 dla 230V.

- Z akustyczną sygnalizacją zadziałania
- Niewielka konstrukcja
- Układ połączeń Y

Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie w różnych systemach instalacyjnych.

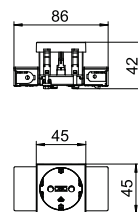
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C RW1	czysta biel	1	6,700	6120340
STD-D0C ROR1	pomarańczowy	1	6,700	6120344
STD-D0C MZGN1	miętowa zielen	1	6,700	6120346
STD-D0C SRO1	czerwony	1	6,700	6120348
STD-D0C SWGR1	grafit	1	6,700	6120350
STD-D0C AL1	aluminium lakierowane	1	6,700	6120352

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



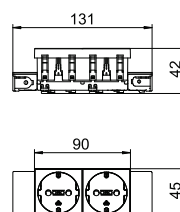
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, podwójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C RW2	czysta biel	1	10,100	6120362
STD-D0C ROR2	pomarańczowy	1	10,100	6120364
STD-D0C MZGN2	miętowa zielen	1	10,100	6120366
STD-D0C SRO2	czerwony	1	10,100	6120368
STD-D0C SWGR2	grafit	1	10,100	6120370
STD-D0C AL2	aluminium lakierowane	1	10,100	6120372

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



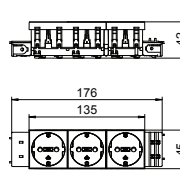
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, potrójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C RW3	czysta biel	1	16,500	6120382
STD-D0C ROR3	pomarańczowy	1	16,500	6120384
STD-D0C MZGN3	miętowa zielen	1	16,500	6120386
STD-D0C SRO3	czerwony	1	16,500	6120388
STD-D0C SWGR3	grafit	1	16,500	6120390
STD-D0C AL3	aluminium lakierowane	1	16,500	6120392

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



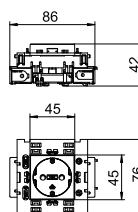
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C8 RW1	czysta biel	1	8,500	6120412
STD-D0C8 ROR1	pomarańczowy	1	8,500	6120414
STD-D0C8 MZGN1	miętowa zielen	1	8,500	6120416
STD-D0C8 SRO1	czerwony	1	8,500	6120418
STD-D0C8 SWGR1	grafit	1	8,500	6120420
STD-D0C8 AL1	aluminium lakierowane	1	8,500	6120422

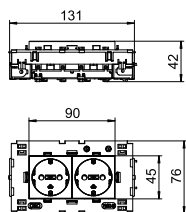
PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, podwójne

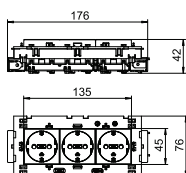


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C8 RW2	czysta biel	1	13,000	6120432
STD-D0C8 ROR2	pomarańczowy	1	13,000	6120434
STD-D0C8 MZGN2	miętowa zieleń	1	13,000	6120436
STD-D0C8 SRO2	czerwony	1	13,000	6120438
STD-D0C8 SWGR2	grafit	1	13,000	6120440
STD-D0C8 AL2	aluminium lakierowane	1	13,000	6120442

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, potrójne

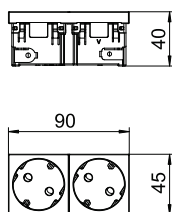


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C8 RW3	czysta biel	1	20,000	6120452
STD-D0C8 ROR3	pomarańczowy	1	20,000	6120454
STD-D0C8 MZGN3	miętowa zieleń	1	20,000	6120456
STD-D0C8 SRO3	czerwony	1	20,000	6120458
STD-D0C8 SWGR3	grafit	1	20,000	6120460
STD-D0C8 AL3	aluminium lakierowane	1	20,000	6120462

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko, podwójne

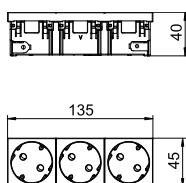


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3C RW2	czysta biel	1	8,500	6120482
STD-D3C ROR2	pomarańczowy	1	8,500	6120484
STD-D3C MZGN2	miętowa zieleń	1	8,500	6120486
STD-D3C SRO2	czerwony	1	8,500	6120488
STD-D3C SWGR2	grafit	1	8,500	6120490
STD-D3C AL2	aluminium lakierowane	1	8,500	6120492

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko, potrójne



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3C RW3	czysta biel	1	11,500	6120502
STD-D3C ROR3	pomarańczowy	1	11,500	6120504
STD-D3C MZGN3	miętowa zieleń	1	11,500	6120506
STD-D3C SRO3	czerwony	1	11,500	6120508
STD-D3C SWGR3	grafit	1	11,500	6120510
STD-D3C AL3	aluminium lakierowane	1	11,500	6120512

PC poliwęglan zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

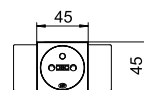
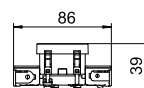
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C RW1	czysta biel	1	6,500	6120532
STD-F0C ROR1	pomarańczowy	1	6,500	6120534
STD-F0C MZGN1	miętowa zieleń	1	6,500	6120536
STD-F0C SRO1	czerwony	1	6,500	6120538
STD-F0C SWGR1	grafit	1	6,500	6120540
STD-F0C AL1	aluminium lakierowane	1	6,500	6120542

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



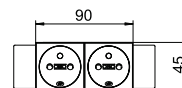
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, podwójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C RW2	czysta biel	1	9,900	6120552
STD-F0C ROR2	pomarańczowy	1	9,900	6120554
STD-F0C MZGN2	miętowa zieleń	1	9,900	6120556
STD-F0C SRO2	czerwony	1	9,900	6120558
STD-F0C SWGR2	grafit	1	9,900	6120560
STD-F0C AL2	aluminium lakierowane	1	9,900	6120562

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



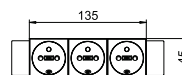
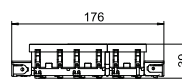
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, potrójne

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C RW3	czysta biel	1	13,900	6120572
STD-F0C ROR3	pomarańczowy	1	13,900	6120574
STD-F0C MZGN3	miętowa zieleń	1	13,900	6120576
STD-F0C SRO3	czerwony	1	13,900	6120578
STD-F0C SWGR3	grafit	1	13,900	6120580
STD-F0C AL3	aluminium lakierowane	1	13,900	6120582

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



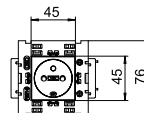
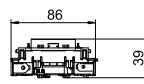
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW1	czysta biel	1	8,500	6120602
STD-F0C8 ROR1	pomarańczowy	1	8,500	6120604
STD-F0C8 MZGN1	miętowa zieleń	1	8,500	6120606
STD-F0C8 SRO1	czerwony	1	8,500	6120608
STD-F0C8 SWGR1	grafit	1	8,500	6120610
STD-F0C8 AL1	aluminium lakierowane	1	8,500	6120612

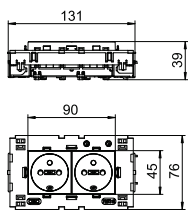
PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, podwójne

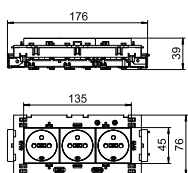


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW2	czysta biel	1	13,000	6120622
STD-F0C8 ROR2	pomarańczowy	1	13,000	6120624
STD-F0C8 MZGN2	miętowa zieleń	1	13,000	6120626
STD-F0C8 SRO2	czerwony	1	13,000	6120628
STD-F0C8 SWGR2	grafit	1	13,000	6120630
STD-F0C8 AL2	aluminium lakierowane	1	13,000	6120632

PC poliwęglan z/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, potrójne

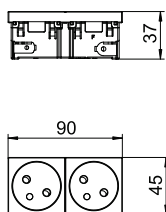


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW3	czysta biel	1	17,500	6120642
STD-F0C8 ROR3	pomarańczowy	1	17,500	6120644
STD-F0C8 MZGN3	miętowa zieleń	1	17,500	6120646
STD-F0C8 SRO3	czerwony	1	17,500	6120648
STD-F0C8 SWGR3	grafit	1	17,500	6120650
STD-F0C8 AL3	aluminium lakierowane	1	17,500	6120652

PC poliwęglan z/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, podwójne

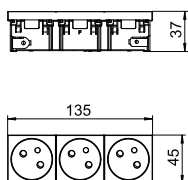


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3C RW2	czysta biel	1	8,500	6120672
STD-F3C ROR2	pomarańczowy	1	8,500	6120674
STD-F3C MZGN2	miętowa zieleń	1	8,500	6120676
STD-F3C SRO2	czerwony	1	8,500	6120678
STD-F3C SWGR2	grafit	1	8,500	6120680
STD-F3C AL2	aluminium lakierowane	1	8,500	6120682

PC poliwęglan z/szt.

Gniazdo zasilającym z bocznym podłączeniem podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, potrójne



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3C RW3	czysta biel	1	11,500	6120692
STD-F3C ROR3	pomarańczowy	1	11,500	6120694
STD-F3C MZGN3	miętowa zieleń	1	11,500	6120696
STD-F3C SRO3	czerwony	1	11,500	6120698
STD-F3C SWGR3	grafit	1	11,500	6120700
STD-F3C AL3	aluminium lakierowane	1	11,500	6120702

PC poliwęglan z/szt.

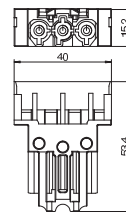
Gniazdo zasilającym z bocznym podłączeniem potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STA-SKS S1 SW	czarny	10	1,200	6117192
STA-SKS S1 W	biały	10	1,200	6117193

zł/szt.

Adapter wtyczki, prosty, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C, do przewodu przedłużającego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.

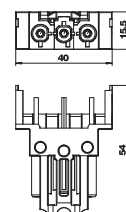


Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BTA-SKS S1 SW	czarny	10	1,200	6117190
BTA-SKS S1 W	biały	10	1,200	6117191

zł/szt.

Adapter gniazda, prosty, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C, do przewodu przedłużającego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.

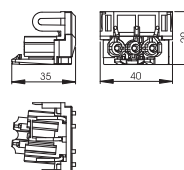


Adapter przyłączeniowy w kształcie U, wtyczka

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STA-SKS SU1 SW	czarny	10	1,190	6117196
STA-SKS SU1 W	biały	10	1,190	6117197

zł/szt.

Adapter wtyczki, w kształcie U, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C, do przewodu przedłużającego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.

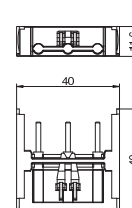


Adapter przyłączeniowy, gniazdo, Moduł 45connect®

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VB-SKS S	czarny	10	0,590	6117198

zł/szt.

Adapter przyłączeniowy do podłączenia kombinacji gniazd zasilających STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C.

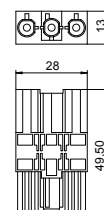


Adapter przyłączeniowy prosty, GST18i

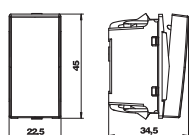
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VB-G GST18i3p	czarny	10	1,760	6108045

zł/szt.

Adapter przyłączeniowy GST18i do podłączenia kombinacji gniazd zasilających STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C razem z prostym adapterem przyłączeniowym, połączeniem wtykowym z odciążeniem ciągu. Do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45 i Rapid 80 oraz kolumnach zasilających ISS.



Przycisk schodowy, 1/2 modułu

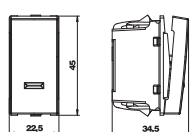


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
TA-B RW0.5	czysta biel	10	1,800	6117670
TA-B SWGR0.5	grafit	10	1,800	6117668
TA-B AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,800	6117671

zl/szt.

Przycisk schodowy 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Przycisk schodowy, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

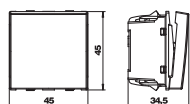


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
TA-K RW0.5	czysta biel	10	1,900	6117678
TA-K SWGR0.5	grafit	10	1,900	6117677
TA-K AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,900	6117679

zl/szt.

Przycisk schodowy dla elementu LED, 1-polowy, 10 A, 250 V, z szybkozłączkami.

Przycisk schodowy, 1 moduł

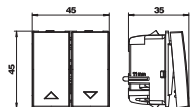


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
TA-B RW1	czysta biel	10	3,300	6117673
TA-B SWGR1	grafit	10	3,300	6117669
TA-B AL1	aluminium lakierowane	10	3,300	6117674

zl/szt.

Przycisk schodowy 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Przycisk roletowy, 1 moduł

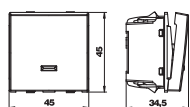


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
RT-BS1 RW1	czysta biel	10	3,700	6117657
RT-BS1 SWGR1	grafit	10	3,700	6117656
RT-BS1 AL1	aluminium lakierowane	10	3,700	6117658

zl/szt.

Przycisk roletowy z elektrycznym zamkiem, 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Wyłącznik, 1 moduł, z możliwością podświetlenia LED

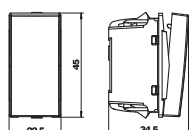


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AS-K2P RW1	czysta biel	10	2,300	6117647
AS-K2P SWGR1	grafit	10	2,300	6117646
AS-K2P AL1	aluminium lakierowane	10	2,300	6117648

zl/szt.

Wyłącznik dla elementu LED, 2-polowy, 16 A, 250 V, z szybkozłączkami.

Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WS-B RW0.5	czysta biel	10	1,800	6117627
WS-B SWGR0.5	grafit	10	1,800	6117626
WS-B AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,800	6117628

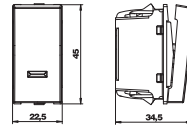
zl/szt.

Wyłącznik schodowy 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WS-K RW0.5	czysta biel	10	1,800	6117630
WS-K SWGR0.5	grafit	10	1,800	6117629
WS-K AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,800	6117631

zł/szt.

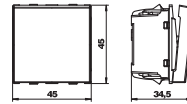


Wyłącznik schodowy dla elementu LED, 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Wyłącznik schodowy, 1 moduł

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WS-B RW1	czysta biel	10	2,600	6117640
WS-B SWGR1	grafit	10	2,600	6117642
WS-B AL1	aluminium lakierowane	10	2,600	6117641

zł/szt.

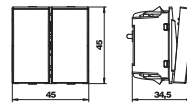


Wyłącznik schodowy 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Wyłącznik seryjny, 1 moduł

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SE-B RW1	czysta biel	10	1,800	6117615
SE-B SWGR1	grafit	10	1,800	6117614
SE-B AL1	aluminium lakierowane	10	1,800	6117616

zł/szt.

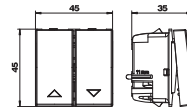


Wyłącznik seryjny, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Wyłącznik roletowy, 1 moduł

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RS-BS1 RW1	czysta biel	10	3,700	6117654
RS-BS1 SWGR1	grafit	10	3,700	6117653
RS-BS1 AL1	aluminium lakierowane	10	3,700	6117655

zł/szt.



Wyłącznik roletowy z elektryczną i mechaniczną blokadą, 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

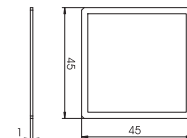
Adapter do montażu wyłączników obróconych o 90°

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AD-90G M45	1	0,400	6258141

Stal

zł/szt.

Adapter umożliwia zamontowanie wyłącznika odwróconego o 90° np. w kolumnach zasilających o profilu 45 lub Rapid 45. Pasuje również do wszystkich wyłączników i przycisków dla 1 szer. modułu (45 x 45 mm).



Element LED

Typ	Opis	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BE-LED B1RO	Element LED	czzerwony	10	1,100	6117757
BE-LED B1GN	Element LED	zielony	10	1,100	6117758

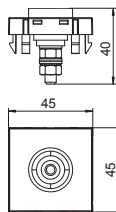
zł/szt.



Element LED, 230V~, 1,2 mA

Oświetlenie LED jest możliwe w przypadku wyłączników/przycisków z oświetleniem sygnałowym.

Gniazdo ekwipotencjalne, 1 moduł, wyjście proste

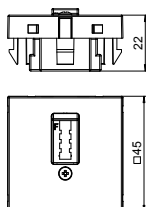


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PAD-ID6 RW1	czysta biel	1	5,000	6120003
PAD-ID6 SWGR1	grafit	1	5,000	6120001
PAD-ID6 AL1	aluminium lakierowane	1	5,000	6120005

PC poliwęglan z/szt.

Gniazdo ekwipotencjalne wg DIN 42801, czarne z zielono-żółtym pierścieniem, podłączenie przewodu od tyłu śrubą M6, dwoma nakrętkami z podkładkami

Gniazdo telefoniczne TAE, 1 moduł, wersja F

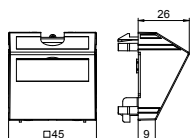


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TAE-6F RW1	czysta biel	1	2,000	6117428
TAE-6F AL1	aluminium lakierowane	1	2,000	6117430

z/szt.

Gniazdo telefoniczne TAE 6 F

Wyjście przewodu do przekroju 3-11mm

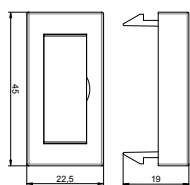


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KAL-K11 RW1	czysta biel	1	3,500	6117420
KAL-K11 SWGR1	grafit	1	3,500	6117421
KAL-K11 AL1	aluminium lakierowane	1	3,500	6117422

PC poliwęglan z/szt.

2-sekcyjne wyjście przewodu, z polem opisowym, wspornikiem kabla z odciążeniem ciągu i pokrywą. Odciążenie ciągu do przekroju przewodów 3-11 mm. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Zaślepka z polem opisowym, 1/2 modułu

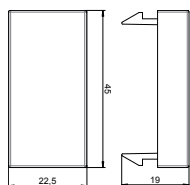


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADP-BF RW0.5	czysta biel	1	0,400	6117410
ADP-BF SWGR0.5	grafit	1	0,400	6117411
ADP-BF AL0.5	aluminium lakierowane	1	0,400	6117412

PC poliwęglan z/szt.

Zaślepka z polem opisowym, do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45 i kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 45 mm.

Zaślepka, 1/2 modułu

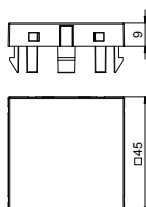


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADP-B RW0.5	czysta biel	10	0,400	6117414
ADP-B SWGR0.5	grafit	10	0,400	6117415
ADP-B AL0.5	aluminium lakierowane	1	0,400	6117416

z/szt.

Zaślepka do zamaskowania pustych miejsc na 1/2 modułu, zatrzaskiwana.

Zaślepka, 1 moduł



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADP-B RW1	czysta biel	10	0,800	6117406
ADP-B SWGR1	grafit	10	0,800	6117407
ADP-B AL1	aluminium lakierowane	1	0,800	6117408

z/szt.

Zaślepka do zamaskowania pustych miejsc na 1 moduł, zatrzaskiwana.

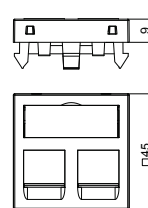
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ RM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2RM RW1	czysta biel	1	1,100	6119292
DTG-2RM SWGR1	grafit	1	1,100	6119294
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119296

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.



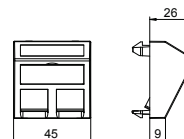
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ RM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2RM RW1	czysta biel	1	2,900	6119298
DTS-2RM SWGR1	grafit	1	2,900	6119300
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane	1	2,900	6119302

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.

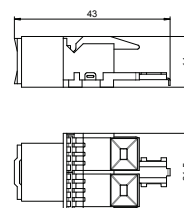


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, nieekranowany

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C5	1	1,120	6117337

zl/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 5e, nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.

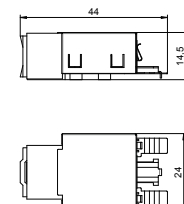


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, ekranowany

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C5 G	1	2,660	6117325

zl/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 5e, ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.

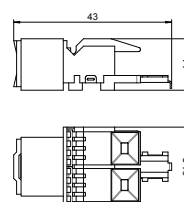


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, nieekranowany

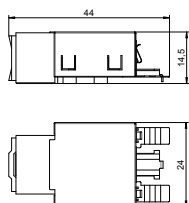
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C6	1	1,060	6117341

zl/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 6, nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.



Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, ekranowany

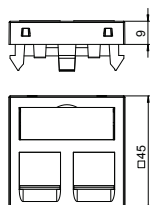


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ASM-C6 G		1	1,850	6117329

zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 6, ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania w ramkach teleinformatycznych typu DTG-2RM i DTS-2RM.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C



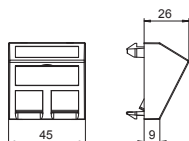
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DTG-2C RW1	czysta biel	1	1,100	6119214
DTG-2C SWGR1	grafit	1	1,100	6119216
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119218

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Coming: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Keystone; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C



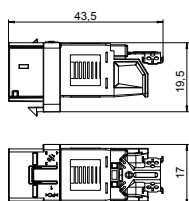
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DTS-2C RW1	czysta biel	1	1,500	6119250
DTS-2C SWGR1	grafit	1	1,500	6119252
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119254

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Coming: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Keystone; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6 A (ISO), nieekranowany

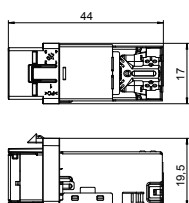


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ASM-C6A	szary	1	1,050	6117348

zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 6 (ISO), nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli, ramką montażową Keystone i instrukcją montażu. Do montażu w ramach teleinformatycznych typu DTG-2C i DTS-2C, MTM 2C i MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6A (ISO), ekranowany



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ASM-C6A G	szary	1	1,630	6117346

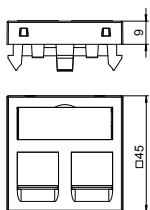
zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 6A (ISO), ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli, ramką montażową Keystone i instrukcją montażu. Do montażu w ramach teleinformatycznych typu DTG-2C i DTS-2C, MTM 2C i MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

Odpowiedni produkt dla każdego poziomu bezpieczeństwa

Producent	Moduł teleinformatyczny	Ramki teleinformatyczne
3M	Volition K6	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
3M	Volition kat 6A	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
AMP/Tyco	SL Serie 110Connect (bez osłony)	Typ A
AMP/Tyco	SL Seria Toolless (bez osłony)	Typ A
Avaya/Systimax	M-Seria	Typ F
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKS000CR	Typ A
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKU002	Typ A
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	UTP Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Moduł)	Typ B
BTR Netcom	E-DAT Moduł (Moduł)	Typ B
BTR Netcom	UAE Moduł (Moduł)	Typ B
CobiNet	CobiDat KS	Typ C
Corning	Moduły z Keystone	Typ C
Dätwyler Cabels	MS Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	MS-N Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	KS-T i KS-TS Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	MS-K Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	KU-T Moduł	Typ C
EKU	E-Stone Moduł	Typ C
Harting	Prelink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Harting	Fixlink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Komos	KDM 500 Moduł	Typ C
Leoni Kerpen	VarioKeystone, kat.6A	Typ B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect100, kat.6A i 8C7A	Typ B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, Keystone	Typ C
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, ELine	Typ EP
Lexcom/Schneider	LexCom 125	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 250	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 500	Typ LE
Nexans	LANmark RJ45 z niebieskim adapterem Clip	Typ A
Nexans	LANmark GG45 z metalowym Clip	Typ A
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A G	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5 G	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6 G	Typ RM
Panduit	Mini-Com	Typ PA
R&M	Kat 6A Moduł z Keystone	Typ C
R&M	Kat 5 i kat 6 Module bez wspornika	Typ RM
Rutenbeck	UM Moduł	Typ C
Rutenbeck	Umflex Moduł	Typ C
SETEC	UKJ Moduł	Typ C
SETEC	XKJ Moduł	Typ C
Telegärtner	AMJ Moduł	Typ C
Telegärtner	UMJ Moduł	Typ C

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ A



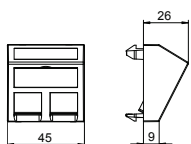
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2A RW1	czysta biel	1	1,100	6119202
DTG-2A SWGR1	grafit	1	1,100	6119204
DTG-2A AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119206

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ A ma otwór systemowy 20,10 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ A do montażu modułów teleinformatycznych: AMP TYCO (bez osłony pyłowej): SL Seria 110Connect i SL Serie Toolless; Brand-Rex: moduł z nr katalogowym kończącym się na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z niebieskim adapterem zacisku, LANmark GG45 z metalowym zaciskiem.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ A



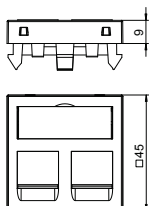
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2A RW1	czysta biel	1	2,000	6119238
DTS-2A SWGR1	grafit	1	1,500	6119240
DTS-2A AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119242

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ A ma otwór systemowy 20,10 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ A do montażu modułów teleinformatycznych: AMP TYCO (bez osłony pyłowej): SL Seria 110Connect i SL Serie Toolless; Brand-Rex: moduł z nr katalogowym kończącym się na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z niebieskim adapterem zacisku, LANmark GG45 z metalowym zaciskiem.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ B



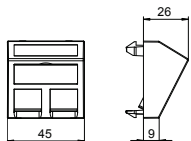
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2B RW1	czysta biel	1	1,100	6119208
DTG-2B SWGR1	grafit	1	1,100	6119210
DTG-2B AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119212

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ B ma otwór systemowy 19,35/21,55 X 14,85, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ B do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (moduł): kat 6A moduł, E-DAT moduł i UAE moduł; Dätwyler: MS i MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone moduł kat 6A i MegaLine-Connect100 moduł kat 6A i 8C7A.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ B



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2B RW1	czysta biel	1	1,500	6119244
DTS-2B SWGR1	grafit	1	1,500	6119246
DTS-2B AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119248

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ B ma otwór systemowy 19,35/21,55 X 14,85, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ B do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (moduł): kat 6A moduł, E-DAT moduł i UAE moduł; Dätwyler: MS i MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone moduł kat 6A i MegaLine-Connect100 moduł kat 6A i 8C7A.

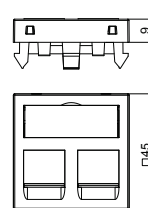
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2C RW1	czysta biel	1	1,100	6119214
DTG-2C SWGR1	grafit	1	1,100	6119216
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119218

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Keystone; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.



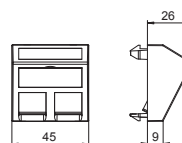
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2C RW1	czysta biel	1	1,500	6119250
DTS-2C SWGR1	grafit	1	1,500	6119252
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119254

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Keystone; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.



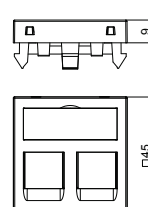
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C, bez przesłon przeciwpyłowych

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-02C RW1	czysta biel	1	1,000	6119280
DTG-02C SWGR1	grafit	1	1,000	6119282
DTG-02C AL1	aluminium lakierowane	1	1,000	6119284

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: 3M: Volition K6, K10 i kat 6A.



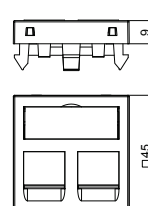
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C, bez przesłon przeciwpyłowych

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-02C RW1	czysta biel	1	1,400	6119286
DTS-02C SWGR1	grafit	1	1,400	6119288
DTS-02C AL1	aluminium lakierowane	1	1,400	6119290

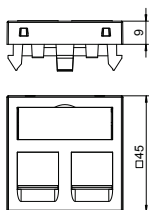
PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: 3M: Volition K6, K10 i kat 6A.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ EP



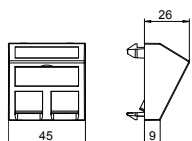
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2EP RW1	czysta biel	1	1,100	6119232
DTG-2EP SWGR1	grafit	1	1,100	6119234
DTG-2EP AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119236

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ EP ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ EP do montażu modułów teleinformatycznych: Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 ELine.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ EP



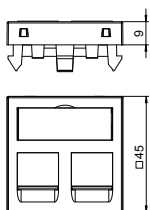
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2EP RW1	czysta biel	1	1,500	6119268
DTS-2EP SWGR1	grafit	1	1,500	6119270
DTS-2EP AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119272

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ EP ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ EP do montażu modułów teleinformatycznych: Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 ELine.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ F



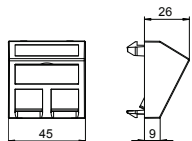
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2F RW1	czysta biel	1	1,100	6119220
DTG-2F SWGR1	grafit	1	1,100	6119222
DTG-2F AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119224

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ F ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ F do montażu modułów teleinformatycznych: Avaya/Systemax: M-Seria.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ F



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2F RW1	czysta biel	1	1,500	6119256
DTS-2F SWGR1	grafit	1	1,500	6119258
DTS-2F AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119260

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ F ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ F do montażu modułów teleinformatycznych: Avaya/Systemax: M-Seria.

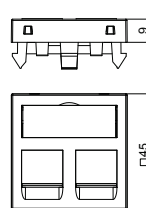
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ PA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2PA RW1	czysta biel	1	1,100	6119226
DTG-2PA SWGR1	grafit	1	1,100	6119228
DTG-2PA AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119230

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ PA ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ PA do montażu modułów teleinformatycznych: Panduit: Mini-Com.



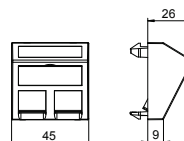
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ PA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2PA RW1	czysta biel	1	1,500	6119262
DTS-2PA SWGR1	grafit	1	1,500	6119264
DTS-2PA AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119266

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ PA ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ PA do montażu modułów teleinformatycznych: Panduit: Mini-Com.



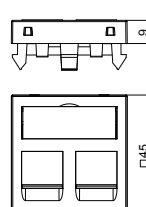
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ RM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2RM RW1	czysta biel	1	1,100	6119292
DTG-2RM SWGR1	grafit	1	1,100	6119294
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119296

PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.



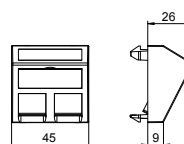
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ RM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2RM RW1	czysta biel	1	2,900	6119298
DTS-2RM SWGR1	grafit	1	2,900	6119300
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane	1	2,900	6119302

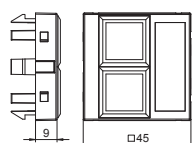
PC poliwęglan zl/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ LE



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-02LE RW1	czysta biel	1	0,900	6119304
DTG-02LE SWGR1	grafit	1	0,900	6119306
DTG-02LE AL1	aluminium lakierowane	1	0,900	6119308

PC poliwęglan z/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ LE ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ LE do montażu modułów teleinformatycznych: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 i Lexcom 500.

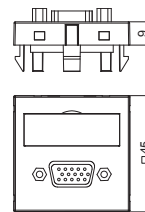
VGA, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-VGA S RW1	czysta biel	1	2,400	6104610
MTG-VGA S SWGR1	grafit	1	2,400	6104613
MTG-VGA S AL1	aluminium lakierowane	1	2,400	6104616

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo VGA (HD15) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



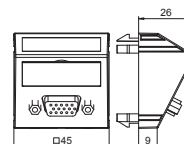
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-VGA S RW1	czysta biel	1	2,600	6104622
MTS-VGA S SWGR1	grafit	1	2,600	6104625
MTS-VGA S AL1	aluminium lakierowane	1	2,600	6104628

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo VGA (HD15) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



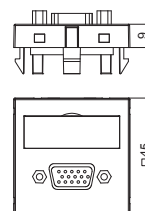
VGA, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-VGA F RW1	czysta biel	1	5,200	6104658
MTG-VGA F SWGR1	grafit	1	5,200	6104661
MTG-VGA F AL1	aluminium lakierowane	1	5,200	6104664

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy VGA (HD15), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



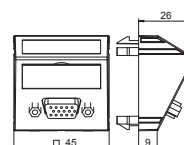
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-VGA F RW1	czysta biel	1	5,400	6104670
MTS-VGA F SWGR1	grafit	1	5,400	6104673
MTS-VGA F AL1	aluminium lakierowane	1	5,400	6104676

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy VGA (HD15), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



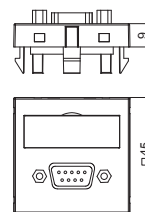
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DB9 S RW1	czysta biel	1	2,400	6104634
MTG-DB9 S SWGR1	grafit	1	2,400	6104637
MTG-DB9 S AL1	aluminium lakierowane	1	2,400	6104640

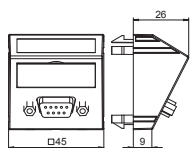
PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo D-Sub9 (RS232) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

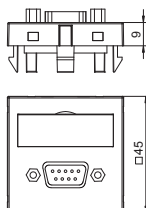


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DB9 S RW1	czysta biel	1	2,600	6104646
MTS-DB9 S SWGR1	grafit	1	2,600	6104649
MTS-DB9 S AL1	aluminium lakierowane	1	2,600	6104652

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo D-Sub9 (RS232) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

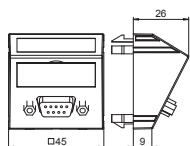


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DB9 F RW1	czysta biel	1	5,200	6104682
MTG-DB9 F SWGR1	grafit	1	5,200	6104685
MTG-DB9 F AL1	aluminium lakierowane	1	5,200	6104688

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy D-Sub9 (RS232), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

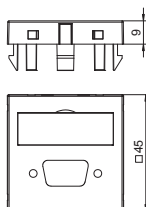


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DB9 F RW1	czysta biel	1	5,400	6104694
MTS-DB9 F SWGR1	grafit	1	5,400	6104697
MTS-DB9 F AL1	aluminium lakierowane	1	5,400	6104700

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy D-Sub9 (RS232), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste

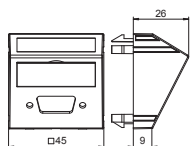


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DB O RW1	czysta biel	1	0,700	6104706
MTG-DB O SWGR1	grafit	1	0,700	6104709
MTG-DB O AL1	aluminium lakierowane	1	0,700	6104712

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy VGA / D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DB O RW1	czysta biel	1	0,900	6104718
MTS-DB O SWGR1	grafit	1	0,900	6104721
MTS-DB O AL1	aluminium lakierowane	1	0,900	6104724

PC poliwęglan z/szt.

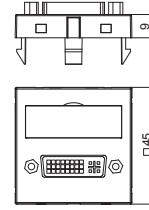
Wspornik montażowy VGA / D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DVI S RW1	czysta biel	1	3,500	6104730
MTG-DVI S SWGR1	grafit	1	3,500	6104733
MTG-DVI S AL1	aluminium lakierowane	1	3,500	6104736

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo DVI-D z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

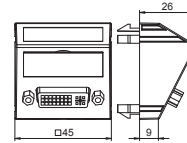


DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DVI S RW1	czysta biel	1	3,700	6104742
MTS-DVI S SWGR1	grafit	1	3,700	6104745
MTS-DVI S AL1	aluminium lakierowane	1	3,700	6104748

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo DVI-D z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

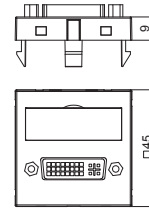


DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DVI F RW1	czysta biel	1	6,000	6104754
MTG-DVI F SWGR1	grafit	1	6,000	6104757
MTG-DVI F AL1	aluminium lakierowane	1	6,000	6104760

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy DVI-D, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

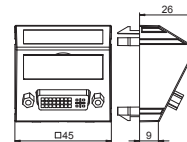


DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DVI F RW1	czysta biel	1	6,200	6104766
MTS-DVI F SWGR1	grafit	1	6,200	6104769
MTS-DVI F AL1	aluminium lakierowane	1	6,200	6104772

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy DVI-D, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

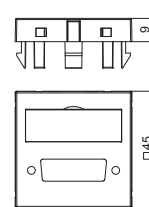


DVI, 1 moduł, wyjście proste

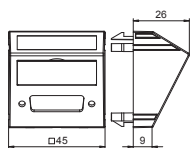
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DV O RW1	czysta biel	1	0,700	6104778
MTG-DV O SWGR1	grafit	1	0,700	6104781
MTG-DV O AL1	aluminium lakierowane	1	0,700	6104784

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy DVI, wyjście proste, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



DVI, 1 moduł, wyjście ukośne

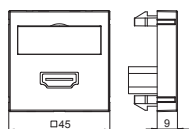


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DV O RW1	czysta biel	1	0,900	6104790
MTS-DV O SWGR1	grafit	1	0,900	6104793
MTS-DV O AL1	aluminium lakierowane	1	0,900	6104796

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy DVI, wyjście ukośne, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

HDMI, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

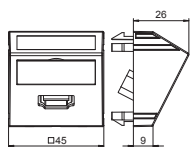


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-HD S RW1	czysta biel	1	3,200	6104802
MTG-HD S SWGR1	grafit	1	3,200	6104805
MTG-HD S AL1	aluminium lakierowane	1	3,200	6104808

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo HDMI z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

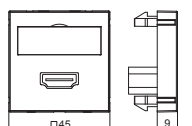


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-HD S RW1	czysta biel	1	3,400	6104814
MTS-HD S SWGR1	grafit	1	3,400	6104817
MTS-HD S AL1	aluminium lakierowane	1	3,400	6104820

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo HDMI z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

HDMI, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

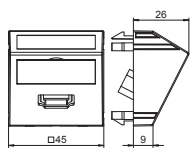


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-HD F RW1	czysta biel	1	6,000	6104826
MTG-HD F SWGR1	grafit	1	6,000	6104829
MTG-HD F AL1	aluminium lakierowane	1	6,000	6104832

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy HDMI, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-HD F RW1	czysta biel	1	6,200	6104838
MTS-HD F SWGR1	grafit	1	6,200	6104841
MTS-HD F AL1	aluminium lakierowane	1	6,200	6104844

PC poliwęglan zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy HDMI, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

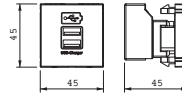
Ładowarka USB

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-2UC1.2 RW1	czysta biel	1	5,500	6105291
MTG-2UC1.2 SWGR1	grafit	1	5,500	6105293
MTG-2UC1.2 AL1	aluminium lakierowane	1	5,500	6105295

PC poliwęglan

zl/szt.

Ładowarka USB z dwoma gniazdami USB typ A do ładowania urządzeń przenośnych 1-2, maksymalny prąd ładowania 1x 1200mA lub 2x 600mA.



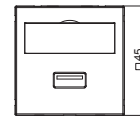
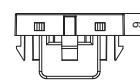
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-U3A S RW1	czysta biel	1	2,500	6104874
MTG-U3A S SWGR1	grafit	1	2,500	6104877
MTG-U3A S AL1	aluminium lakierowane	1	2,500	6104880

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo USB 3.0 typ A z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



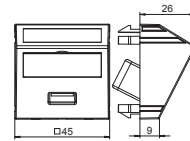
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-U3A S RW1	czysta biel	1	2,700	6104886
MTS-U3A S SWGR1	grafit	1	2,700	6104889
MTS-U3A S AL1	aluminium lakierowane	1	2,700	6104892

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo USB 3.0 typ A z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



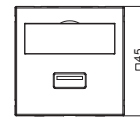
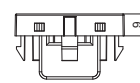
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-U3A F RW1	czysta biel	1	6,000	6104922
MTG-U3A F SWGR1	grafit	1	6,000	6104925
MTG-U3A F AL1	aluminium lakierowane	1	6,000	6104928

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy USB 3.0 typ A, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



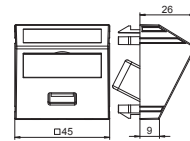
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-U3A F RW1	czysta biel	1	6,200	6104934
MTS-U3A F SWGR1	grafit	1	6,200	6104937
MTS-U3A F AL1	aluminium lakierowane	1	6,200	6104940

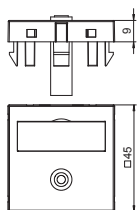
PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy USB 3.0 typ A, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Mini-Jack, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane

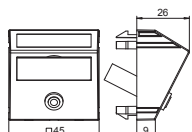


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-MK L RW1	czysta biel	1	1,500	6104946
MTG-MK L SWGR1	grafit	1	1,500	6104949
MTG-MK L AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6104952

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem mini jack, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo mini jack (TRS 3.5 mm) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Mini-Jack, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

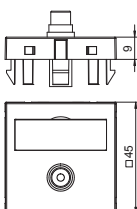


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-MK L RW1	czysta biel	1	1,700	6104958
MTS-MK L SWGR1	grafit	1	1,700	6104961
MTS-MK L AL1	aluminium lakierowane	1	1,700	6104964

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem mini jack, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo mini jack (TRS 3.5 mm) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane

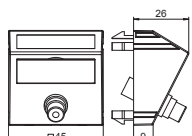


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-R L RW1	czysta biel	1	1,500	6104970
MTG-R L SWGR1	grafit	1	1,500	6104973
MTG-R L AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6104976

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

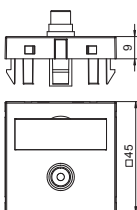


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-R L RW1	czysta biel	1	1,700	6104982
MTS-R L SWGR1	grafit	1	1,700	6104985
MTS-R L AL1	aluminium lakierowane	1	1,700	6104988

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-R F RW1	czysta biel	1	1,500	6104994
MTG-R F SWGR1	grafit	1	1,500	6104997
MTG-R F AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6105000

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

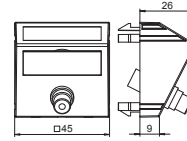
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-R F RW1	czysta biel	1	1,700	6105006
MTS-R F SWGR1	grafit	1	1,700	6105009
MTS-R F AL1	aluminium lakierowane	1	1,700	6105012

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



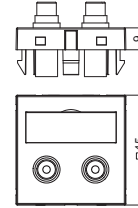
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-2R L RW1	czysta biel	1	2,500	6105042
MTG-2R L SWGR1	grafit	1	2,500	6105045
MTG-2R L AL1	aluminium lakierowane	1	2,500	6105048

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście proste, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



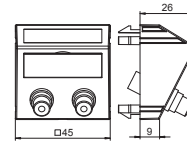
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-2R L RW1	czysta biel	1	2,700	6105054
MTS-2R L SWGR1	grafit	1	2,700	6105057
MTS-2R L AL1	aluminium lakierowane	1	2,700	6105060

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



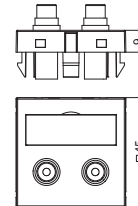
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-2R F RW1	czysta biel	1	2,500	6105066
MTG-2R F SWGR1	grafit	1	2,500	6105069
MTG-2R F AL1	aluminium lakierowane	1	2,500	6105072

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście proste, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



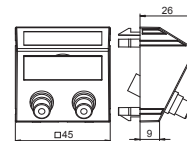
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-2R F RW1	czysta biel	1	2,700	6105078
MTS-2R F SWGR1	grafit	1	2,700	6105081
MTS-2R F AL1	aluminium lakierowane	1	2,700	6105084

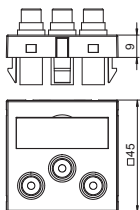
PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Video, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane

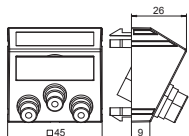


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-3R L RW1	czysta biel	1	3,200	6105114
MTG-3R L SWGR1	grafit	1	3,200	6105117
MTG-3R L AL1	aluminium lakierowane	1	3,200	6105120

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Video, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

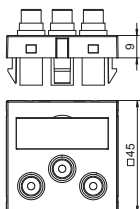


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-3R L RW1	czysta biel	1	3,400	6105126
MTS-3R L SWGR1	grafit	1	3,400	6105129
MTS-3R L AL1	aluminium lakierowane	1	3,400	6105132

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Video, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

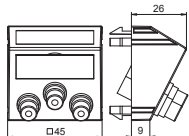


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-3R F RW1	czysta biel	1	3,200	6105138
MTG-3R F SWGR1	grafit	1	3,200	6105141
MTG-3R F AL1	aluminium lakierowane	1	3,200	6105144

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Video, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

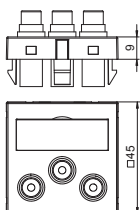


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-3R F RW1	czysta biel	1	3,400	6105150
MTS-3R F SWGR1	grafit	1	3,400	6105153
MTS-3R F AL1	aluminium lakierowane	1	3,400	6105156

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-12R L RW1	czysta biel	1	3,200	6105162
MTG-12R L SWGR1	grafit	1	3,200	6105165
MTG-12R L AL1	aluminium lakierowane	1	3,200	6105168

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

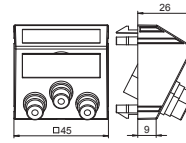
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-12R L RW1	czysta biel	1	3,400	6105174
MTS-12R L SWGR1	grafit	1	3,400	6105177
MTS-12R L AL1	aluminium lakierowane	1	3,400	6105180

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



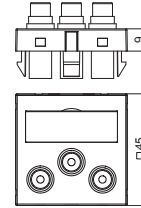
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-12R F RW1	czysta biel	1	3,200	6105186
MTG-12R F SWGR1	grafit	1	3,200	6105189
MTG-12R F AL1	aluminium lakierowane	1	3,200	6105192

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



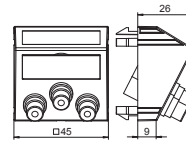
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-12R F RW1	czysta biel	1	3,400	6105198
MTS-12R F SWGR1	grafit	1	3,400	6105201
MTS-12R F AL1	aluminium lakierowane	1	3,400	6105204

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



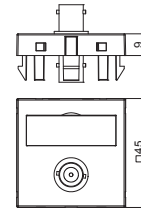
BNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-BC F RW1	czysta biel	1	1,500	6105018
MTG-BC F SWGR1	grafit	1	1,500	6105021
MTG-BC F AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6105024

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem BNC, wyjście proste, z polem opisowym, BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



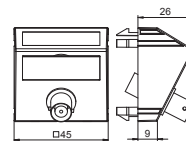
BNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-BC F RW1	czysta biel	1	1,700	6105030
MTS-BC F SWGR1	grafit	1	1,700	6105033
MTS-BC F AL1	aluminium lakierowane	1	1,700	6105036

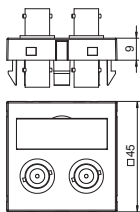
PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem BNC, wyjście ukośne, z polem opisowym, BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



2xBNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

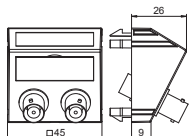


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-2BC F RW1	czysta biel	1	2,500	6105090
MTG-2BC F SWGR1	grafit	1	2,500	6105093
MTG-2BC F AL1	aluminium lakierowane	1	2,500	6105096

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami BNC, wyjście proste, z polem opisowym, dwa BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

2xBNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

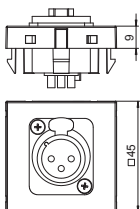


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-2BC F RW1	czysta biel	1	2,700	6105102
MTS-2BC F SWGR1	grafit	1	2,700	6105105
MTS-2BC F AL1	aluminium lakierowane	1	2,700	6105108

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami BNC, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, połączenie lutowane

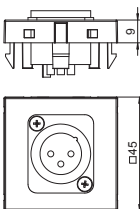


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3F L RW1	czysta biel	1	3,000	6105210
MTG-X3F L SWGR1	grafit	1	3,000	6105213
MTG-X3F L AL1	aluminium lakierowane	1	3,000	6105216

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin, połączenie lutowane

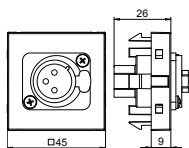


Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3M L RW1	czysta biel	1	3,000	6105222
MTG-X3M L SWGR1	grafit	1	3,000	6105225
MTG-X3M L AL1	aluminium lakierowane	1	3,000	6105228

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z jednym złączem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, wtyczka XLR 3-pin z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, zaciski śrubowe



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3F S RW1	czysta biel	1	3,500	6105250
MTG-X3F S SWGR1	grafit	1	3,500	6105252
MTG-X3F S AL1	aluminium lakierowane	1	3,500	6105254

PC poliwęglan z/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

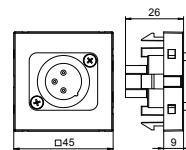
XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin, zaciski śrubowe

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3M S RW1	czysta biel	1	3,500	6105258
MTG-X3M S SWGR1	grafit	1	3,500	6105260
MTG-X3M S AL1	aluminium lakierowane	1	3,500	6105262

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z jednym złączem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, wtyczka XLR 3-pin z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

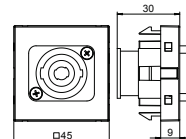
**Speakon, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 4-polowe, zaciski śrubowe**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-SON S RW1	czysta biel	1	2,800	6105270
MTG-SON S SWGR1	grafit	1	2,800	6105272
MTG-SON S AL1	aluminium lakierowane	1	2,800	6105274

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem, SpeakON, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo SpeakON 4-polowe z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

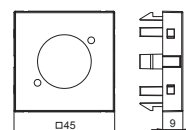
**XLR, 1 moduł, wyjście proste**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X O RW1	czysta biel	1	0,600	6105234
MTG-X O SWGR1	grafit	1	0,600	6105237
MTG-X O AL1	aluminium lakierowane	1	0,600	6105240

PC poliwęglan

zl/szt.

Wspornik montażowy XLR, wyjście proste, bez pola opisowego. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

**Gniazdo antenowe, 1 moduł, TV / Radio / SAT**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ANT-3SD RW1	czysta biel	1	11,000	6105282
ANT-3SD SWGR1	grafit	1	11,000	6105284
ANT-3SD AL1	aluminium lakierowane	1	11,000	6105286

PC poliwęglan

zl/szt.

Gniazdo pojedyncze do anten, instalacji kablowych i satelitarnych z przyłączem do TV, Radio i SAT.

Częstotliwość: 5-2150 MHz

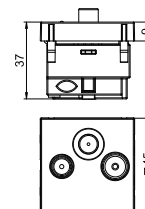
Tłumienność sprzężenia:

5-862 MHz - 1 dB

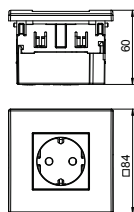
950-2150 MHz - 2 dB

Tłumienność kanału zwrotnego: 14 dB

Klasa EMV A



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW1	czysta biel	4	10,700	6119401
SDE-RW D0GN1	miętowa zieleń	4	10,700	6119402
SDE-RW D0RT1	czerwony	4	10,700	6119403

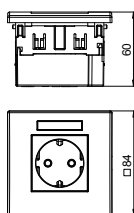
PC poliwęglan z/szt.

Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazdo zasilające.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, pojedyncza, typ 71GD8-2.
- Gniazdo zasilające Schuko, pojedyncze, 0°, kolor podany w tabeli.
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, bez pola opisowego, kolor: czysta biel.

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, z polem opisowym, do poziomego montażu



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW1B	czysta biel	4	10,700	6119421
SDE-RW D0GN1B	miętowa zieleń	4	10,700	6119422
SDE-RW D0RT1B	czerwony	4	10,700	6119423

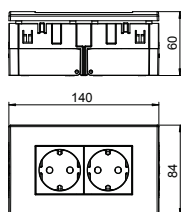
PC poliwęglan z/szt.

Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazdo zasilające.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, pojedyncza, typ 71GD8-2
- Gniazdo zasilające Schuko, pojedyncze, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW2	czysta biel	2	19,000	6119407
SDE-RW D0GN2	miętowa zieleń	2	19,000	6119408
SDE-RW D0RT2	czerwony	2	19,000	6119409

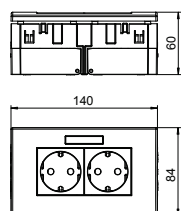
PC poliwęglan z/szt.

Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, podwójna, typ 71GD13
- Gniazdo zasilające Schuko, podwójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, podwójna, bez pola opisowego, kolor: czysta biel

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, z polem opisowym, do poziomego montażu



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW2B	czysta biel	2	19,000	6119427
SDE-RW D0GN2B	miętowa zieleń	2	19,000	6119428
SDE-RW D0RT2B	czerwony	2	19,000	6119429

PC poliwęglan z/szt.

Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, podwójna, typ 71GD13
- Gniazdo zasilające Schuko, podwójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna

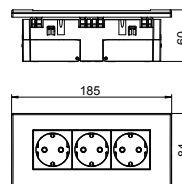
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW3	czysta biel	2	23,300	6119414
SDE-RW D0GN3	miętowa zielen	2	23,300	6119415
SDE-RW D0RT3	czerwony	2	23,300	6119413

PC poliwęglan zl/szt.

Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, potrójna, typ 71GD9-2
- Gniazdo zasilające Schuko, potrójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, kolor: czysta biel



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, z polem opisowym, do poziomego montażu

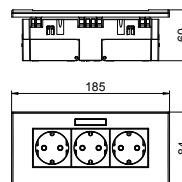
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW3B	czysta biel	2	23,300	6119433
SDE-RW D0GN3B	miętowa zielen	2	23,300	6119434
SDE-RW D0RT3B	czerwony	2	23,300	6119435

PC poliwęglan zl/szt.

Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, potrójna, typ 71GD9-2
- Gniazdo zasilające Schuko, potrójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel



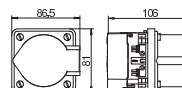
Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 16 A

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CEE16E2	stalowo-szary	1	34,110	6288612

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:

- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 16 A z materiałem montażowym.



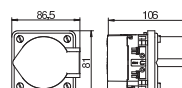
Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 32 A

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CEE32E2	stalowo-szary	1	37,000	6288614

PA poliamid zl/szt.

Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:

- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 32 A z materiałem montażowym.



Jednostka montażowa AR45, do 2 TE

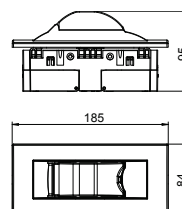
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
IKR-6 RW	czysta biel	1	19,000	6119319

PC poliwęglan zl/szt.

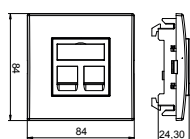
Jednostka montażowa do instalacji wyłączników nadprądowych lub różnicowoprądowych FI do maksymalnie 2 TE w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS.

W zakresie dostawy zawarte są:

- Puszka instalacyjna, potrójna, typu 71GD9-2,
- Pokrywa z wspornikiem z PCW do 2 TE,
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, Kolor: czysta biel



Jednostka montażowa dla teleinformatyki, typ A



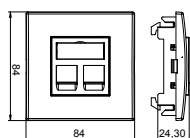
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DTE-RW G2A1	czysta biel	4	5,000	6119494
PC	poliwęglan	zł/szt.		

Jednostka montażowa na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne typ A, do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS. Ramka typ A do montażu modułów teleinformatycznych: AMP TYCO (bez osłony pyłowej): SL Seria 110Connect i SL Serie Toolless; Brand-Rex: moduł z nr katalogowym kończącym się na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z niebieskim adapterem zacisku, LANmark GG45 z metalowym zaciskiem.

W zestawie:

- Wspornik montażowy, pojedynczy, typ 71MT1 45
- Ramka teleinformatyczna, wyjście proste, typ DTG-2A, kolor: podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, bez pola opisowego, kolor: czysta biel.

Jednostka montażowa dla teleinformatyki, typ C



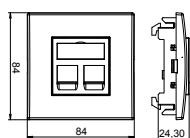
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DTE-RW G2C1	czysta biel	4	5,000	6119492
PC	poliwęglan	zł/szt.		

Jednostka montażowa na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne typ C, do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS. Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: Mega-Line Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

W zestawie:

- Wspornik montażowy, pojedynczy, typ 71MT1 45
- Ramka teleinformatyczna, wyjście proste, typ DTG-2C, kolor: podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, bez pola opisowego, kolor: czysta biel.

Jednostka montażowa dla teleinformatyki, typ RM



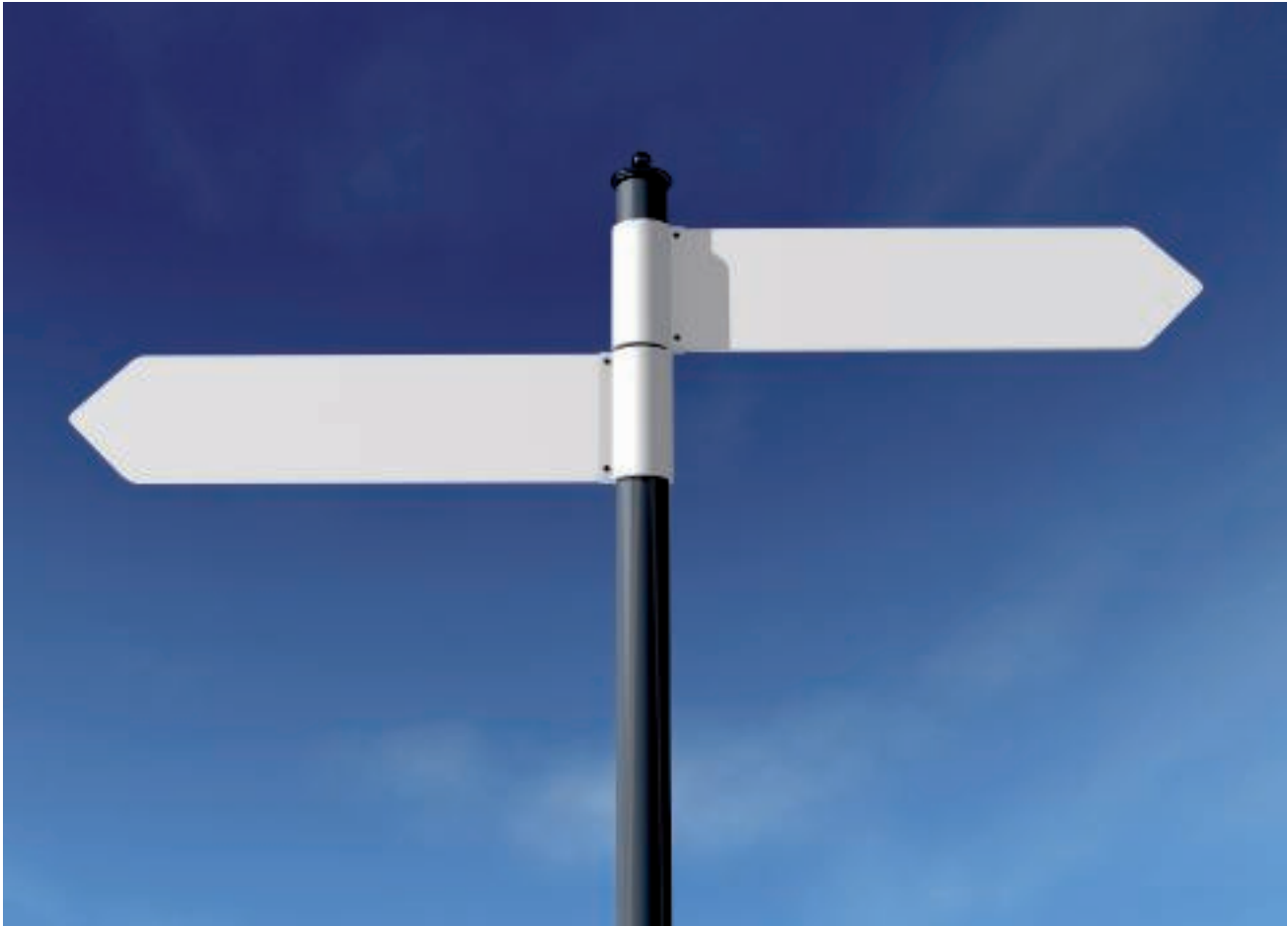
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DTE-RW G2RM1	czysta biel	4	5,000	6119490
PC	poliwęglan	zł/szt.		

Jednostka montażowa na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne typ RM, do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS. Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.

W zestawie:

- Wspornik montażowy, pojedynczy, typ 71MT1 45
- Ramka teleinformatyczna, wyjście proste, typ DTG-2RM, kolor: podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, bez pola opisowego, kolor: czysta biel.





Indeksy

	Alfabetyczny spis treści	498
	Spis numerów katalogowych	505
	Indeks według typów	511



2

2xBNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1; 491
2xBNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1; 491

A

Adapter do montażu wyłączników obróconych o 90°; 471
Adapter pokrywy; 391
Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo; 469
Adapter przyłączeniowy prosty, GST18i; 469
Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka; 469
Adapter przyłączeniowy w kształcie U, wtyczka; 469
Adapter przyłączeniowy, gniazdo, Moduł 45connect®; 469
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość; 396 kanału 130 mm
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość; 396 kanału 170 mm
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość; 396 kanału 110 mm
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1; 490
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste; 489 połączenie lutowane
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1; 490
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne; 490 połączenie lutowane
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1; 488
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie; 488 lutowane
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1; 488
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie; 488 lutowane

B

BNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1; 490-491
BNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1; 490-491

D

D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem; 483 przyłączeniowym
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe; 482
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem; 483 przyłączeniowym
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe; 483
DVI, 1 moduł, wyjście proste; 484
DVI, 1 moduł, wyjście ukośne; 485
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem; 484 przyłączeniowym
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe; 484
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem; 484 przyłączeniowym
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe; 484

E

Element dystansowy; 251, 391
Element LED; 471

G

Gniazdo antenowe, 1 moduł, TV / Radio / SAT; 492
Gniazdo ekwipotencjalne, 1 moduł, wyjście proste; 472
Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 16 A; 494
Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 32 A; 494
Gniazdo telefoniczne TAE, 1 moduł, wersja F; 472
Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Południowa; 462 Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Wielka Brytania; 461 pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 16 A, pojedyncze; 463
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, podwójne; 465
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, potrójne; 465
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem; 467 uziemiającym, podwójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem; 467 uziemiającym, potrójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko; 465 pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, podwójne; 466

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko; 465 pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, potrójne; 466
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem; 468 uziemiającym, podwójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem; 467 uziemiającym, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem; 468 uziemiającym, potrójne
Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A; 462 kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, podwójne; 455
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, potrójne; 455
Gniazdo zasilające 0°, Włochy, pojedyncze; 461
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym; 459 kodowane, podwójne
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym; 459 kodowane, potrójne
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym; 458 podwójne
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym; 458 potrójne
Gniazdo zasilające 0°, z wyłącznikiem, Południowa; 462 Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko; 466 podwójne
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko, potrójne; 466
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem; 468 uziemiającym, podwójne
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem; 468 uziemiającym, potrójne
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, podwójne; 456
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, pojedyncze; 455
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, potrójne; 456
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym; 460 kodowane, podwójne
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym; 460 kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym; 460 kodowane, potrójne
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym; 459 podwójne
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym; 458 pojedyncze
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym; 459 potrójne
Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, podwójne; 456
Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, potrójne; 456
Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, podwójne; 457
Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane; 456 pojedyncze
Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, potrójne; 457
Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, pojedyncze; 456
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 10 A, pojedyncze; 463
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, Kombi CN-NEMA-EURO; 463 pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem; 467 uziemiającym, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze; 461
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, kodowane; 461 EDV
Gniazdo zasilające 0°, Indie, 6 A, pojedyncze; 462
Gniazdo zasilające 0°, Indie, Kombi IA6A3-EURO; 462 pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Multistandard, pojedyncze; 463
Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A; 462 pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, pojedyncze; 455
Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, pojedyncze; 461
Gniazdo zasilające 0°, Wielka Brytania, pojedyncze; 461
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym; 459 kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym; 458 pojedyncze

H

HDMI, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem; 485 przyłączeniowym

HDMI, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe; 485
 HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem; 485
 przyłączeniowym
 HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe; 485

I

Izolacja akustyczna; 404-405
 Izolacja akustyczna sprzedawana na metry; 405

J

Jednostka montażowa; 452, 494-495
 Jednostka montażowa dla teleinformatyki, typ A; 495
 Jednostka montażowa dla teleinformatyki, typ C; 495
 Jednostka montażowa dla teleinformatyki, typ RM; 495
 Jednostka montażowa AR45, do 2 TE; 494

K

Kanał grzebieniowy, typ 100100; 245, 249
 Kanał grzebieniowy, typ 10037; 244, 248
 Kanał grzebieniowy, typ 10050; 244, 248
 Kanał grzebieniowy, typ 10075; 245, 248
 Kanał grzebieniowy, typ 25025; 240
 Kanał grzebieniowy, typ 37025; 240
 Kanał grzebieniowy, typ 37037; 240
 Kanał grzebieniowy, typ 50025; 241
 Kanał grzebieniowy, typ 50037; 241, 256
 Kanał grzebieniowy, typ 50050; 241, 256
 Kanał grzebieniowy, typ 50075; 242, 256
 Kanał grzebieniowy, typ 75025; 242, 246
 Kanał grzebieniowy, typ 75037; 242, 246, 257
 Kanał grzebieniowy, typ 75050; 243, 246, 257
 Kanał grzebieniowy, typ 75075; 243, 247, 257
 Kanał grzebieniowy, typ 75100; 243, 247, 258
 Kanał grzebieniowy, typ 75125; 244, 247, 258
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 15015; 228
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 30015; 228
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 30025; 228
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 40025; 228
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 40040; 229
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 40060; 229
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 40080; 229
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 40100; 230
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 60015; 230
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 60025; 230
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 60040; 231
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 60060; 231
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 60080; 231
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 60100; 232
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 60120; 232
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 80025; 232
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 80040; 233
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 80060; 233
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 80080; 233
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 80100; 234
 Kanał grzebieniowy, typ LK4 80120; 234
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60015; 235
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60025; 235
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60040; 235
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60060; 236
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60080; 236
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60100; 236
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60120; 237
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80025; 237
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80040; 237
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80060; 238
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80080; 238
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80100; 238
 Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80120; 239
 Kanał podłogowy, typ 2650; 224

Kanał podparapetowy; 264, 267, 270, 273, 278, 281, 284, 290,
 294, 298, 304, 307, 312, 318, 324, 330,
 336, 343, 349, 356, 363, 370, 373, 378,
 381, 385, 388

Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53160-3; 273

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GA-53100; 278

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GA-53130; 281

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GA-53165; 284

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GK-53100; 264

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GK-53130; 267

Kanał podparapetowy Rapid 45-2, typ GK-53165; 270

Kanał podparapetowy, biurkowy; 363

Kanał podparapetowy, typ GK70110; 290

Kanał podparapetowy, typ GK70130; 294

Kanał podparapetowy, typ GK70170; 298, 307

Kanał podparapetowy, typ GKH70170; 304

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm; 312, 318,

324, 330,

336, 343,

349, 356,

373, 385

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm; 312, 318,

324, 330,

336, 343,

349, 356,

370, 373,

378, 381

Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 50 D; 220

Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 70 D; 222

Kanał typ WDKH-60110; 192

Kanał, typ LKM 20020; 198

Kanał, typ LKM 20030; 199

Kanał, typ LKM 30030; 200

Kanał, typ LKM 40040; 201

Kanał, typ LKM 40060; 203

Kanał, typ LKM 60060; 205

Kanał, typ LKM 60100; 207

Kanał, typ LKM 60150; 209

Kanał, typ LKM 60200; 211

Kanał, typ LKM 80080; 213

Kanał, typ WDK 100130; 174

Kanał, typ WDK 10020; 124

Kanał, typ WDK 100230; 176

Kanał, typ WDK 10030; 126

Kanał, typ WDK 15015; 128

Kanał, typ WDK 15030; 129

Kanał, typ WDK 15040; 131

Kanał, typ WDK 20020; 133

Kanał, typ WDK 20035; 135

Kanał, typ WDK 20050; 136

Kanał, typ WDK 25025; 138

Kanał, typ WDK 25040; 140

Kanał, typ WDK 30030; 142

Kanał, typ WDK 30045; 144

Kanał, typ WDK 40040; 146

Kanał, typ WDK 40060; 148

Kanał, typ WDK 40090; 150

Kanał, typ WDK 40110; 152

Kanał, typ WDK 60060; 154

Kanał, typ WDK 60090; 156

Kanał, typ WDK 60110; 160

Kanał, typ WDK 60130; 162

Kanał, typ WDK 60150; 164

Kanał, typ WDK 60170; 166

Kanał, typ WDK 60210; 168

Kanał, typ WDK 60230; 158

Kanał, typ WDK 80170; 170

Kanał, typ WDK 80210; 172

Kanał, typ WDK-H 10020; 186

Kanał, typ WDKH 40060; 190

Kanał, typ WDKH-15030; 187

Kanał, typ WDKH-20020; 188

Kanał, typ WDKH-30045; 189
 Kanał, typ WDKH-60090; 191
 Kanał, typ WDKH-60150; 193
 Kanał, typ WDK-N 20050; 136
 Kanał, typ WDK-N 25040; 140
 Kątownik mocujący do ISST70140; 411, 413
 Kątownik mocujący do ISST70140B; 413
 Klamra kanału; 207, 215-216, 293, 297, 301, 306, 309, 317, 323, 329, 335, 341, 348, 354, 361, 372, 377, 380, 383, 387
 Klamra kanału do podtrzymania funkcji E30 - E90; 207
 Klamra kanału, szerokość kanału 150 i 200; 216
 Klamra kanału, szerokość kanału 100; 215
 Klamra mocująca; 397
 Klamra pokrywy; 182, 194, 274
 Klamra pokrywy 110; 194
 Klamra pokrywy 150; 194
 Klamra pokrywy 90; 194
 Klamra pokrywy 60; 194
 Klucz kodujący; 457, 460
 Kołek wbijany; 181
 Kołnierz pośredni CEE 16 A; 181
 Kołnierz pośredni CEE 32 A; 181
 Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP4; 436
 Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP6; 437
 Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z; 408
 pokrywą z blachy stalowej
 Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z; 409
 pokrywą z PCW
 Kolumna zasilająca, typ ISS110100F; 426
 Kolumna zasilająca, typ ISS110100R; 424
 Kolumna zasilająca, typ ISS140100F; 430
 Kolumna zasilająca, typ ISS140100R; 428
 Kolumna zasilająca, typ ISS140110; 418
 Kolumna zasilająca, typ ISS70110; 416
 Kolumna zasilająca, typ ISSDHSM45; 445
 Kolumna zasilająca, typ ISSDM45; 432, 434
 Kolumna zasilająca, typ ISSHS140250; 443
 Kolumna zasilająca, typ ISSHS140500; 443
 Kolumna zasilająca, typ ISSHS140700; 443
 Kolumna zasilająca, typ ISSHS4; 442
 Kolumna zasilająca, typ ISSHS6; 444
 Kolumna zasilająca, typ ISSOG70140; 414
 Kolumna zasilająca, typ ISSOGHS70140; 443
 Kolumna zasilająca, typ ISSRHSM45; 444
 Kolumna zasilająca, typ ISSRM45; 420, 422
 Kolumna zasilająca, typ ISSRM45F; 422
 Kolumna zasilająca, typ ISST70140; 410, 412
 Kolumna zasilająca, typ ISST70140B; 412
 Kolumna zasilająca, typ ISSDM45F; 434
 Końcówka; 125, 127-128, 130, 132, 134-135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 182, 186-193, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 220, 222, 265, 268, 271, 274, 279, 282, 285, 293, 297, 301, 306, 309, 316-317, 322-323, 329, 334-335, 341, 348, 354, 361, 365-366, 372, 376, 380, 383, 387, 390-391
 Końcówka lewa; 220, 222, 365, 390-391
 Końcówka lewa, Soft; 390
 Końcówka lewa, Style; 391
 Końcówka lewa, Swing; 390
 Końcówka prawa; 220, 222, 366, 390-391
 Końcówka prawa, Soft; 390
 Końcówka prawa, Style; 391
 Końcówka prawa, Swing; 390
 Końcówka z aluminium; 372, 376, 380, 383
 Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 90 mm; 376
 Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 70 mm; 376, 383
 Końcówka z PCW; 372, 376, 380, 383
 Końcówka z PCW, Wysokość kanału 70 mm; 376, 383

Końcówka, Wysokość kanału 90 mm; 317, 323, 329, 335, 341, 348, 354, 361, 387
 Końcówka, Wysokość kanału 70 mm; 316, 322, 329, 334, 341, 348, 354, 361

Ł

Łącznik profili, pionowy; 398
 Łącznik profili, poziomy; 397
 Łącznik stykowy; 198-201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 391
 Ładowarka USB; 486

M

Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z; 122
 zawiasami MD12
 Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z; 123
 zawiasami MD17
 Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z; 122
 zawiasami MD4
 Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywa z; 122
 zawiasami MD7
 Mini kanał z taśmą samoprzylepną M11; 122
 Mini kanał z taśmą samoprzylepną M7; 122
 Mini kanał z taśmą samoprzylepną M9; 122
 Mini-Jack, 1 moduł, wyjście proste, połączenie; 487
 lutowane
 Mini-Jack, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie; 487
 lutowane
 Mocowanie sufitowe kolumny zasilającej przemysłowej; 437
 Mocowanie zaciskowe; 409
 Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, ekranowany; 473
 Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, nieekranowany; 473
 Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6 A (ISO); 474
 nieekranowany
 Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, ekranowany; 474
 Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, nieekranowany; 473
 Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6A (ISO), ekranowany; 475
 Montaż osprzętu Moduł 45; 181
 Mostek mocujący do typu LK4 i LK4/N; 250
 Mostek mocujący do typu LKV i LKV/N; 250
 Mostek mocujący do typu LKV/H; 259

N

Naroże płaskie; 124, 126, 129, 131, 133, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 151, 153-154, 157-158, 161-162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 186-193, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 264, 267, 270, 273, 278, 281, 284, 292, 296, 300, 305, 308, 315, 321, 327, 333, 339, 346, 352, 359, 364-365, 371, 374-375, 379, 382, 386
 Naroże płaskie, opadające; 327, 339, 346, 352, 359, 365, 382
 Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm; 327, 339, 346, 352, 359, 382
 Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm; 327, 339, 346, 352, 359
 Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm; 315, 321, 333, 375, 386
 Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm; 315, 321, 327, 333, 339, 346, 352, 359, 374
 Naroże płaskie, wznoszące; 327, 339, 346, 352, 359, 364, 382
 Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm; 327, 339, 346, 352, 359
 Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm; 327, 339, 346, 352, 359, 382

Naroże wewnętrzne; 124, 126, 129, 131, 133, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 186-193, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 220, 222, 264, 267, 270, 273, 278, 281, 284, 292, 296, 300, 306, 309, 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360, 365, 371, 375, 379, 383, 386, 389

Naroże wewnętrzne, ruchome; 264, 267, 270, 273, 278, 281, 284, 292, 296, 300, 306, 309, 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360

Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70; 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360

Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70; mm 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360

Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm; 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360, 375, 386

Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm; 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360, 375, 383

Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm; 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360, 375, 383

Naroże zewnętrzne; 124, 126, 129, 131, 133, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 186-193, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 220, 222, 265, 268, 271, 274, 279, 282, 285, 291, 295, 299, 305, 308, 314, 320, 326, 332, 338, 345, 351, 358, 364, 371, 374, 379, 382, 386, 388

Naroże zewnętrzne, ruchome; 265, 268, 271, 274, 279, 282, 285, 291, 295, 299, 305, 308, 314, 320, 326, 332, 338, 345, 351, 358

Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70; 314, 320, 326, 332, 338, 345, 351, 358

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm; 314, 320, 326, 332, 338, 345, 351, 358, 374, 382

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm; 314, 320, 326, 332, 338, 345, 351, 358, 374, 382

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm; 314, 320, 326, 332, 338, 345, 351, 358, 374, 382

Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm; 314, 320, 326, 332, 338, 345, 351, 358, 374, 386

Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego; 250, 259

Narzędzie montażowe; 441

Nit rozprężny, KSN 1; 250, 259

Nit rozprężny, KSN 22; 250, 259

Nożyce do kanałów WDK, cięcie proste; 123

Nożyce do kanałów WDK, cięcie ukośne; 123

O

Ochrona podstawy kolumny zasilającej przemysłowej; 438

Odciążenie ciągu; 290, 294, 298, 304, 307, 313, 319, 325, 331, 337, 344, 350, 357, 363, 370, 374, 378, 381, 385, 451, 457, 460

Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Modul 45; 457, 460

Ogranicznik przepięć, sygnalizacja akustyczna; 464

Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2;; 464

sygnalizacja akustyczna

Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2;; 464

sygnalizacja optyczna

Oslona sufitowa do ISS 140110; 419

Oslona sufitowa do ISS 70110; 417

Oslona sufitowa do ISS110100F; 427

Oslona sufitowa do ISS110100R; 424

Oslona sufitowa do ISS140100F; 431

Oslona sufitowa do ISS140100R; 428

Oslona sufitowa do ISSRM45; 420, 423

Oslona sufitowa do ISSRM45F; 423

Oslona sufitowa do ISST70140; 411, 413

Oslona sufitowa do ISST70140B; 413

Oslona sufitowa do ISSDM45F; 435

Oslona sufitowa do ISSDM45R; 432

Oslona sufitowa do ISSOG70140; 415

P

Pierścień ochronny krawędzi; 198-200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214

Płyta adaptera do prowadzenia kabli; 439

Płyta podłogowa do ISS110100; 424, 426

Płyta podłogowa do ISS110100F; 426

Płyta podłogowa do ISS140100F; 430

Płyta podłogowa do ISS140110; 418

Płyta podłogowa do ISS70110; 416

Płyta podłogowa do ISSRM45F; 422

Płyta podłogowa do ISST70140; 410, 412

Płyta podłogowa do ISST70140B; 412

Płyta podłogowa do ISS140100R; 428

Płyta podłogowa do ISSDM45; 433-434

Płyta podłogowa do ISSDM45F; 434

Płyta podłogowa do ISSOG70140; 414

Płyta podłogowa kolumny zasilającej przemysłowej; 437

Płytki stabilizująca; 391

Podkładka; 251, 411, 413-414, 416, 418, 420, 425, 429, 432

Podkładka gumowa do ISS 140110; 418

Podkładka gumowa do ISS 70110; 416

Podkładka gumowa do ISS140100R; 429

Podkładka gumowa do ISSRM 45; 420

Podkładka gumowa do ISST 70140B; 413

Podkładka gumowa do ISST70140; 411

Podkładka gumowa do ISSDM45R; 432

Podkładka gumowa ISS110100R; 425

Podkładka gumowa do ISSOG70140; 414

Pokrywa; 122, 124, 126, 129, 131, 136, 140, 150, 152, 156, 160, 178-180, 182, 220, 222, 228-249, 256-258, 264-274, 278-286, 291-292, 295-296, 299-300, 304-305, 307-308, 313-315, 319-321, 325-328, 331-333, 337-340, 344-347, 350-353, 357-360, 363-365, 370-371, 374-375, 378-379, 381-382, 385-386, 388-390, 396, 436, 453-454

Pokrywa dla podwójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 179

kanalu 110 mm

Pokrywa dla podwójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 179

kanalu 130 mm

Pokrywa dla podwójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 180

kanalu 150 mm

Pokrywa dla podwójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 180

kanalu 170 mm

Pokrywa dla podwójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 180

kanalu 210 mm

Pokrywa dla pojedynczej puszkii instalacyjnej;; 178

wysokość kanału 110 mm

Pokrywa dla pojedynczej puszkii instalacyjnej;; 179

wysokość kanału 150 mm

Pokrywa dla pojedynczej puszkii instalacyjnej;; 180

wysokość kanału 170 mm

Pokrywa dla potrójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 179

kanalu 110 mm

Pokrywa dla potrójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 179

kanalu 130 mm

Pokrywa dla potrójnej puszkii instalacyjnej, wysokość; 180

kanalu 170 mm

Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm; 317, 323, 329, 335, 341, 348, 354, 361

Przegroda 40; 194

Przegroda, Wysokość kanału 70 mm; 372, 376, 380, 383, 387

Przegroda, Wysokość kanału 90 mm; 376, 387

Przesuwna nakętka dla kolumny zasilającej; 438 przemysłowej

Przycisk roletowy, 1 moduł; 470

Przycisk schodowy, 1 moduł; 470

Przycisk schodowy, 1/2 modułu; 470

Przycisk schodowy, 1/2 modułu, z; 470

możliwością podświetlenia LED

Puszka instalacyjna; 178, 181, 290, 294, 298, 304, 307, 312-313, 318-319, 324-325, 330-331, 336-337, 343-344, 349-350, 356-357, 363, 370, 373, 378, 381, 385, 440, 446, 450-452, 493-494

Puszka instalacyjna CEE; 181, 451-452

Puszka instalacyjna CEE, 16 A; 451

Puszka instalacyjna CEE, 32 A; 452

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna; 493

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, z; 493

polem opisowym, do poziomego montażu

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, z; 493

polem opisowym, do poziomego montażu

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna; 494

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, z; 494

polem opisowym, do poziomego montażu

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza; 493

Puszka instalacyjna z dużym otworem montażowym; 450

Puszka instalacyjna, podwójna; 290, 294, 298, 304, 307, 313, 319, 325, 331, 337, 344, 350, 357, 363, 370, 373, 378, 381, 385, 440, 446, 450

Puszka instalacyjna, podwójna, Moduł 45; 440, 446, 450

Puszka instalacyjna, pojedyncza; 290, 294, 298, 304, 307, 312, 318, 324, 330, 336, 343, 349, 356, 363, 370, 373, 378, 381, 385, 440, 446, 450

Puszka instalacyjna, pojedyncza, Moduł 45; 440, 446, 450

Puszka instalacyjna, potrójna, Moduł 45; 440, 446, 451

R

Ramka ochronna do ISSHS4; 442

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 477

A

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 477

B

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 474, 478

C

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 478

C, bez przeston przeciwpływowych

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 479

EP

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 479

F

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 481

LE

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 480

PA

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ; 473, 480

RM

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 477

A

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 477

B

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 474, 478

C

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 478

C, bez przeston przeciwpływowych

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 479

EP

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 479

F

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 480

PA

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ; 473, 480

RM

S

Speakon, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 4-polowe.; 492

zaciski śrubowe

Stabilizator do ISST70140; 410, 412

Stabilizator do ISST70140B; 412

Szczypce do wyłamywania; 251, 259

Szyna kołpakowa profilowana, nieperforowana; 251, 260

Szyna kołpakowa profilowana, perforowana; 252, 260

Szyna nośna, nieperforowana; 251, 260

Szyna nośna, perforowana; 251, 260

T

Tabliczka opisowa; 252

Trójnik; 124, 126, 129, 131, 133, 137-138, 141-142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 186-193, 201, 203, 205, 208-209, 211, 213, 265, 268, 271, 274, 279, 282, 285, 293, 297, 301, 306, 309, 316, 322, 328, 334, 340-341, 347, 353-354, 360-361, 372, 375, 380, 383, 387

Trójnik do WDK 40060; 265, 268, 271, 279, 282, 285

Trójnik i Czwórnik; 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 190-193

Trójnik, Wysokość kanału 90 mm; 316, 322, 328, 334, 341, 347, 354, 361, 375, 387

Trójnik, Wysokość kanału 70 mm; 316, 322, 328, 334, 340, 347, 353, 360, 375, 383

Trzpień sprzęgający; 399

U

Uchwyt blokujący; 313, 319, 325, 331, 337, 344, 350, 357, 364, 371, 376, 379, 382, 386, 436, 441, 447

Uchwyt przewodu, szerokość kanału 100; 215

Uchwyt przewodu, szerokość kanału 150; 215

Uchwyt przewodu, szerokość kanału 200; 215

Uchwyt przewodu, szerokość kanału 60; 215

Uchwyt teleskopowy; 440

Uchwyt węża do do ISSRM45F; 422

Uchwyt węża do ISSDM45F; 434

Uchwyt węża do ISS110100F; 426

Uchwyt węża do ISS140100F; 430

Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym; 441, 447

45-mm

Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym; 441, 447

80-mm

USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem; 486

przyłączeniowym

USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, zaciski; 486

śrubowe

USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem; 486

przyłączeniowym

USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski; 486

śrubowe

V

VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste; 483

VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne; 483

VGA, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem; 482

przyłączeniowym

VGA, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe; 482

VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem; 482

przyłączeniowym

VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe; 482

Video, 1 moduł, wyjście proste, 1:1; 489

Video, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane; 489

Video, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1; 489

Video, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane; 489

Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1; 487, 490

Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie; 487, 489
 lutowane
 Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie; 487, 490
 lutowane

W

Wspornik dla sprężonego powietrza w kolumnie; 438
 zasilającej przemysłowej
 Wspornik montażowy do teleinformatyki; 450
 Wspornik montażowy, podwójny, Moduł 45; 451
 Wspornik montażowy, pojedynczy, Moduł 45; 451
 Wspornik montażowy, potrójny, Moduł 45; 451
 Wspornik osprzętu; 221, 223
 Wspornik podłogowy; 398
 Wsporniki mocujące; 396
 Wyjście przewodu do przekroju 3-11mm; 472
 Wyłącznik roletowy, 1 moduł; 471
 Wyłącznik schodowy, 1 moduł; 471
 Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu; 470-471
 Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, z możliwością; 471
 podświetlenia LED
 Wyłącznik seryjny, 1 moduł; 471
 Wyłącznik, 1 moduł, z możliwością podświetlenia LED; 470

X

XLR, 1 moduł, wyjście proste; 491-492
 XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, zaciski; 491
 śrubowe
 XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-; 491
 pin, połączenie lutowane
 XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin,; 491
 połączenie lutowane
 XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin, zaciski; 492
 śrubowe

Z

Zacisk uziemiający; 280, 283, 286, 317, 323, 329, 335, 342,
 348, 355, 362, 366, 372, 377, 380, 384,
 387, 392, 438, 441, 446
 Zaślepka; 399-404, 409, 472
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 401
 70110
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 402
 70130
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 402
 70170
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 402
 70210
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 402
 90110
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 402
 90130
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 402
 90170
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,; 403
 90210
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70110; 399
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70130; 399
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70170; 399
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70210; 400
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90110; 399
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90130; 399
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90170; 400
 Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90210; 400
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 403
 70110
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 403
 70130
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 404
 70170
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 404
 70210
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 403
 90110
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 403
 90130
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 404
 90170

Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,; 404
 90210
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70110; 400
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70130; 400
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70170; 401
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70210; 401
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90110; 400
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90130; 401
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90170; 401
 Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90210; 401
 Zaślepka z polem opisowym, 1/2 modułu; 472
 Zaślepka, 1 moduł; 472
 Zaślepka, 1/2 modułu; 472
 Złączka; 290, 294, 298, 304, 307, 312, 318, 324, 330, 336,
 343, 349, 356, 363, 370, 373, 378, 381, 385
 Złączka, Wysokość kanału 70 mm; 312, 318, 324, 330, 336,
 343, 349, 356, 370, 373,
 378, 381
 Złączka, Wysokość kanału 90 mm; 312, 318, 324, 330, 336,
 343, 349, 356, 373, 385

GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona
5044291	zl/100 m 1115057	251	6024377	zl/m 6023118	178	6030736	zl/m 6026990	178	5899334	zl/szt. 6104874	486	5900115	zl/szt. 6105234	492
5044352	1115065	251	6024438	zl/szt. 6023126	168	6667697	6027016	146	5899341	6104877	486	5900177	6105237	492
5045434	1115650	251	6024551	6023142	150	6667758	6027024	148	5899372	6104880	486	5900184	6105240	492
5045496	1115669	252	6024919	6023207	178	6667819	6027032	150	5899389	6104886	486	6102051	6105250	491
	zl/100 szt.		6025039	6023223	154	6667871	6027040	152	5899396	6104889	486	6102068	6105252	491
5669197	2351056	181	6025459	6023312	148	6667994	6027105	154	5899402	6104892	486	6102099	6105254	491
	zl/szt.		6025572	6023339	152	6668052	6027113	156	5899648	6104922	486	6102105	6105258	492
5080886	5092451	464	6027132	6024009	181	6668113	6027121	160	5899709	6104925	486	6102112	6105260	492
	zl/m		6027255	6024025	181	6668175	6027148	162	5899754	6104928	486	6102129	6105262	492
6362530	6020801	224	6027316	6024033	181	6668236	6027156	164	5899808	6104934	486	6102150	6105270	492
6016273	6020887	148	5787235	6024070	181	6668298	6027164	166	5899853	6104937	486	6102167	6105272	492
6016334	6020895	150	6638116	6024432	164	6668359	6027172	168	5899884	6104940	486	6102174	6105274	492
6016396	6020909	152	6639496	6024440	158	6668410	6027180	158	5899921	6104946	487	6164752	6105282	492
6016877	6021018	150	6027491	6024467	170	6668472	6027229	170	5899938	6104949	487	6164769	6105284	492
6016990	6021034	152	6027552	6024475	172	6668533	6027237	172	5899945	6104952	487	6164790	6105286	492
	zl/szt.		6027613	6024483	174	6668595	6027245	174	5899976	6104958	487	6425501	6105291	486
6017171	6021093	150	6027736	6024572	172	6668656	6027253	176	5899983	6104961	487	6425518	6105293	486
6017652	6021190	150	6027798	6024580	174	6668719	6027253	176	5900047	6104970	487	6425525	6105295	486
6018253	6021336	151	6638475	6024599	164	6669257	6028152	182	5900108	6104973	487	5896975	6108045	469
6018857	6021492	149	6639854	6024602	158	6773893	6028187	182	5900122	6104976	487			
6018918	6021506	151	6027859	6024610	170	6628216	6028403	123	5900160	6104982	487			
6018970	6021514	153	6027910	6024629	172	6628278	6028411	123	5900214	6104985	487	6417902	6112400	278
6019212	6021697	148	6027972	6024637	174	5898023	6104610	482	5900221	6104988	487	6417919	6112403	278
6019274	6021700	152	6501311	6024653	176	5898061	6104613	482	5900238	6104994	487	6417926	6112410	279
6019335	6021719	148	6501915	6024688	176	5898085	6104616	482	5900245	6104997	487	6417933	6112413	279
6019397	6021727	152	6501670	6024718	176	5898122	6104622	482	5900283	6105000	487			
6019458	6021735	148	6638659	6024769	170	5898139	6104625	482	5900290	6105006	488	6417964	6112420	279
6019519	6021743	153	6640034	6024777	158	5898146	6104628	482	5900306	6105009	488	6417971	6112423	279
	zl/m		6028214	6024858	171	5898177	6104634	482	5900337	6105012	488	6417995	6112430	278
6019816	6021840	160	6028276	6024874	173	5898191	6104637	482	5900344	6105018	490	6418008	6112433	278
6019878	6021859	162	6028337	6024882	175	5898245	6104640	482	5900351	6105021	490	6418022	6112440	278
6019939	6021867	166	6651375	6024904	177	5898269	6104646	483	5900368	6105024	490	6418039	6112443	278
6019991	6021875	168	6667338	6024947	128	5898375	6104658	482	5900405	6105030	490			
6637577	6021883	164	6642250	6024955	128	5898383	6104659	483	5900412	6105033	490	6418213	6112500	281
6638956	6021891	158	6642311	6024963	128	5898320	6104652	483	5900429	6105036	490	6418251	6112503	281
6020119	6021913	156	6028214	6024858	171	5898375	6104658	482	5900467	6105042	488			
6020171	6021948	154	6028276	6024874	173	5898436	6104661	482	5900474	6105045	488	6418275	6112510	282
	zl/m		6028337	6024882	175	5898443	6104664	482	5900481	6105048	488	6418299	6112513	282
6020232	6022006	156	6639311	6024831	159	5898481	6104670	482	5900511	6105054	488	6418329	6112520	281
6020294	6022014	160	6028214	6024858	171	5898498	6104673	482	5900528	6105057	488	6418336	6112523	281
6020355	6022022	162	6028276	6024874	173	5898504	6104676	482	5900535	6105060	488	6418350	6112530	281
6637515	6022030	164	6028337	6024882	175	5898559	6104688	483	5900542	6105066	488	6418367	6112533	281
6020416	6022049	166	6651375	6024904	177	5898559	6104688	483	5900559	6105069	488			
6638895	6022057	158	6667338	6024947	128	5898566	6104694	483	5900566	6105072	488	6418503	6112600	284
6020478	6022065	168	6642250	6024955	128	5898573	6104697	483	5900573	6105078	488	6418534	6112603	284
	zl/szt.		6642311	6024963	128	5898580	6104700	483	5900580	6105081	488			
6020539	6022073	154	6029778	6026176	170	5898597	6104706	483	5900587	6105084	488	6418558	6112610	285
6020713	6022111	156	6029839	6026184	170	5898603	6104709	483	5900603	6105090	491	6418572	6112620	284
6020836	6022146	160	6029891	6026192	172	5898627	6104718	483	5900641	6105093	491	6418596	6112623	284
6020959	6022162	162	6029952	6026206	172	5898661	6104724	483	5900641	6105093	491	6418619	6112630	284
6021109	6022189	166	6030132	6026273	174	5898672	6104730	484	5900641	6105093	491	6418626	6112633	284
6021137	6022197	168	6030194	6026281	174	5898686	6104733	484	5900641	6105093	491			
6021253	6022219	156	6642076	6026338	176	5898688	6104736	484	5899037	6105114	489	6419036	6113000	264
6021376	6022235	160	6667451	6026354	135	5898696	6104745	484	5899075	6105117	489	6419074	6113002	264
6021499	6022251	162	6642793	6026362	135	5898702	6104748	484	5899099	6105120	489	6419081	6113010	265
6021611	6022286	166	6642854	6026370	135	5898719	6104754	484	5899136	6105126	489	6419104	6113012	265
6021673	6022294	168	6667512	6026400	138	5898726	6104757	484	5899143	6105129	489			
6021796	6022316	157	6030255	6026419	138	5898733	6104760	484	5899167	6105132	489	6419111	6113020	264
6021918	6022332	161	6030316	6026427	138	5898740	6104766	484	5899204	6105138	489	6419142	6113022	264
6022038	6022359	162	6030439	6026443	140	5898757	6104769	484	5899228	6105141	489	6419174	6113024	278
6022151	6022375	166	6667574	6026796	142	5898771	6104778	484	5899259	6105144	489	6419197	6113026	266
6022212	6022383	154	6332953	6026818	142	5898784	6104772	484	5899273	6105150	489	6419166	6113032	266
6022274	6022391	168	6333011	6026826	142	5898795	6104784	484	5899457	6105153	489	6419757	6113034	280
6022519	6022448	154	6667635	6026842	144	5898849	6104790	485	5899464	6105156	489	6419173	6113040	265
6022694	6022499	155	6642076	6026338	176	5898856	6104793	485	5899501	6105162	489	6419197	6113042	265
6022755	6022502	157	6642137	6026338	176	5898863	6104796	485	5899525	6105165	489	6419203	6113050	265
6022816	6022529	163	6667451	6026354	135	5898889	6104802	485	5899570	6105168	489	6419210	6113052	265
6022878	6022545	167	6642793	6026362	135	5898917	6104805	485	5899617	6105174	490	6419258	6113054	279
6022939	6022561	169	6642854	60263										

GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona
6419371	zł/szt.	265	5914075	zł/m	388	5701095	zł/szt.	470	5888895	zł/szt.	453	6048182	zł/szt.	458
6418206	6113112	279				5275923	6117646	470	5888901	6119352	453	6048229	6120172	458
			5914211	zł/szt.	388	5275930	6117647	470	5888932	6119354	453	6048236	6120174	458
6419388	zł/m	267	5914297	6115789	389	5701132	6117653	471	5888949	6119356	453	6048243	6120176	458
6419395	6113200	267	5914150	6115795	388	5275992	6117654	471	5888956	6119362	453	6048281	6120178	458
			5914174	6115825	388	5276005	6117655	471	5888963	6119364	453	6048298	6120180	458
6419418	zł/szt.	267	5914198	6115835	388	5701149	6117656	470	5888994	6119366	453	6048304	6120182	458
6419432	6113210	267	5914235	6115845	388	5405948	6117657	470	5889007	6119372	454	6048342	6120192	458
6418268	6113212	281	5914259	6115851	389	5405955	6117657	470	5889014	6119374	454	6048359	6120194	458
6419456	6113214	268	5914273	6115855	389	5701156	6117658	470	5889021	6119376	454	6048366	6120196	458
6419463	6113220	268	5914310	6115865	389	5701323	6117668	470	5889038	6119382	454	6048397	6120198	458
6419470	6113222	268	5914334	6115875	389	5276043	6117669	470	5889045	6119384	454	6048403	6120200	458
6419500	6113230	268	5914358	6115885	390	5276050	6117670	470	5983309	6119386	454	6048540	6120201	458
6418305	6113232	282	5914372	6115895	390	5623809	6117671	470	5983316	6119387	454	6048549	6120222	458
6419517	6113234	267	5914396	6115915	390	5623816	6117673	470	5983323	6119388	454	6048649	6120224	458
6419531	6113240	267	5914419	6115925	390	5405993	6117674	470	5889052	6119389	454	6048700	6120226	458
6419555	6113242	267	5914433	6115935	390	5701347	6117675	470	5889069	6119392	454	6048717	6120228	458
6419562	6113250	267	5914457	6115945	391	5405962	6117677	470	5889076	6119394	454	6048724	6120230	458
6418312	6113252	281	5914471	6115955	391	5405993	6117678	470	5889076	6119396	454	6048762	6120232	458
6419586	6113254	267	5914495	6115965	391	5276234	6117679	470	5889113	6119399	454	6048778	6120234	458
6419609	6113260	267	5914518	6115975	391	5276241	6117757	471	5889120	6119401	493	6048823	6120242	459
6419616	6113262	267	5914532	6115985	391		6117758	471	5889137	6119402	493	6048823	6120244	459
6419630	6113270	267	5391630	6115988	391	5696896	6119202	477	5889144	6119403	493	6048847	6120246	459
6418374	6113272	267	6708970	6115988	391	5696902	6119202	477	5889175	6119407	493	6048885	6120248	459
6419647	6113274	281		6115995	391	5696940	6119204	477	5889182	6119408	493	6048892	6120250	459
6419661	6113280	268				5696957	6119206	477	5889236	6119409	493	6048946	6120252	459
6418381	6113282	268				5696964	6119208	477	5889236	6119413	494	6048953	6120262	459
						5696964	6119210	477	5889199	6119414	494	6048991	6120264	459
6419685	zł/m	266	6116073	zł/m	273	5696971	6119212	477	5889205	6119415	494	6048991	6120264	459
	6113290		6116108	zł/szt.	274	5696988	6119212	477	5889243	6119415	494	6049004	6120266	459
			6176236	6116116	274	5696995	6119214	474	5889250	6119421	493	6049011	6120268	459
6419814	zł/szt.	268	5481485	6116152	273	5697008	6119216	474	5889267	6119422	493	6049028	6120270	459
6419821	6113300	268	5391647	6116152	273	5697015	6119218	474	5889298	6119423	493	6049066	6120272	459
6418411	6113302	268	5391654	6116163	273	5697022	6119220	479	5889304	6119427	493	6049073	6120292	456
6419845	6113304	282	5428688	6116193	274	5697039	6119222	479	5889311	6119428	493	6049141	6120294	456
6419845	6113310	265	5428688	6116201	273	5697046	6119224	479	5889328	6119429	493	6049196	6120296	456
6419869	6113312	265	5391661	6116203	273	5697053	6119226	480	5889335	6119433	494	6049240	6120302	456
6418398	6113314	279	5428695	6116203	273	5697060	6119228	480	5889359	6119434	494	6049257	6120304	457
6419876	6113314	268	5391678	6116261	274	5697077	6119230	480	5889366	6119435	494	6049264	6120306	457
6419883	6113320	268	5391685	6116263	274	5697084	6119232	479	6410415	6119490	495	6049301	6120312	459
6418428	6113322	282	5391692	6116403	273	5697121	6119234	479	6410439	6119492	495	6049318	6120314	459
			6211456	6116493	273	5697138	6119236	479	6439041	6119494	495	6049363	6120316	459
				6116752	391	5697145	6119238	477				6049424	6120322	460
6419913	zł/m	270	5438069	6117190	469	5697183	6119240	477	6049134	6120001	472	6049493	6120324	460
6419920	6113402	270	5483540	6117191	469	5697190	6119242	477	6049127	6120003	472	6049547	6120326	460
			5438090	6117191	469	5697206	6119244	477	6049189	6120005	472	6049387	6120340	465
6419937	zł/szt.	271	5438090	6117192	469	5697244	6119246	477	6046966	6120008	455	6049431	6120344	465
6419944	6113410	271	5483571	6117192	469	5697251	6119248	477	6046973	6120010	455	6049486	6120346	465
6419975	6113420	271	5670933	6117193	469	5697268	6119250	474	6047024	6120012	455	6049509	6120348	465
6419982	6113422	271	5670940	6117196	469	5697312	6119252	474	6047031	6120014	455	6049554	6120350	465
6418565	6113424	285	5438113	6117197	469	5697305	6119254	474	6047086	6120016	455	6049608	6120352	465
6419999	6113424	285	5008866	6117198	469	5697312	6119254	474	6047086	6120016	455	6049608	6120352	465
6420001	6113430	270	5462231	6117200	461	5697329	6119256	479	6047093	6120018	455	6049615	6120362	465
6420032	6113432	270	5616016	6117202	461	5697329	6119258	479	6047109	6120022	455	6049622	6120364	465
6420049	6113440	270	6235155	6117203	461	5697374	6119260	479	6047130	6120024	455	6049660	6120366	465
6418602	6113442	284	6235155	6117325	473	5697381	6119262	480	6047147	6120026	455	6049677	6120368	465
6420056	6113444	270	6235216	6117329	474	5697428	6119264	480	6047154	6120028	455	6049721	6120370	465
6420063	6113450	270	6235278	6117337	473	5697435	6119266	480	6047208	6120030	455	6049738	6120372	465
6420094	6113452	270	6235339	6117337	473	5697442	6119266	480	6047222	6120032	455	6049745	6120382	465
6420100	6113460	270	5887515	6117341	473	5697480	6119268	479	6047260	6120034	455	6049783	6120384	465
6418633	6113462	284	5887522	6117346	475	5697497	6119270	479	6047277	6120042	455	6049790	6120386	465
6420117	6113464	284	6117499	6117348	474	5887331	6119272	479	6047277	6120044	455	6049790	6120386	465
6420124	6113470	271	6214037	6117406										

GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona
6050680	zł/szt.	466	6050837	zł/m	126	6434596	zł/szt.	132	6580811	zł/szt.	131	5934233	zł/szt.	187
6050703	6120504	466	6491773	6150772	126	6434657	6158722	132	6580996	6161936	138	5813910	6175546	188
6050734	6120506	466		6150780		6434718	6158730	139	6581177	6161944	141	5813927	6175550	188
6050741	6120508	466				6584178	6158749	141	6581535	6161952	141	5813934	6175554	189
6050758	6120510	466		zł/szt.		6584178	6158765	143	6641956	6161979	142	5813934	6175558	190
6050796	6120512	466	6098293	6152007	124	6583270	6158773	147	6581719	6161987	144	5813941	6175562	191
6050802	6120532	467	6098354	6152015	126	6643158	6158781	135		6161995	146	5813958	6175566	192
6050819	6120534	467	6507610	6152031	129	6434831	6158803	145	6108619	6162002	148	5813958	6175570	193
6050826	6120536	467	6098477	6152058	131	6507559	6158838	129	6108671	6162010	150	5933809	6175572	186
6050857	6120538	467	6507375	6152082	140	6507498	6158846	131	6108732	6162029	152	5934073	6175578	187
6050864	6120540	467	6507252	6152104	136	6507436	6158889	140	6108978	6162207	154	5922780	6175581	188
6050871	6120542	467	6098712	6152309	124				6109036	6162215	156	5814016	6175590	189
6050918	6120552	467	6098774	6152317	126	6103997	6159370	179	6109098	6162223	160	5814023	6175594	190
6050925	6120554	467	6507795	6152384	137				6109159	6162231	162	5814030	6175598	191
6050949	6120556	467	6099139	6152600	124	6577637	6160018	133	6109210	6162238	166	5814047	6175602	192
6050970	6120558	467	6099191	6152619	126	6577811	6160026	129	6109272	6162258	168	5814054	6175606	193
6050987	6120560	467	6507733	6152686	136	6577996	6160034	131	6638710	6162266	168	5933830	6175612	186
6050994	6120562	467				6578177	6160042	138	6640096	6162274	164	5934127	6175618	187
6051038	6120572	467	6099559	6153003	124	6578351	6160050	140	6109333	6162290	158	5922841	6175624	188
6051045	6120574	467	6099610	6153011	126	6578719	6160077	142	6109395	6162401	170	5814061	6175626	189
6051052	6120576	467	6507917	6153089	136	6641413	6160085	144	6109456	6162428	172	5814078	6175630	190
6051069	6120578	467	6099979	6153291	124	6584598	6160093	146	6501618	6162452	174	5814085	6175634	191
6051090	6120580	467	6804498	6153305	126	6105915	6160107	148	6643219	6162479	176	5814092	6175638	192
6051335	6120582	467	6507856	6153372	136	6105977	6160115	150	6642670	6162487	135	5814108	6175642	193
6051342	6120602	467	6100392	6153593	125	6106035	6160123	152	6583454	6162495	128	5933885	6175648	186
6051359	6120604	467	6100453	6153607	127	6106271	6160130	154	6162509	6162509	134	5934158	6175654	187
6051397	6120606	467	6507672	6153674	137	6106332	6160328	156	6583577	6162517	130	5922896	6175658	188
6051403	6120610	467				6106394	6160336	160	6583690	6162525	132	5814115	6175662	189
6051427	6120612	467	6492138	6154026	124	6106455	6160344	162	6583812	6162533	139	5814122	6175666	190
6051458	6120622	468	6491650	6154034	126	6106516	6160352	166	6583935	6162541	141	5814139	6175670	191
6051465	6120624	468	6974481	6154069	136	6106578	6160360	168	6584239	6162576	143	5814146	6175674	192
6051472	6120626	468	6491957	6154115	124	6638178	6160379	164	6641239	6162584	145	5814153	6175678	193
6051519	6120628	468	6491476	6154123	126	6639557	6160395	158	6583331	6162592	147	5933915	6175684	186
6051526	6120630	468	6493272	6154166	137	6106639	6160484	170	6109517	6162606	149	5934189	6175690	187
6051540	6120632	468	6491896	6154212	124	6106691	6160492	172	6109579	6162614	151	5922926	6175694	188
6051571	6120642	468	6491414	6154220	126	6106752	6160522	174	6109630	6162622	153	5814160	6175698	189
6051588	6120644	468	6493333	6154255	136	6502035	6160549	176	6109876	6162800	155	5814177	6175702	190
6051595	6120646	468	6492077	6154328	124	6579013	6160603	133	6109937	6162819	157	5814184	6175706	191
6051632	6120648	468	6491599	6154336	126	6579198	6160611	129	6109999	6162827	161	5814191	6175710	192
6051649	6120650	468	6974542	6154360	136	6579372	6160638	131	6110056	6162835	163	5814207	6175714	193
6051663	6120652	468	6492015	6154417	124	6579556	6160646	138	6110117	6162843	167	5814597	6175928	188
6048410	6120672	468	6491537	6154425	126	6579730	6160654	140	6110179	6162851	169	5814603	6175932	189
6048427	6120674	468	6493210	6154468	136	6580095	6160670	142	6637997	6162878	165	5814610	6175936	190
6048465	6120676	468	6491834	6154514	125	6641598	6160689	144	6639373	6162886	159	5814627	6175940	191
6048472	6120678	468	6491353	6154522	127	6580279	6160697	146				5814863	6175944	192
6048489	6120680	468	6493395	6154557	137	6106813	6160700	148	6110230	6163009	171	5814870	6175948	193
6048526	6120682	468				6106875	6160719	150	6110292	6163017	173	5922803	6175954	188
6048533	6120692	468	6543199	6156207	182	6106936	6160727	152	6110353	6163041	175	5814887	6175968	189
6048558	6120694	468	6543137	6156223	182	6107179	6160905	154	6651436	6163076	177	5814894	6175972	190
6048595	6120696	468	6543076	6156231	182	6107230	6160913	156				5814900	6175976	191
6048601	6120698	468				6107292	6160921	160				5814917	6175980	192
6048656	6120700	468	6577576	6158226	133	6107353	6160948	162	6438433	6168701	136	5814924	6175984	193
6048663	6120702	468	6577750	6158234	129	6107414	6160956	166	6438495	6168728	136			
6049851	6120722	461	6577934	6158242	131	6107476	6160964	168	6801671	6168736	136	5922865	6176000	188
6049868	6120724	461	6578115	6158250	138	6638352	6160972	164	6802159	6168744	136	5814955	6176004	189
6049899	6120726	462	6578290	6158269	140	6639731	6160980	158				5814962	6176008	190
6049905	6120728	462	6578658	6158285	142							5814979	6176012	191
6049912	6120730	462	6578832	6158293	146	6107537	6161103	170	6111619	6169309	178	5814986	6176016	192
6049967	6120732	462	6641352	6158307	144	6107599	6161111	172	6111671	6169317	179	5815020	6176020	193
6049981	6120734	462	6578955	6158331	133	6107650	6161154	174	6111732	6169325	180	5922919	6176036	188
6050017	6120736	462	6579136	6158358	129	6501854	6161170	176	6782291	6169368	180	5815037	6176040	189
6050079	6120738	463	6579310	6158366	131	6581894	6161200	133	6111855	6169376	179	5815044	6176044	190
6050086	6120740	463	6579499	6158374	140	6582075	6161219	129	6111916	6169384	179	5815075	6176048	191
6050109	6120742	463	6579679	6158382	140	6582259	6161227	131	6782475	6169422	180	5815082	6176052	192
6050147	6120744	463	6580033	6158404	142	6582433	6161235	138	6112098	6169430	179	5815099	6176056	193
6467822	6120746	461	6580217	6158412	146	6582617	6161243	140	6112159	6169449	179	5922971	6176072	188
6333578	6120782	457	6641536	6158420	144	6582976	6161278	142				5815105	6176076	189
6333561	6120799	457	6580392	6158455	133	6641772	6161286	144				5815112	6176080	190
			6580576	6158463	129	6583157	6161294	146	5933779	6175375	186	5815129	6176084	191

GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona
6001132	6178026	230	5803768	6178556	257	6673698	6183344	148	5042457	6192106	170	6797530	6193234	151
6001255	6178028	230	5803799	6178559	257	6673759	6183352	151	5042525	6192110	172	6974788	6193242	153
6001378	6178031	231	5803805	6178563	258	6673810	6183360	153	5042594	6192114	174	6712991	6193285	155
6001491	6178033	231	5803812	6178566	258	6677719	6183409	154	5042662	6192118	176	6492794	6193293	157
6001613	6178035	231	5803744	6178582	256	6677771	6183417	157	6795253	6192149	129	6713059	6193307	161
6001736	6178037	232	5803829	6178585	256	6677832	6183425	161	6494712	6192157	131	6713110	6193315	163
6001859	6178039	232	5803836	6178588	256	6677894	6183433	162	6795314	6192165	133	6492855	6193323	165
6002214	6178050	232				6677955	6183441	164	6504855	6192173	138	6713172	6193331	167
6002337	6178052	233	6149100	6178643	252	6678013	6183468	166	6795376	6192181	140	6797592	6193358	169
6002450	6178054	233				6678075	6183476	168	6795437	6192211	142	6492916	6193366	159
6002573	6178056	233	6017829	6178650	259	6678136	6183484	158	6497171	6192238	144	5042518	6193387	171
6002696	6178059	234				6678198	6183522	170	6795499	6192246	146	5042587	6193391	173
6002818	6178061	234	5981459	6178670	256	6678259	6183530	172	6795550	6192254	148	5042655	6193395	175
6008339	6178092	250	5981466	6178674	256	6678310	6183557	174	6795611	6192262	150	5042723	6193399	177
			5981473	6178678	256	6222131	6183573	176	6220878	6192270	152	6223695	6193501	129
			5981480	6178682	258	6673933	6183603	128	6360970	6192319	154	6975266	6193528	131
			5981497	6178686	258	6673995	6183611	134	6801558	6192327	156	6507313	6193560	140
6004850	6178201	235				6674053	6183654	135	6354559	6192335	160	5461814	6193580	150
6004973	6178203	235				6674114	6183662	139	6353057	6192343	162	5462170	6193582	150
6005093	6178205	235				6674176	6183697	143	6492312	6192351	164	5461821	6193586	152
6005215	6178207	236	6674657	6182011	133	6674237	6183700	145	6351855	6192378	166	5462187	6193588	152
6005307	6178209	236	6674718	6182062	138	6674299	6183727	147	6795673	6192386	168	5461838	6193590	156
6005406	6178211	236	6674770	6182097	142	6674350	6183735	149	6492374	6192394	158	5462217	6193592	156
6005505	6178213	237	6674831	6182100	144	6674411	6183743	151	5042464	6192416	170	5461845	6193596	160
6005802	6178225	237	6674893	6182119	146	6674473	6183751	153	5042532	6192420	172	5462224	6193598	160
6005932	6178227	237	6674954	6182127	148	6678372	6183808	155	5042600	6192424	174			
6006052	6178229	238	6675012	6182135	150	6678433	6183816	157	5042693	6192428	176	6448272	6194036	178
6006175	6178231	238	6675074	6182143	152	6678495	6183824	161	6796212	6192459	129	6448098	6194044	179
6006298	6178233	238	6675739	6182194	154	6678556	6183832	163	6494774	6192467	131	6447978	6194052	179
6006410	6178236	239	6675791	6182208	156	6678617	6183840	165	6796274	6192475	133	6447497	6194060	180
6009411	6178302	240	6675852	6182216	160	6678679	6183859	167	6504978	6192483	138	6628636	6194109	179
6009534	6178305	240	6675913	6182224	162	6678730	6183867	169	6796335	6192491	141	6628575	6194117	179
6009657	6178307	240	6675975	6182232	164	6678792	6183875	159	6796397	6192513	142	6628513	6194125	180
6009732	6178310	241	6676033	6182240	166	6678853	6183913	171	6497232	6192521	144	6628452	6194133	180
6009831	6178312	241	6676095	6182259	168	6678914	6183921	173	6796458	6192548	146	6628391	6194141	180
6009930	6178314	241	6676156	6182267	158	6678976	6183956	175	6796519	6192556	148	6628339	6194184	179
6010073	6178316	242	6676217	6182305	170	6679034	6183980	177	6796571	6192564	150	6618910	6194192	179
6010196	6178320	242	6676279	6182313	172				6500833	6192572	152	6618859	6194206	180
6010318	6178322	242	6676330	6182348	174				6351794	6192610	154	6349814	6194214	180
6010400	6178324	243	6501977	6182364	176	6794058	6191002	128	6492435	6192629	156			
6010509	6178326	243	6675197	6182402	133	6794119	6191010	129	6712519	6192637	160			
6010608	6178328	243	6675258	6182445	138	6494590	6191029	131	6712571	6192645	162	6096329	6199103	220
6010707	6178330	244	6675319	6182488	142	6794171	6191037	133	6492497	6192653	164	6096442	6199109	220
6010806	6178334	244	6675371	6182496	144	6496938	6191045	135	6712632	6192661	166			
6010929	6178336	244	6675432	6182526	146	6505036	6191053	138	6796632	6192688	168	6096503	6199122	220
6011049	6178338	245	6675494	6182534	148	6794232	6191061	140	6492558	6192696	158	6100057	6199128	220
6011162	6178341	245	6675555	6182542	150	6794294	6191096	142	5042471	6192718	170	6119615	6199133	220
			6675616	6182550	152	6497058	6191118	144	5042549	6192722	172	6153312	6199139	220
6011285	6178349	250	6676392	6182593	154	6363490	6191126	146	5042631	6192726	174	6153497	6199150	220
			6676453	6182607	156	6794355	6191134	148	5042709	6192730	176	6153558	6199156	220
6013197	6178420	246	6676514	6182615	160	6794416	6191142	150	6796694	6192750	129	6153619	6199163	220
6013319	6178422	246	6676576	6182623	162	6501199	6191150	152	6494835	6192769	131	6153794	6199169	220
6013432	6178424	246	6676637	6182631	164	6363018	6191193	154	6796755	6192777	133	6153855	6199180	220
6013555	6178426	247	6676699	6182658	166	6491292	6191207	156	6504916	6192785	138	6154036	6199186	220
6013678	6178428	247	6676750	6182666	168	6363438	6191215	160	6796816	6192793	140			
6013791	6178430	247	6676811	6182674	158	6363377	6191223	162	6796878	6192815	142	6154098	6199202	222
6013913	6178435	248	6676873	6182712	170	6491230	6191231	164	6497294	6192823	144	6154272	6199208	222
6014033	6178437	248	6676934	6182720	172	6363193	6191258	166	6796939	6192831	146			
6014156	6178439	248	6676996	6182747	174	6794478	6191266	168	6796991	6192858	148	6154333	6199223	222
6015184	6178441	249	6501793	6182763	176	6799459	6191274	158	6797059	6192866	151	6154517	6199229	222
6040209	6178480	228	6672851	6182801	133	5042273	6191304	170	6496990	6192874	153	6154579	6199232	222
6040322	6178482	228	6672912	6182852	138	5042280	6191312	172	6712694	6192912	154	6155774	6199238	222
6040445	6178484	229	6672974	6182887	142	5042297	6191347	174	6492619	6192920	157	6155835	6199251	222
6040568	6178486	229	6673032	6182895	144	5042303	6191355	176	6712755	6192939	161	6156016	6199257	222
6040681	6178488	230	6673094	6182917	146				6712816	6192947	162	6156078	6199262	222
6040803	6178490	230	6673155	6182925	148	6794652	6191843	129	6492671	6192955	164	6156375	6199268	222
6040926	6178492	232	6673216	6182933	150	6494651	6191851	131	6712878	6192963	166	6156559	6199281	222
6041282	6178504	240	6673278	6182941	152	6794713	6191878	133	6797110	6192971	168	6156672	6199287	222
6041404	6178506	240				6502219	6191886	138	6492732	6192998	158	6156795	6199402	221
6041527	6178508													

GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona
6312139	6247113	207	6315192	6249655	211	5656708	6274491	292	5658122	6274900	293	5662419	6277660	334
6312191	6247148	209	6503537	6249671	205	5656715	6274492	292		zł/szt.		5662464	6277670	334
6312252	6247164	211	6318254	6249701	208	5656722	6274496	292	5658139	6274910	399		zł/m	
5691006	6247194	213	6318315	6249728	209		zł/m		5658207	6274920	399	5662518	6277700	330
	zł/szt.		6318377	6249736	211	5656739	6274500	294	5658306	6274930	400		zł/szt.	
6652754	6247431	198	6503292	6249795	206	5656746	6274501	294	5658375	6274940	400	5662587	6277710	332
6118991	6247434	199	6575770	6249817	208	5656753	6274502	294	5658443	6274950	400	5662631	6277720	333
6315253	6247458	201	6575831	6249825	210	5656760	6274506	294	5658542	6274960	401	5662709	6277740	334
6315314	6247466	205	6575893	6249833	212		zł/szt.		5658580	6274970	401	5662754	6277760	334
5699019	6247472	213	6018598	6249842	198	5656791	6274510	295	5658627	6274980	401	5662877	6277770	335
6652518	6247490	202	6018710	6249844	199	5656807	6274511	295		zł/m		5662945	6277800	336
6312313	6247504	204	5691020	6249845	200	5656814	6274512	295	5897071	6276900	373		zł/szt.	
6652273	6247563	201	6018833	6249846	202	5656821	6274516	295	5897064	6276903	373	5663034	6277810	338
6312733	6247571	203	6018956	6249848	204	5656838	6274520	296		zł/szt.		5663102	6277820	339
6652150	6247652	201	6019076	6249850	206	5656845	6274521	296	5897095	6276910	374	5663140	6277830	339
6313150	6247660	203	5020325	6249852	208	5656852	6274522	296	5897088	6276913	374	5663195	6277840	340
6652396	6247725	201	5020387	6249854	210	5656869	6274526	296	5897118	6276920	375	5663249	6277860	340
6317592	6247733	203	5020394	6249856	212	5656876	6274540	296	5897101	6276923	375		zł/m	
6652631	6247881	202	5691037	6249865	214	5656883	6274541	296	5897156	6276940	375	5663317	6277900	336
6575114	6247903	204		zł/m		5656890	6274542	296	5897125	6276943	375		zł/szt.	
6503476	6247989	206	6644896	6249876	215	5656906	6274546	296	5897170	6276960	375	5663409	6277910	338
			5762898	6249880	215	5656913	6274560	297	5897163	6276963	375	5663478	6277920	339
				zł/szt.		5656920	6274561	297	5897224	6276970	376	5663539	6277930	339
6312559	6248004	208	5685081	6249881	207	5656937	6274562	297	5897187	6276973	376	5663607	6277940	340
6312610	6248012	210		zł/100 szt.		5656944	6274566	297		zł/m		5663690	6277960	341
6312672	6248020	212	6119233	6249884	215	5656951	6274570	297	5658726	6277000	312		zł/m	
6977062	6248047	205	6119295	6249888	216	5656968	6274571	297		zł/szt.		5663744	6278000	349
6312979	6248063	207		zł/szt.		5656975	6274572	297	5658856	6277010	314		zł/szt.	
6313037	6248071	209	6315376	6249906	215	5842712	6274574	376	5658962	6277020	315	5663812	6278010	351
6313099	6248098	211	6315499	6249922	215	5656982	6274576	297	5658962	6277020	315	5663867	6278020	352
6977185	6248128	205	6315611	6249965	215	5846901	6274610	299	5659044	6277040	316	5663904	6278030	352
6313396	6248144	207	6315673	6249981	215	5846918	6274611	299	5659150	6277060	316	5663959	6278050	353
6313457	6248152	209				5846925	6274612	299	5659228	6277070	316	5664000	6278060	353
6313518	6248160	211	5469148	6258141	471	5847052	6274620	300		zł/m		5664055	6278070	354
6503599	6248187	205				5847069	6274621	300	5659334	6277090	317		zł/m	
6317837	6248209	208				5847076	6274622	300	5659341	6277095	317	5664109	6278100	349
6317899	6248217	209	5847144	6273910	351	5847076	6274622	300	5659389	6277100	312		zł/szt.	
6317950	6248225	211	5847298	6273920	352	5846963	6274640	300	5659518	6277110	314	5664178	6278110	351
6503353	6248284	206	5847205	6273940	353	5847007	6274641	300	5659624	6277120	315	5664222	6278120	352
6575596	6248306	208				5847014	6274642	300	5659709	6277140	316	5664260	6278130	352
6575657	6248314	210	5846390	6274210	291		zł/VPE		5659815	6277160	316	5664376	6278140	353
6575718	6248322	212	5846406	6274211	291	5657033	6274650	290	5659921	6277170	317	5664482	6278160	354
5699026	6248328	214	5846413	6274212	291		zł/m			zł/m		5664567	6278170	354
5699033	6248332	213	5846574	6274220	292	5657040	6274700	298	5660002	6277200	318		zł/m	
5699040	6248336	213	5846581	6274221	292	5657057	6274701	298	5660163	6277210	320	5664666	6278200	343
5699057	6248340	213	5846598	6274222	292	5657064	6274702	298	5660248	6277220	321	5664789	6278210	345
5699064	6248344	214	5846475	6274240	292	5657071	6274706	298	5660323	6277240	322	5664833	6278220	346
5699095	6248428	214	5846482	6274241	292		zł/szt.		5660408	6277260	322	5664901	6278230	346
5699101	6248432	213	5846512	6274282	292	5657101	6274710	299	5660484	6277270	322	5664987	6278240	347
5699118	6248436	213		zł/m		5657118	6274711	299		zł/VPE		5665083	6278260	347
5699125	6248450	213	5655473	6274300	290	5657125	6274712	299	5660590	6277290	312		zł/m	
5699156	6248454	214	5656333	6274301	290	5657132	6274716	299	5700852	6277294	312	5665137	6278300	343
	zł/m		5656340	6274302	290	5657149	6274720	300		zł/m		5665205	6278310	345
6651795	6248462	198	5656371	6274306	290	5657156	6274721	300	5660606	6277300	318	5665250	6278320	346
6119059	6248470	199		zł/szt.		5657163	6274722	300		zł/szt.		5665335	6278330	346
5690962	6248482	200	5656401	6274310	291	5657170	6274726	300	5660767	6277310	320	5665353	6278330	346
6651856	6248497	201	5656432	6274311	291	5657187	6274740	300	5660811	6277320	321	5665458	6278340	347
6313570	6248519	203	5656449	6274312	291	5657194	6274741	300	5660866	6277340	322	5665502	6278360	347
6977307	6248608	205	5656456	6274316	291	5657200	6274742	300	5660941	6277360	322		zł/m	
6313815	6248624	207	5655664	6274320	292	5657217	6274746	300	5661023	6277370	323	5665564	6278401	356
6313877	6248640	209	5656463	6274321	292	5657224	6274760	301		zł/m			zł/szt.	
6313938	6248667	211	5656494	6274322	292	5657231	6274761	301	5661139	6277400	324	5665625	6278410	358
5691013	6248694	213	5656500	6274326	292	5657248	6274762	301		zł/szt.		5665700	6278420	359
	zł/szt.		5656517	6274340	292	5657255	6274766	301	5661269	6277410	326	5665816	6278430	359
6652570	6248993	202	5656524	6274341	292	5657262	6274770	301	5661375	6277420	327	5665939	6278440	360
			5656555	6274342	292	5657279	6274771	301	5661443	6277430	327	5666042	6278460	360
6313990	6249000	204	5656562	6274346	292	5657286	6274772	301		zł/m		5666097	6278500	356
6652334	6249086	201	5656579	6274360	293	5842729	6274774	380	5661740	6277500	324	5666165	6278510	358
6314232	6249094	203	5656586	6274361	293	5657293	6274776	301		zł/szt.		5666219	6278520	359
6652211	6249167	201	5656616	6274362	293	5657309	6274790	291	5661900	6277510	326	5666257	6278530	359
6314478	6249175	203	5656623	6274366	293	5657347	6274791	291	5661986	6277520	327	5666301	6278540	360
6652457	6249256	201	5656630	6274370	293	5657354	6274792	291	5662020	6277530	327	5666356	6278560	361
6318018	6249264	203	5656647	6274371	293	5657361	6274796	291	5662075	6277540	328		zł/m	
6652693	6249418	202	5656678	6274372	293	5657408	6274810	399	5662129	6277560	328	5666400	6278680	291
6575350	6249426	204	5842705	6274374	372	5657415	6274811	399		zł/m		5666417	6278681	291
6503414	6249485	206	5656685	6274376	293	5657422	6274812	399	5662174	6277600	330	5666424	6278682	291
6314713	6249507	208	5846666	6274410	295	5657477	6274820	399		zł/szt.		5666486	6278686	291
6314775	6249515	210	5846673	6274411	295	5657484	6274821	399	5662242	6277610	332	6036233	6278690	396
6314836	6249523	212	5846680	6274412	295	5657545	6274830	399	5662310	6277620	333	5666530</		

GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona	GTIN	Nr kat.	Strona
5666554	6278782	291	5768524	6279323	374	5137467	6282720	364	5160748	6288943	416
6036271	6278790	396	5768548	6279340	375	5137528	6282730	365	5160861	6288960	418
			5768579	6279343	375	5137580	6282740	365	5160908	6288963	418
5666585	6278800	401	5768593	6279360	375	5137672	6282770	366			
5666592	6278801	401	5768609	6279363	375	5137740	6282870	365	5477013	6289040	426
5666608	6278802	401	5768654	6279370	376				5477402	6289043	426
5666660	6278810	402	5768661	6279373	376	5809135	6286530	408	5477419	6289050	430
5666707	6278811	402				5809142	6286540	409	5477020	6289053	430
5666714	6278812	402	5768715	6279400	381	5143888	6286700	442	5477037	6289060	424
5666776	6278820	402	5768722	6279403	381	5143918	6286702	442	5477426	6289063	424
5666783	6278821	402				5144045	6286800	409	5477433	6289070	428
5666820	6278822	402	5768784	6279410	382	5144052	6286802	409	5477044	6289073	428
5666875	6278830	402	5768821	6279413	382	5144090	6286810	442	6258697	6289088	414
5666882	6278831	402	5768845	6279420	382				6258703	6289090	414
5666899	6278832	402	5768876	6279423	382	5144700	6287050	364	6258758	6289096	443
5666929	6278840	403	5817925	6279430	382	5144762	6287060	365	6258765	6289098	443
5666936	6278841	403	5817956	6279433	382	5144823	6287070	365	5773863	6289970	432
5666943	6278842	403	5768890	6279440	383	5144885	6287080	365	5773870	6289972	432
5666974	6278850	403	5768906	6279443	383				5773887	6289974	434
5666981	6278851	403	5768951	6279460	383	5146575	6287700	398	5773924	6289976	434
5666998	6278852	403	5768968	6279463	383	5146582	6287701	398	5811787	6289980	445
5667025	6278860	404	5769002	6279470	380	5146612	6287702	398	5811794	6289982	445
5667056	6278861	404	5818885	6279473	380	5146643	6287710	398			
5667063	6278862	404				5146674	6287711	398	5161202	6290010	412
5667094	6278870	404	5769491	6279600	385	5146681	6287712	398	5161219	6290013	412
5667100	6278871	404	5769507	6279603	385	5146704	6287723	398	5161226	6290020	443
5667117	6278872	404				5146742	6287733	398	5161264	6290023	443
5667148	6278880	402	5769569	6279610	386				5161288	6290030	443
5667179	6278881	402	5769606	6279613	386	5146797	6287810	399	5161325	6290033	443
5667186	6278882	402	5769620	6279620	386				5161349	6290040	443
5667216	6278890	402	5769668	6279623	386	5676140	6288001	396	5161387	6290043	443
5667223	6278891	402	5769682	6279640	386	5676188	6288003	396	5161561	6290073	444
5667230	6278892	402	5769729	6279643	386	5676195	6288005	396	5428091	6290086	420
			5769743	6279660	387	5676201	6288007	396	5428107	6290087	420
5667261	6279000	402	5769774	6279663	387	5146865	6288030	398	5428138	6290090	444
5667278	6279001	402	5769804	6279670	387	5146872	6288032	398	5428145	6290091	444
5667285	6279002	402	5769798	6279673	387	5146889	6288034	398	5459095	6290095	422
5667315	6279010	403				5146971	6288044	398	5459101	6290097	422
5667322	6279011	403	5769989	6279701	370	5147008	6288050	398	5161578	6290100	416
5667353	6279012	403	5770022	6279704	373	5147039	6288052	398	5161585	6290104	416
5667384	6279020	403				5147060	6288058	398	5161691	6290120	410
5667414	6279021	403	5770039	6279711	372	5147121	6288066	398	5161707	6290124	410
5667421	6279022	403	5770046	6279714	376	5297253	6288084	398	5161752	6290130	418
5667476	6279030	403	5770084	6279720	370	5297284	6288090	398	5161769	6290134	418
5667483	6279031	403	5770091	6279723	370	5147152	6288100	397	5161813	6290150	411
5667490	6279032	403				5147169	6288102	397	5161868	6290160	410
5667520	6279040	404	5776147	6279725	371	5147176	6288104	397	5161882	6290170	416
5667537	6279041	404	5776154	6279727	371	5147183	6288106	397	5161936	6290174	411
5667544	6279042	404	5776161	6279734	371	5147213	6288108	397	5161943	6290176	418
5667599	6279050	404	5776192	6279736	371	5147220	6288110	397	5428152	6290178	420
5667605	6279051	404	5667667	6279760	314	5147237	6288112	397	6258666	6290189	440
5667612	6279052	404	5667704	6279764	320	5147244	6288114	397	5459231	6290196	422
			5667742	6279768	332	5147275	6288116	397	5459248	6290197	422
5842552	6279100	378	5667780	6279772	351	5147282	6288118	397	5459279	6290198	422
5842545	6279103	378	5667827	6279776	314	5147299	6288120	397	5162063	6290200	411
			5667865	6279780	320	5147404	6288180	398	5465249	6290201	441
5842590	6279110	379	5667902	6279784	332				5162162	6290240	419
5842583	6279113	379	5667940	6279788	351	5147510	6288264	366	5418566	6290260	415
5842620	6279121	379	5680680	6279800	397				5428169	6290264	420
5842613	6279123	379	5680697	6279802	396	5616559	6288365	452	5448792	6290269	423
5842651	6279140	379	5680703	6279804	396	5809111	6288532	450	5648963	6290290	424
5842644	6279143	379	5680734	6279806	396	5914990	6288569	440	5816966	6290330	424
5842682	6279160	380	5680741	6279810	397	5983330	6288572	451	5816980	6290331	424
5842675	6279163	380	5680758	6279812	397	5915027	6288574	451	5816997	6290336	428
			5680765	6279820	397	5889106	6288576	451	5817000	6290337	428
5768050	6279200	370	5680796	6279822	397	5809128	6288577	450	5817017	6290347	433
5768067	6279203	370	5680802	6279824	397	5915003	6288579	440	5817024	6290348	433
			5680819	6279826	398	5889083	6288583	440	5817031	6290358	425
5768111	6279210	371	5680826	6279828	398	5148678	6288610	290	5817048	6290362	429
5768128	6279213	371	5680857	6279830	398	5148685	6288611	290	5817055	6290372	432
5768166	6279220	371				5148715	6288612	451	5817062	6290382	431
5768173	6279223	371	5695813	6279850	313	5148739	6288614	452	5817079	6290387	432
5768210	6279240	371				5148777	6288640	293	6191468	6290404	436
5768227	6279243	371	5695936	6279860	315	5148791	6288650	404	6191451	6290406	437
5768241	6279260	372	5696056	6279870	314				6191499	6290416	437
5768289	6279263	372				5685760	6288651	405	6191505	6290422	438
5768302	6279270	372	5680925	6279880	344				6191512	6290423	438
5768340	6279273	372				5149071	6288680	363	6191529	6290436	437
			5681038	6279890	345	5149088	6288700	313	6427451	6290456	439
5768364	6279300	373	5681090	6279990	347	5815709	6288703	441	6258659	6290495	438
5768401	6279303	373				5149101	6288704	280	6191550	6290499	438
						5149460	6288790	290			
5768456	6279310	374	5137337	6282700	363	5160663	6288930	410			
5768463	6279313	374				5160670	6288933	410			
5768487	6279320	374	5137405	6282710	364	5160731	6288940	416			



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
2064 GTP 2M	5044291	zl/100 m 1115057	251	71GD7	5148685	zl/szt. 6288611	446
2064 GTP 2M	5044291	1115057	260	71GD7	5148685	6288611	450
2064 GTPL 2M	5044352	1115065	251	71GD8-2	5914990	6288569	440
2064 GTPL 2M	5044352	1115065	260	71GD8-2	5914990	6288569	446
				71GD8-2	5914990	6288569	450
2069 2M GTP	5045434	1115650	251	71GD9-2	5915003	6288579	440
2069 2M GTP	5045434	1115650	260	71GD9-2	5915003	6288579	446
2069 2M GTPL	5045496	1115669	252	71GD9-2	5915003	6288579	451
2069 2M GTPL	5045496	1115669	260				
		zl/m		71MT1 45	5983330	6288572	451
2371 100	6030736	6026990	178	71MT2 45	5889106	6288576	451
2371 40	6024315	6023096	178	71MT3 45-2	5915027	6288574	451
2371 40	6024315	6023096	275	71MTD	5809128	6288577	450
2371 40	6024315	6023096	392				
2371 40	6024315	6023096	421	7LSB	5148791	6288650	404
2371 40	6024315	6023096	423			zl/m	
2371 40	6024315	6023096	433	7LSB M	5685760	6288651	405
2371 40	6024315	6023096	435			zl/szt.	
2371 60	6024377	6023118	178	7ZE	5149460	6288790	290
2371 80	6030675	6026982	178	7ZE	5149460	6288790	294
		zl/szt.		7ZE	5149460	6288790	298
2390	6024919	6023207	178	7ZE	5149460	6288790	304
				7ZE	5149460	6288790	307
2392	6027132	6024009	181	7ZE	5149460	6288790	313
				7ZE	5149460	6288790	319
2393 16	6027255	6024025	181	7ZE	5149460	6288790	325
2393 32	6027316	6024033	181	7ZE	5149460	6288790	331
		zl/m		7ZE	5149460	6288790	337
2410 110GR	6023295	6022715	182	7ZE	5149460	6288790	344
2410 110LGR	6669257	6028152	182	7ZE	5149460	6288790	350
2410 170GR	6023417	6022758	182	7ZE	5149460	6288790	357
2410 170LGR	6773893	6028187	182	7ZE	5149460	6288790	363
				7ZE	5149460	6288790	370
2650	6362530	6020801	224	7ZE	5149460	6288790	374
		zl/szt.		7ZE	5149460	6288790	378
71GD11	5809111	6288532	450	7ZE	5149460	6288790	381
71GD13	5889083	6288583	440	7ZE	5149460	6288790	385
71GD13	5889083	6288583	446	8AWR	5149101	6288704	280
71GD13	5889083	6288583	450	8AWR	5149101	6288704	283
71GD6	5148678	6288610	290	8AWR	5149101	6288704	286
71GD6	5148678	6288610	294	8AWR	5149101	6288704	317
71GD6	5148678	6288610	298	8AWR	5149101	6288704	323
71GD6	5148678	6288610	304	8AWR	5149101	6288704	329
71GD6	5148678	6288610	307	8AWR	5149101	6288704	335
71GD6	5148678	6288610	312	8AWR	5149101	6288704	342
71GD6	5148678	6288610	318	8AWR	5149101	6288704	348
71GD6	5148678	6288610	324	8AWR	5149101	6288704	355
71GD6	5148678	6288610	330	8AWR	5149101	6288704	362
71GD6	5148678	6288610	336	8AWR	5149101	6288704	366
71GD6	5148678	6288610	343	8AWR	5149101	6288704	372
71GD6	5148678	6288610	349	8AWR	5149101	6288704	377
71GD6	5148678	6288610	356	8AWR	5149101	6288704	380
71GD6	5148678	6288610	363	8AWR	5149101	6288704	384
71GD6	5148678	6288610	370	8AWR	5149101	6288704	387
71GD6	5148678	6288610	373	8AWR	5149101	6288704	392
71GD6	5148678	6288610	378	8AWR	5149101	6288704	398
71GD6	5148678	6288610	381	8AWR	5149101	6288704	404
71GD6	5148678	6288610	385				
71GD6	5148678	6288610	440	8VS4	5146797	6287810	399
71GD6	5148678	6288610	446			zl/100 szt.	
71GD6	5148678	6288610	450	910 SD 6X35	5669197	2351056	181
71GD7	5148685	6288611	290			zl/szt.	
71GD7	5148685	6288611	294	AD-90G M45	5469148	6258141	471
71GD7	5148685	6288611	298				
71GD7	5148685	6288611	304	ADP-B AL0.5	6215652	6117416	472
71GD7	5148685	6288611	307	ADP-B AL1	6214037	6117408	472
71GD7	5148685	6288611	313	ADP-B RW0.5	6117550	6117414	472
71GD7	5148685	6288611	319	ADP-B RW1	6117499	6117406	472
71GD7	5148685	6288611	325	ADP-B SWGR0.5	5701286	6117415	472
71GD7	5148685	6288611	331	ADP-B SWGR1	5701279	6117407	472
71GD7	5148685	6288611	337	ADP-BF AL0.5	6164851	6117412	472
71GD7	5148685	6288611	344	ADP-BF RW0.5	6164813	6117410	472
71GD7	5148685	6288611	350	ADP-BF SWGR0.5	6164820	6117411	472
71GD7	5148685	6288611	357				
71GD7	5148685	6288611	363	AH1	6014873	zl/100 szt. 6178540	251
71GD7	5148685	6288611	370				
71GD7	5148685	6288611	373	AH2	6014996	6178542	251
71GD7	5148685	6288611	378				
71GD7	5148685	6288611	381				
71GD7	5148685	6288611	385				
71GD7	5148685	6288611	440				



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
AKZ	6014750	zł/szt. 6178535	251
AKZ	6014750	6178535	259
ANT-3SD AL1	6164790	6105286	492
ANT-3SD RW1	6164752	6105282	492
ANT-3SD SWGR1	6164769	6105284	492
AOP3S80RW	5144700	6287050	364
AR45-BF1 AL	5888833	6119336	453
AR45-BF1 RW	5888819	6119332	453
AR45-BF1 SWGR	5888826	6119334	453
AR45-BF2 AL	5888932	6119356	453
AR45-BF2 RW	5888895	6119352	453
AR45-BF2 SWGR	5888901	6119354	453
AR45-BF3 AL	5889045	6119386	454
AR45-BF3 RW	5889021	6119382	454
AR45-BF3 SWGR	5889038	6119384	454
AR45-BSF1 AL	5896814	6119340	453
AR45-BSF1 RW	5896791	6119338	453
AR45-BSF1 SWGR	5896807	6119339	453
AR45-BSF2 AL	5888963	6119366	453
AR45-BSF2 RW	5888949	6119362	453
AR45-BSF2 SWGR	5888956	6119364	453
AR45-BSF3 AL	5983323	6119389	454
AR45-BSF3 RW	5983309	6119387	454
AR45-BSF3 SWGR	5983316	6119388	454
AR45-F1 AL	5888802	6119326	453
AR45-F1 RW	5888789	6119322	453
AR45-F1 SWGR	5888796	6119324	453
AR45-F2 AL	5888888	6119346	453
AR45-F2 RW	5888840	6119342	453
AR45-F2 SWGR	5888871	6119344	453
AR45-F3 AL	5889014	6119376	454
AR45-F3 RW	5888994	6119372	454
AR45-F3 SWGR	5889007	6119374	454
AR50-F1 AL	5889076	6119396	454
AR50-F1 RW	5889052	6119392	454
AR50-F1 SWGR	5889069	6119394	454
AS-K2P AL1	5275930	6117648	470
AS-K2P RW1	5275923	6117647	470
AS-K2P SWGR1	5701095	6117646	470
ASM-C5	6235278	6117337	473
ASM-C5 G	6235155	6117325	473
ASM-C6	6235339	6117341	473
ASM-C6 G	6235216	6117329	474
ASM-C6A	5887522	6117348	474
ASM-C6A G	5887515	6117346	475
BE-LED B1GN	5276241	6117758	471
BE-LED B1RO	5276234	6117757	471
BKN120 205	5676195	6288005	396
BKN200 350	5676201	6288007	396
BKN50 80	5676140	6288001	396
BKN75 125	5676188	6288003	396
BTA-SKS S1 SW	5438069	6117190	469
BTA-SKS S1 W	5483540	6117191	469
BVL	5147404	6288180	398
CEE16E2	5148715	6288612	451
CEE16E2	5148715	6288612	494
CEE32E2	5148739	6288614	452
CEE32E2	5148739	6288614	494
CST-STD	6333561	6120799	457
CST-STD	6333561	6120799	460
D2-1 110CW	6111619	6169309	178
D2-1 110RW	6448272	6194036	178
D2-1 130CW	6111671	6169317	179
D2-1 130RW	6448098	6194044	179
D2-1 150RW	6447978	6194052	179
D2-1 170CW	6111732	6169325	180
D2-1 170RW	6447497	6194060	180

Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
D2-2 110CW	6111855	zł/szt. 6169376	179
D2-2 110GR	6103997	6159370	179
D2-2 110RW	6628636	6194109	179
D2-2 130CW	6111916	6169384	179
D2-2 130RW	6628575	6194117	179
D2-2 150CW	6782291	6169368	180
D2-2 150RW	6628513	6194125	180
D2-2 170RW	6628452	6194133	180
D2-2 210RW	6628391	6194141	180
D2-3 110CW	6112098	6169430	179
D2-3 110RW	6628339	6194184	179
D2-3 130CW	6112159	6169449	179
D2-3 130RW	6618910	6194192	179
D2-3 150CW	6782475	6169422	180
D2-3 150RW	6618859	6194206	180
D2-3 170RW	6349814	6194214	180
DAB-2F	5817062	6290382	431
DAB-2F	5817062	6290382	435
DAB-F RW	5448792	6290269	423
DAB-F RW	5448792	6290269	427
DTE-RW G2A1	6439041	6119494	495
DTE-RW G2C1	6410439	6119492	495
DTE-RW G2RM1	6410415	6119490	495
DTG-02C AL1	5887379	6119284	478
DTG-02C RW1	5887331	6119280	478
DTG-02C SWGR1	5887348	6119282	478
DTG-02LE AL1	5925538	6119308	481
DTG-02LE RW1	5925491	6119304	481
DTG-02LE SWGR1	5925507	6119306	481
DTG-2A AL1	5696940	6119206	477
DTG-2A RW1	5696896	6119202	477
DTG-2A SWGR1	5696902	6119204	477
DTG-2B AL1	5696971	6119212	477
DTG-2B RW1	5696957	6119208	477
DTG-2B SWGR1	5696964	6119210	477
DTG-2C AL1	5697008	6119218	474
DTG-2C AL1	5697008	6119218	478
DTG-2C RW1	5696988	6119214	474
DTG-2C RW1	5696988	6119214	478
DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	474
DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	478
DTG-2EP AL1	5697121	6119236	479
DTG-2EP RW1	5697077	6119232	479
DTG-2EP SWGR1	5697084	6119234	479
DTG-2F AL1	5697039	6119224	479
DTG-2F RW1	5697015	6119220	479
DTG-2F SWGR1	5697022	6119222	479
DTG-2PA AL1	5697060	6119230	480
DTG-2PA RW1	5697046	6119226	480
DTG-2PA SWGR1	5697053	6119228	480
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	473
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	480
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	473
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	480
DTG-2RM SWGR1	5887447	6119294	473
DTG-2RM SWGR1	5887447	6119294	480
DTS-02C AL1	5887409	6119290	478
DTS-02C RW1	5887386	6119286	478
DTS-02C SWGR1	5887393	6119288	478
DTS-2A AL1	5697183	6119242	477
DTS-2A RW1	5697138	6119238	477
DTS-2A SWGR1	5697145	6119240	477
DTS-2B AL1	5697244	6119248	477
DTS-2B RW1	5697190	6119244	477
DTS-2B SWGR1	5697206	6119246	477
DTS-2C AL1	5697305	6119254	474
DTS-2C AL1	5697305	6119254	478
DTS-2C RW1	5697251	6119250	474
DTS-2C RW1	5697251	6119250	478
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	474
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	478
DTS-2EP AL1	5697497	6119272	479
DTS-2EP RW1	5697442	6119268	479
DTS-2EP SWGR1	5697480	6119270	479
DTS-2F AL1	5697374	6119260	479
DTS-2F RW1	5697312	6119256	479
DTS-2F SWGR1	5697329	6119258	479
DTS-2PA AL1	5697435	6119266	480
DTS-2PA RW1	5697381	6119262	480
DTS-2PA SWGR1	5697428	6119264	480



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
		zł/szt.				zł/szt.	
GA-SI70110EL	5768227	6279243	371	GEK-KE53160-3	5391685	6116403	274
GA-SI70110RW	5768210	6279240	371	GEK-KF53160-3	5391692	6116493	273
GA-SI70130EL	5768579	6279343	375	GEK-KI53160-3	5428688	6116201	273
GA-SI70130RW	5768548	6279340	375	GEK-KIS53160-3	5391661	6116203	273
GA-SI70170EL	5842644	6279143	379			zł/m	
GA-SI70170RW	5842651	6279140	379	GEK-KOT45	6708970	6116108	274
GA-SI90130EL	5897125	6276943	375			zł/szt.	
GA-SI90130RW	5897156	6276940	375	GEK-KS45-3	5391647	6116163	273
GA-ST70110EL	5768289	6279263	372	GEK-KSOT45	5481485	6116152	273
GA-ST70110RW	5768241	6279260	372	GEK-KT53160-3	5391654	6116193	274
GA-ST70130EL	5768609	6279363	375	GEK-SA110133P	5137405	6282710	364
GA-ST70130RW	5768593	6279360	375			zł/m	
GA-ST70170EL	5842675	6279163	380	GEK-SA133110P	5137337	6282700	363
GA-ST70170RW	5842682	6279160	380			zł/szt.	
GA-ST90130EL	5897163	6276963	375	GEK-SAFF133110P	5137528	6282730	365
GA-ST90130RW	5897170	6276960	375	GEK-SAFS133110P	5137467	6282720	364
		zł/m		GEK-SAIS133110P	5137580	6282740	365
GA-TW70	5770039	6279711	372	GEK-SE133110P	5137740	6282870	365
GA-TW70	5770039	6279711	376	GEK-SE133110P	5137672	6282770	366
GA-TW70	5770039	6279711	380			zł/m	
GA-TW70	5770039	6279711	383	GK-53100LGR	6419074	6113002	264
GA-TW70	5770039	6279711	387	GK-53100RW	6419036	6113000	264
GA-TW70	5770039	6279711	417	GK-53130LGR	6419395	6113202	267
GA-TW70	5770039	6279711	419	GK-53130RW	6419388	6113200	267
GA-TW90	5770046	6279714	376	GK-53165LGR	6419920	6113402	270
GA-TW90	5770046	6279714	387	GK-53165RW	6419913	6113400	270
		zł/szt.				zł/szt.	
G-AWAG70110CW	5666936	6278841	403	GK-70110CW	5656333	6274301	290
G-AWAG70110LGR	5666943	6278842	403	GK-70110GR	5656371	6274306	290
G-AWAG70110RW	5666929	6278840	403	GK-70110LGR	5656340	6274302	290
G-AWAG70110RW	5666929	6278840	417	GK-70110RW	5655473	6274300	290
G-AWAG70130CW	5666981	6278851	403	GK-70130CW	5656746	6274501	294
G-AWAG70130LGR	5666998	6278852	403	GK-70130GR	5656760	6274506	294
G-AWAG70130RW	5666974	6278850	403	GK-70130LGR	5656753	6274502	294
G-AWAG70170CW	5667056	6278861	404	GK-70130RW	5656739	6274500	294
G-AWAG70170LGR	5667063	6278862	404	GK-70170CW	5657057	6274701	298
G-AWAG70170RW	5667025	6278860	404	GK-70170GR	5657071	6274706	298
G-AWAG70210CW	5667100	6278871	404	GK-70170LGR	5657064	6274702	298
G-AWAG70210LGR	5667117	6278872	404	GK-70170RW	5657040	6274700	298
G-AWAG70210RW	5667094	6278870	404			zł/szt.	
G-AWAG90110CW	5667414	6279021	403	GK-A70110CW	5656432	6274311	291
G-AWAG90110LGR	5667421	6279022	403	GK-A70110GR	5656456	6274316	291
G-AWAG90110RW	5667384	6279020	403	GK-A70110LGR	5656449	6274312	291
G-AWAG90130CW	5667483	6279031	403	GK-A70110RW	5656401	6274310	291
G-AWAG90130LGR	5667490	6279032	403	GK-A70130CW	5656807	6274511	295
G-AWAG90130RW	5667476	6279030	403	GK-A70130GR	5656821	6274516	295
G-AWAG90170CW	5667537	6279041	404	GK-A70130LGR	5656814	6274512	295
G-AWAG90170LGR	5667544	6279042	404	GK-A70130RW	5656791	6274510	295
G-AWAG90170RW	5667520	6279040	404	GK-A70170CW	5657118	6274711	299
G-AWAG90210CW	5667605	6279051	404	GK-A70170GR	5657132	6274716	299
G-AWAG90210LGR	5667612	6279052	404	GK-A70170LGR	5657125	6274712	299
G-AWAG90210RW	5667599	6279050	404	GK-A70170RW	5657101	6274710	299
G-AWAO70110CW	5666592	6278801	401	GK-AH53100AL	6417988	6113054	279
G-AWAO70110LGR	5666608	6278802	401	GK-AH53100LGR	6419210	6113052	265
G-AWAO70110RW	5666585	6278800	401	GK-AH53100RW	6419203	6113050	265
G-AWAO70130CW	5666707	6278811	402	GK-AH53100RW	6419203	6113050	279
G-AWAO70130LGR	5666714	6278812	402	GK-AH53130AL	6418305	6113234	282
G-AWAO70130RW	5666660	6278810	402	GK-AH53130LGR	6419500	6113232	268
G-AWAO70170CW	5666783	6278821	402	GK-AH53130RW	6419470	6113230	268
G-AWAO70170LGR	5666820	6278822	402	GK-AH53130RW	6419470	6113230	282
G-AWAO70170RW	5666776	6278820	402	GK-AH53165AL	6418565	6113424	285
G-AWAO70210CW	5666882	6278831	402	GK-AH53165LGR	6419982	6113422	271
G-AWAO70210LGR	5666899	6278832	402	GK-AH53165RW	6419975	6113420	271
G-AWAO70210RW	5666875	6278830	402	GK-AH53165RW	6419975	6113420	285
G-AWAO90110CW	5667179	6278881	402	GK-AH70110CW	5846406	6274211	291
G-AWAO90110LGR	5667186	6278882	402	GK-AH70110LGR	5846413	6274212	291
G-AWAO90110RW	5667148	6278880	402	GK-AH70110RW	5846390	6274210	291
G-AWAO90130CW	5667223	6278891	402	GK-AH70110RW	5846390	6274210	314
G-AWAO90130LGR	5667230	6278892	402	GK-AH70130CW	5846673	6274411	295
G-AWAO90130RW	5667216	6278890	402	GK-AH70130LGR	5846680	6274412	295
G-AWAO90170CW	5667278	6279001	402	GK-AH70130RW	5846666	6274410	295
G-AWAO90170LGR	5667285	6279002	402	GK-AH70130RW	5846666	6274410	305
G-AWAO90170RW	5667261	6279000	402	GK-AH70130RW	5846666	6274410	320
G-AWAO90210CW	5667322	6279011	403	GK-AH70130RW	5846666	6274410	326
G-AWAO90210LGR	5667353	6279012	403	GK-AH70170CW	5846918	6274611	299
G-AWAO90210RW	5667315	6279010	403	GK-AH70170LGR	5846925	6274612	299
		zł/m		GK-AH70170RW	5846901	6274610	299
GEK-AKU45	6211456	6116752	391	GK-AH70170RW	5846901	6274610	308
		zł/szt.		GK-AH70170RW	5846901	6274610	332
GEK-K53160-3	5391630	6116073	273	GK-AH70170RW	5846901	6274610	338
		zł/szt.		GK-AH70170RW	5846901	6274610	345
GEK-KA53160-3	5428695	6116261	274	GK-AH70210RW	5847144	6273910	351
GEK-KAS53160-3	5391678	6116263	274	GK-AH70210RW	5847144	6273910	358

Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
GK-AS53100LGR	6419197	zł/szt. 6113042	265	GK-FS53130LGR	6419609	zł/szt. 6113262	267
GK-AS53100RW	6419173	6113040	265	GK-FS53130RW	6419586	6113260	267
GK-AS53130LGR	6419463	6113222	268	GK-FS53165LGR	6420063	6113452	270
GK-AS53130RW	6419456	6113220	268	GK-FS53165RW	6420056	6113450	270
GK-AS53165LGR	6419944	6113412	271				
GK-AS53165RW	6419937	6113410	271				
GK-E53100AL	6418206	6113114	279	GKH-70130RW	6450824	zł/m 6114200	304
GK-E53100LGR	6419371	6113112	265	GKH-70170RW	6451180	6114300	307
GK-E53100RW	6419357	6113110	265				
GK-E53100RW	6419357	6113110	279				
GK-E53130AL	6418381	6113284	282	GKH-A70130RW	6450848	zł/szt. 6114220	305
GK-E53130LGR	6419661	6113282	268	GKH-A70170RW	6451197	6114320	308
GK-E53130RW	6419647	6113280	268	GKH-E70130RW	6451166	6114280	306
GK-E53130RW	6419647	6113280	282	GKH-E70170RW	6451364	6114380	309
GK-E53165AL	6418657	6113474	285	GKH-F70130RW	6450909	6114240	305
GK-E53165LGR	6420124	6113472	271	GKH-F70170RW	6451241	6114340	308
GK-E53165RW	6420117	6113470	271	GKH-I70130RW	6451012	6114260	306
GK-E53165RW	6420117	6113470	285	GKH-I70170RW	6451296	6114360	309
GK-E70110CW	5656647	6274371	293	GKH-OTGARW	6450893	6114230	305
GK-E70110GR	5656685	6274376	293	GKH-OTGARW	6450893	6114230	308
GK-E70110LGR	5656678	6274372	293	GKH-OTGFRW	6450930	6114250	305
GK-E70110RW	5656630	6274370	293	GKH-OTGFRW	6450930	6114250	308
GK-E70110RW	5656630	6274370	372				
GK-E70110WA	5842705	6274374	372	GKH-OTGRW	6450831	zł/m 6114210	304
GK-E70130CW	5656968	6274571	297	GKH-OTGRW	6450831	6114210	307
GK-E70130GR	5656982	6274576	297				
GK-E70130LGR	5656975	6274572	297	GKH-T70130RW	6451111	zł/szt. 6114270	306
GK-E70130RW	5656951	6274570	297	GKH-T70170RW	6451319	6114370	309
GK-E70130RW	5656951	6274570	376				
GK-E70130WA	5842712	6274574	376				
GK-E70170CW	5657279	6274771	301	GKH-TW70	6451173	zł/m 6114290	306
GK-E70170GR	5657293	6274776	301	GKH-TW70	6451173	6114290	309
GK-E70170LGR	5657286	6274772	301				
GK-E70170RW	5657262	6274770	301				
GK-E70170RW	5657262	6274770	380	GK-I70110CW	5656524	zł/szt. 6274341	292
GK-E70170RW	5657262	6274770	383	GK-I70110GR	5656562	6274346	292
GK-E70170WA	5842729	6274774	380	GK-I70110LGR	5656555	6274342	292
GK-E70170WA	5842729	6274774	383	GK-I70110RW	5656517	6274340	292
				GK-I70130CW	5656883	6274541	296
GK-F70110CW	5656463	6274321	292	GK-I70130GR	5656906	6274546	296
GK-F70110GR	5656500	6274326	292	GK-I70130LGR	5656890	6274542	296
GK-F70110LGR	5656494	6274322	292	GK-I70130RW	5656876	6274540	296
GK-F70110RW	5655664	6274320	292	GK-I70170CW	5657194	6274741	300
GK-F70130CW	5656845	6274521	296	GK-I70170GR	5657217	6274746	300
GK-F70130GR	5656869	6274526	296	GK-I70170LGR	5657200	6274742	300
GK-F70130LGR	5656852	6274522	296	GK-I70170RW	5657187	6274740	300
GK-F70130RW	5656838	6274520	296	GK-IH53100AL	6418015	6113074	278
GK-F70170CW	5657156	6274721	300	GK-IH53100LGR	6419265	6113072	264
GK-F70170GR	5657170	6274726	300	GK-IH53100RW	6419258	6113070	264
GK-F70170LGR	5657163	6274722	300	GK-IH53100RW	6419258	6113070	278
GK-F70170RW	5657149	6274720	300	GK-IH53130AL	6418312	6113254	281
GK-FH53100AL	6418046	6113094	278	GK-IH53130LGR	6419562	6113252	267
GK-FH53100LGR	6419319	6113092	264	GK-IH53130RW	6419555	6113250	267
GK-FH53100RW	6419296	6113090	264	GK-IH53130RW	6419555	6113250	281
GK-FH53100RW	6419296	6113090	278	GK-IH53165AL	6418602	6113444	284
GK-FH53130AL	6418374	6113274	281	GK-IH53165LGR	6420049	6113442	270
GK-FH53130LGR	6419630	6113272	267	GK-IH53165RW	6420032	6113440	270
GK-FH53130RW	6419616	6113270	267	GK-IH53165RW	6420032	6113440	284
GK-FH53130RW	6419616	6113270	281	GK-IH70110CW	5846482	6274241	292
GK-FH53165AL	6418633	6113464	284	GK-IH70110LGR	5846512	6274282	292
GK-FH53165LGR	6420100	6113462	270	GK-IH70110RW	5846475	6274240	292
GK-FH53165RW	6420094	6113460	284	GK-IH70110RW	5846475	6274240	316
GK-FH70110CW	5846581	6274221	292	GK-IH70130CW	5846765	6274441	296
GK-FH70110LGR	5846598	6274222	292	GK-IH70130LGR	5846772	6274442	296
GK-FH70110RW	5846574	6274220	292	GK-IH70130RW	5846727	6274440	296
GK-FH70110RW	5846574	6274220	315	GK-IH70130RW	5846727	6274440	306
GK-FH70130CW	5846826	6274421	296	GK-IH70130RW	5846727	6274440	322
GK-FH70130LGR	5846833	6274422	296	GK-IH70130RW	5846727	6274440	328
GK-FH70130RW	5846819	6274420	296	GK-IH70170CW	5847007	6274641	300
GK-FH70130RW	5846819	6274420	305	GK-IH70170LGR	5847014	6274642	300
GK-FH70130RW	5846819	6274420	321	GK-IH70170RW	5846963	6274640	300
GK-FH70130RW	5846819	6274420	327	GK-IH70170RW	5846963	6274640	309
GK-FH70170CW	5847069	6274621	300	GK-IH70170RW	5846963	6274640	334
GK-FH70170LGR	5847076	6274622	300	GK-IH70170RW	5846963	6274640	340
GK-FH70170RW	5847052	6274620	300	GK-IH70170RW	5846963	6274640	347
GK-FH70170RW	5847052	6274620	308	GK-IH70210RW	5847205	6273940	353
GK-FH70170RW	5847052	6274620	333	GK-IH70210RW	5847205	6273940	360
GK-FH70170RW	5847052	6274620	339	GK-IS53100LGR	6419234	6113062	264
GK-FH70170RW	5847052	6274620	346	GK-IS53100RW	6419227	6113060	264
GK-FH70210RW	5847298	6273920	352	GK-IS53130LGR	6419531	6113242	267
GK-FH70210RW	5847298	6273920	359	GK-IS53130RW	6419517	6113240	267
GK-FS53100LGR	6419289	6113082	264	GK-IS53165LGR	6420001	6113432	270
GK-FS53100RW	6419272	6113080	264	GK-IS53165RW	6419999	6113430	270
				GK-KS45-1AL	6417940	6113024	284
				GK-KS45-1AL	6417940	6113024	278
				GK-KS45-1LGR	6419142	6113022	270



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
		zl/szt.				zl/m	
GK-KS45-1LGR	6419142	6113022	264	GK-OTGRW	5666400	6278680	364
GK-KS45-1RW	6419111	6113020	270	GK-OTKCW	5666547	6278781	291
GK-KS45-1RW	6419111	6113020	264	GK-OTKCW	5666547	6278781	295
GK-KS45-1RW	6419111	6113020	281	GK-OTKCW	5666547	6278781	299
GK-KS45-1RW	6419111	6113020	284	GK-OTKKPI	6036271	6278790	396
GK-KS45-1RW	6419111	6113020	278	GK-OTKLGR	5666554	6278782	291
GK-KS45-2AL	6418268	6113214	281	GK-OTKLGR	5666554	6278782	295
GK-KS45-2LGR	6419432	6113212	267	GK-OTKLGR	5666554	6278782	299
GK-KS45-2RW	6419418	6113210	267	GK-OTKRW	5666530	6278780	291
		zl/VPE		GK-OTKRW	5666530	6278780	295
GK-KUP	5657033	6274650	290	GK-OTKRW	5666530	6278780	299
GK-KUP	5657033	6274650	294	GK-OTKRW	5666530	6278780	313
GK-KUP	5657033	6274650	298	GK-OTKRW	5666530	6278780	319
GK-KUP	5657033	6274650	304	GK-OTKRW	5666530	6278780	331
GK-KUP	5657033	6274650	307	GK-OTKRW	5666530	6278780	337
		zl/m		GK-OTKRW	5666530	6278780	350
GK-OT45LGR	6419104	6113012	265	GK-OTKRW	5666530	6278780	357
GK-OT45LGR	6419104	6113012	268	GK-OTKRW	5666530	6278780	364
GK-OT45LGR	6419104	6113012	271			zl/szt.	
GK-OT45RW	6419081	6113010	265	GK-OTSA45AL	6417957	6113034	280
GK-OT45RW	6419081	6113010	268	GK-OTSA45AL	6417957	6113034	283
GK-OT45RW	6419081	6113010	271	GK-OTSA45AL	6417957	6113034	286
		zl/szt.		GK-OTSA45LGR	6419166	6113032	266
GK-OTGACW	5657347	6274791	291	GK-OTSA45LGR	6419166	6113032	269
GK-OTGACW	5657347	6274791	295	GK-OTSA45LGR	6419166	6113032	272
GK-OTGACW	5657347	6274791	299	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	266
GK-OTGAGR	5657361	6274796	291	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	269
GK-OTGAGR	5657361	6274796	295	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	272
GK-OTGAGR	5657361	6274796	299	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	280
GK-OTGALGR	5657354	6274792	291	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	283
GK-OTGALGR	5657354	6274792	295	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	286
GK-OTGALGR	5657354	6274792	299				
GK-OTGARW	5657309	6274790	291	GK-T70110CW	5656586	6274361	293
GK-OTGARW	5657309	6274790	295	GK-T70110GR	5656623	6274366	293
GK-OTGARW	5657309	6274790	299	GK-T70110LGR	5656616	6274362	293
GK-OTGARW	5657309	6274790	315	GK-T70110RW	5656579	6274360	293
GK-OTGARW	5657309	6274790	321	GK-T70130CW	5656920	6274561	297
GK-OTGARW	5657309	6274790	326	GK-T70130GR	5656944	6274566	297
GK-OTGARW	5657309	6274790	333	GK-T70130LGR	5656937	6274562	297
GK-OTGARW	5657309	6274790	339	GK-T70130RW	5656913	6274560	297
GK-OTGARW	5657309	6274790	352	GK-T70170CW	5657231	6274761	301
GK-OTGARW	5657309	6274790	359	GK-T70170GR	5657255	6274766	301
		zl/m		GK-T70170LGR	5657248	6274762	301
GK-OTGCW	5666417	6278681	291	GK-T70170RW	5657224	6274760	301
GK-OTGCW	5666417	6278681	295	GK-TA WDK 1AL	6418398	6113314	279
GK-OTGCW	5666417	6278681	299	GK-TA WDK 1AL	6418398	6113314	285
		zl/szt.		GK-TA WDK 1LGR	6419869	6113312	265
GK-OTGFCW	5656708	6274491	292	GK-TA WDK 1LGR	6419869	6113312	271
GK-OTGFCW	5656708	6274491	296	GK-TA WDK 1RW	6419845	6113310	265
GK-OTGFCW	5656708	6274491	300	GK-TA WDK 1RW	6419845	6113310	271
GK-OTGFGR	5656722	6274496	292	GK-TA WDK 1RW	6419845	6113310	279
GK-OTGFGR	5656722	6274496	296	GK-TA WDK 1RW	6419845	6113310	285
GK-OTGFGR	5656722	6274496	300	GK-TA WDK 2AL	6418428	6113324	282
GK-OTGFLGR	5656715	6274492	292	GK-TA WDK 2LGR	6419883	6113322	268
GK-OTGFLGR	5656715	6274492	296	GK-TA WDK 2RW	6419876	6113320	268
GK-OTGFLGR	5656715	6274492	300	GK-TA WDK 2RW	6419876	6113320	282
GK-OTGFWR	5656692	6274490	292	GK-TR53100AL	6418176	6113104	279
GK-OTGFWR	5656692	6274490	296	GK-TR53100LGR	6419340	6113102	265
GK-OTGFWR	5656692	6274490	300	GK-TR53100RW	6419333	6113100	265
GK-OTGFWR	5656692	6274490	315	GK-TR53100RW	6419333	6113100	279
GK-OTGFWR	5656692	6274490	321	GK-TR53130AL	6418411	6113304	282
GK-OTGFWR	5656692	6274490	328	GK-TR53130LGR	6419821	6113302	268
GK-OTGFWR	5656692	6274490	333	GK-TR53130RW	6419814	6113300	268
GK-OTGFWR	5656692	6274490	340	GK-TR53130RW	6419814	6113300	282
GK-OTGFWR	5656692	6274490	353	GK-TR53165AL	6418664	6113484	285
GK-OTGFWR	5656692	6274490	360	GK-TR53165LGR	6420162	6113482	271
		zl/m		GK-TR53165RW	6420155	6113480	271
GK-OTGGR	5666486	6278686	291	GK-TR53165RW	6420155	6113480	285
GK-OTGGR	5666486	6278686	295			zl/m	
GK-OTGGR	5666486	6278686	299	GK-TW53	6419685	6113290	266
GK-OTGLGR	5666424	6278682	291	GK-TW53	6419685	6113290	269
GK-OTGLGR	5666424	6278682	295	GK-TW53	6419685	6113290	272
GK-OTGLGR	5666424	6278682	299	GK-TW53	6419685	6113290	280
GK-OTGO	6036233	6278690	396	GK-TW53	6419685	6113290	283
GK-OTGRW	5666400	6278680	291	GK-TW53	6419685	6113290	286
GK-OTGRW	5666400	6278680	295	GK-TW70	5658122	6274900	293
GK-OTGRW	5666400	6278680	299	GK-TW70	5658122	6274900	297
GK-OTGRW	5666400	6278680	313	GK-TW70	5658122	6274900	301
GK-OTGRW	5666400	6278680	319	GK-TW70	5658122	6274900	438
GK-OTGRW	5666400	6278680	325			zl/szt.	
GK-OTGRW	5666400	6278680	331	G-KWAG70110RW	5657712	6274850	400
GK-OTGRW	5666400	6278680	337	G-KWAG70130RW	5657781	6274860	400
GK-OTGRW	5666400	6278680	350	G-KWAG70170RW	5657880	6274870	401
GK-OTGRW	5666400	6278680	357	G-KWAG70210RW	5657958	6274880	401



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
		zł/szt.				zł/szt.	
GS-SFS90170RW	5662631	6277720	333	ISSBP110100RW	5816966	6290330	424
GS-SI70110RW	5659044	6277040	316	ISSBP110100WA	5816980	6290331	424
GS-SI70130RW	5660323	6277240	322	ISSBP140100RW	5816997	6290336	428
GS-SI70170RW	5662365	6277640	334	ISSBP140100WA	5817000	6290337	428
GS-SI90110RW	5659709	6277140	316	ISSBP140110RW	5161752	6290130	418
GS-SI90130RW	5660866	6277340	322	ISSBP140110WA	5161769	6290134	418
GS-SI90170RW	5662709	6277740	334	ISSBP70110RW	5161578	6290100	416
GS-ST70110RW	5659150	6277060	316	ISSBP70110WA	5161585	6290104	416
GS-ST70130RW	5660408	6277260	322	ISSBP70140RW	5161691	6290120	410
GS-ST70170RW	5662419	6277660	334	ISSBP70140RW	5161691	6290120	412
GS-ST90110RW	5659815	6277160	316	ISSBP70140RW	5161691	6290120	414
GS-ST90130RW	5660941	6277360	322	ISSBP70140WA	5161707	6290124	410
GS-ST90170RW	5662754	6277760	334	ISSBP70140WA	5161707	6290124	412
		zł/m		ISSBP70140WA	5161707	6290124	414
GS-TW70	5659334	6277090	317	ISSBPDM45RW	5817017	6290347	433
GS-TW70	5659334	6277090	323	ISSBPDM45WA	5817024	6290348	433
GS-TW70	5659334	6277090	329	ISSBW70140RW	5161813	6290150	411
GS-TW70	5659334	6277090	335	ISSBW70140RW	5161813	6290150	413
GS-TW70	5659334	6277090	341				
GS-TW70	5659334	6277090	348	ISSDHSM45EL	5811794	6289982	445
GS-TW70	5659334	6277090	354	ISSDHSM45RW	5811787	6289980	445
GS-TW70	5659334	6277090	361	ISSDM45EL	5773870	6289972	432
GS-TW90	5659341	6277095	317	ISSDM45FEL	5773924	6289976	434
GS-TW90	5659341	6277095	323	ISSDM45FRW	5773887	6289974	434
GS-TW90	5659341	6277095	329	ISSDM45RW	5773863	6289970	432
GS-TW90	5659341	6277095	335	ISSDV	6258666	6290189	440
GS-TW90	5659341	6277095	341				
GS-TW90	5659341	6277095	348	ISSGU110100	5817031	6290358	425
GS-TW90	5659341	6277095	354	ISSGU140100	5817048	6290362	429
GS-TW90	5659341	6277095	361	ISSGU140110	5161943	6290176	418
		zł/szt.		ISSGU70110	5161882	6290170	416
G-SVS70110RW	5667667	6279760	314	ISSGU70140	5161936	6290174	411
G-SVS70130RW	5667704	6279764	320	ISSGU70140	5161936	6290174	413
G-SVS70130RW	5667704	6279764	325	ISSGU70140	5161936	6290174	414
G-SVS70170RW	5667742	6279768	332	ISSGUDM45	5817055	6290372	432
G-SVS70170RW	5667742	6279768	338				
G-SVS70170RW	5667742	6279768	344	ISSHS140250EL	5161264	6290023	443
G-SVS70210RW	5667780	6279772	351	ISSHS140250RW	5161226	6290020	443
G-SVS70210RW	5667780	6279772	358	ISSHS140500EL	5161325	6290033	443
G-SVS90110RW	5667827	6279776	314	ISSHS140500RW	5161288	6290030	443
G-SVS90130RW	5667865	6279780	320	ISSHS140700EL	5161387	6290043	443
G-SVS90130RW	5667865	6279780	326	ISSHS140700RW	5161349	6290040	443
G-SVS90170RW	5667902	6279784	332	ISSHS4 61OT3LGR	5143918	6286702	442
G-SVS90170RW	5667902	6279784	338	ISSHS4 61OT3RW	5143888	6286700	442
G-SVS90170RW	5667902	6279784	345	ISSHS4SR40	5144090	6286810	442
G-SVS90210RW	5667940	6279788	351	ISSHS6EL	5161561	6290073	444
G-SVS90210RW	5667940	6279788	358				
HAT30	5465249	6290201	441	ISSOG70140EL	6258697	6289088	414
IKR4RW	5616559	6288365	452	ISSOG70140RW	6258703	6289090	414
IKR-6 RW	5889373	6119319	452	ISSOGHS70140EL	6258758	6289096	443
IKR-6 RW	5889373	6119319	494	ISSOGHS70140RW	6258765	6289098	443
IOP3RW	5144885	6287080	365				
ISS110100FEL	5477402	6289043	426	ISSRGU	5428152	6290178	420
ISS110100FRW	5477013	6289040	426	ISSRHSM45EL	5428145	6290091	444
ISS110100REL	5477426	6289063	424	ISSRHSM45RW	5428138	6290090	444
ISS110100RRW	5477037	6289060	424	ISSRM45EL	5428107	6290087	420
ISS140100FEL	5477020	6289053	430	ISSRM45FEL	5459101	6290097	422
ISS140100FRW	5477419	6289050	430	ISSRM45FRW	5459095	6290095	422
ISS140100REL	5477044	6289073	428	ISSRM45RW	5428091	6290086	420
ISS140100RRW	5477433	6289070	428				
ISS140110EL	5160908	6288963	418	ISST70140BEL	5161219	6290013	412
ISS140110RW	5160861	6288960	418	ISST70140BRW	5161202	6290010	412
ISS160160APKTS	6427451	6290456	439	ISST70140EL	5160670	6288933	410
ISS160160AS HRO	6191512	6290423	438	ISST70140RW	5160663	6288930	410
ISS160160AS WA	6191505	6290422	438				
ISS160160BP	6191499	6290416	437	ISSZ70140	5161868	6290160	410
ISS160160DB WA	6191529	6290436	437	ISSZ70140	5161868	6290160	412
ISS160160DLA	6258659	6290495	438				
ISS160160IP4 EL	6191468	6290404	436	KAL-K11 AL1	6133857	6117422	472
ISS160160IP6 EL	6191451	6290406	437	KAL-K11 RW1	6133833	6117420	472
				KAL-K11 SWGR1	6133840	6117421	472
ISS70110EL	5160748	6288943	416				
ISS70110RW	5160731	6288940	416	KG2CW	5146582	zł/m	398
ISS70110STRKW	5809142	6286540	409	KG2CW	5146674	6287711	398
ISS70110STSRW	5809135	6286530	408				
				KG2EL	5146704	6287723	398
ISS98B	5144045	6286800	409	KG2EL	5146742	6287733	398
ISS98KF	5144052	6286802	409				
				KG2LGR	5146612	6287702	398
				KG2LGR	5146681	6287712	398
				KG2RW	5146575	6287700	398
				KG2RW	5146643	6287710	398

Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
KL80A	5148777	zł/szt. 6288640	293	LK4 D 120	6040926	zł/m 6178492	232
KL80A	5148777	6288640	297	LK4 D 120	6040926	6178492	234
KL80A	5148777	6288640	301	LK4 D 120	6040926	6178492	237
KL80A	5148777	6288640	306	LK4 D 120	6040926	6178492	239
KL80A	5148777	6288640	309	LK4 D 15	6040209	6178480	228
KL80A	5148777	6288640	317	LK4 D 15	6040209	6178480	230
KL80A	5148777	6288640	323	LK4 D 15	6040209	6178480	235
KL80A	5148777	6288640	329	LK4 D 25	6040322	6178482	228
KL80A	5148777	6288640	335	LK4 D 25	6040322	6178482	229
KL80A	5148777	6288640	341	LK4 D 25	6040322	6178482	231
KL80A	5148777	6288640	348	LK4 D 25	6040322	6178482	233
KL80A	5148777	6288640	354	LK4 D 25	6040322	6178482	235
KL80A	5148777	6288640	361	LK4 D 25	6040322	6178482	237
KL80A	5148777	6288640	372	LK4 D 40	6040445	6178484	229
KL80A	5148777	6288640	377	LK4 D 40	6040445	6178484	231
KL80A	5148777	6288640	380	LK4 D 40	6040445	6178484	233
KL80A	5148777	6288640	383	LK4 D 40	6040445	6178484	235
KL80A	5148777	6288640	387	LK4 D 40	6040445	6178484	237
KNW1	6014514	6178527	250	LK4 D 60	6040568	6178486	229
KNW1	6014514	6178527	259	LK4 D 60	6040568	6178486	231
KNW2	6014637	6178529	250	LK4 D 60	6040568	6178486	233
KNW2	6014637	6178529	259	LK4 D 60	6040568	6178486	236
KS70110	5680697	6279802	396	LK4 D 60	6040568	6178486	238
KS70130	5680703	6279804	396	LK4 D 80	6040681	6178488	230
KS70170	5680734	6279806	396	LK4 D 80	6040681	6178488	232
KSN1	6014279	zł/100 szt. 6178520	250	LK4 D 80	6040681	6178488	234
KSN1	6014279	6178520	259	LK4 D 80	6040681	6178488	236
KSN22	6337057	6178525	250	LK4 D 80	6040681	6178488	238
KSN22	6337057	6178525	259	LK4 H	6008339	zł/100 szt. 6178092	250
KSP170	5680741	zł/szt. 6279810	397	LK4 N 60015	6004850	zł/m 6178201	235
KSP210	5680758	6279812	397	LK4 N 60025	6004973	6178203	235
KSR20020	6018598	6249842	198	LK4 N 60040	6005093	6178205	235
KSR20030	6018710	6249844	199	LK4 N 60060	6005215	6178207	236
KSR30030	5691020	6249845	200	LK4 N 60080	6005307	6178209	236
KSR40040	6018833	6249846	202	LK4 N 60100	6005406	6178211	236
KSR40060	6018956	6249848	204	LK4 N 60120	6005505	6178213	237
KSR60060	6019076	6249850	206	LK4 N 80025	6005802	6178225	237
KSR60100	5020325	6249852	208	LK4 N 80040	6005932	6178227	237
KSR60150	5020387	6249854	210	LK4 N 80060	6006052	6178229	238
KSR60200	5020394	6249856	212	LK4 N 80080	6006175	6178231	238
KSR80080	5691037	6249865	214	LK4 N 80100	6006298	6178233	238
KUPP	5149071	6288680	363	LK4 N 80120	6006410	6178236	239
LK4 15015	6000050	zł/m 6178001	228	LKM A40040FS	6652273	zł/szt. 6247563	201
LK4 30015	6000173	6178003	228	LKM A40040RW	6652334	6249086	201
LK4 30025	6000296	6178005	228	LKM A40060FS	6312733	6247571	203
LK4 40025	6000418	6178010	228	LKM A40060RW	6314232	6249094	203
LK4 40040	6000531	6178012	229	LKM A60060FS	6977062	6248047	205
LK4 40060	6000654	6178014	229	LKM A60060RW	6503650	6249558	205
LK4 40080	6000777	6178016	229	LKM A60100FS	6312979	6248063	207
LK4 40100	6000890	6178018	230	LKM A60100RW	6314898	6249574	207
LK4 60015	6001132	6178026	230	LKM A60150FS	6313037	6248071	209
LK4 60025	6001255	6178028	230	LKM A60150RW	6314959	6249582	209
LK4 60040	6001378	6178031	231	LKM A60200FS	6313099	6248098	211
LK4 60060	6001491	6178033	231	LKM A60200RW	6315017	6249590	211
LK4 60080	6001613	6178035	231	LKM A80080FS	5699033	6248332	213
LK4 60100	6001736	6178037	232	LKM A80080RW	5699101	6248432	213
LK4 60120	6001859	6178039	232	LKM E40040FS	6652631	6247881	202
LK4 80025	6002214	6178050	232	LKM E40040RW	6652693	6249418	202
LK4 80040	6002337	6178052	233	LKM E40060FS	6575114	6247903	204
LK4 80060	6002450	6178054	233	LKM E40060RW	6575350	6249426	204
LK4 80080	6002573	6178056	233	LKM E60060FS	6503353	6248284	206
LK4 80100	6002696	6178059	234	LKM E60060RW	6503292	6249795	206
LK4 80120	6002818	6178061	234	LKM E60100FS	6575596	6248306	208
LK4 D 100	6040803	6178490	230	LKM E60100RW	6575770	6249817	208
LK4 D 100	6040803	6178490	232	LKM E60150FS	6575657	6248314	210
LK4 D 100	6040803	6178490	234	LKM E60150RW	6575831	6249825	210
LK4 D 100	6040803	6178490	236	LKM E60200FS	6575718	6248322	212
LK4 D 100	6040803	6178490	238	LKM E60200RW	6575893	6249833	212
				LKM E80080FS	5699064	6248344	214
				LKM E80080RW	5699156	6248454	214
				LKM F40040FS	6652518	6247490	202
				LKM F40040RW	6652570	6248993	202
				LKM F40060FS	6312313	6247504	204
				LKM F40060RW	6313990	6249000	204
				LKM F60060FS	6503476	6247989	206
				LKM F60060RW	6503414	6249485	206
				LKM F60100FS	6312559	6248004	208
				LKM F60100RW	6314713	6249507	208
				LKM F60150FS	6312610	6248012	210
				LKM F60150RW	6314775	6249515	210
				LKM F60200FS	6312672	6248020	212



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
LKM F60200RW	6314836	zł/szt. 6249523	212	LKV 25025	6009411	zł/m 6178302	240
LKM F80080FS	5699026	6248328	214	LKV 37025	6009534	6178305	240
LKM F80080RW	5699095	6248428	214	LKV 37037	6009657	6178307	240
LKM I40040FS	6652150	6247652	201	LKV 50025	6009732	6178310	241
LKM I40040RW	6652211	6249167	201	LKV 50037	6009831	6178312	241
LKM I40060FS	6313150	6247660	203	LKV 50050	6009930	6178314	241
LKM I40060RW	6314478	6249175	203	LKV 50075	6010073	6178316	242
LKM I60060FS	6977185	6248128	205	LKV 75025	6010196	6178320	242
LKM I60060RW	6977123	6249612	205	LKV 75037	6010318	6178322	242
LKM I60100FS	6313396	6248144	207	LKV 75050	6010400	6178324	243
LKM I60100RW	6315079	6249639	207	LKV 75075	6010509	6178326	243
LKM I60150FS	6313457	6248152	209	LKV 75100	6010608	6178328	243
LKM I60150RW	6315130	6249647	209	LKV 75125	6010707	6178330	244
LKM I60200FS	6313518	6248160	211	LKV D 100	6041763	6178512	243
LKM I60200RW	6315192	6249655	211	LKV D 100	6041763	6178512	245
LKM I80080FS	5699040	6248336	213	LKV D 100	6041763	6178512	247
LKM I80080RW	5699118	6248436	213	LKV D 100	6041763	6178512	249
LKM K140	6119295	zł/100 szt. 6249888	216	LKV D 125	6041886	6178514	244
LKM K80	6119233	6249884	215	LKV D 125	6041886	6178514	247
LKM KF 60100	5685081	zł/szt. 6249881	207	LKV D 25	6041282	6178504	240
LKM SV20	6652754	6247431	198	LKV D 25	6041282	6178504	241
LKM SV30	6118991	6247434	199	LKV D 25	6041282	6178504	242
LKM SV30	6118991	6247434	200	LKV D 25	6041282	6178504	246
LKM SV40	6315253	6247458	201	LKV D 37	6041404	6178506	240
LKM SV40	6315253	6247458	203	LKV D 37	6041404	6178506	241
LKM SV60	6315314	6247466	205	LKV D 37	6041404	6178506	242
LKM SV60	6315314	6247466	207	LKV D 37	6041404	6178506	244
LKM SV60	6315314	6247466	209	LKV D 37	6041404	6178506	246
LKM SV60	6315314	6247466	211	LKV D 37	6041404	6178506	248
LKM SV80	5699019	6247472	213	LKV D 50	6041527	6178508	241
LKM T40040FS	6652396	6247725	201	LKV D 50	6041527	6178508	243
LKM T40040RW	6652457	6249256	201	LKV D 50	6041527	6178508	244
LKM T40060FS	6317592	6247733	203	LKV D 50	6041527	6178508	246
LKM T40060RW	6318018	6249264	203	LKV D 50	6041527	6178508	248
LKM T60060FS	6503599	6248187	205	LKV D 75	6041640	6178510	242
LKM T60060RW	6503537	6249671	205	LKV D 75	6041640	6178510	243
LKM T60100FS	6317837	6248209	208	LKV D 75	6041640	6178510	245
LKM T60100RW	6318254	6249701	208	LKV D 75	6041640	6178510	247
LKM T60150FS	6317899	6248217	209	LKV D 75	6041640	6178510	248
LKM T60150RW	6318315	6249728	209	LKV H	6011285	zł/100 szt. 6178349	250
LKM T60200FS	6317950	6248225	211	LKV H H	6017829	6178650	259
LKM T60200RW	6318377	6249736	211	LKV N 100100	6015184	zł/m 6178441	249
LKM T80080FS	5699057	6248340	213	LKV N 10037	6013913	6178435	248
LKM T80080RW	5699125	6248450	213	LKV N 10050	6014033	6178437	248
LKM TWS55	6644896	zł/m 6249876	215	LKV N 10075	6014156	6178439	248
LKM TWS75	5762898	6249880	215	LKV N 10075	6013197	6178420	246
LKM Z100	6315499	zł/szt. 6249922	215	LKV N 75025	6013319	6178422	246
LKM Z150	6315611	6249965	215	LKV N 75037	6013432	6178424	246
LKM Z200	6315673	6249981	215	LKV N 75050	6013555	6178426	247
LKM Z60	6315376	6249906	215	LKV N 75075	6013678	6178428	247
LKM20020FS	6651672	zł/m 6246966	198	LKV N 75100	6013791	6178430	247
LKM20020RW	6651795	6248462	198	LKV N 75125	5803744	6178582	256
LKM20030FS	6118878	6246974	199	LKVH 50037	5803829	6178585	256
LKM20030RW	6119059	6248470	199	LKVH 50050	5803836	6178588	256
LKM30030FS	5690955	6246982	200	LKVH 50075	5981480	6178682	258
LKM30030RW	5690962	6248482	200	LKVH D 100	5981497	6178686	258
LKM40040FS	6651733	6246990	201	LKVH D 125	5981459	6178670	256
LKM40040RW	6651856	6248497	201	LKVH D 37	5981459	6178670	257
LKM40060FS	6311897	6247016	203	LKVH D 37	5981459	6178670	257
LKM40060RW	6313570	6248519	203	LKVH D 50	5981466	6178674	256
LKM60060FS	6977369	6247091	205	LKVH D 50	5981466	6178674	257
LKM60060RW	6977307	6248608	205	LKVH D 75	5981473	6178678	256
LKM60100FS	6312139	6247113	207	LKVH D 75	5981473	6178678	257
LKM60100RW	6313815	6248624	207	LKVH N 75037	5803751	6178552	257
LKM60150FS	6312191	6247148	209	LKVH N 75050	5803768	6178556	257
LKM60150RW	6313877	6248640	209	LKVH N 75075	5803799	6178559	257
LKM60200FS	6312252	6247164	211	LKVH N 75100	5803805	6178563	258
LKM60200RW	6313938	6248667	211	LKVH N 75125	5803812	6178566	258
LKM80080FS	5691006	6247194	213	MA45WDK	5787235	zł/100 szt. 6024070	181
LKM80080RW	5691013	6248694	213	MTG-12R F AL1	5899747	zł/szt. 6105192	490
LKV 100100	6011162	6178341	245	MTG-12R F RW1	5899693	6105186	490
LKV 10037	6010806	6178334	244	MTG-12R F SWGR1	5899730	6105189	490
LKV 10050	6010929	6178336	244	MTG-12R L AL1	5899570	6105168	489
LKV 10075	6011049	6178338	245	MTG-12R L RW1	5899501	6105162	489
				MTG-12R L SWGR1	5899525	6105165	489
				MTG-2BC F AL1	5898900	6105096	491
				MTG-2BC F RW1	5900603	6105090	491
				MTG-2BC F SWGR1	5900641	6105093	491



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
		zł/szt.	
MTG-2R F AL1	5900566	6105072	488
MTG-2R F RW1	5900542	6105066	488
MTG-2R F SWGR1	5900559	6105069	488
MTG-2R L AL1	5900481	6105048	488
MTG-2R L RW1	5900467	6105042	488
MTG-2R L SWGR1	5900474	6105045	488
MTG-2UC1.2 AL1	6425525	6105295	486
MTG-2UC1.2 RW1	6425501	6105291	486
MTG-2UC1.2 SWGR1	6425518	6105293	486
MTG-3R F AL1	5899259	6105144	489
MTG-3R F RW1	5899204	6105138	489
MTG-3R F SWGR1	5899228	6105141	489
MTG-3R L AL1	5899099	6105120	489
MTG-3R L RW1	5899037	6105114	489
MTG-3R L SWGR1	5899075	6105117	489
MTG-BC F AL1	5900368	6105024	490
MTG-BC F RW1	5900344	6105018	490
MTG-BC F SWGR1	5900351	6105021	490
MTG-DB O AL1	5898610	6104712	483
MTG-DB O RW1	5898597	6104706	483
MTG-DB O SWGR1	5898603	6104709	483
MTG-DB9 F AL1	5898559	6104688	483
MTG-DB9 F RW1	5898535	6104682	483
MTG-DB9 F SWGR1	5898542	6104685	483
MTG-DB9 S AL1	5898245	6104640	482
MTG-DB9 S RW1	5898177	6104634	482
MTG-DB9 S SWGR1	5898191	6104637	482
MTG-DV O AL1	5898795	6104784	484
MTG-DV O RW1	5898771	6104778	484
MTG-DV O SWGR1	5898788	6104781	484
MTG-DVI F AL1	5898733	6104760	484
MTG-DVI F RW1	5898719	6104754	484
MTG-DVI F SWGR1	5898726	6104757	484
MTG-DVI S AL1	5898672	6104736	484
MTG-DVI S RW1	5898658	6104730	484
MTG-DVI S SWGR1	5898665	6104733	484
MTG-HD F AL1	5899044	6104832	485
MTG-HD F RW1	5899013	6104826	485
MTG-HD F SWGR1	5899020	6104829	485
MTG-HD S AL1	5898924	6104808	485
MTG-HD S RW1	5898894	6104802	485
MTG-HD S SWGR1	5898917	6104805	485
MTG-MK L AL1	5899945	6104952	487
MTG-MK L RW1	5899921	6104946	487
MTG-MK L SWGR1	5899938	6104949	487
MTG-R F AL1	5900283	6105000	487
MTG-R F RW1	5900238	6104994	487
MTG-R F SWGR1	5900245	6104997	487
MTG-R L AL1	5900122	6104976	487
MTG-R L RW1	5900047	6104970	487
MTG-R L SWGR1	5900108	6104973	487
MTG-SON S AL1	6102174	6105274	492
MTG-SON S RW1	6102150	6105270	492
MTG-SON S SWGR1	6102167	6105272	492
MTG-U3A F AL1	5899754	6104928	486
MTG-U3A F RW1	5899648	6104922	486
MTG-U3A F SWGR1	5899709	6104925	486
MTG-U3A S AL1	5899372	6104880	486
MTG-U3A S RW1	5899334	6104874	486
MTG-U3A S SWGR1	5899341	6104877	486
MTG-VGA F AL1	5898443	6104664	482
MTG-VGA F RW1	5898375	6104658	482
MTG-VGA F SWGR1	5898436	6104661	482
MTG-VGA S AL1	5898085	6104616	482
MTG-VGA S RW1	5898023	6104610	482
MTG-VGA S SWGR1	5898061	6104613	482
MTG-X O AL1	5900184	6105240	492
MTG-X O RW1	5900115	6105234	492
MTG-X O SWGR1	5900177	6105237	492
MTG-X3F L AL1	5900009	6105216	491
MTG-X3F L RW1	5899860	6105210	491
MTG-X3F L SWGR1	5899877	6105213	491
MTG-X3F S AL1	6102099	6105254	491
MTG-X3F S RW1	6102051	6105250	491
MTG-X3F S SWGR1	6102068	6105252	491
MTG-X3M L AL1	5900092	6105228	491
MTG-X3M L RW1	5900054	6105222	491
MTG-X3M L SWGR1	5900061	6105225	491
MTG-X3M S AL1	6102129	6105262	492
MTG-X3M S RW1	6102105	6105258	492
MTG-X3M S SWGR1	6102112	6105260	492
MTS-12R F AL1	5899822	6105204	490
MTS-12R F RW1	5899761	6105198	490
MTS-12R F SWGR1	5899815	6105201	490

Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
		zł/szt.	
MTS-12R L AL1	5899686	6105180	490
MTS-12R L RW1	5899617	6105174	490
MTS-12R L SWGR1	5899624	6105177	490
MTS-2BC F AL1	5898986	6105108	491
MTS-2BC F RW1	5898948	6105102	491
MTS-2BC F SWGR1	5898962	6105105	491
MTS-2R F AL1	5900597	6105084	488
MTS-2R F RW1	5900573	6105078	488
MTS-2R F SWGR1	5900580	6105081	488
MTS-2R L AL1	5900535	6105060	488
MTS-2R L RW1	5900511	6105054	488
MTS-2R L SWGR1	5900528	6105057	488
MTS-3R F AL1	5899464	6105156	489
MTS-3R F RW1	5899273	6105150	489
MTS-3R F SWGR1	5899457	6105153	489
MTS-3R L AL1	5899167	6105132	489
MTS-3R L RW1	5899136	6105126	489
MTS-3R L SWGR1	5899143	6105129	489
MTS-BC F AL1	5900429	6105036	490
MTS-BC F RW1	5900405	6105030	490
MTS-BC F SWGR1	5900412	6105033	490
MTS-DB O AL1	5898641	6104724	483
MTS-DB O RW1	5898627	6104718	483
MTS-DB O SWGR1	5898634	6104721	483
MTS-DB9 F AL1	5898580	6104700	483
MTS-DB9 F RW1	5898566	6104694	483
MTS-DB9 F SWGR1	5898573	6104697	483
MTS-DB9 S AL1	5898320	6104652	483
MTS-DB9 S RW1	5898269	6104646	483
MTS-DB9 S SWGR1	5898313	6104649	483
MTS-DV O AL1	5898863	6104796	485
MTS-DV O RW1	5898849	6104790	485
MTS-DV O SWGR1	5898856	6104793	485
MTS-DVI F AL1	5898764	6104772	484
MTS-DVI F RW1	5898740	6104766	484
MTS-DVI F SWGR1	5898757	6104769	484
MTS-DVI S AL1	5898702	6104748	484
MTS-DVI S RW1	5898689	6104742	484
MTS-DVI S SWGR1	5898696	6104745	484
MTS-HD F AL1	5899150	6104844	485
MTS-HD F RW1	5899082	6104838	485
MTS-HD F SWGR1	5899105	6104841	485
MTS-HD S AL1	5898979	6104820	485
MTS-HD S RW1	5898931	6104814	485
MTS-HD S SWGR1	5898955	6104817	485
MTS-MK L AL1	5899990	6104964	487
MTS-MK L RW1	5899976	6104958	487
MTS-MK L SWGR1	5899983	6104961	487
MTS-R F AL1	5900337	6105012	488
MTS-R F RW1	5900290	6105006	488
MTS-R F SWGR1	5900306	6105009	488
MTS-R L AL1	5900221	6104988	487
MTS-R L RW1	5900160	6104982	487
MTS-R L SWGR1	5900214	6104985	487
MTS-U3A F AL1	5899884	6104940	486
MTS-U3A F RW1	5899808	6104934	486
MTS-U3A F SWGR1	5899853	6104937	486
MTS-U3A S AL1	5899402	6104892	486
MTS-U3A S RW1	5899389	6104886	486
MTS-U3A S SWGR1	5899396	6104889	486
MTS-VGA F AL1	5898504	6104676	482
MTS-VGA F RW1	5898481	6104670	482
MTS-VGA F SWGR1	5898498	6104673	482
MTS-VGA S AL1	5898146	6104628	482
MTS-VGA S RW1	5898122	6104622	482
MTS-VGA S SWGR1	5898139	6104625	482
MVKG70130	5680765	6279820	397
MVKG70170	5680796	6279822	397
MVKG70210	5680802	6279824	397
MVKG90130	5680819	6279826	398
MVKG90170	5680826	6279828	398
MVKG90210	5680857	6279830	398
NS8 ST	6191550	6290499	438
OK-K 45	6176236	6116116	274
OT A Soft EL	5914259	6115855	389
OT A Style EL	5914273	6115865	389
OT A Swing EL	5914235	6115851	389
OT GAD Soft EL	5914174	6115835	388
OT GAD Style EL	5914198	6115845	388
OT GAD Swing EL	5914150	6115825	388



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
		zł/szt.				zł/szt.	
OT I Soft EL	5914334	6115885	390	SDE-RW D0RT2	5889182	6119409	493
OT I Style EL	5914358	6115895	390	SDE-RW D0RT2B	5889311	6119429	493
OT I Swing EL	5914310	6115875	389	SDE-RW D0RT3	5889236	6119413	494
		zł/100 szt.		SDE-RW D0RT3B	5889366	6119435	494
OTK H110	5817901	6176128	194	SDE-RW D0RW1	5889113	6119401	493
OTK H150	5817918	6176131	194	SDE-RW D0RW1B	5889243	6119421	493
OTK H60	5817864	6176122	194	SDE-RW D0RW2	5889144	6119407	493
OTK H90	5817895	6176125	194	SDE-RW D0RW2B	5889298	6119427	493
		zł/szt.		SDE-RW D0RW3	5889199	6119414	494
PAD-ID6 AL1	6049189	6120005	472	SDE-RW D0RW3B	5889328	6119433	494
PAD-ID6 RW1	6049127	6120003	472	SE-B AL1	5405894	6117616	471
PAD-ID6 SWGR1	6049134	6120001	472	SE-B RW1	5405887	6117615	471
				SE-B SWGR1	5700999	6117614	471
PV N3 100H	5147176	6288104	397	SFISFRW	5459231	6290196	422
PV N3 125H	5147183	6288106	397	SFISFRW	5459231	6290196	426
PV N3 150H	5147213	6288108	397	SFISFRW	5459231	6290196	430
PV N3 175H	5147220	6288110	397	SFISFRW	5459231	6290196	434
PV N3 200H	5147237	6288112	397	SFISFWAL	5459248	6290197	422
PV N3 225H	5147244	6288114	397	SFISFWAL	5459248	6290197	426
PV N3 250H	5147275	6288116	397	SFISFWAL	5459248	6290197	430
PV N3 275H	5147282	6288118	397	SFISFWAL	5459248	6290197	434
PV N3 300H	5147299	6288120	397				
PV N3 50H	5147152	6288100	397	SG2545	6628278	6028411	123
PV N3 75H	5147169	6288102	397				
				SK2545	6628216	6028403	123
PVV N2 100	5146865	6288030	398				
PVV N2 125	5146872	6288032	398	SKL-45 DBU	6158959	6199467	221
PVV N2 150	5146889	6288034	398	SKL-45 DBU	6158959	6199467	223
PVV N2 475	5146971	6288044	398	SKL-45 DRW	6158775	6199461	221
PVV N2 500	5297253	6288084	398	SKL-45 DRW	6158775	6199461	223
PVV N2 600	5147008	6288050	398			zł/m	
PVV N2 625	5147039	6288052	398	SKL-50DBU	6096442	6199109	220
PVV N2 700	5147060	6288058	398	SKL-50DRW	6096329	6199103	220
PVV N2 800	5297284	6288090	398	SKL-70DBU	6154272	6199208	222
PVV N2 875	5147121	6288066	398	SKL-70DRW	6154098	6199202	222
						zł/szt.	
RK45OTA	5815709	6288703	441	SKL-A50DBU	6153312	6199139	220
RK45OTA	5815709	6288703	447	SKL-A50DRW	6119615	6199133	220
				SKL-A70DBU	6155774	6199238	222
RK-E1117GR	6543137	6156223	182	SKL-A70DRW	6154579	6199232	222
RK-E1117LGR	6543076	6156231	182	SKL-DS DBU	6157570	6199427	221
				SKL-DS DBU	6157570	6199427	223
RK-K1117	6543199	6156207	182	SKL-DS DRW	6157037	6199421	221
				SKL-DS DRW	6157037	6199421	223
RKV3V	5149088	6288700	313	SKL-EL50DBU	6153558	6199156	220
RKV3V	5149088	6288700	319	SKL-EL50DRW	6153497	6199150	220
RKV3V	5149088	6288700	325	SKL-EL70DBU	6156016	6199257	222
RKV3V	5149088	6288700	331	SKL-EL70DRW	6155835	6199251	222
RKV3V	5149088	6288700	337	SKL-ER50DBU	6153794	6199169	220
RKV3V	5149088	6288700	344	SKL-ER50DRW	6153619	6199163	220
RKV3V	5149088	6288700	350	SKL-ER70DBU	6156375	6199268	222
RKV3V	5149088	6288700	357	SKL-ER70DRW	6156078	6199262	222
RKV3V	5149088	6288700	364	SKL-I50DBU	6100057	6199128	220
RKV3V	5149088	6288700	371	SKL-I50DRW	6096503	6199122	220
RKV3V	5149088	6288700	376	SKL-I70DBU	6154517	6199229	222
RKV3V	5149088	6288700	379	SKL-I70DRW	6154333	6199223	222
RKV3V	5149088	6288700	382	SKL-R DBU	6156979	6199408	221
RKV3V	5149088	6288700	386	SKL-R DBU	6156979	6199408	223
RKV3V	5149088	6288700	436	SKL-R DRW	6156795	6199402	221
RKV3V	5149088	6288700	441	SKL-R DRW	6156795	6199402	223
RKV3V	5149088	6288700	447	SKL-SA50DBU	6154036	6199186	220
				SKL-SA50DRW	6153855	6199180	220
RS-BS1 AL1	5276005	6117655	471	SKL-SA70DBU	6156672	6199287	222
RS-BS1 RW1	5275992	6117654	471	SKL-SA70DRW	6156559	6199281	222
RS-BS1 SWGR1	5701132	6117653	471	SKL-Z DBU	6158713	6199448	221
				SKL-Z DBU	6158713	6199448	223
RT-BS1 AL1	5405955	6117658	470	SKL-Z DRW	6157938	6199442	221
RT-BS1 RW1	5405948	6117657	470	SKL-Z DRW	6157938	6199442	223
RT-BS1 SWGR1	5701149	6117656	470				
				SKS-CH0 RW1	5008866	6117200	461
SAISSF	5459279	6290198	422	SKS-DK0 RW1	5462231	6117202	461
SAISSF	5459279	6290198	426	SKS-DKE0 RW1	5616016	6117203	461
SAISSF	5459279	6290198	430				
SAISSF	5459279	6290198	434	SP3	5680680	6279800	397
SDE-RW D0GN1	5889120	6119402	493	STA-SKS S1 SW	5438090	6117192	469
SDE-RW D0GN1B	5889250	6119422	493	STA-SKS S1 W	5483571	6117193	469
SDE-RW D0GN2	5889175	6119408	493	STA-SKS SU1 SW	5670933	6117196	469
SDE-RW D0GN2B	5889304	6119428	493	STA-SKS SU1 W	5670940	6117197	469
SDE-RW D0GN3	5889205	6119415	494				
SDE-RW D0GN3B	5889359	6119434	494	STD-BS0 RW1	6049851	6120722	461
SDE-RW D0RT1	5889137	6119403	493	STD-BS0G RW1.5	6049868	6120724	461
SDE-RW D0RT1B	5889267	6119423	493	STD-CN0A10 RW1	6050086	6120740	463



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
STD-CN0A16 RW1	6050109	zł/szt. 6120742	463	STD-D3C SRO2	6050611	zł/szt. 6120488	466
STD-CN0M RW1.5	6050147	6120744	463	STD-D3C SRO3	6050734	6120508	466
STD-D0 AL1	6047093	6120018	455	STD-D3C SWGR2	6050628	6120490	466
STD-D0 AL2	6047222	6120032	455	STD-D3C SWGR3	6050741	6120510	466
STD-D0 AL3	6047390	6120052	455	STD-D3K SRO1	6049240	6120302	456
STD-D0 MZGN1	6047024	6120012	455	STD-D3K SRO2	6049257	6120304	457
STD-D0 MZGN2	6047147	6120026	455	STD-D3K SRO3	6049264	6120306	457
STD-D0 MZGN3	6047321	6120046	455	STD-F0 AL1	6048175	6120162	458
STD-D0 ROR1	6046973	6120010	455	STD-F0 AL2	6048298	6120182	458
STD-D0 ROR2	6047130	6120024	455	STD-F0 AL3	6048403	6120201	458
STD-D0 ROR3	6047277	6120044	455	STD-F0 MZGN1	6048069	6120155	458
STD-D0 RW1	6046966	6120008	455	STD-F0 MZGN2	6048236	6120176	458
STD-D0 RW2	6047109	6120022	455	STD-F0 MZGN3	6048359	6120196	458
STD-D0 RW3	6047260	6120042	455	STD-F0 ROR1	6048052	6120154	458
STD-D0 SRO1	6047031	6120014	455	STD-F0 ROR2	6048229	6120174	458
STD-D0 SRO2	6047154	6120028	455	STD-F0 ROR3	6048342	6120194	458
STD-D0 SRO3	6047345	6120048	455	STD-F0 RW1	6048045	6120152	458
STD-D0 SWGR1	6047086	6120016	455	STD-F0 RW2	6048182	6120172	458
STD-D0 SWGR2	6047208	6120030	455	STD-F0 RW3	6048304	6120192	458
STD-D0 SWGR3	6047383	6120050	455	STD-F0 SRO1	6048113	6120158	458
STD-D0C AL1	6049608	6120352	465	STD-F0 SRO2	6048243	6120178	458
STD-D0C AL2	6049738	6120372	465	STD-F0 SRO3	6048366	6120198	458
STD-D0C AL3	6050031	6120392	465	STD-F0 SWGR1	6048168	6120160	458
STD-D0C MZGN1	6049486	6120346	465	STD-F0 SWGR2	6048281	6120180	458
STD-D0C MZGN2	6049660	6120366	465	STD-F0 SWGR3	6048397	6120200	458
STD-D0C MZGN3	6049790	6120386	465	STD-F0C AL1	6050864	6120542	467
STD-D0C ROR1	6049431	6120344	465	STD-F0C AL2	6050987	6120562	467
STD-D0C ROR2	6049622	6120364	465	STD-F0C AL3	6051090	6120582	467
STD-D0C ROR3	6049783	6120384	465	STD-F0C MZGN1	6050819	6120536	467
STD-D0C RW1	6049387	6120340	465	STD-F0C MZGN2	6050925	6120556	467
STD-D0C RW2	6049615	6120362	465	STD-F0C MZGN3	6051045	6120576	467
STD-D0C RW3	6049745	6120382	465	STD-F0C ROR1	6050802	6120534	467
STD-D0C SRO1	6049509	6120348	465	STD-F0C ROR2	6050918	6120554	467
STD-D0C SRO2	6049677	6120368	465	STD-F0C ROR3	6051038	6120574	467
STD-D0C SRO3	6049974	6120388	465	STD-F0C RW1	6050796	6120532	467
STD-D0C SWGR1	6049554	6120350	465	STD-F0C RW2	6050871	6120552	467
STD-D0C SWGR2	6049721	6120370	465	STD-F0C RW3	6050994	6120572	467
STD-D0C SWGR3	6050024	6120390	465	STD-F0C SRO1	6050826	6120538	467
STD-D0C8 AL1	6050277	6120422	465	STD-F0C SRO2	6050949	6120558	467
STD-D0C8 AL2	6050390	6120442	466	STD-F0C SRO3	6051052	6120578	467
STD-D0C8 AL3	6050512	6120462	466	STD-F0C SWGR1	6050857	6120540	467
STD-D0C8 MZGN1	6050222	6120416	465	STD-F0C SWGR2	6050970	6120560	467
STD-D0C8 MZGN2	6050345	6120436	466	STD-F0C SWGR3	6051069	6120580	467
STD-D0C8 MZGN3	6050468	6120456	466	STD-F0C8 AL1	6051427	6120612	467
STD-D0C8 ROR1	6050208	6120414	465	STD-F0C8 AL2	6051540	6120632	468
STD-D0C8 ROR2	6050321	6120434	466	STD-F0C8 AL3	6051663	6120652	468
STD-D0C8 ROR3	6050444	6120454	466	STD-F0C8 MZGN1	6051359	6120606	467
STD-D0C8 RW1	6050154	6120412	465	STD-F0C8 MZGN2	6051472	6120626	468
STD-D0C8 RW2	6050314	6120432	466	STD-F0C8 MZGN3	6051595	6120646	468
STD-D0C8 RW3	6050437	6120452	466	STD-F0C8 ROR1	6051342	6120604	467
STD-D0C8 SRO1	6050253	6120418	465	STD-F0C8 ROR2	6051465	6120624	468
STD-D0C8 SRO2	6050376	6120438	466	STD-F0C8 ROR3	6051588	6120644	468
STD-D0C8 SRO3	6050499	6120458	466	STD-F0C8 RW1	6051335	6120602	467
STD-D0C8 SWGR1	6050260	6120420	465	STD-F0C8 RW2	6051458	6120622	468
STD-D0C8 SWGR2	6050383	6120440	466	STD-F0C8 RW3	6051571	6120642	468
STD-D0C8 SWGR3	6050505	6120460	466	STD-F0C8 SRO1	6051397	6120608	467
STD-D0K SRO1	6049073	6120292	456	STD-F0C8 SRO2	6051519	6120628	468
STD-D0K SRO2	6049141	6120294	456	STD-F0C8 SRO3	6051632	6120648	468
STD-D0K SRO3	6049196	6120296	456	STD-F0C8 SWGR1	6051403	6120610	467
STD-D3 AL1	6047567	6120082	455	STD-F0C8 SWGR2	6051526	6120630	468
STD-D3 AL2	6047703	6120112	456	STD-F0C8 SWGR3	6051649	6120650	468
STD-D3 AL3	6047994	6120132	456	STD-F0K SRO1	6049301	6120312	459
STD-D3 MZGN1	6047505	6120076	455	STD-F0K SRO2	6049318	6120314	459
STD-D3 MZGN2	6047628	6120106	456	STD-F0K SRO3	6049363	6120316	459
STD-D3 MZGN3	6047925	6120126	456	STD-F3 AL1	6048762	6120232	458
STD-D3 ROR1	6047468	6120074	455	STD-F3 AL2	6048946	6120252	459
STD-D3 ROR2	6047581	6120104	456	STD-F3 AL3	6049066	6120272	459
STD-D3 ROR3	6047871	6120124	456	STD-F3 MZGN1	6048700	6120226	458
STD-D3 RW1	6047444	6120072	455	STD-F3 MZGN2	6048847	6120246	459
STD-D3 RW2	6047574	6120102	456	STD-F3 MZGN3	6049004	6120266	459
STD-D3 RW3	6047864	6120122	456	STD-F3 ROR1	6048649	6120224	458
STD-D3 SRO1	6047512	6120078	455	STD-F3 ROR2	6048823	6120244	459
STD-D3 SRO2	6047635	6120108	456	STD-F3 ROR3	6048991	6120264	459
STD-D3 SRO3	6047949	6120128	456	STD-F3 RW1	6048540	6120222	458
STD-D3 SWGR1	6047529	6120080	455	STD-F3 RW2	6048786	6120242	459
STD-D3 SWGR2	6047680	6120110	456	STD-F3 RW3	6048953	6120262	459
STD-D3 SWGR3	6047987	6120130	456	STD-F3 SRO1	6048717	6120228	458
STD-D3C AL2	6050635	6120492	466	STD-F3 SRO2	6048885	6120248	459
STD-D3C AL3	6050758	6120512	466	STD-F3 SRO3	6049011	6120268	459
STD-D3C MZGN2	6050581	6120486	466	STD-F3 SWGR1	6048724	6120230	458
STD-D3C MZGN3	6050703	6120506	466	STD-F3 SWGR2	6048892	6120250	459
STD-D3C ROR2	6050567	6120484	466	STD-F3 SWGR3	6049028	6120270	459
STD-D3C ROR3	6050680	6120504	466	STD-F3C AL2	6048526	6120682	468
STD-D3C RW2	6050550	6120482	466	STD-F3C AL3	6048663	6120702	468
STD-D3C RW3	6050673	6120502	466	STD-F3C MZGN2	6048465	6120676	468



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
STD-F3C MZGN3	6048595	6120696	468	WDK HA20020LGR	6675197	6182402	133
STD-F3C ROR2	6048427	6120674	468	WDK HA20020RW	6795314	6192165	133
STD-F3C ROR3	6048588	6120694	468	WDK HA20050CW	6507856	6153372	136
STD-F3C RW2	6048410	6120672	468	WDK HA20050RW	6493210	6154468	136
STD-F3C RW3	6048533	6120692	468	WDK HA25025CW	6579556	6160646	138
STD-F3C SRO2	6048472	6120678	468	WDK HA25025GR	6579495	6158374	138
STD-F3C SRO3	6048601	6120698	468	WDK HA25025LGR	6675258	6182445	138
STD-F3C SWGR2	6048489	6120680	468	WDK HA25025RW	6504855	6192173	138
STD-F3C SWGR3	6048656	6120700	468	WDK HA25040CW	6579730	6160654	140
STD-F3K SRO1	6049424	6120322	460	WDK HA25040GR	6579679	6158382	140
STD-F3K SRO2	6049493	6120324	460	WDK HA25040RW	6795376	6192181	140
STD-F3K SRO3	6049547	6120326	460	WDK HA30030CW	6580095	6160670	142
STD-IN0 RW1	6049899	6120726	462	WDK HA30030GR	6580033	6158404	142
STD-IN0M RW1	6049905	6120728	462	WDK HA30030LGR	6675319	6182488	142
STD-IT0 RW0.5	6467822	6120746	461	WDK HA30030RW	6795437	6192211	142
STD-MS0 RW1	6050079	6120738	463	WDK HA30045CW	6641598	6160689	144
STD-SA0 RW1	6049912	6120730	462	WDK HA30045GR	6641536	6158420	144
STD-SA0G RW1.5	6049981	6120734	462	WDK HA30045LGR	6675371	6182496	144
STD-SA0GK SRO1.5	6050017	6120736	462	WDK HA30045RW	6497171	6192238	144
STD-SA0K SRO1	6049967	6120732	462	WDK HA40040CW	6580279	6160697	146
TA-B AL0.5	5276050	6117671	470	WDK HA40040GR	6580217	6158412	146
TA-B AL1	5623816	6117674	470	WDK HA40040LGR	6675432	6182526	146
TA-B RW0.5	5276043	6117670	470	WDK HA40040RW	6795499	6192246	146
TA-B RW1	5623809	6117673	470	WDK HA40060CW	6106813	6160700	148
TA-B SWGR0.5	5701156	6117668	470	WDK HA40060GR	6019212	6021697	148
TA-B SWGR1	5701323	6117669	470	WDK HA40060LGR	6675494	6182534	148
TAE-6F AL1	6215959	6117430	472	WDK HA40060RW	6795550	6192254	148
TAE-6F RW1	6215713	6117428	472	WDK HA40090CW	6106875	6160719	150
TA-K AL0.5	5405993	6117679	470	WDK HA40090GR	6017171	6021093	150
TA-K RW0.5	5405962	6117678	470	WDK HA40090LGR	6675555	6182542	150
TA-K SWGR0.5	5701347	6117677	470	WDK HA40090RW	6795611	6192262	150
TWP	5147510	6288264	366	WDK HA40110CW	6106936	6160727	152
ULS	6015061	6178548	251	WDK HA40110GR	6019274	6021700	152
ÜSM-A	5080886	5092451	464	WDK HA40110LGR	6675616	6182550	152
ÜSS 45-A-RW	6117611	6117465	464	WDK HA40110RW	6220878	6192270	152
ÜSS 45-O-RW	6117673	6117473	464	WDK HA60060CW	6107179	6160905	154
VB-G GST18i3p	5896975	6108045	469	WDK HA60060GR	6020539	6022073	154
VB-SKS S	5438113	6117198	469	WDK HA60060LGR	6676392	6182593	154
VK ISCS 5012	6149100	6178643	252	WDK HA60060RW	6360970	6192319	154
WAG140100RRW	5648963	6290290	424	WDK HA60090CW	6107230	6160913	156
WAG140100RRW	5648963	6290290	428	WDK HA60090GR	6020713	6022111	156
WAG140110RW	5162162	6290240	419	WDK HA60090LGR	6676453	6182607	156
WAG701400	5418566	6290260	415	WDK HA60090RW	6801558	6192327	156
WAG70140TRW	5162063	6290200	411	WDK HA60110CW	6107292	6160921	160
WAG70140TRW	5162063	6290200	413	WDK HA60110GR	6020836	6022146	160
WAGDM45	5817079	6290387	432	WDK HA60110LGR	6676514	6182615	160
WAGRM45	5428169	6290264	420	WDK HA60110RW	6354559	6192335	160
WDK HA100130CW	6107650	6161154	174	WDK HA60130CW	6107353	6160948	162
WDK HA100130GR	6027798	6024580	174	WDK HA60130GR	6020959	6022162	162
WDK HA100130LGR	6676996	6182747	174	WDK HA60130LGR	6676576	6182623	162
WDK HA100130RW	5042600	6192424	174	WDK HA60130RW	6353057	6192343	162
WDK HA10020CW	6099979	6153291	124	WDK HA60150CW	6638352	6160972	164
WDK HA10020RW	6492015	6154417	124	WDK HA60150GR	6638291	6024521	164
WDK HA100230CW	6501854	6161170	176	WDK HA60150LGR	6676637	6182631	164
WDK HA100230GR	6501915	6024688	176	WDK HA60150RW	6492312	6192351	164
WDK HA100230LGR	6501793	6182763	176	WDK HA60170CW	6107414	6160956	166
WDK HA100230RW	5042693	6192428	176	WDK HA60170GR	6021079	6022189	166
WDK HA10030CW	6804498	6153305	126	WDK HA60170LGR	6676699	6182658	166
WDK HA10030RW	6491537	6154425	126	WDK HA60170RW	6351855	6192378	166
WDK HA15030CW	6579198	6160611	129	WDK HA60210CW	6107476	6160964	168
WDK HA15030GR	6579136	6158358	129	WDK HA60210GR	6021130	6022197	168
WDK HA15030RW	6795253	6192149	129	WDK HA60210LGR	6676750	6182666	168
WDK HA15040CW	6579372	6160638	131	WDK HA60210RW	6795673	6192386	168
WDK HA15040GR	6579310	6158366	131	WDK HA60230CW	6639731	6160980	158
WDK HA15040RW	6494712	6192157	131	WDK HA60230GR	6639670	6024548	158
WDK HA20020CW	6579013	6160603	133	WDK HA60230LGR	6676811	6182674	158
WDK HA20020GR	6578955	6158331	133	WDK HA60230RW	6492374	6192394	158
				WDK HA80170CW	6107537	6161103	170
				WDK HA80170GR	6027675	6024564	170
				WDK HA80170LGR	6676873	6182712	170
				WDK HA80170RW	5042464	6192416	170
				WDK HA80210CW	6107599	6161111	172
				WDK HA80210GR	6027736	6024572	172
				WDK HA80210LGR	6676934	6182720	172
				WDK HA80210RW	5042532	6192420	172
				WDK HE100130CW	6110353	6163041	175
				WDK HE100130GR	6028337	6024882	175
				WDK HE100130LGR	6678976	6183956	175
				WDK HE100130RW	5042655	6193395	175
				WDK HE10020CW	6100392	6153593	125
				WDK HE10020RW	6491834	6154514	125
				WDK HE100230CRW	6651436	6163076	177
				WDK HE100230GR	6651375	6024904	177
				WDK HE100230LGR	6679034	6183980	177
				WDK HE100230RW	5042723	6193399	177



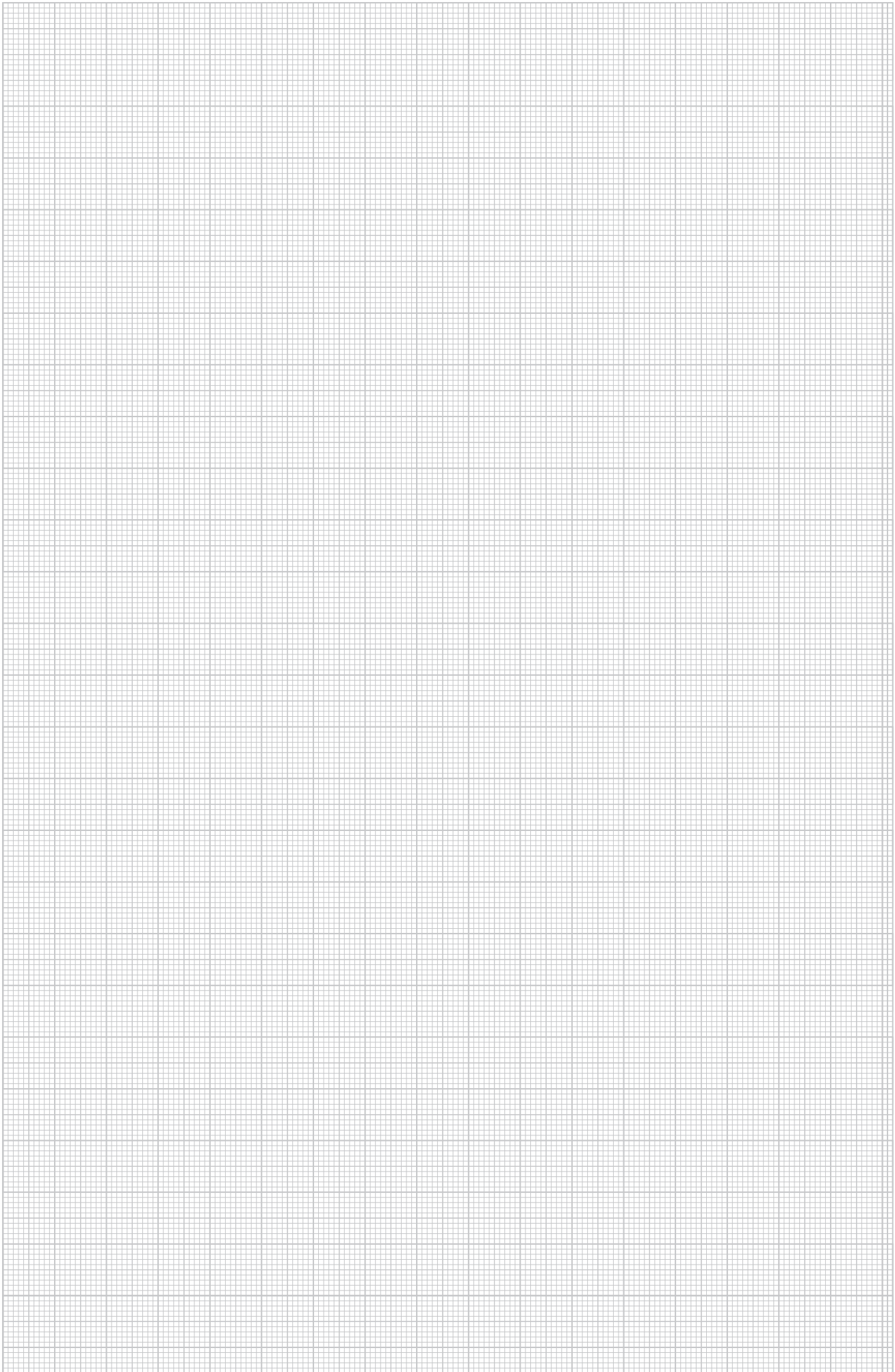
Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
WDK HE10030CW	6100453	zł/szt. 6153607	127	WDK HE80170CW	6110230	zł/szt. 6163009	171
WDK HE10030RW	6491353	6154522	127	WDK HE80170GR	6028214	6024858	171
WDK HE15015CW	6642670	6162495	128	WDK HE80170LGR	6678853	6183913	171
WDK HE15015GR	6642618	6158692	128	WDK HE80170RW	5042518	6193387	171
WDK HE15015LGR	6673933	6183603	128	WDK HE80210CW	6110292	6163017	173
WDK HE15015RW	6797172	6193099	128	WDK HE80210GR	6028276	6024874	173
WDK HE15030CW	6583577	6162517	130	WDK HE80210LGR	6678914	6183921	173
WDK HE15030GR	6434534	6158714	130	WDK HE80210RW	5042587	6193391	173
WDK HE15030RW	6797233	6193102	130	WDK HF100130CW	6108558	6161758	174
WDK HE15040CW	6583690	6162525	132	WDK HF100130GR	6027972	6024637	174
WDK HE15040GR	6434596	6158722	132	WDK HF100130LGR	6678310	6183557	174
WDK HE15040RW	6975624	6193110	132	WDK HF100130RW	5042648	6193029	174
WDK HE20020CW	6583454	6162509	134	WDK HF10020CW	6099139	6152600	124
WDK HE20020GR	6434473	6158706	134	WDK HF10020RW	6491896	6154212	124
WDK HE20020LGR	6673995	6183611	134	WDK HF100230CW	6501250	6161774	176
WDK HE20020RW	6797295	6193129	134	WDK HF100230GR	6501311	6024653	176
WDK HE20035CW	6643219	6162487	135	WDK HF100230LGR	6222131	6183573	176
WDK HE20035GR	6643158	6158781	135	WDK HF100230RW	5042716	6193033	176
WDK HE20035LGR	6674053	6183654	135	WDK HF10030CW	6099191	6152619	126
WDK HE20035RW	6976768	6193137	135	WDK HF10030RW	6491414	6154220	126
WDK HE20050CW	6507672	6153674	137	WDK HF15030CW	6582075	6161219	129
WDK HE20050RW	6493395	6154557	137	WDK HF15030GR	6582013	6158595	129
WDK HE25025CW	6583812	6162533	139	WDK HF15030RW	6796694	6192750	129
WDK HE25025GR	6434657	6158730	139	WDK HF15040CW	6582259	6161227	131
WDK HE25025LGR	6674114	6183662	139	WDK HF15040GR	6582198	6158609	131
WDK HE25025RW	6504794	6193145	139	WDK HF15040RW	6494835	6192769	131
WDK HE25040CW	6583935	6162541	141	WDK HF20020CW	6581894	6161200	133
WDK HE25040GR	6434718	6158749	141	WDK HF20020GR	6581832	6158587	133
WDK HE25040RW	6797356	6193153	141	WDK HF20020LGR	6673391	6183212	133
WDK HE30030CW	6584239	6162576	143	WDK HF20020RW	6796755	6192777	133
WDK HE30030GR	6584178	6158765	143	WDK HF20050CW	6507733	6152686	136
WDK HE30030LGR	6674176	6183697	143	WDK HF20050RW	6493333	6154255	136
WDK HE30030RW	6797417	6193188	143	WDK HF25025CW	6582433	6161235	138
WDK HE30045CW	6641239	6162584	145	WDK HF25025GR	6582372	6158617	138
WDK HE30045GR	6434831	6158803	145	WDK HF25025LGR	6673452	6183255	138
WDK HE30045LGR	6674237	6183700	145	WDK HF25025RW	6504916	6192785	138
WDK HE30045RW	6497355	6193196	145	WDK HF25040CW	6582617	6161243	140
WDK HE40040CW	6583331	6162592	147	WDK HF25040GR	6582556	6158625	140
WDK HE40040GR	6583270	6158773	147	WDK HF25040RW	6796816	6192793	140
WDK HE40040LGR	6674299	6183727	147	WDK HF30030CW	6582976	6161278	142
WDK HE40040RW	6712939	6193218	147	WDK HF30030GR	6582914	6158641	142
WDK HE40060CW	6109517	6162606	149	WDK HF30030LGR	6673513	6183298	142
WDK HE40060GR	6018857	6021492	149	WDK HF30030RW	6796878	6192815	142
WDK HE40060LGR	6674350	6183735	149	WDK HF30045CW	6641772	6161286	144
WDK HE40060RW	6797479	6193226	149	WDK HF30045GR	6641710	6158676	144
WDK HE40090CW	6109579	6162614	151	WDK HF30045LGR	6673575	6183301	144
WDK HE40090GR	6018918	6021506	151	WDK HF30045RW	6497294	6192823	144
WDK HE40090LGR	6674411	6183743	151	WDK HF40040CW	6583157	6161294	146
WDK HE40090RW	6797530	6193234	151	WDK HF40040GR	6583096	6158668	146
WDK HE40110CW	6109630	6162622	153	WDK HF40040LGR	6673636	6183336	146
WDK HE40110GR	6018970	6021514	153	WDK HF40040RW	6796939	6192831	146
WDK HE40110LGR	6674473	6183751	153	WDK HF40060CW	6107711	6161308	148
WDK HE40110RW	6974788	6193242	153	WDK HF40060GR	6019458	6021735	148
WDK HE60060CW	6109876	6162800	155	WDK HF40060LGR	6673698	6183344	148
WDK HE60060GR	6022694	6022499	155	WDK HF40060RW	6796991	6192858	148
WDK HE60060LGR	6678372	6183808	155	WDK HF40090CW	6107773	6161316	151
WDK HE60060RW	6712991	6193285	155	WDK HF40090GR	6018253	6021336	151
WDK HE60090CW	6109937	6162819	157	WDK HF40090LGR	6673759	6183352	151
WDK HE60090GR	6022755	6022502	157	WDK HF40090RW	6797059	6192866	151
WDK HE60090LGR	6678433	6183816	157	WDK HF40110CW	6107834	6161324	153
WDK HE60090RW	6492794	6193293	157	WDK HF40110GR	6019519	6021743	153
WDK HE60110CW	6109999	6162827	161	WDK HF40110LGR	6673810	6183360	153
WDK HE60110GR	6022991	6022588	161	WDK HF40110RW	6496990	6192874	153
WDK HE60110LGR	6678495	6183824	161	WDK HF60060CW	6108077	6161502	154
WDK HE60110RW	6713059	6193307	161	WDK HF60060GR	6022519	6022448	154
WDK HE60130CW	6110056	6162835	163	WDK HF60060LGR	6677719	6183409	154
WDK HE60130GR	6022816	6022529	163	WDK HF60060RW	6712694	6192912	154
WDK HE60130LGR	6678556	6183832	163	WDK HF60090CW	6108138	6161510	157
WDK HE60130RW	6713110	6193315	163	WDK HF60090GR	6021796	6022316	157
WDK HE60150CW	6637997	6162878	165	WDK HF60090LGR	6677771	6183417	157
WDK HE60150GR	6637935	6024823	165	WDK HF60090RW	6492619	6192920	157
WDK HE60150LGR	6678617	6183840	165	WDK HF60110CW	6108190	6161529	161
WDK HE60150RW	6492855	6193323	165	WDK HF60110GR	6021918	6022332	161
WDK HE60170CW	6110117	6162843	167	WDK HF60110LGR	6677832	6183425	161
WDK HE60170GR	6022878	6022545	167	WDK HF60110RW	6712755	6192939	161
WDK HE60170LGR	6678679	6183859	167	WDK HF60130CW	6108251	6161537	162
WDK HE60170RW	6713172	6193331	167	WDK HF60130GR	6022038	6022359	162
WDK HE60210CW	6110179	6162851	169	WDK HF60130LGR	6677894	6183433	162
WDK HE60210GR	6022939	6022561	169	WDK HF60130RW	6712816	6192947	162
WDK HE60210LGR	6678730	6183867	169	WDK HF60150CW	6638536	6161561	164
WDK HE60210RW	6797592	6193358	169	WDK HF60150GR	6638475	6024599	164
WDK HE60230CW	6639373	6162886	159	WDK HF60150LGR	6677955	6183441	164
WDK HE60230GR	6639311	6024831	159	WDK HF60150RW	6492671	6192955	164
WDK HE60230LGR	6678792	6183875	159	WDK HF60170CW	6108312	6161545	166
WDK HE60230RW	6492916	6193366	159	WDK HF60170GR	6022151	6022375	166



Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
WDK HF60170LGR	6678013	6183468	166	WDK HI60130CW	6106455	6160344	162
WDK HF60170RW	6712878	6192963	166	WDK HI60130GR	6021499	6022251	162
WDK HF60210CW	6108374	6161553	168	WDK HI60130LGR	6675913	6182224	162
WDK HF60210GR	6022274	6022391	168	WDK HI60130RW	6362479	6192041	162
WDK HF60210LGR	6678075	6183476	168	WDK HI60150CW	6638178	6160379	164
WDK HF60210RW	6797110	6192971	168	WDK HI60150GR	6638116	6024432	164
WDK HF60230CW	6639915	6161596	158	WDK HI60150LGR	6675975	6182232	164
WDK HF60230GR	6639854	6024602	158	WDK HI60150RW	6800056	6192068	164
WDK HF60230LGR	6678136	6183484	158	WDK HI60170CW	6106516	6160352	166
WDK HF60230RW	6492732	6192998	158	WDK HI60170GR	6021611	6022286	166
WDK HF80170CW	6108435	6161707	170	WDK HI60170LGR	6676033	6182240	166
WDK HF80170GR	6027859	6024610	170	WDK HI60170RW	6362233	6192076	166
WDK HF80170LGR	6678198	6183522	170	WDK HI60210CW	6106578	6160360	168
WDK HF80170RW	5042488	6193021	170	WDK HI60210GR	6021673	6022294	168
WDK HF80210CW	6108497	6161715	172	WDK HI60210LGR	6676095	6182259	168
WDK HF80210GR	6027910	6024629	172	WDK HI60210RW	6795079	6192084	168
WDK HF80210LGR	6678259	6183530	172	WDK HI60230CW	6639557	6160395	158
WDK HF80210RW	5042570	6193025	172	WDK HI60230GR	6639496	6024440	158
WDK HI100130CW	6106752	6160522	174	WDK HI60230LGR	6676156	6182267	158
WDK HI100130GR	6027613	6024483	174	WDK HI60230RW	6800896	6192092	158
WDK HI100130LGR	6676330	6182348	174	WDK HI80170CW	6106639	6160484	170
WDK HI100130RW	5042594	6192114	174	WDK HI80170GR	6027491	6024467	170
WDK HI10020CW	6099559	6153003	124	WDK HI80170LGR	6676217	6182305	170
WDK HI10020RW	6492077	6154328	124	WDK HI80170RW	5042457	6192106	170
WDK HI100230CW	6502035	6160549	176	WDK HI80210CW	6106691	6160492	172
WDK HI100230GR	6502097	6024505	176	WDK HI80210GR	6027552	6024475	172
WDK HI100230LGR	6501977	6182364	176	WDK HI80210LGR	6676279	6182313	172
WDK HI100230RW	5042662	6192118	176	WDK HI80210RW	5042525	6192110	172
WDK HI10030CW	6099610	6153011	126	WDK HK100130CW	6109456	6162452	174
WDK HI10030GR	6491599	6154336	126	WDK HK100130GR	6028153	6024815	174
WDK HI15030CW	6577811	6160026	129	WDK HK100130LGR	6677658	6183166	174
WDK HI15030GR	6577750	6158234	129	WDK HK100130RW	5042631	6192726	174
WDK HI15030RW	6794652	6191843	129	WDK HK100230CW	6501618	6162479	176
WDK HI15040CW	6577996	6160034	131	WDK HK100230GR	6501670	6024718	176
WDK HI15040GR	6577934	6158242	131	WDK HK100230LGR	6501373	6183182	176
WDK HI15040RW	6494651	6191851	131	WDK HK100230RW	5042709	6192730	176
WDK HI20020CW	6577637	6160018	133	WDK HK40060CW	6108619	6162002	148
WDK HI20020GR	6577576	6158226	133	WDK HK40060GR	6025459	6023312	148
WDK HI20020LGR	6674657	6182011	133	WDK HK40060LGR	6673155	6182925	148
WDK HI20020RW	6794713	6191878	133	WDK HK40060RW	6796519	6192556	148
WDK HI20050CW	6507917	6153089	136	WDK HK40090CW	6108671	6162010	150
WDK HI20050RW	6974542	6154360	136	WDK HK40090GR	6024551	6023142	150
WDK HI25025CW	6578177	6160042	138	WDK HK40090LGR	6673216	6182933	150
WDK HI25025GR	6578115	6158250	138	WDK HK40090RW	6796571	6192564	150
WDK HI25025LGR	6674718	6182062	138	WDK HK40110CW	6108732	6162029	152
WDK HI25025RW	6502219	6191886	138	WDK HK40110GR	6025572	6023339	152
WDK HI25040CW	6578351	6160050	140	WDK HK40110LGR	6673278	6182941	152
WDK HI25040GR	6578290	6158269	140	WDK HK40110RW	6500833	6192572	152
WDK HI25040RW	6794775	6191894	140	WDK HK60060CW	6108978	6162207	154
WDK HI30030CW	6578719	6160077	142	WDK HK60060GR	6025039	6023223	154
WDK HI30030GR	6578658	6158285	142	WDK HK60060LGR	6677054	6183018	154
WDK HI30030LGR	6674770	6182097	142	WDK HK60060RW	6351794	6192610	154
WDK HI30030RW	6794836	6191924	142	WDK HK60090CW	6109036	6162215	156
WDK HI30045CW	6641413	6160085	144	WDK HK60090GR	6023837	6023002	156
WDK HI30045GR	6641352	6158307	144	WDK HK60090LGR	6677115	6183026	156
WDK HI30045LGR	6674831	6182100	144	WDK HK60090RW	6492435	6192629	156
WDK HI30045RW	6976829	6191932	144	WDK HK60110CW	6109098	6162223	160
WDK HI40040CW	6584598	6160093	146	WDK HK60110GR	6023950	6023029	160
WDK HI40040GR	6578832	6158293	146	WDK HK60110LGR	6677177	6183034	160
WDK HI40040LGR	6674893	6182119	146	WDK HK60110RW	6712519	6192637	160
WDK HI40040RW	6794898	6191940	146	WDK HK60130CW	6109159	6162231	162
WDK HI40060CW	6105915	6160107	148	WDK HK60130GR	6024070	6023045	162
WDK HI40060GR	6019335	6021719	148	WDK HK60130LGR	6677238	6183042	162
WDK HI40060LGR	6674954	6182127	148	WDK HK60130RW	6712571	6192645	162
WDK HI40060RW	6794959	6191959	148	WDK HK60150CW	6638710	6162274	164
WDK HI40090CW	6105977	6160115	150	WDK HK60150GR	6638659	6024769	164
WDK HI40090GR	6017652	6021190	150	WDK HK60150LGR	6677290	6183050	164
WDK HI40090LGR	6675012	6182135	150	WDK HK60150RW	6492497	6192653	164
WDK HI40090RW	6795017	6191967	150	WDK HK60170CW	6109210	6162258	166
WDK HI40110CW	6106035	6160123	152	WDK HK60170GR	6024193	6023061	166
WDK HI40110GR	6019397	6021727	152	WDK HK60170LGR	6677351	6183069	166
WDK HI40110LGR	6675074	6182143	152	WDK HK60170RW	6712632	6192661	166
WDK HI40110RW	6221110	6191975	152	WDK HK60210CW	6109272	6162266	168
WDK HI60060CW	6106271	6160301	154	WDK HK60210GR	6024438	6023126	168
WDK HI60060GR	6022212	6022383	154	WDK HK60210LGR	6677412	6183077	168
WDK HI60060LGR	6675739	6182194	154	WDK HK60210RW	6796632	6192688	168
WDK HI60060RW	6362950	6192017	154	WDK HK60230CW	6640096	6162290	158
WDK HI60090CW	6106332	6160328	156	WDK HK60230GR	6640034	6024777	158
WDK HI60090GR	6021253	6022219	156	WDK HK60230LGR	6677474	6183085	158
WDK HI60090LGR	6675791	6182208	156	WDK HK60230RW	6492558	6192696	158
WDK HI60090RW	6799879	6192025	156	WDK HK80170CW	6109333	6162401	170
WDK HI60110CW	6106394	6160336	160	WDK HK80170GR	6028030	6024793	170
WDK HI60110GR	6021376	6022235	160	WDK HK80170LGR	6677535	6183123	170
WDK HI60110LGR	6675852	6182216	160	WDK HK80170RW	5042471	6192718	170
WDK HI60110RW	6362776	6192033	160	WDK HK80210CW	6109395	6162428	172

Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
WDK HK80210GR	6028092	6024807 zl/szt.	172	WDK20020CW	6028573	6025153 zl/m	133
WDK HK80210LGR	6677597	6183131	172	WDK20020GR	6028399	6025110	133
WDK HK80210RW	5042549	6192722	172	WDK20020LGR	6667390	6025102	133
WDK HS10020CW	6098293	6152007	124	WDK20020RW	6794171	6191037	133
WDK HS10020RW	6492138	6154026	124	WDK20035CW	6642854	6026370	135
WDK HS10030CW	6098354	6152015	126	WDK20035GR	6642793	6026362	135
WDK HS10030RW	6491650	6154034	126	WDK20035LGR	6667451	6026354	135
WDK HS15030CW	6507610	6152031	129	WDK20035RW	6496938	6191045	135
WDK HS15030GR	6507559	6158838	129	WDK20050CW	6438433	6168701	136
WDK HS15030RW	6223695	6193501	129	WDK20050RW	6801671	6168736	136
WDK HS15040CW	6098477	6152058	131	WDK25025CW	6030316	6026427	138
WDK HS15040GR	6507498	6158846	131	WDK25025GR	6030255	6026419	138
WDK HS15040RW	6975266	6193528	131	WDK25025LGR	6667512	6026400	138
WDK HS20050CW	6507252	6152104	136	WDK25025RW	6505036	6191053	138
WDK HS20050RW	6974481	6154069	136	WDK25040CW	6030491	6026451	140
WDK HS25040CW	6507375	6152082	140	WDK25040GR	6030439	6026443	140
WDK HS25040GR	6507436	6158889	140	WDK25040RW	6794232	6191061	140
WDK HS25040RW	6507313	6193560	140	WDK30030CW	6333011	6026826	142
WDK HS40090CW	5462170	6193582	150	WDK30030GR	6332953	6026818	142
WDK HS40090RW	5461814	6193580	150	WDK30030LGR	6667574	6026796	142
WDK HS40110CW	5462187	6193588	152	WDK30030RW	6794294	6191096	142
WDK HS40110RW	5461821	6193586	152	WDK30045CW	6640935	6026869	144
WDK HS60090CW	5462217	6193592	156	WDK30045GR	6640874	6026850	144
WDK HS60090RW	5461838	6193590	156	WDK30045LGR	6667635	6026842	144
WDK HS60110CW	5462224	6193598	160	WDK30045RW	6497058	6191118	144
WDK HS60110RW	5461845	6193596	160	WDK40040CW	6028870	6025412	146
WDK HT10020CW	6098712	6152309	124	WDK40040GR	6028993	6025447	146
WDK HT10020RW	6491957	6154115	124	WDK40040LGR	6667697	6027016	146
WDK HT10030CW	6098774	6152317	126	WDK40040RW	6363490	6191126	146
WDK HT10030RW	6491476	6154123	126	WDK40060CW	6016273	6020887	148
WDK HT15030CW	6580637	6161928	129	WDK40060GR	6029112	6025633	148
WDK HT15030GR	6580576	6158463	129	WDK40060LGR	6667758	6027024	148
WDK HT15030RW	6796212	6192459	129	WDK40060RW	6794355	6191134	148
WDK HT15040CW	6580811	6161936	131	WDK40090CW	6016334	6020895	150
WDK HT15040GR	6580750	6158471	131	WDK40090GR	6016877	6021018	150
WDK HT15040RW	6494774	6192467	131	WDK40090LGR	6667819	6027032	150
WDK HT20020CW	6580453	6161901	133	WDK40090RW	6794416	6191142	150
WDK HT20020GR	6580392	6158455	133	WDK40110CW	6016396	6020909	152
WDK HT20020LGR	6672851	6182801	133	WDK40110GR	6016990	6021034	152
WDK HT20020RW	6796274	6192475	133	WDK40110LGR	6667871	6027040	152
WDK HT20050CW	6507795	6152384	137	WDK40110RW	6501199	6191150	152
WDK HT20050RW	6493272	6154166	137	WDK60060CW	6020171	6021948	154
WDK HT25025CW	6580996	6161944	138	WDK60060GR	6029174	6025668	154
WDK HT25025GR	6580934	6158498	138	WDK60060LGR	6667994	6027105	154
WDK HT25025LGR	6672912	6182852	138	WDK60060RW	6363018	6191193	154
WDK HT25025RW	6504978	6192483	138	WDK60090CW	6020119	6021913	156
WDK HT25040CW	6581177	6161952	141	WDK60090GR	6020232	6022006	156
WDK HT25040GR	6581115	6158501	141	WDK60090LGR	6668052	6027113	156
WDK HT25040RW	6796335	6192491	141	WDK60090RW	6491292	6191207	156
WDK HT30030CW	6581535	6161979	142	WDK60110CW	6019816	6021840	160
WDK HT30030GR	6581474	6158536	142	WDK60110GR	6020294	6022014	160
WDK HT30030LGR	6672974	6182887	142	WDK60110LGR	6668113	6027121	160
WDK HT30030RW	6796397	6192513	142	WDK60110RW	6363438	6191215	160
WDK HT30045CW	6641956	6161987	144	WDK60130CW	6019878	6021859	162
WDK HT30045GR	6641895	6158552	144	WDK60130GR	6020355	6022022	162
WDK HT30045LGR	6673032	6182895	144	WDK60130LGR	6668175	6027148	162
WDK HT30045RW	6497232	6192521	144	WDK60130RW	6363377	6191223	162
WDK HT40040CW	6581719	6161995	146	WDK60150CW	6637577	6021883	164
WDK HT40040GR	6581658	6158544	146	WDK60150GR	6637515	6022030	164
WDK HT40040LGR	6673094	6182917	146	WDK60150LGR	6668236	6027156	164
WDK HT40040RW	6796458	6192548	146	WDK60150RW	6491230	6191231	164
		zl/m		WDK60170CW	6019939	6021867	166
WDK100130CW	6030132	6026273	174	WDK60170GR	6020416	6022049	166
WDK100130GR	6030194	6026281	174	WDK60170LGR	6668298	6027164	166
WDK100130LGR	6668595	6027245	174	WDK60170RW	6363193	6191258	166
WDK100130RW	5042297	6191347	174	WDK60210CW	6019991	6021875	168
WDK10020CW	6098170	6150756	124	WDK60210GR	6020478	6022065	168
WDK10020RW	6492251	6150764	124	WDK60210LGR	6668359	6027172	168
WDK100230CW	6642137	6026338	176	WDK60210RW	6794478	6191266	168
WDK100230GR	6642076	6026311	176	WDK60230CW	6638956	6021891	158
WDK100230LGR	6668656	6027253	176	WDK60230GR	6638895	6022057	158
WDK100230RW	5042303	6191355	176	WDK60230LGR	6668410	6027180	158
WDK10030CW	6508037	6150772	126	WDK60230RW	6799459	6191274	158
WDK10030RW	6491773	6150780	126	WDK80170CW	6029778	6026176	170
WDK15015CW	6642311	6024963	128	WDK80170GR	6029839	6026184	170
WDK15015GR	6642250	6024955	128	WDK80170LGR	6668472	6027229	170
WDK15015LGR	6667338	6024947	128	WDK80170RW	5042273	6191304	170
WDK15015RW	6794058	6191002	128	WDK80210CW	6029952	6026206	172
WDK15030CW	6332830	6025013	129	WDK80210GR	6029891	6026192	172
WDK15030GR	6332779	6025005	129	WDK80210LGR	6668533	6027237	172
WDK15030RW	6794119	6191010	129	WDK80210RW	5042280	6191312	172
WDK15040CW	6028634	6025161	131				
WDK15040GR	6028511	6025137	131				
WDK15040RW	6494590	6191029	131				

Typ	GTIN	Nr kat.	Strona	Typ	GTIN	Nr kat.	Strona
WDKH-10020RW	5933779	zl/m 6175375	186	WDKH-TW40GR	5812517	zl/m 6175500	194
WDKH-15030RW	5933953	6175390	187	WDKH-TW60GR	5812524	6175504	194
WDKH-20020LGR	5817789	6175460	188				
WDKH-20020RW	5812456	6175400	188	WDKM11	6798193	6150101	122
WDKH-30045LGR	5817796	6175463	189	WDKM7	6798070	6150071	122
WDKH-30045RW	5812463	6175405	189	WDKM9	6798131	6150098	122
WDKH-40060LGR	5817802	6175466	190	WDKMD12CW	6097692	6150179	122
WDKH-40060RW	5812470	6175410	190	WDKMD12RW	6493036	6150284	122
WDKH-60090LGR	5817833	6175469	191	WDKMD17CW	6097753	6150187	123
WDKH-60090RW	5812487	6175415	191	WDKMD17RW	6492978	6150292	123
WDKH-60110LGR	5817840	6175472	192	WDKMD4CW	6097579	6150152	122
WDKH-60110RW	5812494	6175420	192	WDKMD4RW	6493159	6150268	122
WDKH-60150LGR	5817857	6175475	193	WDKMD7CW	6097630	6150160	122
WDKH-60150RW	5812500	6175425	193	WDKMD7RW	6493098	6150276	122
		zl/szt.					
WDKH-A10020RW	5933830	6175612	186	WDK-N20050CW	6438495	6168728	136
WDKH-A15030RW	5934127	6175618	187	WDK-N20050RW	6802159	6168744	136
WDKH-A20020LGR	5922865	6176000	188	WDK-N25040CW	6507191	6150632	140
WDKH-A20020RW	5922841	6175624	188	WDK-N25040RW	6975686	6150640	140
WDKH-A30045LGR	5814955	6176004	189				
WDKH-A30045RW	5814061	6175626	189				
WDKH-A40060LGR	5814962	6176008	190	WS-B AL0.5	5275756	zl/szt. 6117628	470
WDKH-A40060RW	5814078	6175630	190	WS-B AL1	5275862	6117641	471
WDKH-A60090LGR	5814979	6176012	191	WS-B RW0.5	5275749	6117627	470
WDKH-A60090RW	5814085	6175634	191	WS-B RW1	5275824	6117640	471
WDKH-A60110LGR	5814986	6176016	192	WS-B SWGR0.5	5701033	6117626	470
WDKH-A60110RW	5814092	6175638	192	WS-B SWGR1	5701071	6117642	471
WDKH-A60150LGR	5815020	6176020	193				
WDKH-A60150RW	5814108	6175642	193	WS-K AL0.5	5275800	6117631	471
WDKH-E10020RW	5933946	6175540	186	WS-K RW0.5	5275763	6117630	471
WDKH-E15030RW	5934233	6175546	187	WS-K SWGR0.5	5701040	6117629	471
WDKH-E20020LGR	5814597	6175928	188				
WDKH-E20020RW	5813910	6175550	188	ZL-STD 0	6333578	6120782	457
WDKH-E30045LGR	5814603	6175932	189	ZL-STD 0	6333578	6120782	460
WDKH-E30045RW	5813927	6175554	189				
WDKH-E40060LGR	5814610	6175936	190				
WDKH-E40060RW	5813934	6175558	190				
WDKH-E60090LGR	5814627	6175940	191				
WDKH-E60090RW	5813941	6175562	191				
WDKH-E60110LGR	5814863	6175944	192				
WDKH-E60110RW	5813958	6175566	192				
WDKH-E60150LGR	5814870	6175948	193				
WDKH-E60150RW	5813965	6175570	193				
WDKH-F10020RW	5933885	6175648	186				
WDKH-F15030RW	5934158	6175654	187				
WDKH-F20020LGR	5922919	6176036	188				
WDKH-F20020RW	5922896	6175658	188				
WDKH-F30045LGR	5815037	6176040	189				
WDKH-F30045RW	5814115	6175662	189				
WDKH-F40060LGR	5815044	6176044	190				
WDKH-F40060RW	5814122	6175666	190				
WDKH-F60090LGR	5815075	6176048	191				
WDKH-F60090RW	5814139	6175670	191				
WDKH-F60110LGR	5815082	6176052	192				
WDKH-F60110RW	5814146	6175674	192				
WDKH-F60150LGR	5815099	6176056	193				
WDKH-F60150RW	5814153	6175678	193				
WDKH-I10020RW	5933809	6175572	186				
WDKH-I15030RW	5934073	6175578	187				
WDKH-I20020LGR	5922803	6175964	188				
WDKH-I20020RW	5922780	6175581	188				
WDKH-I30045LGR	5814887	6175968	189				
WDKH-I30045RW	5814016	6175590	189				
WDKH-I40060LGR	5814894	6175972	190				
WDKH-I40060RW	5814023	6175594	190				
WDKH-I60090LGR	5814900	6175976	191				
WDKH-I60090RW	5814030	6175598	191				
WDKH-I60110LGR	5814917	6175980	192				
WDKH-I60110RW	5814047	6175602	192				
WDKH-I60150LGR	5814924	6175984	193				
WDKH-I60150RW	5814054	6175606	193				
WDKH-T10020RW	5933915	6175684	186				
WDKH-T15030RW	5934189	6175690	187				
WDKH-T20020LGR	5922971	6176072	188				
WDKH-T20020RW	5922926	6175694	188				
WDKH-T30045LGR	5815105	6176076	189				
WDKH-T30045RW	5814160	6175698	189				
WDKH-T40060LGR	5815112	6176080	190				
WDKH-T40060RW	5814177	6175702	190				
WDKH-T60090LGR	5815129	6176084	191				
WDKH-T60090RW	5814184	6175706	191				
WDKH-T60110LGR	5815136	6176088	192				
WDKH-T60110RW	5814191	6175710	192				
WDKH-T60150LGR	5815143	6176092	193				
WDKH-T60150RW	5814207	6175714	193				



OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.

ul. Gierdziejewskiego 7 • 02-495 Warszawa

Tel. (22) 101 14 00 • (22) 101 14 10

Fax (22) 101 14 01 • (22) 101 14 02

Tel. kom. 600 082 403, 600 082 407

Biura Regionalne:

Gdańsk: Tel. kom. 600 082 406

Katowice: Tel. kom. 600 082 405, 602 716 944

Poznań: Tel. kom. 600 082 409

Wrocław: Tel. kom. 600 082 408

www.obo.pl

