



System do
zarządzania
okablowaniem
przeznaczony do
rozdzielni i osprzętu

Kanał grzebieniowy bezhalogenowy 88

surowiec

U43X

kolor

Jasnoszary



Do prowadzenia przewodów w rozdzielniach elektrycznych i komunikacyjnych

- Wyższy poziom bezpieczeństwa instalacji zapewniony dzięki trwałości kanału grzebieniowego.
- Łatwy montaż i demontaż pokrywy.
- **Pokrywa pozostaje na swoim miejscu i nie zsuwa się niezależnie od pozycji montażu.**
- Brak ostrych krawędzi i narożników.
- Możliwość docięcia do podstawy w celu zapewnienia lepszego rozgałęzienia.
- **Materiał izolacyjny: bezhalogenowy.**

Surowiec

U43X

Bezhalogenowy

Kanał grzebieniowy,
przegroda i klamra
kablowa

Zgodny z



Właściwości techniczne

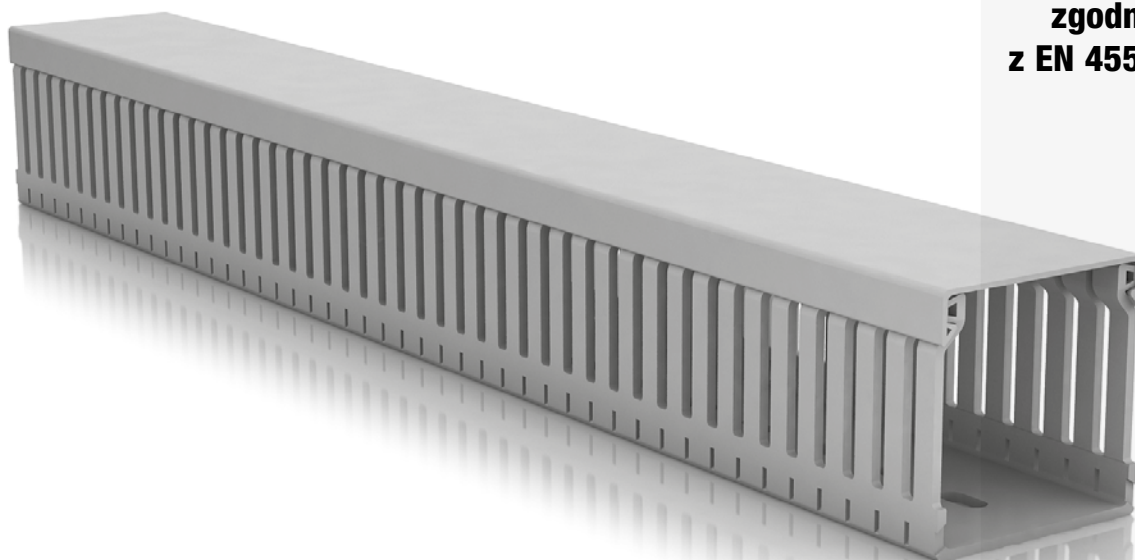
Elektryczne	Temperaturowe	Ogień
EN 50085-2-3 <ul style="list-style-type: none"> • Izolacyjne właściwości elektryczne. • Bez konieczności uziemienia. 	EN 50085-2-3 <ul style="list-style-type: none"> • Temperatury minimalne magazynowania i transportu: -45°C. • Temperatury maksymalne eksploatacji: +90°C. Norma ta nie obejmuje testów długoterminowych.	EN 50085-2-3 <ul style="list-style-type: none"> • Próba żarnikowa przy 960°C. • Materiał trudnopalny. <hr/> UL94 <ul style="list-style-type: none"> • Stopień palności: V0. • Nie rozprzestrzenia płomieni w wyniku kapania. <hr/> EN 45545-2 <ul style="list-style-type: none"> • Reakcja na ogień w pojazdach szynowych: HL3-R22.

Postępuj zgodnie z praktycznymi wskazówkami na str. 17, aby wyświetlić i pobrać **Arkusze danych technicznych** z naszej strony internetowej www.unex.net.

Kanał grzebieniowy
bezhalogenowy

88 U43X
Jasnoszary

HL3-R22
zgodnie
z EN 45545-2



Długość

2 m

Kolor

Jasnoszary

RAL 7035

Znaki jakości



EN 50085-2-3:2010



EN 50085-2-3:2010



EN 50085-2-3:2010



File number E 75725 (M)



ГОСТ P
50827:2009

Aprobaty



Germanischer Lloyd



Bureau Veritas



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ P 53313-2009



Canadian Standards Association



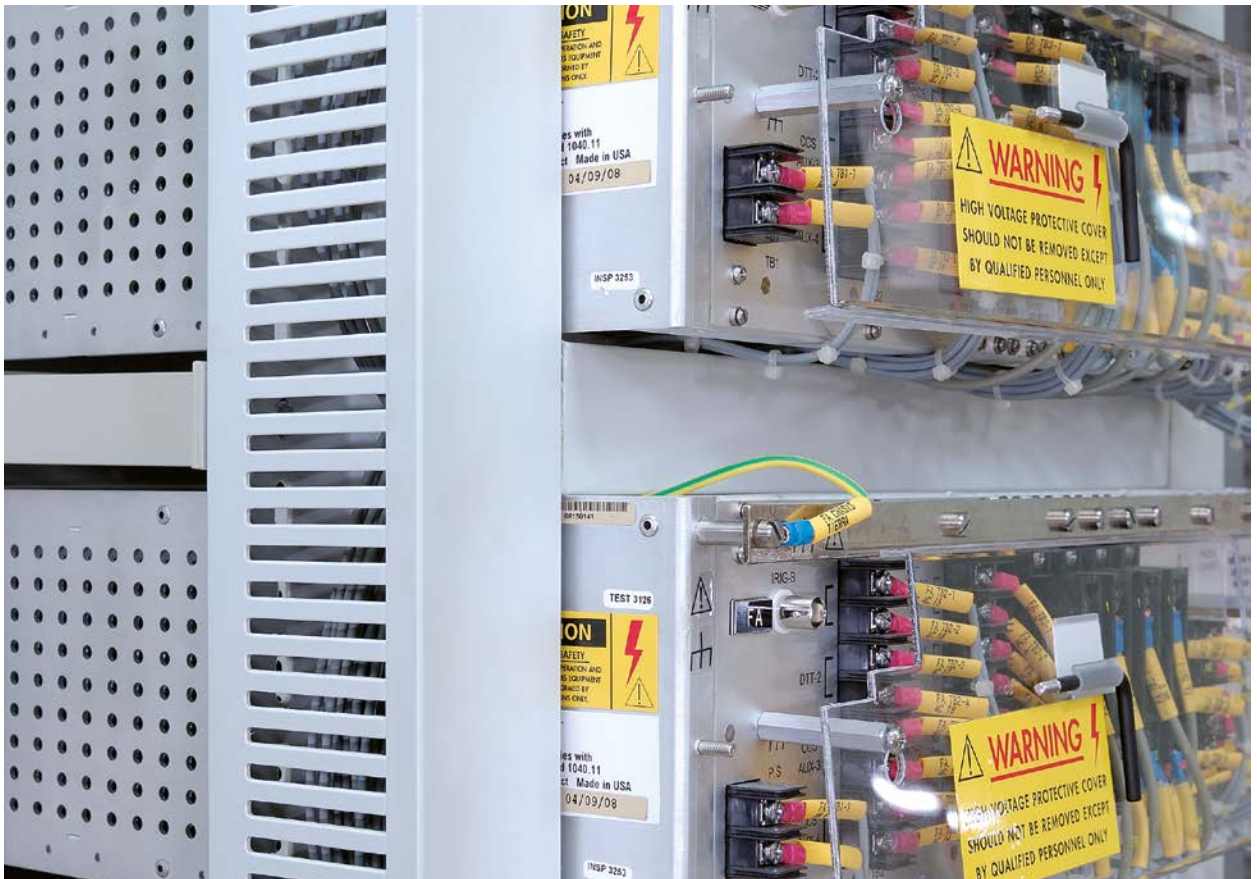
Iberdrola NI 52.40.02

Deklaracja zgodności





Pojazd szynowy



Port lotniczy



Infrastruktura kolejowa

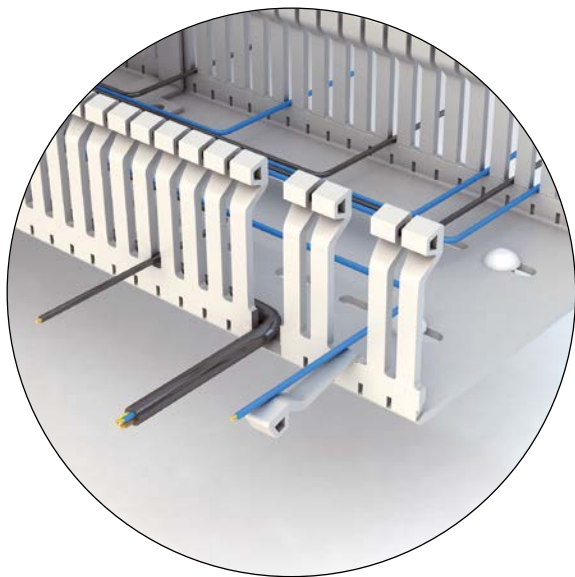


Port lotniczy

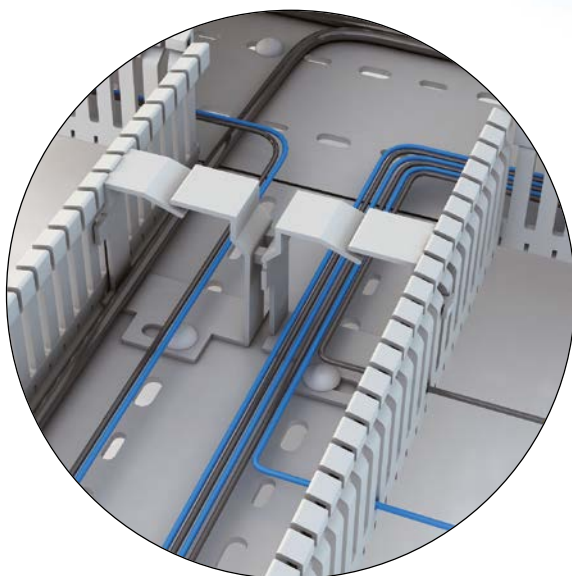
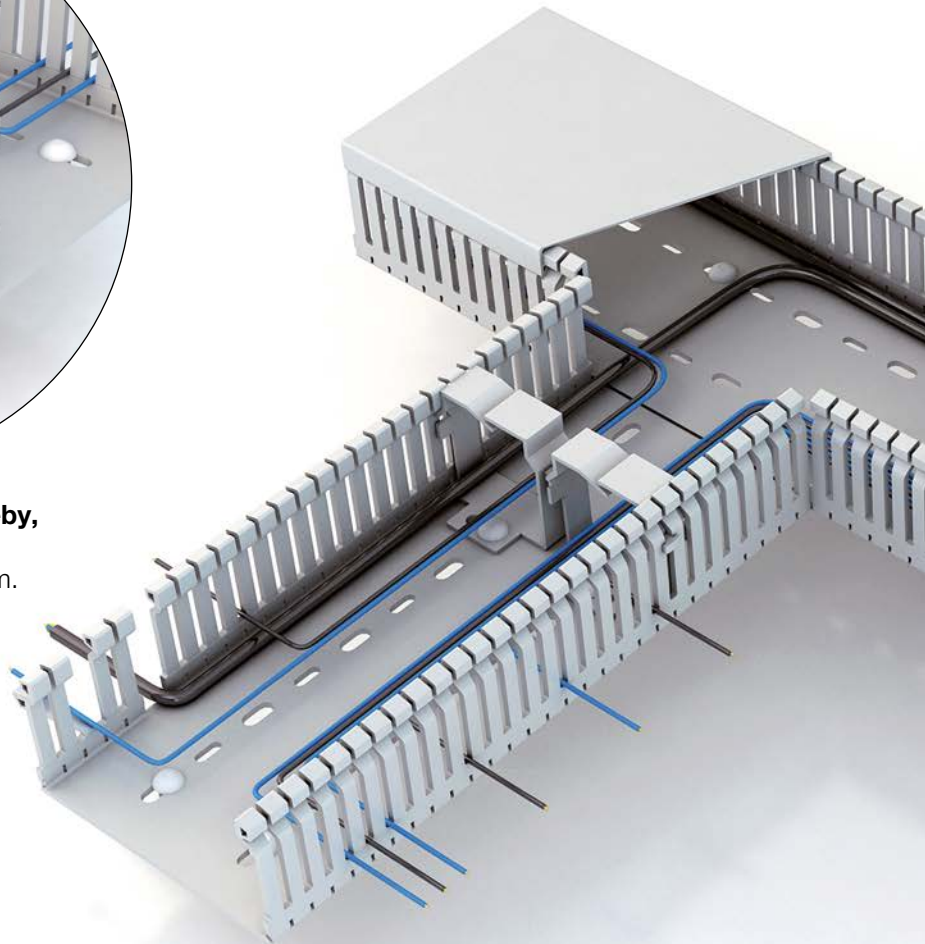


Przesyłanie energii

Łatwy montaż i konserwacja



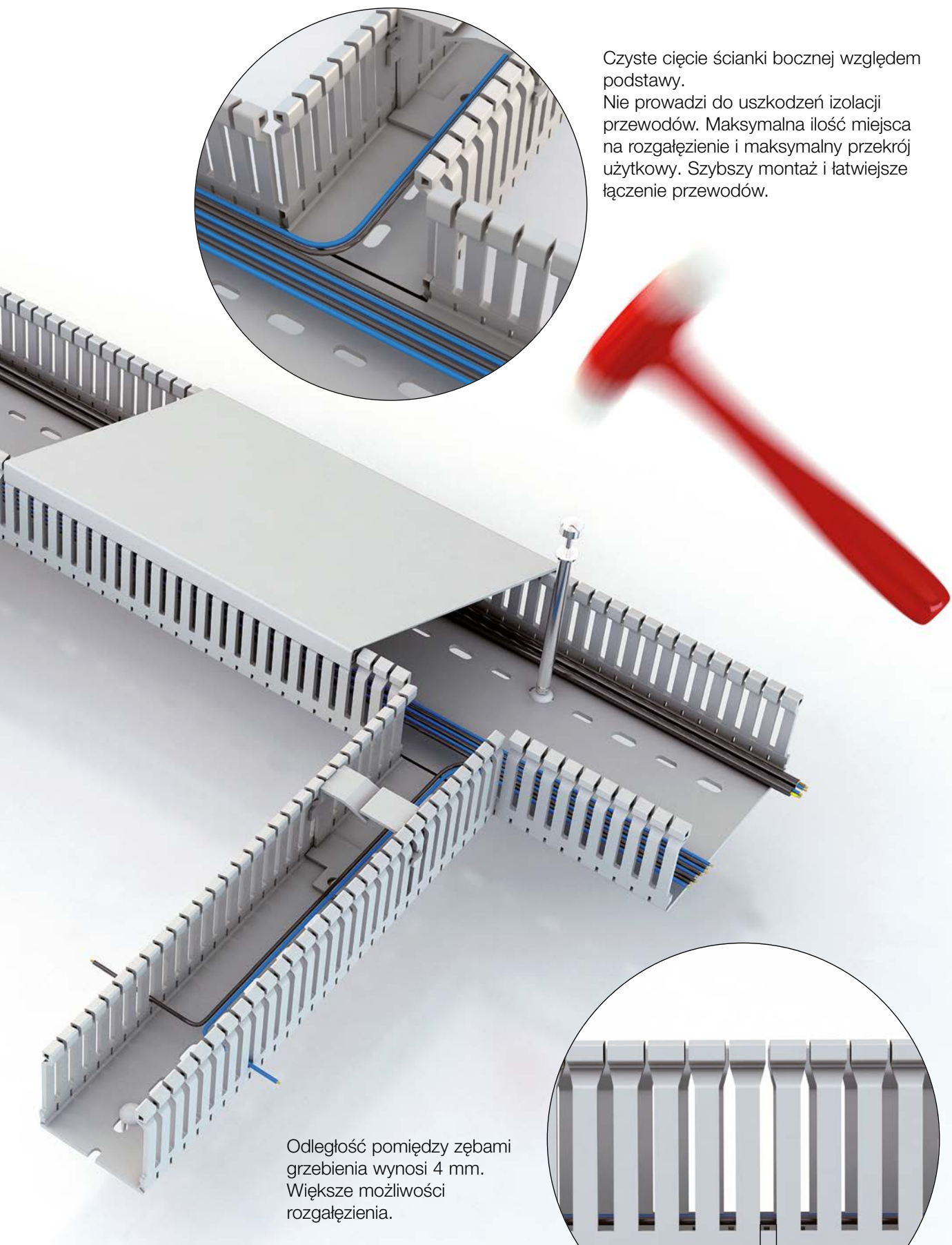
Elastyczne i odporne zęby,
które nie podlegają
przypadkowym pęknięciom.



Sztywna kłamra kablowa:
nie podlega odkształceniom
i pozwala na klasyfikację obwodu.
Tylko 6 nr art. dla 12 rozmiarów
kanału grzebieniowego.

Czyste cięcie ścianki bocznej względem podstawy.

Nie prowadzi do uszkodzeń izolacji przewodów. Maksymalna ilość miejsca na rozgałęzienie i maksymalny przekrój użytkowy. Szybszy montaż i łatwiejsze łączenie przewodów.



Odległość pomiędzy zębami grzebienia wynosi 4 mm. Większe możliwości rozgałęzienia.

4 mm

Produkt oferujący wartość dodaną

Kanał grzebieniowy bez zadziorów

Gładkie wykończenie bez zadziorów i ostrych krawędzi: bezpieczne dla rąk użytkownika i przewodów podczas prowadzenia prac montażowych. Izolacja przewodów pozostaje w nienaruszonym stanie podczas transportu i zastosowań narażonych na drgania.



Pokrywa

Łatwy montaż i demontaż.



Zęby kanału nie podlegają wyginaniu w pozycji poziomej, co zabezpiecza przez spadnięciem pokrywy.

W pozycji pionowej pokrywa nie zsuwa się.

Trwały i wytrzymały kanał grzebieniowy

Dzięki swojej trwałości i wytrzymałości kanał może zostać zawieszony pomiędzy szynami. Wymaga zaledwie kilku elementów mocujących.



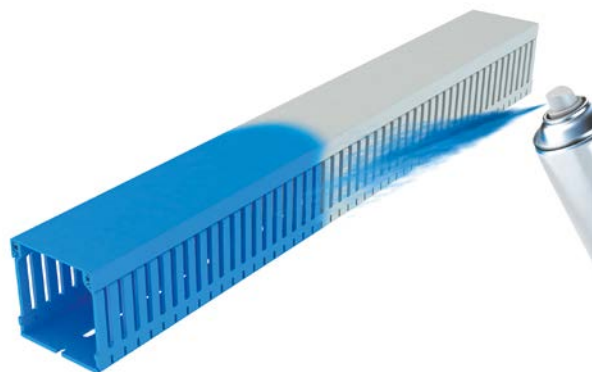
Przegroda

Tylko jeden nr art. dla wszystkich rozmiarów kanałów grzebieniowych: mostek może zostać docięty do szerokości kanału i zamocowany na regulowanej wysokości.


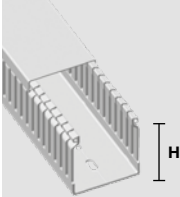



Możliwość pomalowania



Kanały grzebieniowe Unex można malować przy użyciu najbardziej popularnych farb.






Wysokości 25 mm, 30 mm i 40 mm

Szerokość kanału grzebiennego (mm)		20	30	40
				
	H = 25 mm	25.20.88		
	H = 30 mm		30.30.88	
	H = 40 mm	40.20.88	40.30.88	40.40.88
	Przegroda		40850	




Wysokość 60 mm

Szerokość kanału grzebiennego (mm)		20	30	40
	Kanał grzebienny H = 60 mm 2 m		60.30.88	60.40.88
	Klamra kablowa			40864-4
	Przegroda		40850	

Wysokość 80 mm

Szerokość kanału grzebiennego (mm)		20	30	40
	Kanał grzebienny H = 80 mm 2 m		80.30.88	80.40.88
	Klamra kablowa			40884-4
	Przegroda		40850	

Wysokość 100 mm

Szerokość kanału grzebiennego (mm)		20	30	40
	Kanał grzebienny H = 100 mm 2 m			100.40.88
	Klamra kablowa			40894-4
	Przegroda			40850




	60	80	100	120
	40.60.88			
	40850			

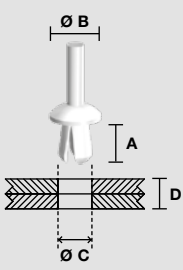
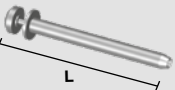
	60	80	100	120
	60.60.88	60.80.88		60.120.88
	40865-4	40864-4 + 40864-4		40865-4 + 40865-4
	40850			40850

	60	80	100	120
	80.60.88	80.80.88	80.100.88	80.120.88
	40885-4	40884-4 + 40884-4	40884-4 + 40885-4	40885-4 + 40885-4
	40850			

	60	80	100	120
	100.60.88	100.80.88	100.100.88	
	40895-4	40894-4 + 40894-4	40894-4 + 40895-4	
	40850			

Patrz następna strona 

Elementy mocujące z U60X

		Naturalny	
	Nity rozporowe PCV	A = 6 mm Ø B = 6 mm Ø C = 3,0-3,25 mm D = 1-3 mm	1303 (1)
		A = 8 mm Ø B = 11 mm Ø C = 5,1-5,25 mm D = 2-5 mm	1305
		A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 5-9 mm	1309
		A = 21 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 10-18 mm	1318
	Nabijak do nitów	Przeznaczony do stosowania z art. o nr 1305, 1309 i 1318. L = 225 mm	1300
		Przeznaczony do stosowania z art. o nr 1303. L = 120 mm	1301


(1) Do mocowania oznaczek. Nie stosować do mocowania kanałów grzebiennych.

Przyrządy

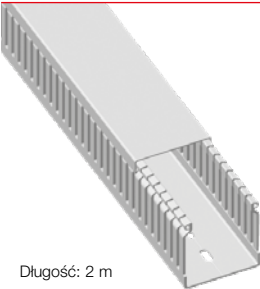
	Nożyce do PCV (1) Do cięcia głównego kanału grzebiennego.	40902
--	---	--------------

(1) Ciąć pod kątem 90° względem kanałów o szerokości ≤60 mm. Ciąć pod kątem 45° względem kanałów o szerokości ≤40 mm.

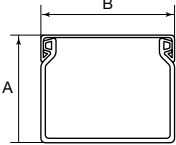
Artykuły zastępujące stare

		Jasnoszary RAL 7035	
	Pokrywa	H= 20 mm	T-20.88
		H= 30 mm	T-30.88
		H= 40 mm	T-40.88
		H= 60 mm	T-60.88
		H= 80 mm	T-80.88
		H= 100 mm	T-100.88
		H= 120 mm	T-120.88

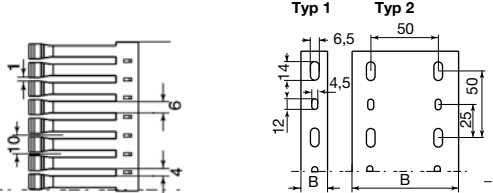
Rozmiary (mm)



Długość: 2 m



Otwory montażowe zgodne z normą EN 50085-2-3

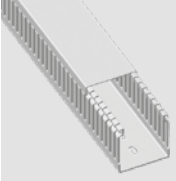








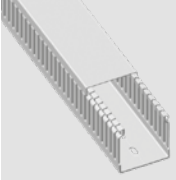




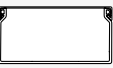
Nr art. Jasnoszary RAL 7035	Rozmiary mm		Typy otworów montażowych	Rozmieszczenie m
	A	B		
25.20.88	25	20	1	60
30.30.88	33	30	1	60
40.20.88	42	20	1	72
40.30.88	42	30	1	48
40.40.88	42	43	1	32
40.60.88	42	60	1	24
60.30.88	60	30	1	36
60.40.88	60	43	1	32
60.60.88	60	60	1	32
60.80.88	60	80	2	32
60.120.88	60	120	2	12
80.30.88	80	30	1	28
80.40.88	80	43	1	24
80.60.88	80	60	1	24
80.80.88	80	80	2	24
80.100.88	80	100	2	12
80.120.88	80	120	2	12
100.40.88	100	43	1	16
100.60.88	100	60	1	16
100.80.88	100	80	2	16
100.100.88	100	100	2	8

Material: U43X



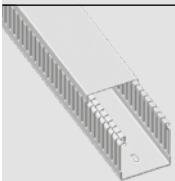






Rozmiary przekrojów użytkowych (mm²)

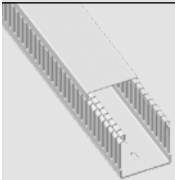




Rozmiary (mm)		25x20	33x30	40x20	42x30	42x43	42x60
Nr art.	Jasnoszary RAL 7035	25.20.88	30.30.88	40.20.88	40.30.88	40.40.88	40.60.88
		 322	 728	 586	 940	 1460	 2112
Przewody V250 Liczba przewodów (Wskaźnik wypełnienia 1,5)*	0,5 mm ²	53	116	96	154	237	346
	0,75 mm ²	35	77	63	102	157	229
Przewody H05/07 V-K Liczba przewodów (Wskaźnik wypełnienia 1,5)*	1 mm ²	23	50	41	66	102	150
	1,5 mm ²	17	37	30	49	75	110
	2,5 mm ²	12	26	21	34	52	76

Rozmiary (mm)		60x30	60x43	60x60	60x80	60x120
Nr art.	Jasnoszary RAL 7035	60.30.88	60.40.88	60.60.88	60.80.88	60.120.88
		 1387	 2137	 3092	 4225	 6380
Przewody H05/07 V-K Liczba przewodów (Wskaźnik wypełnienia 1,5)*	1 mm ²	98	150	219	299	450
	1,5 mm ²	72	111	161	220	331
	2,5 mm ²	50	77	112	153	230
	4 mm ²	40	61	89	122	184
	6 mm ²	23	35	51	70	106

* Uwaga! W przypadku innych typów przewodów wymagany przekrój wynika z zastosowania następującego wzoru: Przekrój = przekrój przewodu × liczba przewodów × 1,5.

Patrz następna strona 

Rozmiary (mm)		80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Nr art.	Jasnoszary RAL 7035	80.30.88	80.40.88	80.60.88	80.80.88	80.100.88	80.120.88
		 1865	 2874	 4128	 5630	 7177	 8572
Przewody H05/07 V-K Liczba przewodów (Wskaźnik wypełnienia 1,5)*	1 mm ²	132	203	291	399	504	606
	1,5 mm ²	97	149	215	293	371	446
	2,5 mm ²	68	104	149	204	258	309
	4 mm ²	54	83	118	162	206	247
	6 mm ²	31	47	68	92	118	142

Rozmiary (mm)		100x43	100x60	100x80	100x100
Nr art.	Jasnoszary RAL 7035	100.40.88	100.60.88	100.80.88	100.100.88
		 3585	 5179	 7110	 9000
Przewody H05/07 V-K Liczba przewodów (Wskaźnik wypełnienia 1,5)*	1 mm ²	253	366	502	633
	1,5 mm ²	186	271	369	465
	2,5 mm ²	129	188	257	324
	4 mm ²	103	149	204	258
	6 mm ²	59	85	117	148

* Uwaga! W przypadku innych typów przewodów wymagany przekrój wynika z zastosowania następującego wzoru: Przekrój = przekrój przewodu × liczba przewodów × 1,5.