



System zasilania
do stanowisk
biurowych

Kanał instalacyjny 93

surowiec

U23X

kolor

Aluminium

Zaprojektowany z myślą o spełnieniu najbardziej wymagających wykończeń architektonicznych i dekoracyjnych

- Integracja z otoczeniem dzięki aluminiowemu wykończeniu.
- Dowolny wybór łączników i gniazd.
- Możliwość stosowania płaskiego montażu kanału instalacyjnego na ścianach i meblach.
- Standardowy produkt dostępny od ręki.
- **Materiał izolacyjny.**

Surowiec



Kanał instalacyjny

Elementy mocujące, akcesoria,
łączniki i ramki do gniazd

Zgodny z



Właściwości techniczne

Elektryczne

EN 50085-2-1

- Izolacyjne właściwości elektryczne.
- Bez konieczności uziemienia.

Uderzenia

EN 50085-2-1

- Dystrybucja i montaż gniazd i przełączników jako systemu kanałów instalacji elektrycznej typu 3: **IK07**.

Temperaturowe

EN 50085-2-1

- Temperatury minimalne instalowania i eksploatacji: **-5°C**.
- Temperatury maksymalne eksploatacji: **+60°C**.

Stopnie ochrony

EN 50085-2-1

- Stopnie ochrony zapewniane przez obudowę dla montażu na ścianę: **IP4X**.

Ogień

EN 50085-2-1

- Próba żarnikowa przy **960°C**.
- Materiał trudnopalny.

UL94

- Stopień palności: **V0**.
- Nie rozprzestrzenienia płomieni w wyniku kąpienia.

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



Długość

2 m

Kolor

Aluminium

RAL 9006

Znaki jakości



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011



ГОСТ Р
50827:2009

Aprobaty



Bureau Veritas



ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ
ГОСТ Р 53313-2009

Deklaracja zgodności



93

U23X
Aluminium

Kanał
instalacyjny



Stanowisko biurowe



Opieka medyczna



Stanowisko biurowe



Stanowisko biurowe



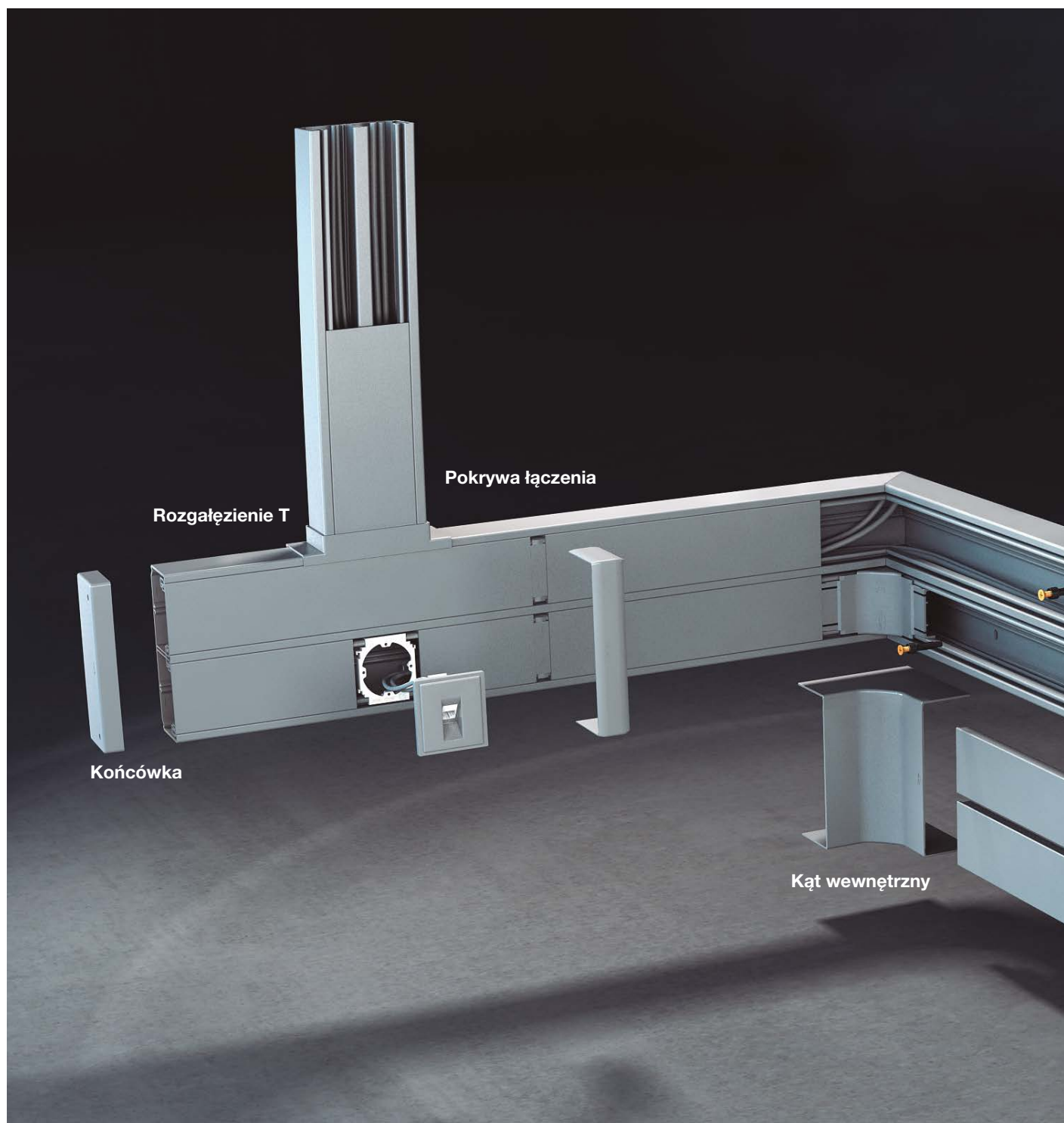
Stanowisko biurowe

Bezpieczny i łatwy montaż

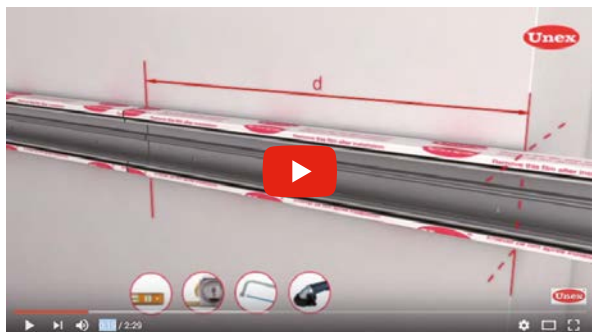
Akcesoria do okablowania

Ramki podwójne:

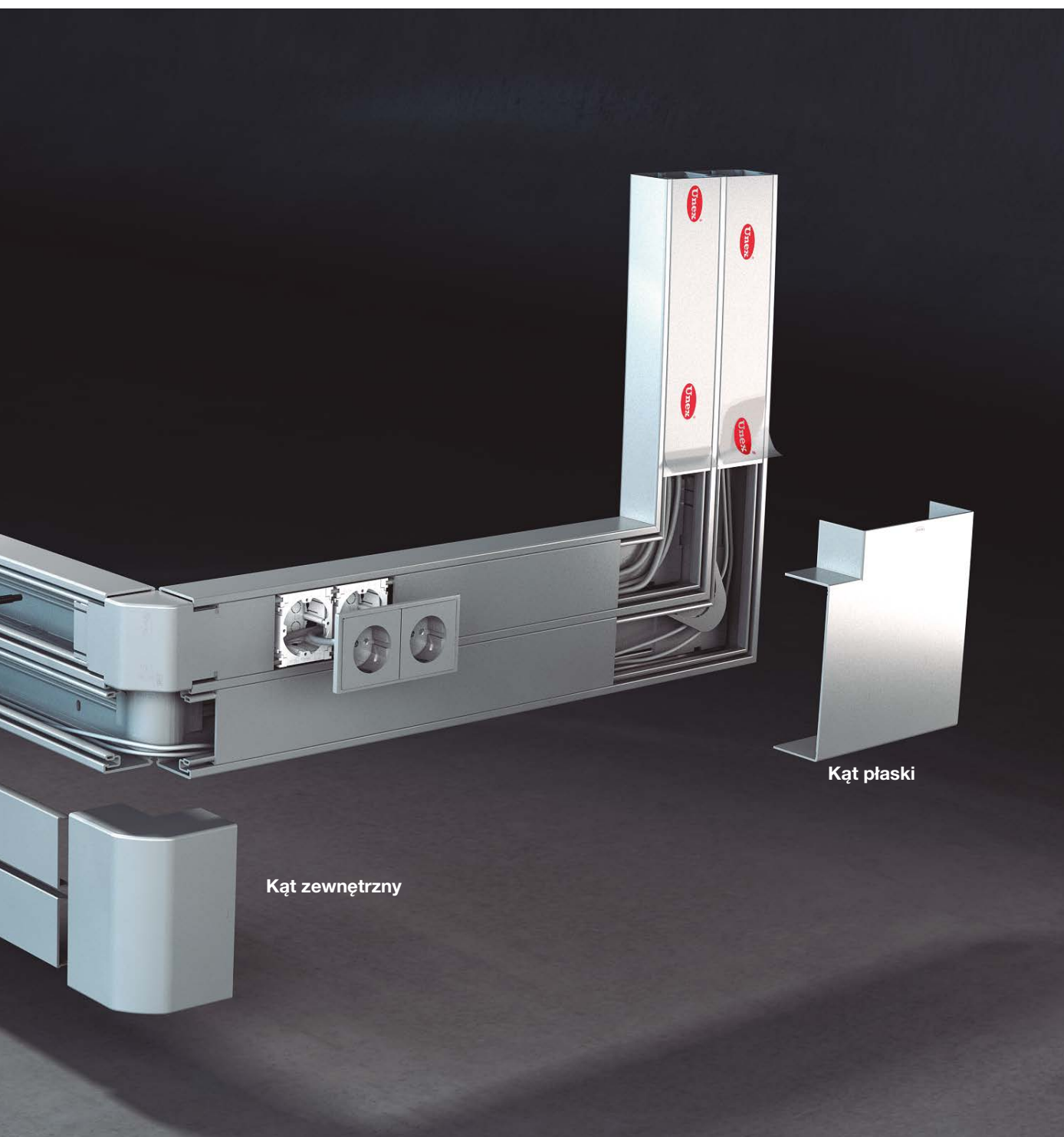
- **Element wewnętrzny:** zapewnia solidne mocowanie do podstawy oraz łatwy pomiar pokrywy.
- **Elementy zewnętrzne i wykończeniowe:** pozwalają na ukrycie śladów cięcia pokrywy.
- Stopień ochrony **IP4X** zabezpieczający przed przedostawaniem się obcych ciał stałych do wnętrza.



Rozwiązania Unex na portalu YouTube



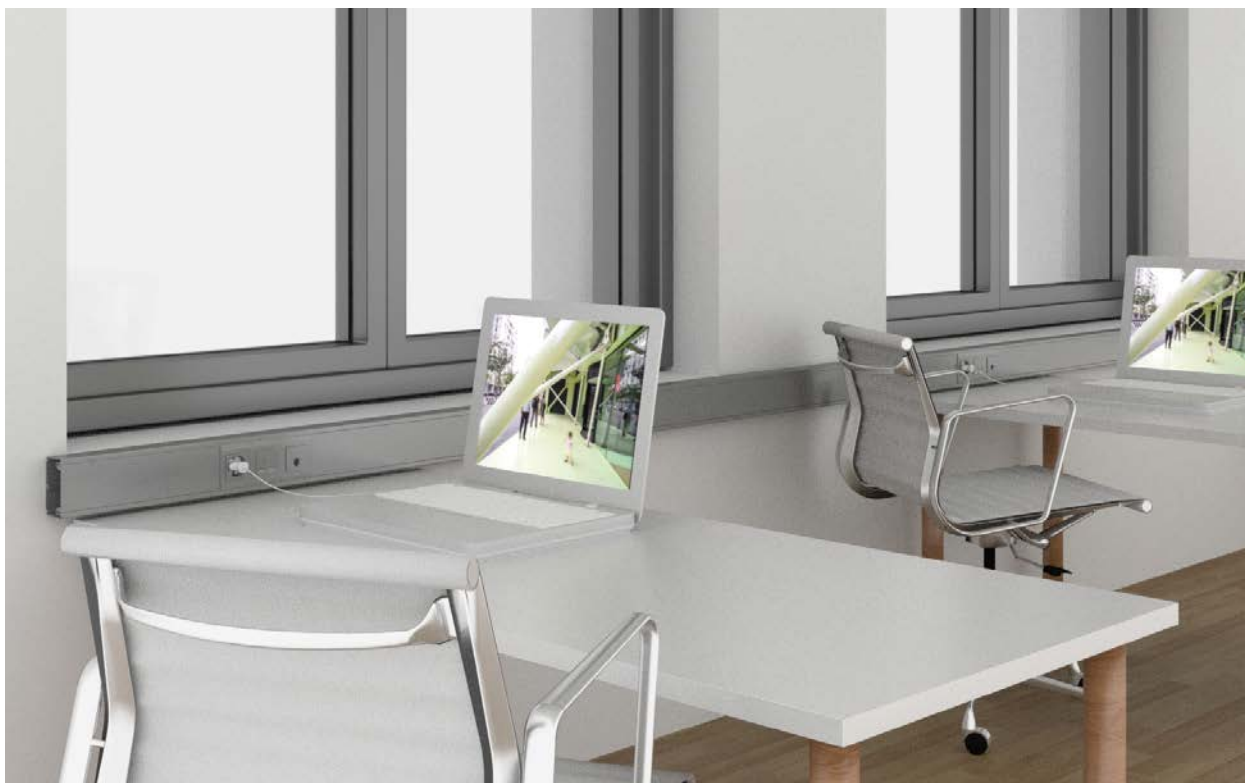
Filmy instruktażowe dotyczące montażu na portalu "Unex Solutions Poland"



Zastosowanie

Kanał instalacyjny pełni funkcję zespolonej obudowy

Kanał instalacyjny umożliwia rozmieszczenie przestrzeni biurowych w dowolny sposób w celu umożliwienia rozbudowy i zmiany w zależności od potrzeb użytkownika.



Zamocowane do mebli



Wbudowane



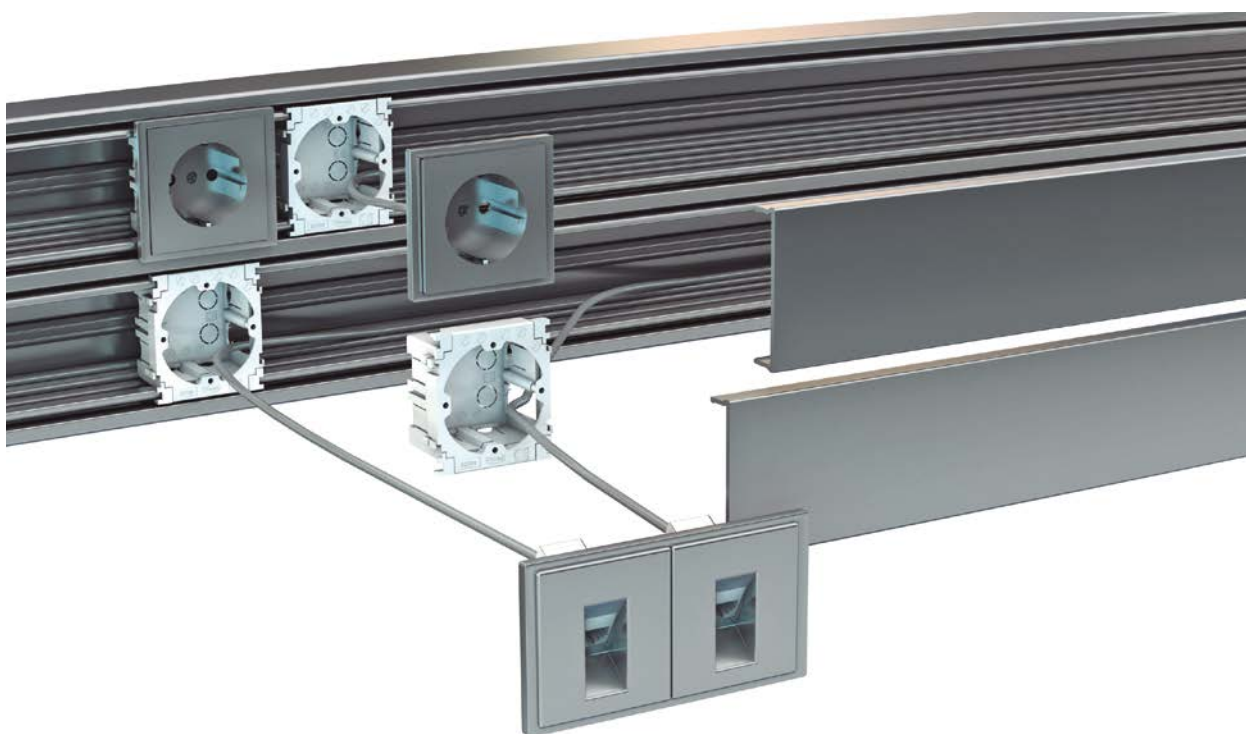
Parapet

Montaż łączników i gniazd

Bezpieczna instalacja

Ramki podwójne:

- **Element wewnętrzny:** zapewnia solidne mocowanie do podstawy oraz łatwy pomiar pokrywy.
- **Elementy zewnętrzne i wykończeniowe:** pozwalają na zamaskowanie śladów obróbki pokrywy.
- Stopień ochrony **IP4X** zabezpieczający przed przedostawaniem się obcych ciał stałych do wnętrza.



Elastyczność pozwalająca na połączenie różnych wersji łączników i gniazd

Gniazda elektryczne

Uniwersalne CEE-7



- **Berker***: Modul 2, S.1 / B.1 / B.3 / B.7 Glas, Arsys
- **Busch-Jaeger Elektro***: Duro 2000@ SI Linear, Reflex SI Linear, Impuls, Solo, Future, Future Linear
- **Gira***: Standard 55, E2, Event, Esprit, Flächenschalter, S-Color System, Edelstahl Serie 20 und 21
- **Jung***: AS 500, A 500, CD 500, LS990
- **Merten***: System Basis: ATELIER / M1, System M: M-SMART / M-ARC / M-PLAN, System Fläche: ARTEC / TRANCENT / ANTIC, Octocolor
- **Peha***: Standard Inline, Dialog, Dialog exclusiv, Aura

Uniwersalne CEE-7



- **Mennekes**
- **ABL**

Uniwersalne CEE-17

DIN (bipolarne)



- MCB (wyłączniki nadprądowe).
- RCD (wyłączniki różnicowo-prądowe).

*Marki te należą do stron trzecich, nie są one powiązane z Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo elektryczne

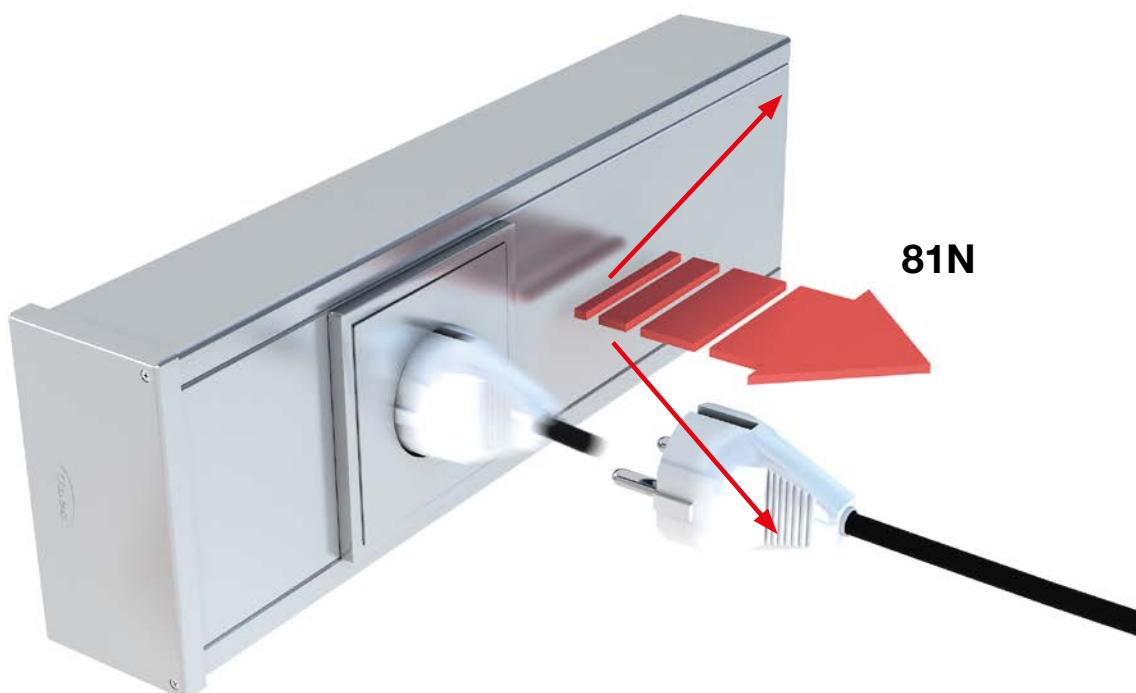
Stopień ochrony IP4X zabezpieczający przed przedostawaniem się obcych ciał stałych:

System ramek kanału instalacyjnego 93 zapewnia stopień ochrony IP4X lub IPXXD zabezpieczający przed przedostawaniem się obcych ciał stałych zgodnie z normą EN 50085-2-1.



Odporność na wyciąganie:

Ramki do gniazd zasilających są odporne na działanie siły o wartości **81N** zgodnie z normą EN 50085-1 i przepisami europejskimi w sprawie gniazd zasilających.



Bezpieczniejsze instalacje

Kanał instalacyjny 70 mm, większy promień gięcia:

- Zapewnia właściwy promień gięcia przewodów danych zgodnie z normą EN 50174-2.
- Zwiększony zapasowy przekrój umożliwiający prowadzenie przewodów.



Ochrona przewodów IT:

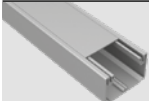
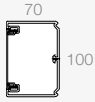
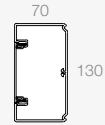
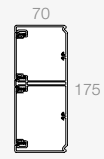
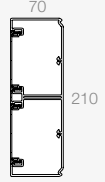
- Zagwarantowanie właściwego promienia gięcia przewodów danych zgodnie z normą EN 50174-2.



Rozdzielenie obwodów:

- Kanał instalacyjny z podwójną pokrywą Unex umożliwia rozdzielenie przewodów i gniazd, eliminując tym samym konieczność stosowania obudowy do gniazd przeznaczonych do tego celu.













	Rozmiary kanału (mm)	70x100	70x130	70x170	70x210
	Wymiary właściwe (mm)	70x100	70x130	70x175	70x210
	Aluminium RAL 9006 (Nr art. 93xxx-03)				
	Rozmiary pokrywy (mm)	80	80	65 80	80 80
	Maksymalna liczba przedziałów	2	2	4	4
	Kanał instalacyjny 2 m	93031-03	93032-03	93086-03	93087-03

Akcesoria z **U23X**

	Przegroda 2 m	93830
---	-------------------------	--------------

Elementy mocujące z **U24X**

	Kąt płaski	93231-03	93232-03	93236-03	93237-03
	Kąt zewnętrzny	93281-03	93282-03	93286-03	93287-03
	Kąt wewnętrzny	93331-03	93332-03	93336-03	93337-03
	Końcówka	93381-03	93382-03	93386-03	93387-03
	Pokrywa łączenia	93531-03	93532-03	93536-03	93537-03
	Rozgałęzienie T Rozgałęzienie do kanału instalacyjnego o szerokości 100 mm.	93431-03			
	Listwa przyścienna 2 m U23X	93575-03			
	Listwa dolna 2 m U23X Biały RAL 9010	93580-2			
	Szyna dolna kątazew. Biały RAL 9010	93582-2			
	Łącznik Biały RAL 9010 U23X	93550			

Patrz następna strona 

	Rozmiary kanału (mm)	70x100	70x130	70x170	70x210
	Wymiary właściwe (mm)	70x100	70x130	70x175	70x210
	Rozmiary pokrywy (mm)	80	80	65 80	80 80
	Maksymalna liczba przedziałów	2	2	4	4
	Kanał instalacyjny 2 m	93031-03	93032-03	93086-03	93087-03

Elementy zabezpieczające przewód z **U24X**

	Szyna dolna kąta płaskiego	93880
	Narożnik kąta zew.	93870

Ramki do łączników i gniazd z **U24X**

	Łącznik uniwersalny	93604		93604	93604
	Zestaw montażowy dla gniazda	93709		93709	93709

Pojedyncza obudowa do gniazda przemysłowego

	Gniazdo dla urządzeń CEE (1)	93708		93708	93708
--	------------------------------	-------	--	-------	-------

Ramka DIN z **U24X**

	Zestaw montażowy DIN	93649-03		93649-03	93649-03
	Gniazdo 120 mm	93719		93719	93719

Elementy mocujące z **U63X**

	Kołki mocujące kanał Użyć wiertła Ø6 mm.	25106
--	---	-------

(1) Obudowa do gniazd przemysłowych kompatybilna z takimi samymi gniazdami marki Mennekes lub innych marek. Prosimy o kontakt w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Patrz następna strona

Rozmiary przekrojów użytkowych (mm²)

	Rozmiary kanału (mm)	70x100	70x130	70x170	70x210
	Wymiary właściwe (mm)	70x100	70x130	70x175	70x210
Nr art.	Aluminium RAL 9006	93031-03	93032-03	93086-03	93087-03



Montaż łączników i gniazd

Uniwersalne gniazda bez obudowy		3060	5130	2790	3475 3475
Gniazda modułowe i DIN z obudową		2625	4695	2350	3035 3035

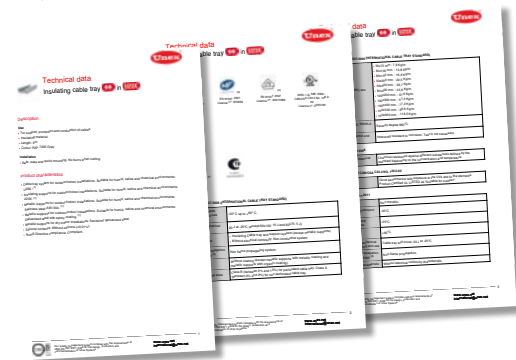
Rozprowadzenie

Bez przegrody		5590	7660	4335 5315	6000 6000
Z przegrodą		2600 2600	3635 3635	2100 1895 2385 2600	3090 2560 2526 3090
Z przegrodą i elementem narożnikowym		2165 2165	3025 3025	1750 1565 1970 2150	2570 2100 2100 2570

www.unex.net

Informacje techniczne

- Specyfikacje techniczne
- Instrukcje montażu



PRAWA AUTORSKIE: Wszystkie znaki towarowe, marki i znaki wyróżniające dowolnego typu, które mogą występować na tej stronie internetowej są własnością Unex aparellaje eléctrico, S.L lub stron trzecich. Wykorzystania tej strony internetowej, dostępu do niej i/lub dostępnych na niej usług nie należy interpretować w żadnych okolicznościach jako udzielenia Użytkownikowi praw do wspomnianych znaków towarowych, marek lub znaków wyróżniających. Ponadto cała zawartość stanowi własność Unex aparellaje eléctrico, S.L. lub stron trzecich. Zgodnie z podanymi informacjami prawnymi żadnych istniejących lub mogących istnieć praw do działania dotyczących wspomnianej wyżej zawartości nie należy rozumieć jako praw przenoszalnych na Użytkownika poza bezwzględnie wymaganymi do prawidłowego korzystania z Portalu lub Usługi.