



System do prowadzenia  
i ochrony przewodów

# Kanał instalacyjny 73

surowiec

**U23X**

kolor

Jasnoszary



## Do prowadzenia przewodów i zasilania maszyn

- **Przeznaczony do stosowania na zewnątrz.**
- Kompletna oferta obejmująca wszystkie wymagane elementy mocujące, zapewniająca większą sztywność i bezpieczeństwo podczas przeprowadzania prac montażowych.
- Tworzy zwartą całość z innymi elementami instalacji.
- Do prowadzenia i ochrony przewodów zasilających i komunikacyjnych.
- **Materiał izolacyjny.**

## Surowiec



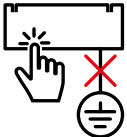
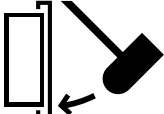

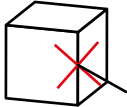



Kanał instalacyjny

Elementy mocujące

Zgodny z



## Właściwości techniczne

<p><b>Elektryczne</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izolacyjne właściwości elektryczne.</li> <li>• Bez konieczności uziemienia.</li> </ul>	<p><b>Uderzenia</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odporność na uderzenia przy instalowaniu i eksploatacji: <b>IK08</b>.</li> <li>• Minikanaly instalacyjne o wysokości &lt;30 mm: <b>IK07</b>.</li> </ul>	<p><b>Temperaturowe</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatury minimalne instalowania i eksploatacji: <b>-25°C</b>.</li> <li>• Minikanaly instalacyjne o wysokości &lt;30 mm: <b>-5°C</b>.</li> <li>• Temperatury maksymalne eksploatacji: <b>+60°C</b>.</li> </ul>	<p><b>Stopnie ochrony</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopnie ochrony zapewniane przez obudowę: <b>IP4X</b>.</li> </ul>
<p><b>Korozja</b></p>  <p><b>ISO/TR 10358; DIN 8061</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobra odporność na korozję i środki chemiczne.</li> </ul>	<p><b>Zastosowanie zewnętrzne</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długotrwałość w przypadku zastosowań zewnętrznych oraz przy narażeniu na oddziaływanie promieniowania UV.</li> <li>• Minikanaly instalacyjne o wysokości &lt;30 mm: przeznaczone do instalacji wewnętrznych.</li> </ul>	<p><b>Ogień</b></p>  <p><b>EN 50085-2-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Próba żarnikowa przy <b>960°C</b>.</li> <li>• Materiał trudnopalny.</li> </ul> <p><b>UL94</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopień palności: <b>V0</b>.</li> <li>• Nie rozprzestrzenia płomieni w wyniku kapania.</li> </ul>	

Postępuj zgodnie z praktycznymi wskazówkami na str. 17, aby wyświetlić i pobrać **Arkusze danych technicznych** z naszej strony internetowej [www.unex.net](http://www.unex.net).



Długość

**2 i 3 m**

Kolor

**Jasnoszary**

**RAL 7035**

## Znaki jakości



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



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



UL 1565, CSA  
C22.2 No. 18.5



ГОСТ Р  
50827:2009

## Aprobaty



Bureau Veritas



Ф3 от 22.07.08 N 123-Ф3  
ГОСТ Р 53313-2009



Iberdrola NI 52.40.02

## Deklaracja zgodności





Fotowoltaika



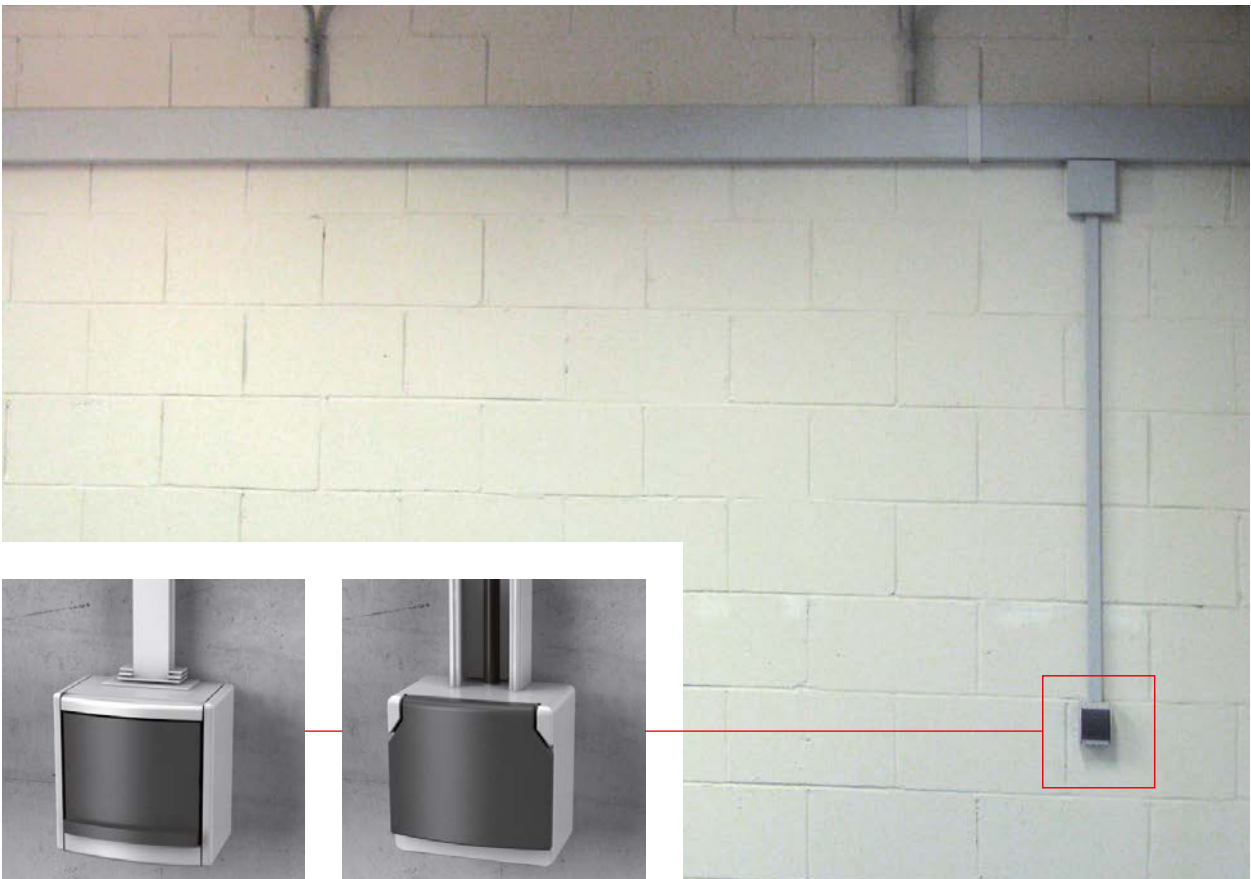
Oczyszczalnię ścieków



Budownictwo

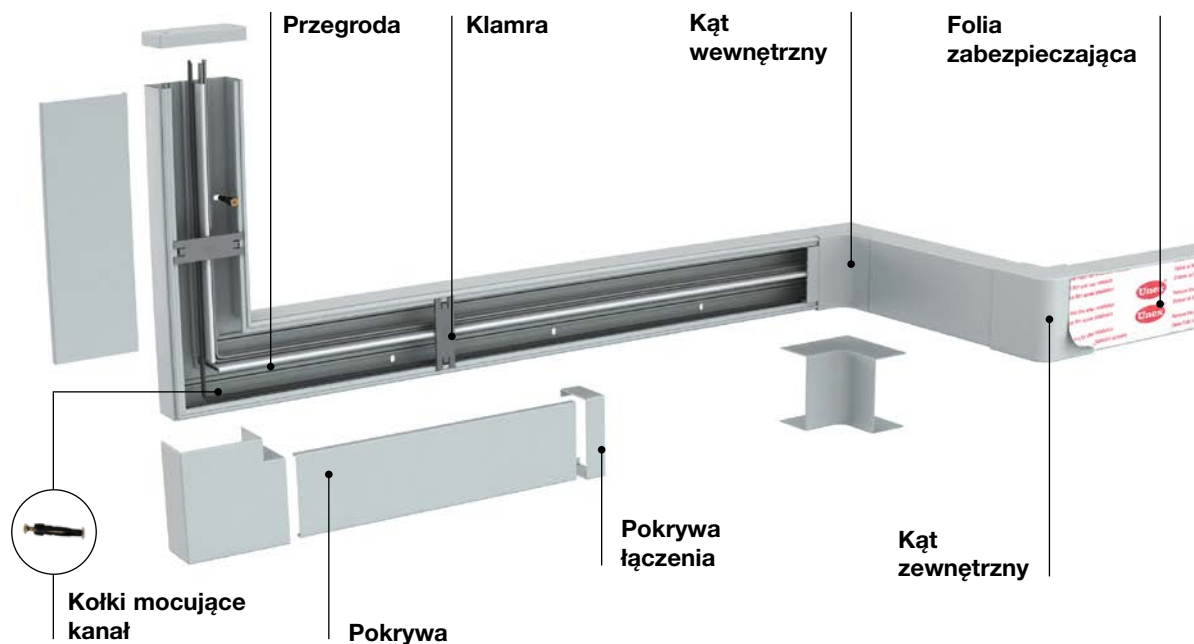


Renowacja apartamentowca



Przemysł: montaż gniazd

## Łatwa instalacja



## Elementy mocujące w 2 częściach



- **Wewnętrzny element** umożliwia łatwy pomiar pokrywy oraz mocuje przewody.
- **Zewnętrzny element** maskuje ślady obróbki podstawy i pokrywy. Podczas montażu nie ma konieczności przesuwania pokrywy. Zapewnia stopień ochrony IP4X.

## Ochrona przewodów informatycznych

## Szyna dolna kąta zew.



Umożliwiają zachowanie prawidłowego promienia gięcia przewodów: zapewnienie niezawodności przesyłu sygnału.

## Mocne mocowanie pokrywy: możliwość zdjęcia przy użyciu narzędzia

## Klamra



Utrzymuje przewody. Zapewnia stabilne położenie pokrywy w przypadku montażu przy szczególnych wymaganiach, takich jak odporność na uderzenia i instalacje zewnętrzne.

# Kanał instalacyjny pełni funkcję zespolonej obudowy

Montaż natynkowy przy użyciu przewodu 750 V



## Możliwość zamontowania listew zaciskowych

Montaż natynkowy

Z użyciem kanałów instalacyjnych 60×60 lub większych w celu umożliwienia podłączenia listew zaciskowych bez konieczności montowania obudowy.



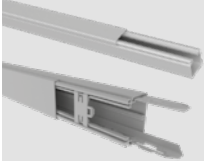




## Rozdzielenie obwodów



Możliwość zamontowania w kanałach instalacyjnych 40×60 lub większych izolacyjnych elementów rozdzielających. Przewody zostają odizolowane zgodnie z ich napięciem w przedziale gwarantującym poziom izolacji wymagany dla maksymalnego napięcia w instalacji.

### **Izolacyjny kanał instalacyjny + izolacyjny element rozdzielający**

Gwarantuje wymagany poziom izolacji.

Rozmiary kanału (mm)		16x16	20x30	30x40	40x40
	<b>Jasnoszary</b> RAL 7035 (Nr art. 73xxx-04 i 78xxx-04)				
Maksymalna liczba przedziatów		1	1	1	1
<b>Minikanał bez przegrody</b> 2 m		<b>78031-04</b>	<b>78043-04</b>		
<b>Kanał instalacyjny</b> 3 m Zestaw obejmuje 1 klamrę usztywniającą co 0,5 m.				<b>73010-04</b>	<b>73020-04</b>



### Akcesoria z **U23X**

	<b>Przegroda</b> 3 m				
---	-------------------------	--	--	--	--



### Elementy mocujące z **U24X**

	<b>Kąt płaski</b>	<b>78231-04</b>	<b>78243-04</b>	<b>73210-04</b>	<b>73220-04</b>
	<b>Kąt zewnętrzny</b>	<b>78281-04</b>	<b>78293-04</b>	<b>73260-04</b>	<b>73270-04</b>
	<b>Kąt wewnętrzny</b>	<b>78331-04</b>	<b>78343-04</b>	<b>73310-04</b>	<b>73320-04</b>
	<b>Końcówka</b>	<b>78381-04</b>	<b>78393-04</b>	<b>73360-04</b>	<b>73370-04</b>
	<b>Pokrywa łączenia</b>	<b>78531-04</b>	<b>78543-04</b>	<b>73510-04</b>	<b>73520-04</b>
	<b>Gniazdo łącz. i rozgał. i łącznik z rozgałęzieniem</b> 110x110x45 mm 110x150x74 mm	<b>78457-04</b>			
		<b>73461-04</b>			

### Elementy ochrony przewodów z **U24X**

	<b>Szyna dla kąta płaskiego</b>			<b>73880</b>	
	<b>Szyna dolna kąta zew.</b>				

### Pozostałe akcesoria z **U24X**

	<b>Klamra</b> Zestaw obejmuje 1 klamrę usztywniającą co 0,5 m.			<b>73850</b>	
	<b>Łącznik</b>				

### Elementy mocujące z **U63X**

	<b>Kołki mocujące kanał</b> Użyć wiertła Ø4 i Ø6 mm. Do użytku wewnętrznego	<b>25104</b>	<b>25106</b>		
---	--	--------------	--------------	--	--

(1) Art. o nr 73071-04, 73082-04, 73083-04, 73085-04 zawierają 2 łączniki do kanału instalacyjnego o każdej długości.





40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
2	1	2	4	4	6	6
73071-04 (1)	73081-04	73082-04 (1)	73083-04 (1)	73085-04 (1)	73086-04	73088-04

73820	73830					
-------	-------	--	--	--	--	--


73221-04	73231-04	73232-04	73233-04	73235-04	73236-04	73238-04
73271-04	73281-04	73282-04	73283-04	73285-04	73286-04	73288-04
73321-04	73331-04	73332-04	73333-04	73335-04	73336-04	73338-04
73371-04	73381-04	73382-04	73383-04	73385-04	73386-04	73388-04
73521-04	73531-04	73532-04	73533-04	73535-04	73536-04	73538-04
73461-04						

73880						
93870	93870					

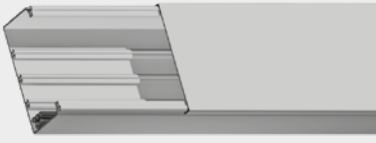





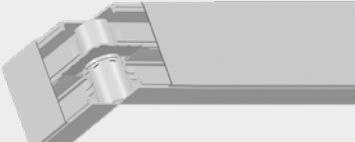
73861-00		73862-00	73863-00	73865-00		
	70064				73856	73858
73571-00		73581-00				

25106						
-------	--	--	--	--	--	--

Przekroje użytkowe (mm<sup>2</sup>)



















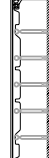
	Rozmiary (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40
Nr art.	 RAL 7035	<b>78031-04</b>	<b>78043-04</b>	<b>73010-04</b>	<b>73020-04</b>

Rozprowadzenie

Bez elementu rozdzielającego		 150	 437	 670	 1020
Z elementem rozdzielającym					
Z elementem rozdzielającym i elementem narożnikowym					



40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
<b>73071-04</b>	<b>73081-04</b>	<b>73082-04</b>	<b>73083-04</b>	<b>73085-04</b>	<b>73086-04</b>	<b>73088-04</b>

 1550	 2713	 3890	 4730	 6530	 8205	 9930
 708 708		 1820 1820	 1105 890 890 1105	 1535 1360 1360 1535	 1345 1070 1070 1070 1070 1345	 1790 1285 1285 1285 1285 1790
 445 445		 1420 1420	 875 740 740 875	 1220 1095 1095 1220	 1040 850 850 850 850 1040	 1380 1020 1020 1020 1020 1380

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.