



Sistema di  
distribuzione  
e protezione

Canali

73

materia prima

colore

**U23X**

Grigio



## Per la distribuzione dei cavi

- **Adatto per uso alle intemperie.**
- Gamma completa di elementi di finitura che offrono maggiore sicurezza, rigidità ed estetica nel montaggio del canale.
- Integrazione estetica con i componenti che costituiscono l'impianto elettrico (tubi, scatole di connessione, ecc.).
- **Materiale isolante.**

## Materie prime



Canali

Elementi di finitura

Conforme



## Caratteristiche tecniche

**Elettrica**

**EN 50085-2-1**

- Con proprietà elettriche isolanti.
- Non richiede messa a terra.

**Urti**

**EN 50085-2-1**

- Resistenza agli urti durante l'installazione e l'utilizzo: **IK08**.  
Canali di altezza <30 mm: **IK07**.

**Temperatura**

**EN 50085-2-1**

- Temperatura minima di installazione e d'uso: **-25°C**.  
Canali di altezza <30 mm: **-5°C**.
- Temperatura massima d'uso: **+60°C**.

**Grado di protezione**

**EN 50085-2-1**

- Grado di protezione assicurato dall'involucro montato a parete: **IP4X**.

**Corrosione**

**ISO/TR 10358; DIN 8061**

Resistenza alla corrosione ed agli agenti chimici.

**Intemperie**

Buona resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.  
Canali di altezza <30 mm: solo installazioni interne.

**Fuoco**

**EN 50085-2-1**

- Test del filo incandescente a **960°C**.
- Non propagatore della fiamma.

**UNE 201010: 2015**

- Classificazione: **M1**.

**UL94**

- Grado infiammabilità: **VO**.
- Non trasmette il fuoco per gocciolamento.

Segui le istruzioni di pag. 15 per consultare e scaricare la **scheda tecnica** del prodotto dalla nostra pagina web [www.unex.net](http://www.unex.net)



Lunghezza

**2 m e 3 m**

Colore

**Grigio****RAL 7035**

## Marchi di qualità

EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011UL 1565. CSA  
C22.2 No. 18.5ГОСТ Р  
50827:2009

## Omologazioni



Bureau Veritas

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

Iberdrola NI 52.40.02

## Dichiarazioni di conformità





Fotovoltaico



Fotovoltaico



Bordo macchina



Settore residenziale

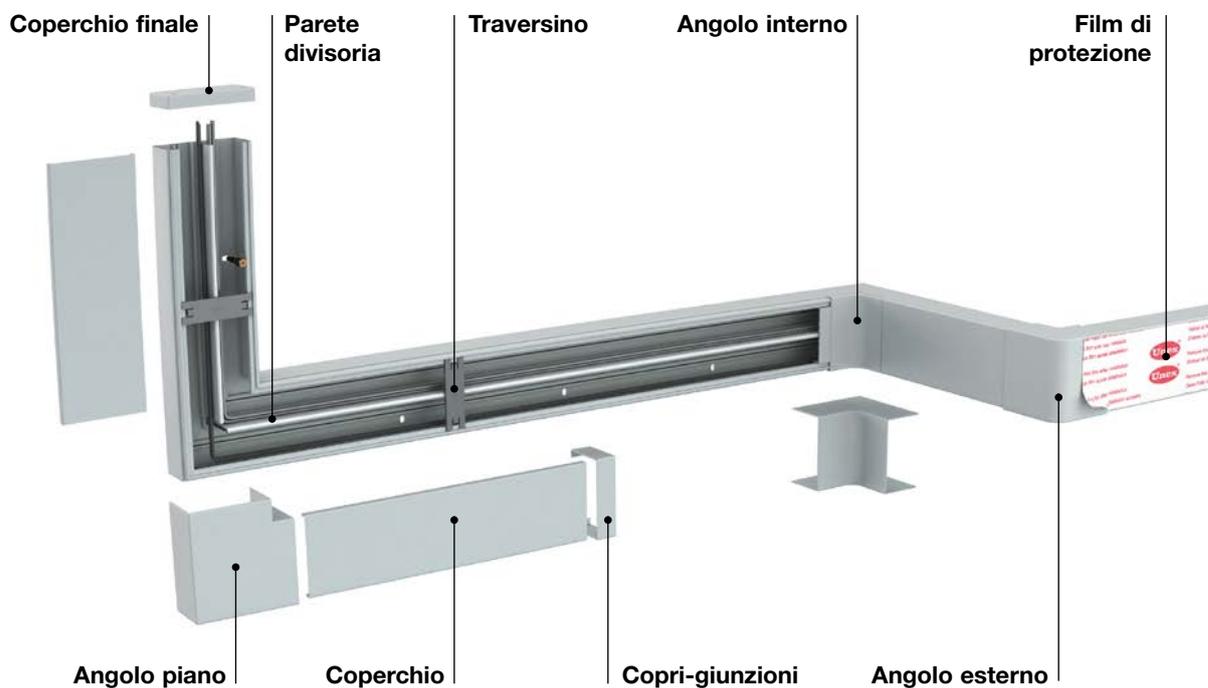


Trattamento acqua



Industria chimica

## Facilità di installazione



### Elementi di finitura con 2 pezzi



**I pezzi interni** permettono all'installatore di tagliare della misura corretta il coperchio e trattengono i cavi.

**I pezzi esterni** coprono le imprecisioni dei tagli di base e coperchio. Non è necessario far scorrere il coperchio per il suo montaggio.

### Protezione dei cavi di telecomunicazioni

#### Angoli di protezione dei cavi



Permettono ai cavi di mantenere un raggio di curvatura adeguato al loro funzionamento.

### Eccellente tenuta del coperchio: apertura con utensile

#### Traversino



Trattiene i cavi. Assicura la tenuta del coperchio in caso di urti accidentali o di installazione alle intemperie.

# Il canale come scatola di connessione continua

## Canalizzazione superficiale



## Separazione di circuiti

In un unico canale si possono installare conduttori elettrici e di dati a condizione che i conduttori siano isolati per le proprie tensioni ed installati in un compartimento che garantisca il livello di isolamento richiesto per la massima tensione presente.



### Canale isolante + parete divisoria

Garantisce il livello di isolamento richiesto.

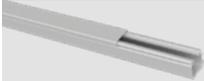
## Buon comportamento alle intemperie

Distanza raccomandata per assorbire le dilatazioni:

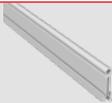
Distanza fra due tratti di canale	
$\Delta T$ (°C)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11

$$\Delta T = T_{\text{mass.}} - T_{\text{ist.}}$$

Coefficiente di dilatazione lineare: 0,07 mm/°C m.

Dimensioni canali (mm)		16x16	20x30	30x40	40x40
<b>Grigio</b> <b>RAL 7035</b> (art. 73xxx-04 e 78xxx-04)					
Numero massimo di scompartimenti		1	1	1	1
	<b>Minicanale</b> 2 m	<b>78031-04</b> 80 m	<b>78043-04</b> 60 m		
	<b>Canale</b> 3 m Si include 1 traversino ogni 0,5 m.			<b>73010-04</b> 48 m	<b>73020-04</b> 48 m

### Elementi funzionali in **U23X**

	<b>Parete divisoria</b> 3 m				
---	--------------------------------	--	--	--	--

### Elementi di finitura in **U24X**

	<b>Angolo piano</b>	<b>78231-04</b> 24 pz.	<b>78243-04</b> 12 pz.	<b>73210-04</b> 6 pz.	<b>73220-04</b> 6 pz.
	<b>Angolo esterno</b>	<b>78281-04</b> 24 pz.	<b>78293-04</b> 12 pz.	<b>73260-04</b> 6 pz.	<b>73270-04</b> 6 pz.
	<b>Angolo interno</b>	<b>78331-04</b> 24 pz.	<b>78343-04</b> 12 pz.	<b>73310-04</b> 6 pz.	<b>73320-04</b> 6 pz.
	<b>Coperchio finale</b>	<b>78381-04</b> 24 pz.	<b>78393-04</b> 12 pz.	<b>73360-04</b> 6 pz.	<b>73370-04</b> 6 pz.
	<b>Copri-giunzioni</b>	<b>78531-04</b> 24 pz.	<b>78543-04</b> 12 pz.	<b>73510-04</b> 12 pz.	<b>73520-04</b> 12 pz.

### Elementi di protezione dei cavi in **U24X**

	<b>Angolo piano dati</b>			<b>73880</b> 6 pz.	
	<b>Angolo esterno dati</b>				

### Altri elementi funzionali in **U24X**

	<b>Traversino</b> Il canale si fornisce con un traversino ogni 0,5 m.			<b>73850</b> 48 pz.	
	<b>Unione</b>				

(1) Si includono due unioni per ogni tratto di canale.





40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
2	1	2	4	4	6	6
<b>73071-04 (1)</b>	<b>73081-04</b>	<b>73082-04 (1)</b>	<b>73083-04 (1)</b>	<b>73085-04 (1)</b>	<b>73086-04</b>	<b>73088-04</b>
36 m	24 m	24 m	18 m	12 m	12 m	6 m

<b>73820</b>	<b>73830</b>					
72 m	72 m					

<b>73221-04</b>	<b>73231-04</b>	<b>73232-04</b>	<b>73233-04</b>	<b>73235-04</b>	<b>73236-04</b>	<b>73238-04</b>
6 pz.	4 pz.	4 pz.				
<b>73271-04</b>	<b>73281-04</b>	<b>73282-04</b>	<b>73283-04</b>	<b>73285-04</b>	<b>73286-04</b>	<b>73288-04</b>
6 pz.	4 pz.	4 pz.				
<b>73321-04</b>	<b>73331-04</b>	<b>73332-04</b>	<b>73333-04</b>	<b>73335-04</b>	<b>73336-04</b>	<b>73338-04</b>
6 pz.	4 pz.	4 pz.				
<b>73371-04</b>	<b>73381-04</b>	<b>73382-04</b>	<b>73383-04</b>	<b>73385-04</b>	<b>73386-04</b>	<b>73388-04</b>
6 pz.						
<b>73521-04</b>	<b>73531-04</b>	<b>73532-04</b>	<b>73533-04</b>	<b>73535-04</b>	<b>73536-04</b>	<b>73538-04</b>
12 pz.	12 pz.	12 pz.	12 pz.	6 pz.	6 pz.	6 pz.

<b>73880</b>						
6 pz.						
<b>93870</b>	<b>93870</b>					
6 pz.	6 pz.					

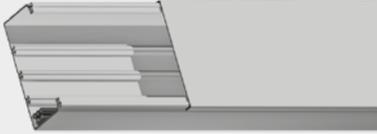
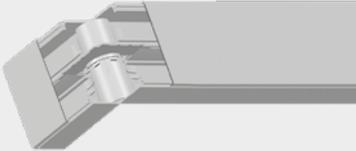
<b>73861-00</b>		<b>73862-00</b>	<b>73863-00</b>	<b>73865-00</b>		
12 pz.		12 pz.	12 pz.	12 pz.		
	<b>70064</b>				<b>73856</b>	<b>73858</b>
	50 pz.				48 pz.	48 pz.
<b>73571-00</b>		<b>73581-00</b>				
12 pz.		12 pz.				

Continua alla pagina successiva

Sezioni utili (mm<sup>2</sup>)

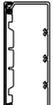
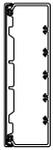
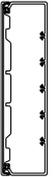
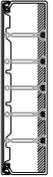
	Dimensioni (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40
<b>Articoli</b>	Grigio RAL 7035	<b>78031-04</b>	<b>78043-04</b>	<b>73010-04</b>	<b>73020-04</b>

**Distribuzione**

<b>Senza separatore</b>		 150	 437	 670	 1020
<b>Con separatore</b>					
<b>Con separatore, con angolo</b>					



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 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

COPYRIGHT: Tutti i marchi, nomi commerciali o loghi di qualsiasi genere che appaiono sul Portal sono di proprietà UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L o terzi, senza che possa essere compreso che l'uso o l'accesso al Portal o ai servizi attribuisca all'utente qualsiasi diritto sui marchi, nomi commerciali ed ai loghi.

Inoltre, i contenuti sono proprietà intellettuale di UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L o di terzi, senza che possano essere assegnati all'utente, secondo la disposizione del presente avviso legale, nessuno dei diritti di sfruttamento che esistono o possano esistere su tali contenuti al di là di quanto sia strettamente necessario per il corretto utilizzo del Portal e dei Servizi.