



Sistema di
alimentazione
di postazioni
di lavoro

Canali isolanti 93

materia prima

U23X

colore

Alluminio



Sicurezza elettrica e integrazione estetica in qualsiasi tipo di ambiente

- Finitura con linee squadrate.
- Compatibile con tutti gli apparecchi.
- Base e coperchio vengono forniti insieme (unico articolo).
- Si può **appoggiare o incassare** in pareti e mobili.
- Può essere verniciato.
- **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

Distribuzione e montaggio di apparecchi come sistema
Tipo 3: IK07.

Temperatura

EN 50085-2-1

- Temperatura minima di installazione e d'uso: **-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.**

Fuoco

EN 50085-2-1

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

UNE 201010: 2015

- Classificazione: **M1.**

UL94

- Grado infiammabilità: **V0.**
- 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



Lunghezza

2 m

Colore

Alluminio**RAL 9006**

Marchi di qualità

EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011ГОСТ Р
50827:2009

Omologazioni



Bureau Veritas

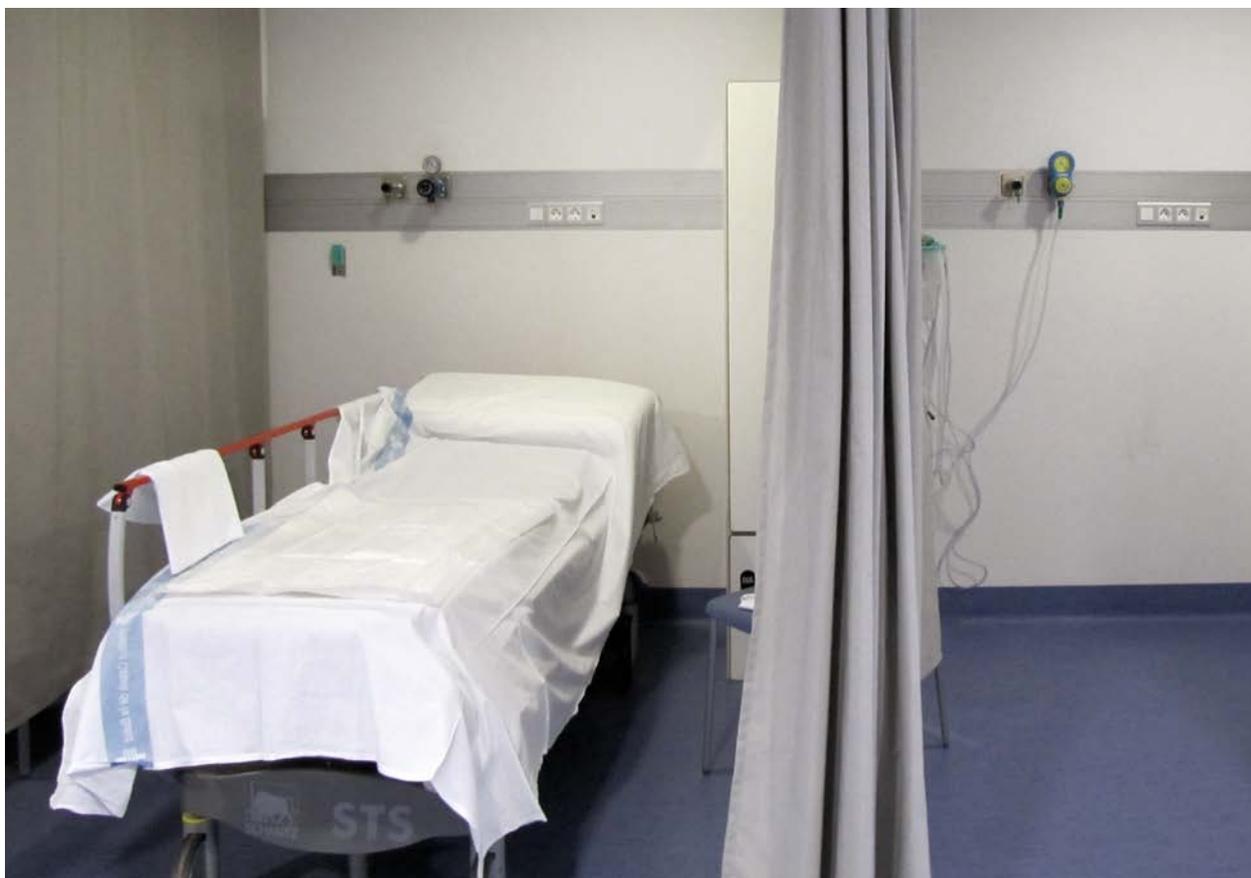
Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ Р 53313-2009

Dichiarazioni di conformità





Uffici



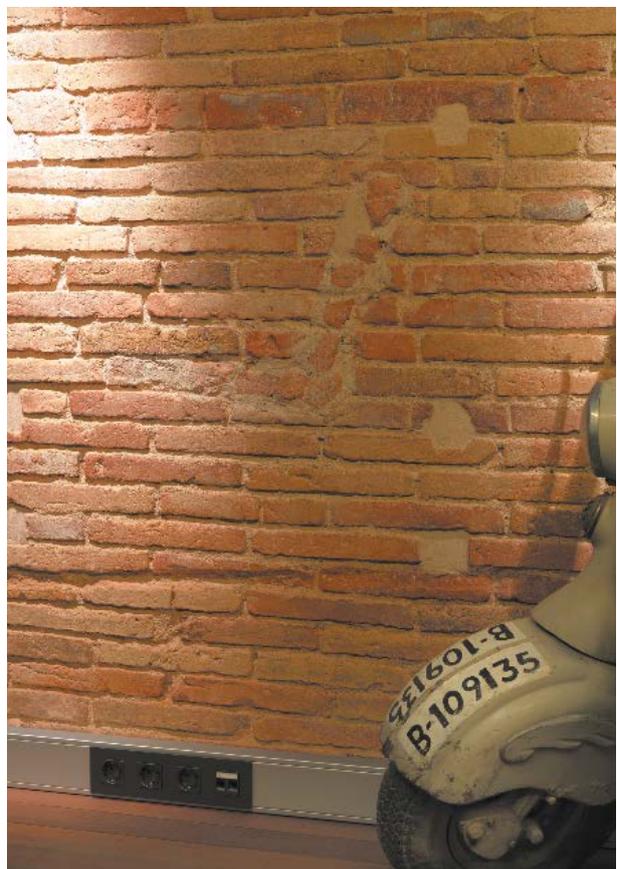
Socio-sanitario



Biblioteca



Uffici



Uffici

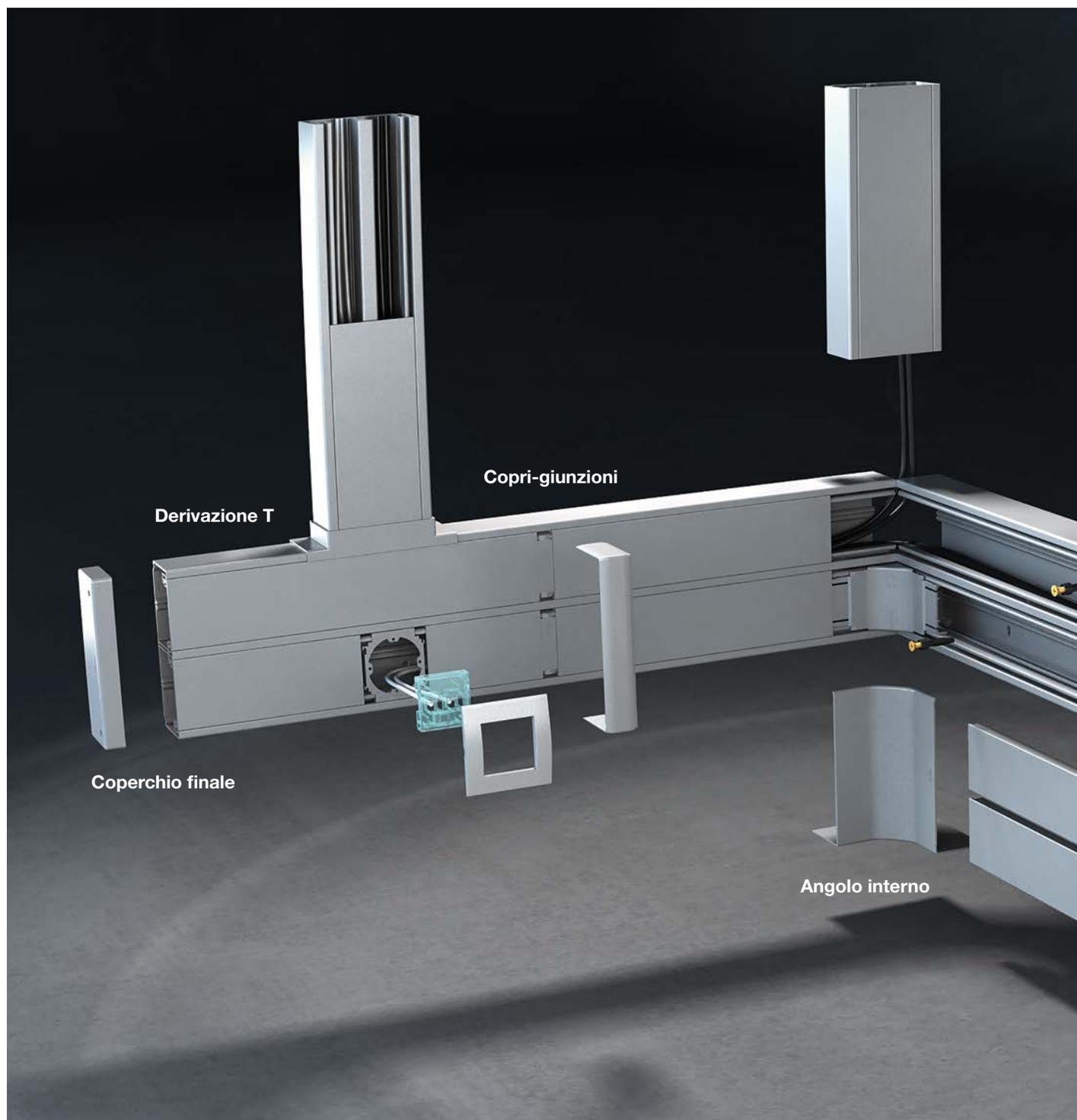
Facilità di montaggio

Elementi di finitura

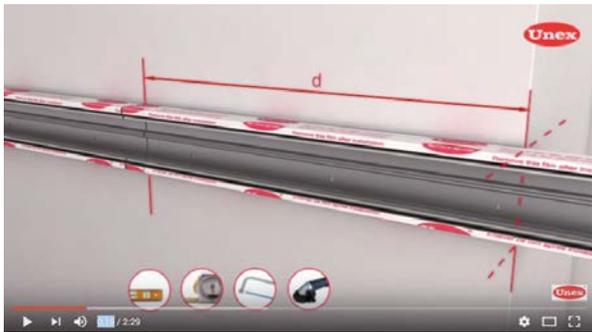
Gli elementi di finitura **garantiscono il grado di protezione IP4X**, forniscono una finitura estetica coprendo i tagli dei canali ed assorbendo le irregolarità delle pareti.

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

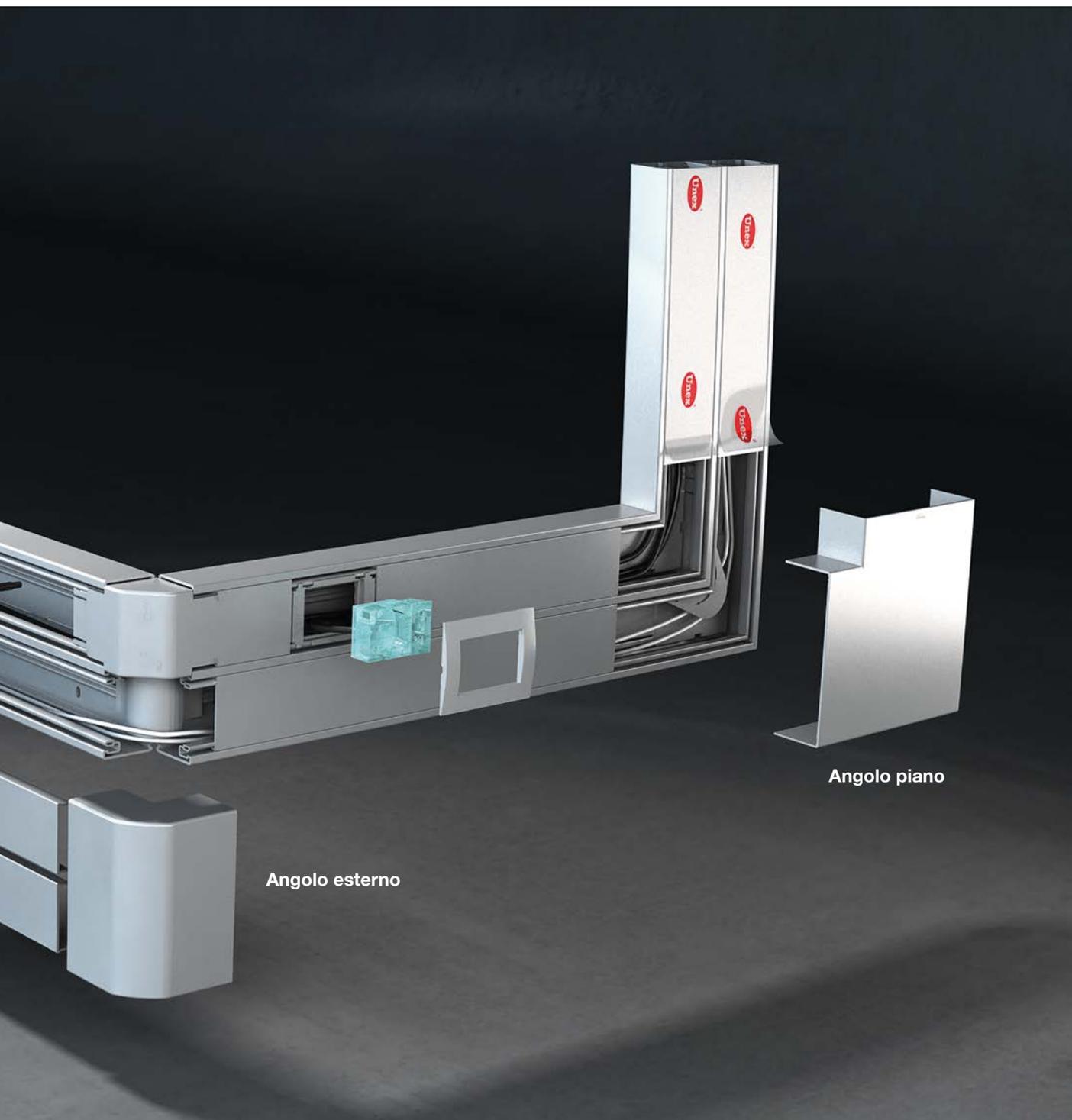
I pezzi esterni coprono le imprecisioni dei tagli di base e coperchio. Non è necessario far scorrere il coperchio per il suo montaggio.



YouTube Unex Solutions Italy

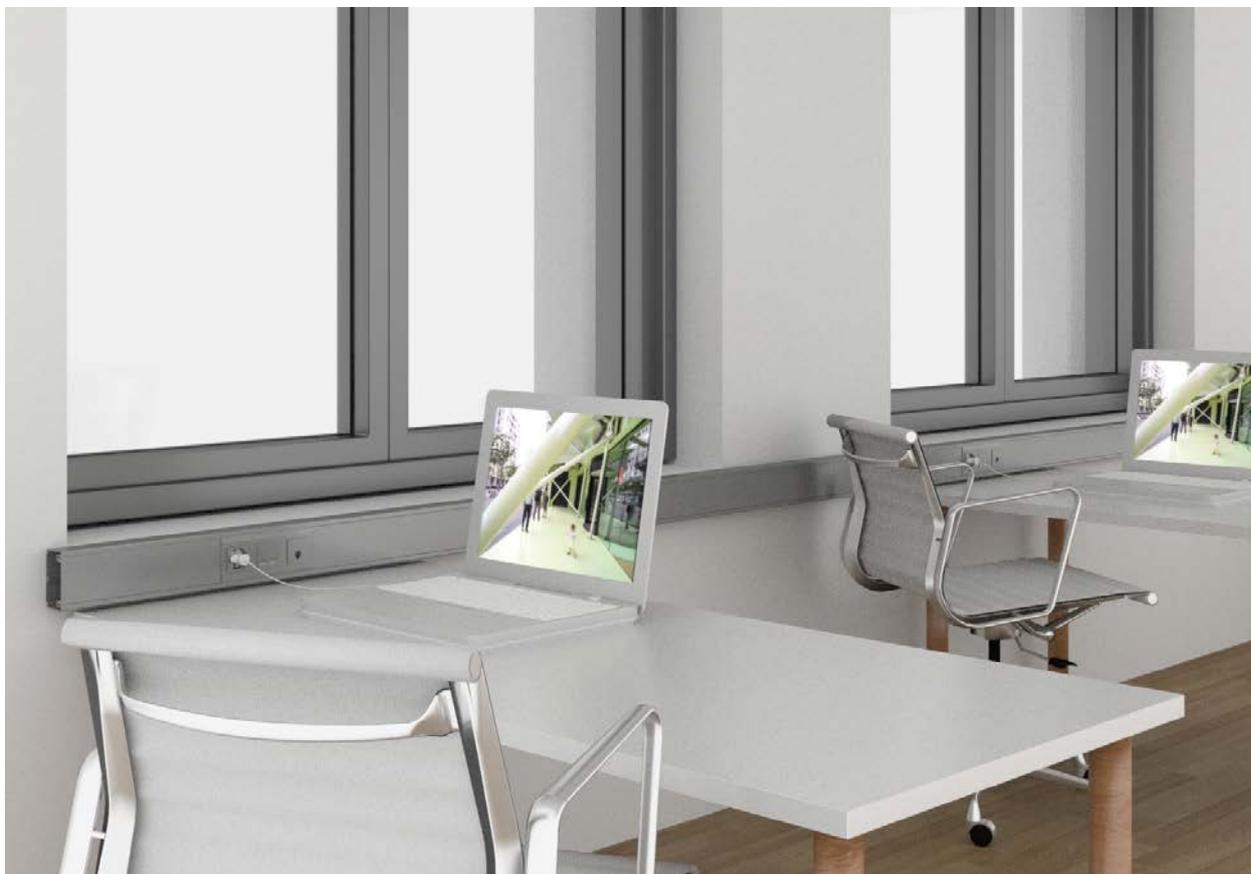


Nel canale di YouTube Unex Solutions Italy troverete pratici video di montaggio.



Applicazioni

I canali consentono di collocare le postazioni di lavoro in qualsiasi posizione, garantendo all'utente la possibilità di modifiche delle stesse con un alto grado di flessibilità.



Opzioni di montaggio

Sul paramento o sul pannello di supporto

Il design dei canali Unex consente di appoggiare il prodotto sui mobili o di incassarlo nelle pareti (paratie, tramezzi, divisori, etc.)



Incasso in parete



Installazione in appoggio

Supporto porta apparecchi

Sicurezza di installazione

Tutti i pezzi sono montati a pressione.

Accessori in due 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 ed assicurano livelli di protezione IP4X contro la penetrazione di oggetti solidi dall'esterno.



Libertà di scelta e combinazione di apparecchi

I canali Unex consentono di combinare vari tipi di impianti: elettrici, TV, audio, video, dati, sicurezza, controllo, etc.



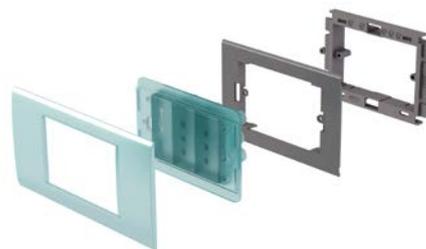
Libertà di scelta e composizione di apparecchi

Apparecchi elettrici

Universale: interasse 60 mm



Universale: interasse 83,5 mm



Sicurezza

Sicurezza degli impianti elettrici

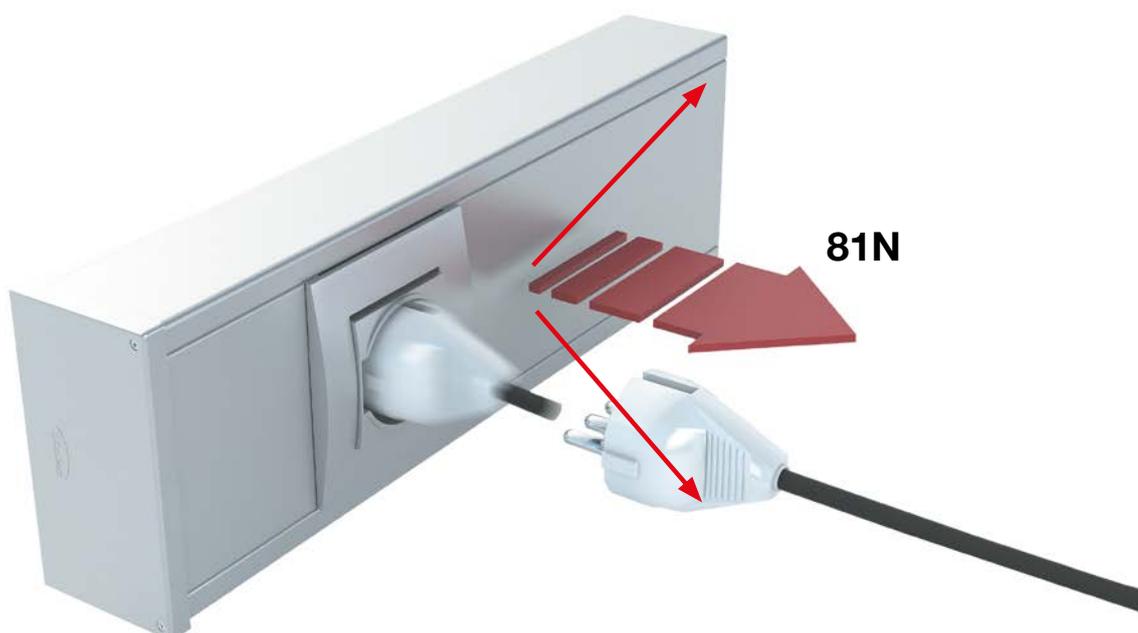
Livello di protezione **IP4X**, contro la penetrazione di oggetti solidi dall'esterno:

Il sistema di adattatori 93 assicura il livello di protezione IP4X o IPxxD contro la penetrazione di oggetti solidi dall'esterno.



Resistenza alle estrazioni:

Gli adattatori per le prese di corrente hanno una resistenza all'estrazione di **81N**, sono conformi ai requisiti della EN 50085-1 e a tutte le norme europee per gli apparecchi.



Sicurezza degli impianti di telecomunicazione

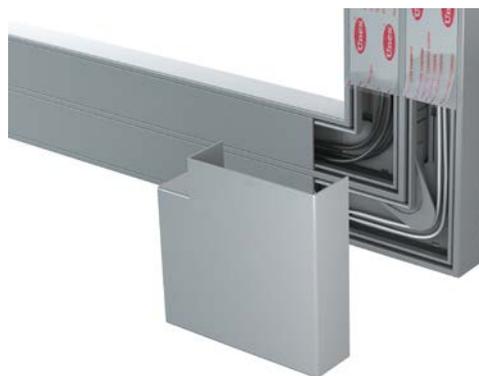
Canali con altezza 70 mm:

- Consentono il raggio di curvatura necessario per il cablaggio di dati s/EN 50174-2.
- Maggiore sezione utile per il passaggio dei cavi.



Protezione dei cavi di dati:

- I cavi di dati sono protetti e possono mantenere un adeguato raggio di curvatura.
- L'altezza del canale di 70 mm e il montaggio degli angoli garantiscono una corretta curvatura dei cavi.



Scatole montabili frontalmente: più spazio per il cablaggio

Canale con coperchio singolo

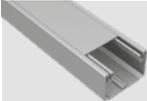
- Setto separatore di facile montaggio che consente la separazione delle diverse tensioni, con solido fissaggio alla base del canale.
- Nel caso in cui fosse richiesta la separazione di circuiti, occorre usare la scatola porta apparecchi.



Canale con doppio coperchio

- Compartimento indipendente con setto separatore fisso.
- Se le tensioni sono già separate si può prescindere dall'uso della scatola porta apparecchi.



	Dimensioni (mm)	70x100	70x130	70x170	70x210
	Dimensioni effettive (mm)	70x100	70x130	70x175	70x210
	Alluminio RAL 9006 (art. 93xxx-03)				
		Larghezza del coperchio (mm)	80	80	65 80
	Numero massimo di scompartimenti	2	2	4	4
	Canale 2 m	93031-03 4 m	93032-03 4 m	93086-03 4 m	93087-03 4 m

Elementi funzionali in **U23X**

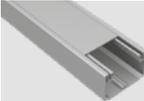
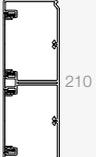
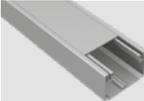
	Parete divisoria 2 m	93830 48 m
---	--------------------------------	----------------------

Elementi di finitura in **U24X**

	Angolo piano	93231-03 4 pz.	93232-03 4 pz.	93236-03 2 pz.	93237-03 2 pz.
	Angolo esterno	93281-03 4 pz.	93282-03 4 pz.	93286-03 2 pz.	93287-03 2 pz.
	Angolo interno	93331-03 4 pz.	93332-03 4 pz.	93336-03 2 pz.	93337-03 2 pz.
	Coperchio finale	93381-03 6 pz.	93382-03 6 pz.	93386-03 6 pz.	93387-03 6 pz.
	Copri-giunzioni	93531-03 12 pz.	93532-03 12 pz.	93536-03 12 pz.	93537-03 12 pz.
	Derivazione T (1)	93431-03 12 pz.			
	Profilo L 2 m	U23X 93575-03 16 m			
	Distanziatore da pavimento 2 m	U23X Bianco RAL 9010 93580-2 48 m			
	Angolo esterno distanziatore da pavimento	Bianco RAL 9010 93582-2 6 pz.			
	Giunto lineare	93550 24 pz.			

(1) Adatto per una derivazione con canale di larghezza 100 mm.

Continua alla pagina successiva 

Dimensioni (mm)		70x100	70x130	70x170	70x210
Dimensioni effettive (mm)		70x100	70x130	70x175	70x210
 <p>Alluminio RAL 9006 (art. 93xxx-03)</p>					
	Larghezza del coperchio (mm)	80	80	65 80	80 80
Numero massimo di scompartimenti		2	2	4	4
 <p>Canale 2 m</p>		93031-03	93032-03	93086-03	93087-03
		4 m	4 m	4 m	4 m



Elementi di protezione di cavi in **U24X**

 <p>Angolo piano dati</p>		93880
		6 pz.
 <p>Angolo esterno dati</p>		93870
		6 pz.

Supporti porta apparecchi in **U24X**

 <p>Universale: interasse 60 mm</p>		93604		93604
		12 pz.		
 <p>Universale e scatola: interasse 60 mm</p>		93709		93709
		12 pz.		
 <p>Universale: interasse 83,5 mm*</p>		93644-03		93644-03
		12 pz.		
 <p>Scatola di 120 mm*</p>		93719		93719
		12 pz.		

* 3 moduli.

Continua alla pagina successiva 

Sezioni utili (mm²)

	Dimensioni (mm)	70x100	70x130	70x170	70x210
	Dimensioni effettive (mm)	70x100	70x130	70x175	70x210
Articoli	Alluminio RAL 9006	93031-03	93032-03	93086-03	93087-03



Supporti porta apparecchi

Apparecchi universali interasse 60 mm senza scatola					
Apparecchi universali interasse 60 mm con scatola					
Apparecchi interasse 83,5 mm senza scatola					
Apparecchi interasse 83,5 mm con scatola					

Distribuzione

Senza parete divisoria					
Con parete divisoria					
Con parete divisoria, angolo piano dati					