



Sistema di
conduzione

Passerelle a traversini isolanti

67

materia prima
colore

NUOVO

U23X

Grigio



Per il supporto e la conduzione di cavi elettrici e di comunicazioni di grosso calibro

- Per impianti interni ed esterni, con un buon comportamento in presenza di raggi UV e alle intemperie.
- Sistema fabbricato in **materiale termoplastico riciclabile**.
- Non richiede messa a terra.
- Buona resistenza alla corrosione e agli ambienti chimici.
- Sistema robusto progettato per lavorare a pieno carico con distanze tra i supporti di 2 e 3 m.
- **Materiale isolante.**

Materia prima



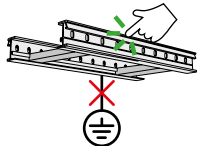
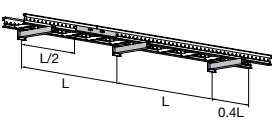
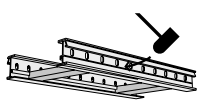
Passerella a traversini isolante
e relativi accessori*

Conforme

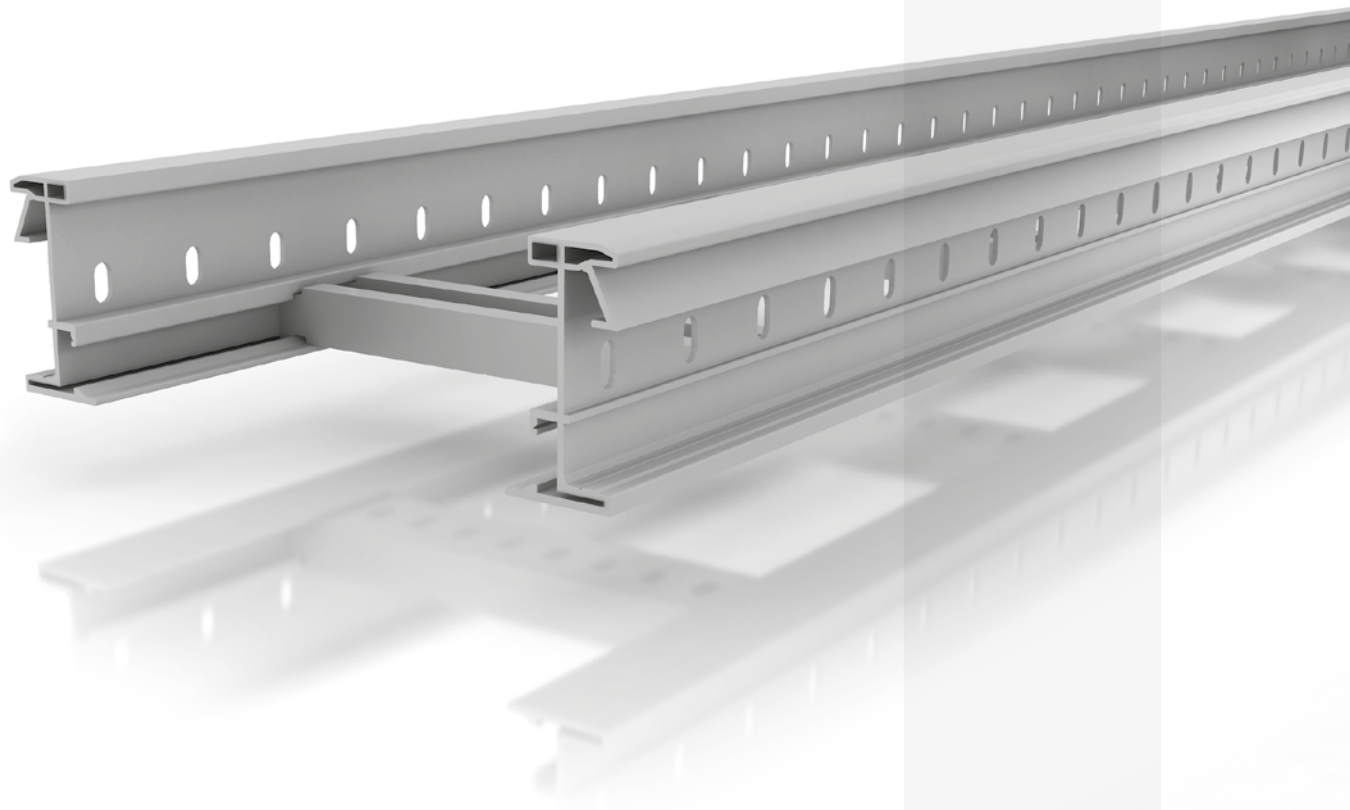


*Alcuni degli accessori vengono forniti in U48X. Vedere i dettagli nella tabella delle referenze.

Caratteristiche tecniche

Elettrica  EN 61537 • Isolante (elettricamente non conduttivo). • Non richiede messa a terra.	Carico  EN 61537 • Condizioni di prova di carico Prova Tipo I: • Freccia longitudinale <1%. • Freccia trasversale <5%.	Urti  EN 61537 • Resistenza all'urto: 20J a -20°C.	Corrosione  ISO/TR 10358; DIN 8061 • Resistenza alla corrosione ed agli agenti chimici.
Temperatura  EN 61537 • Temperatura min/max di trasporto, immagazzinamento, installazione e utilizzo: -20°C / +60°C.	Intemperie  • Buona resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.	Fuoco  EN 61537 • 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

3 m

Colore

Grigio

RAL 7035

Dichiarazioni di conformità





Industria petrolchimica



Trattamento acqua: impianto desalinizzazione



Industria petrolchimica



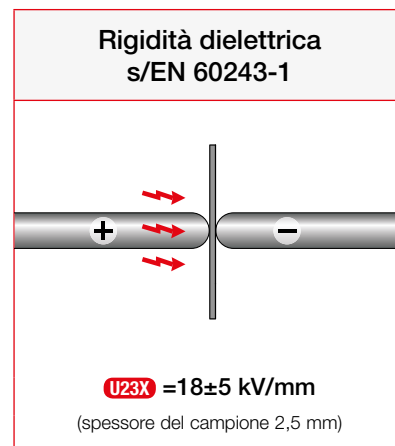
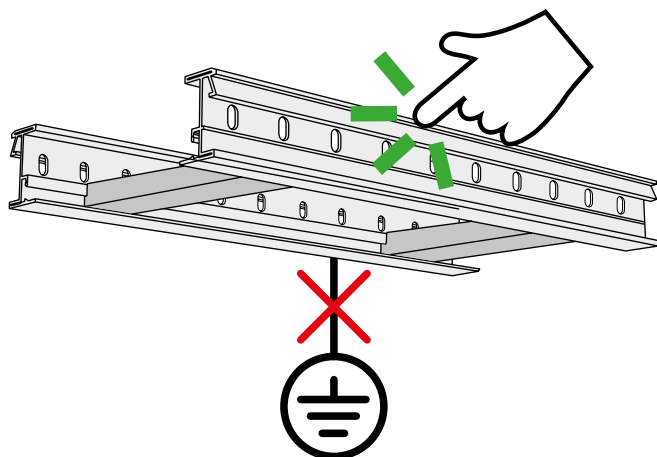
Industria chimica



Industria petrolchimica

Materiale isolante: massima sicurezza elettrica

L'isolamento elettrico si mantiene nel tempo



Vantaggi	Benefici
Non richiede messa a terra.	Sicurezza elettrica di persone e apparecchiature. Risparmio e semplificazione durante installazione, direzione dei lavori e manutenzione.
Non richiede connessione equipotenziale.	
Senza trasmissione di correnti pericolose.	
Separazione elettrica sicura dei conduttori con differenti tensioni ottenuta utilizzando la parete divisoria.	
Evita cortocircuiti da contatto di fasi danneggiate con la passerella.	
Non richiede manutenzione della messa a terra o manutenzione dovuta alla corrosione.	

Resistente alla corrosione

Materia prima della passerella a traversini e accessori* in U23X. L'eccellente comportamento della materia prima in presenza di corrosione è comprovato da più di 40 anni di esperienza con la passerella isolante della gamma 66.

La materia prima utilizzata non richiede il rivestimento del prodotto finale. La protezione contro la corrosione si conserva inalterata:

- con il trascorrere del tempo;
- dopo il taglio, la foratura e la movimentazione del materiale in cantiere.

Il comportamento in ambienti chimici della materia prima viene stabilito dalle norme DIN 8061 e ISO/TR 10358, esso dipende dall'agente chimico cui è sottoposto, dalla concentrazione e dalla temperatura.

* Alcuni degli accessori vengono forniti in U48X. Vedere i dettagli nella tabella delle referenze.



Secondo la Norma della passerella **EN 61537:2007** (resistenza alla corrosione umida e salina)



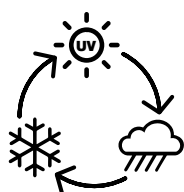
I materiali isolanti Unex **"Sono intrinsecamente resistenti alla corrosione e non necessitano di prova"**.

Buon comportamento alle intemperie e contro i raggi UV

Materia prima formulata per ottenere un buon comportamento in caso di intemperie. Esperienza di oltre 40 anni in installazioni alle intemperie.

Il sistema di passerella a traversini isolante Unex è predisposto per l'assorbimento delle dilatazioni termiche.

La distanza "d" tra due tratti dei corpi o dei coperchi varia in funzione della differenza tra la temperatura massima di esercizio e quella di installazione.

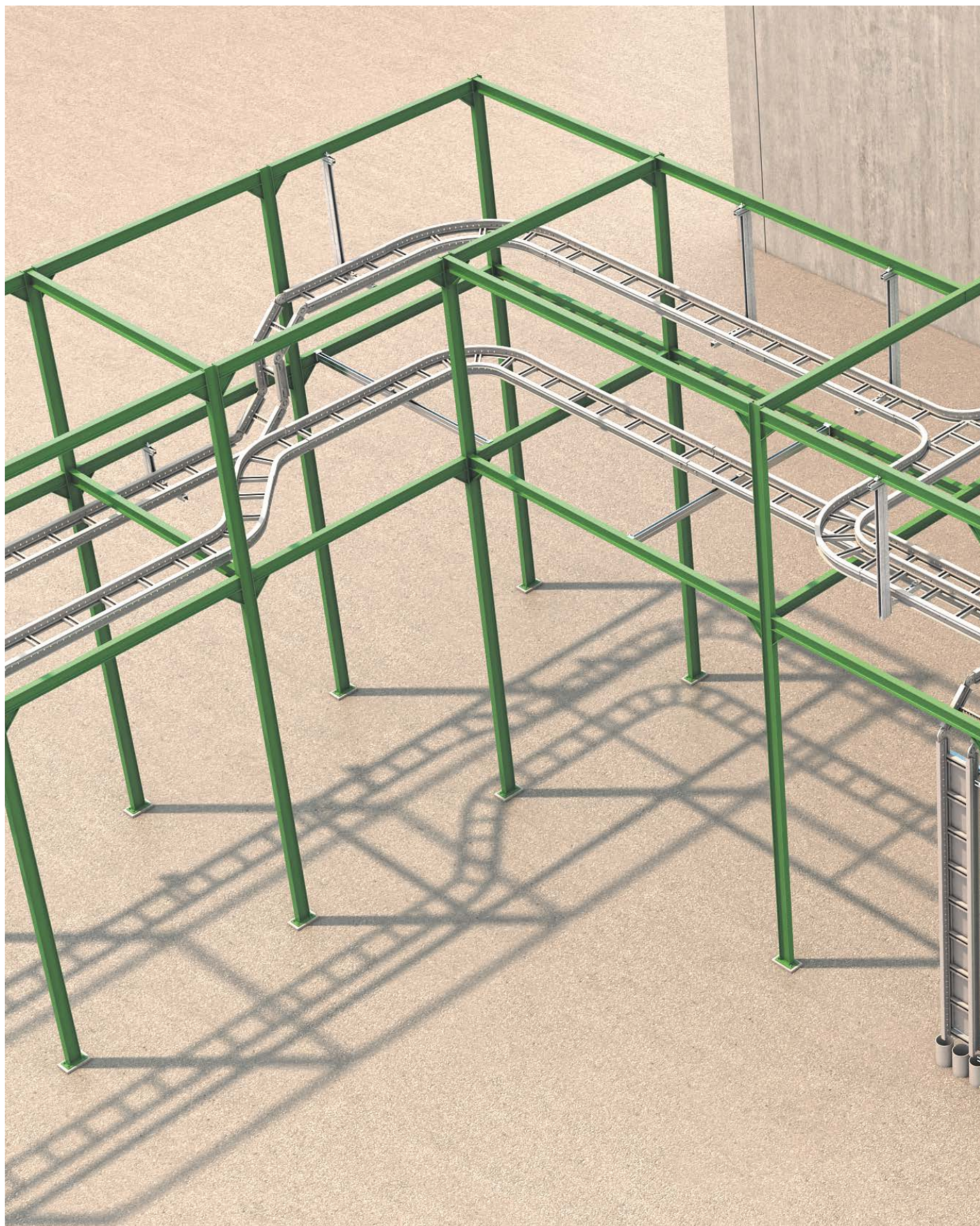


Separazione fra tratti	
ΔT (°C)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11
$\Delta T = T_{\text{mass.}} - T_{\text{ist.}}$	

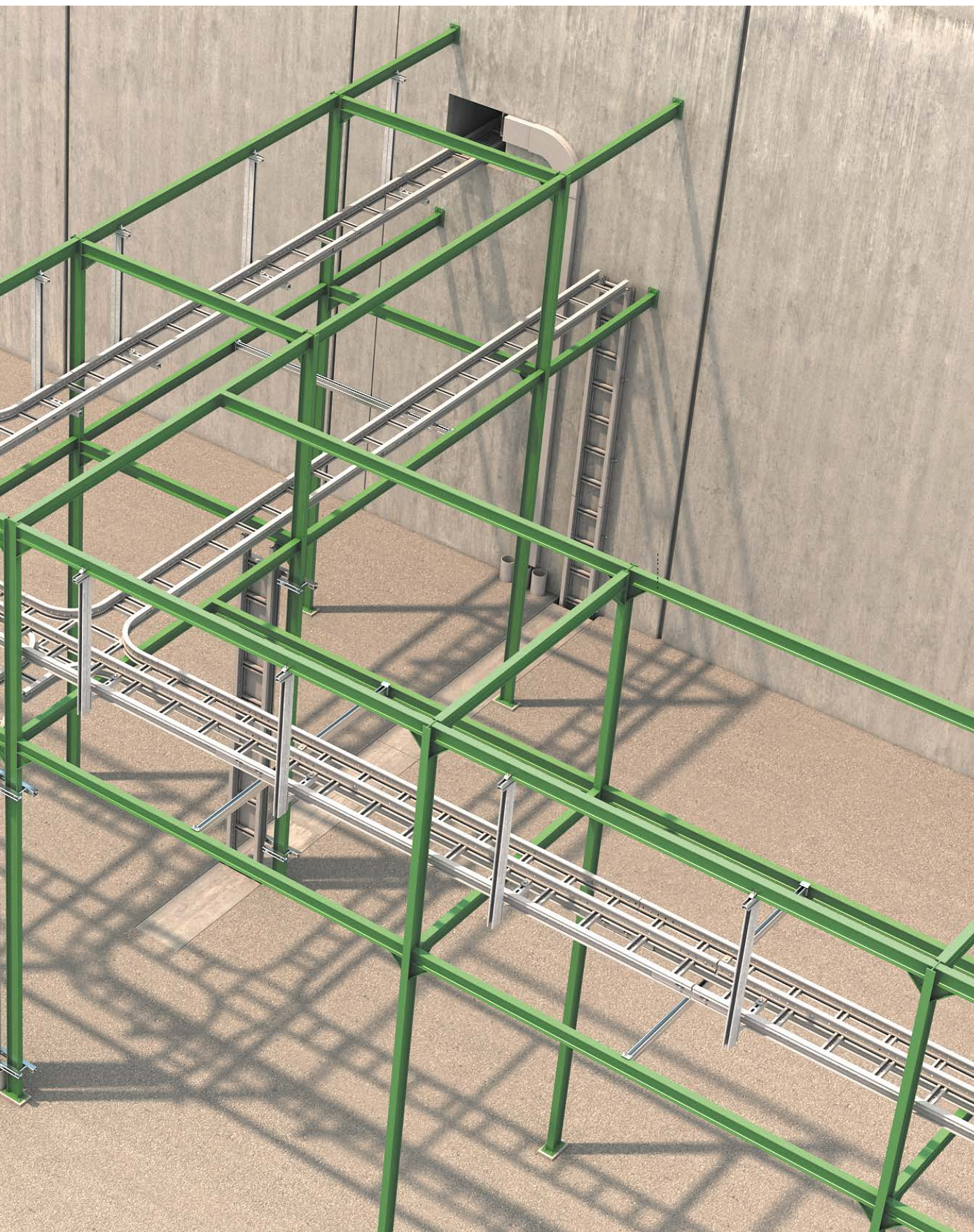


Panoramica generale della gamma

La soluzione per impianti industriali con grandi carichi e campate



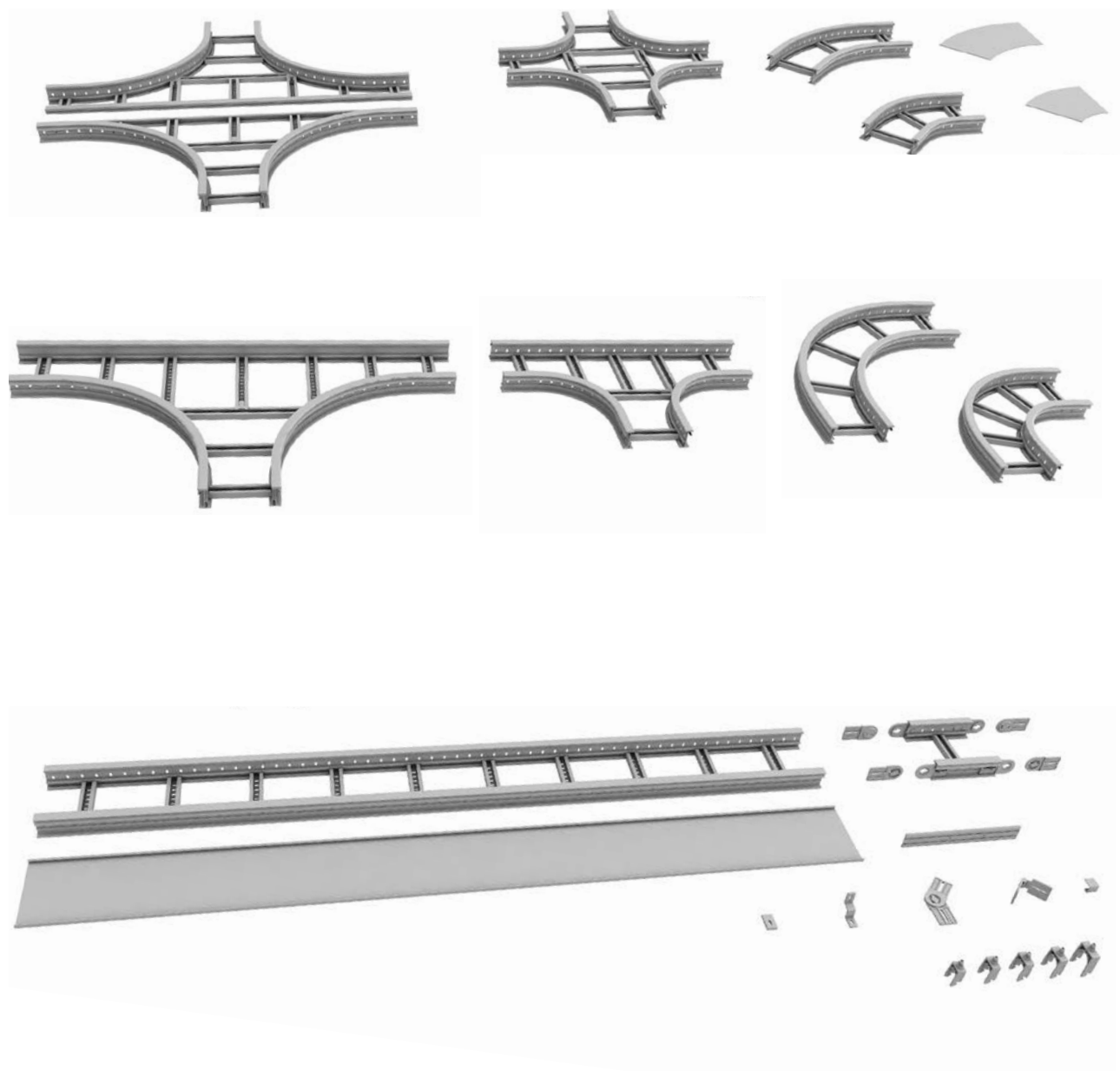
Sicurezza, facilità e velocità di montaggio



Facilità di installazione

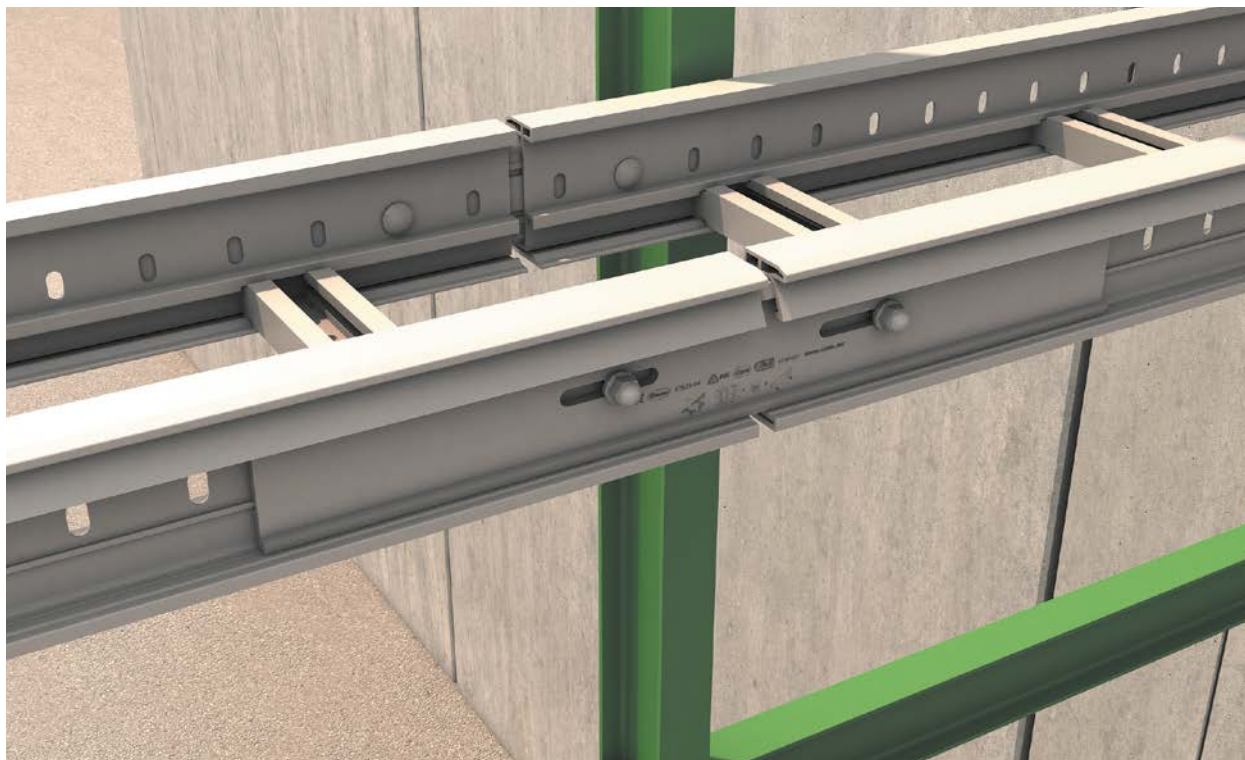
Unex offre un sistema completo di elementi sagomati per facilitare l'installazione della passerella a traversini isolante in cantiere:

- Sistema tipo kit che semplifica il montaggio.
- Elementi sagomati con unioni premontate, disponibili con due raggi di curvatura standard: 300 mm e 600 mm.

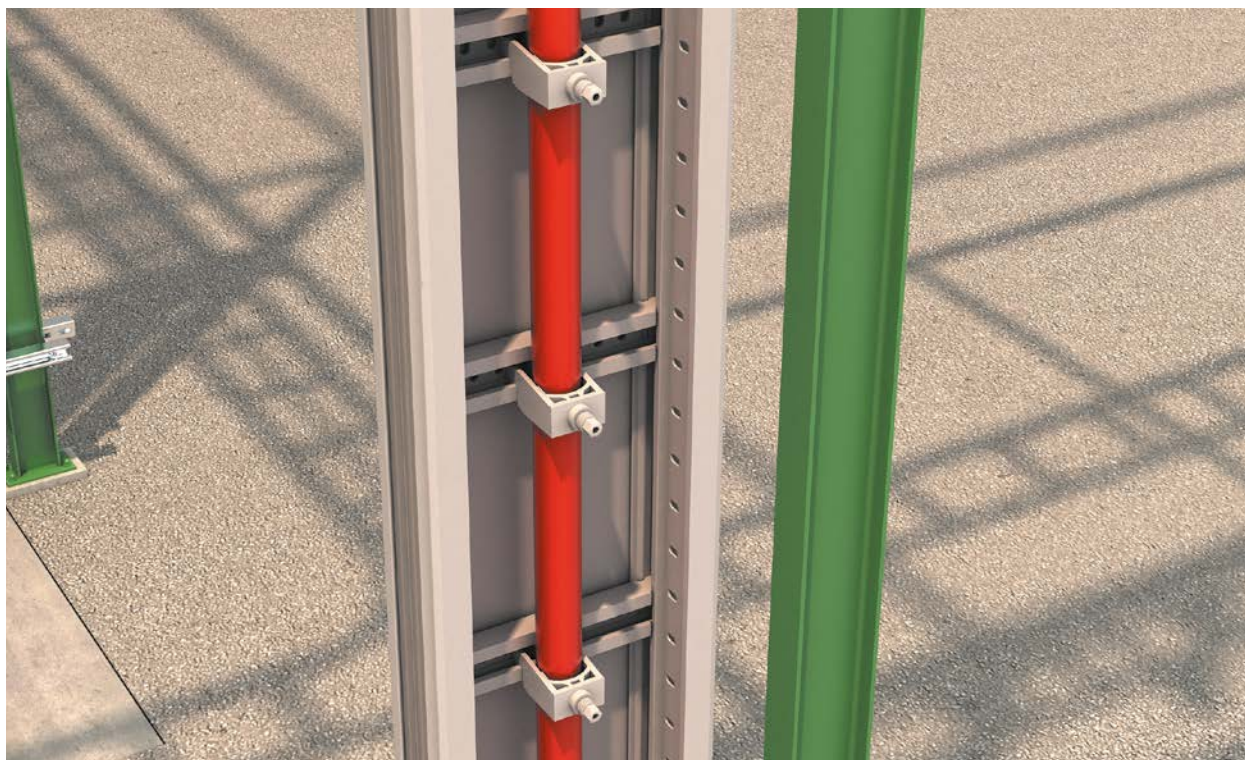


Installazione rapida e sicura

- Il taglio e la manipolazione del materiale isolante non producono sbavature, scintille o polveri irritanti.
- Il montaggio non richiede saldatura.
- Si riducono i tempi di montaggio e si aumenta la durata degli utensili.



Unioni a montaggio rapido



Collari fissacavi disponibili per vari diametri

Dimensioni esterne (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500
Dimensioni effettive (mm)				

Passerella a traversini isolante 67 Grigio RAL 7035

	Passerella a traversini isolante	67200-04	67300-04	67400-04	67500-04
		6 m	6 m	6 m	6 m
	Coperchio	66202	66302	66402	66502
		12 m	12 m	12 m	12 m

Elementi di unione

	Giunto lineare (1)	67825-04			
		12 pz.			
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			
		1.000 pz.			
	Giunto snodato orizzontale	67844-04			
		12 pz.			
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			
		1.000 pz.			
	Giunto snodato verticale	67813-04			
		12 pz.			
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			
		1.000 pz.			
	Parete divisoria 3 m	66821			
		36 m			
	Bulloneria (M 8x25 DIN 6921)	66829			
		100 pz.			
	Protettore isolante per bullone	66819			
		100 pz.			

Elementi per la conduzione dei cavi

	Angolo verticale	67212-04	67312-04	67412-04	67512-04
		1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			
		1.000 pz.			
	Curva piana 90° R300	67206-04	67306-04	67406-04	67506-04
		1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			
		1.000 pz.			
	Curva piana 90° R600	67207-04	67307-04	67407-04	67507-04
		1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809			
		1.000 pz.			

(1) Per gli art. 67825-04 e 67834-04 sono necessari 2 bulloni per il fissaggio alla passerella a traversini e 4 bulloni per l'art. 67835-04.

(2) Quando è richiesta la protezione isolante su bullone di fissaggio metallico, sono disponibili come alternativa gli articoli: 66829 Bullone AISI 304 esagonale (M 8x25 DIN 6921) + 66819 Protettore isolante per bullone.

NUOVO



85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600

67600-04	67220-04	67320-04	67420-04	67520-04	67620-04
6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
66602	66202	66302	66402	66502	66602
12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m

67825-04	67834-04	67835-04
12 pz.	12 pz.	12 pz.
66809	66839 (2)	
1.000 pz.	100 pz.	
67844-04	67854-04	
12 pz.	12 pz.	
66809	66839 (2)	
1.000 pz.	100 pz.	
67813-04	67833-04	
12 pz.	12 pz.	
66809	66839 (2)	
1.000 pz.	100 pz.	
66821	66831	
36 m	36 m	
66829	66829	
100 pz.	100 pz.	
66819	66819	
100 pz.	100 pz.	

67612-04	67232-04	67332-04	67432-04	67532-04	67632-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809	66839 (2)				
1.000 pz.	100 pz.				
67606-04	67226-04	67326-04	67426-04	67526-04	67626-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809	66839 (2)				
1.000 pz.	100 pz.				
67607-04	67227-04	67327-04	67427-04	67527-04	67627-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809	66839 (2)				
1.000 pz.	100 pz.				

Continua alla pagina successiva



Dimensioni esterne (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500
Dimensioni effettive (mm)				

Passerella a traversini isolante 67 Grigio RAL 7035

Passerella a traversini isolante	67200-04	67300-04	67400-04	67500-04
	6 m	6 m	6 m	6 m

Elementi per la conduzione dei cavi

 8 x	Curva piana 45° R300	67216-04	67316-04	67416-04	67516-04
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809 1.000 pz.					
 8 x	Curva piana 45° R600	67217-04	67317-04	67417-04	67517-04
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809 1.000 pz.					
	Coperchio curva piana 45° R300 (2)	67214-04	67314-04	67414-04	67514-04
		1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
	Coperchio curva piana 45° R600 (2)	67215-04	67315-04	67415-04	67515-04
		1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
 12 x	Derivazione T R300	67218-04	67318-04	67418-04	67518-04
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809 1.000 pz.					
 12 x	Derivazione T R600	67219-04	67319-04	67419-04	67519-04
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809 1.000 pz.					
 16 x	Derivazione piana a croce R300	67208-04	67308-04	67408-04	67508-04
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809 1.000 pz.					
 16 x	Derivazione piana a croce R600	67209-04	67309-04	67409-04	67509-04
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
66809 1.000 pz.					

(1) Quando è richiesta la protezione isolante su bullone di fissaggio metallico, sono disponibili come alternativa gli articoli: 66829 Bullone AISI 304 esagonale (M 8x25 DIN 6921) + 66819 Protettore isolante per bullone.

(2) Si includono Clip blocca-coperchio art. 67845-48.

NUOVO



85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600

67600-04	67220-04	67320-04	67420-04	67520-04	67620-04
6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m

67616-04	67236-04	67336-04	67436-04	67536-04	67636-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
+	+	+	+	+	+
66809	66839 (1)				
1.000 pz.	100 pz.				
67617-04	67237-04	67337-04	67437-04	67537-04	67637-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
+	+	+	+	+	+
66809	66839 (1)				
1.000 pz.	100 pz.				
67614-04	67214-04	67314-04	67414-04	67514-04	67614-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
67615-04	67215-04	67315-04	67415-04	67515-04	67615-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
67618-04	67238-04	67338-04	67438-04	67538-04	67638-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
+	+	+	+	+	+
66809	66839 (1)				
1.000 pz.	100 pz.				
67619-04	67239-04	67339-04	67439-04	67539-04	67639-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
+	+	+	+	+	+
66809	66839 (1)				
1.000 pz.	100 pz.				
67608-04	67228-04	67328-04	67428-04	67528-04	67628-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
+	+	+	+	+	+
66809	66839 (1)				
1.000 pz.	100 pz.				
67609-04	67229-04	67329-04	67429-04	67529-04	67629-04
1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
+	+	+	+	+	+
66809	66839 (1)				
1.000 pz.	100 pz.				

Continua alla pagina successiva



Elementi di fissaggio in **U48X** Grigio RAL 7038

	Fissaggio a supporto		67812-48
			20 pz.
	Bulloneria (M 8x25 DIN 6921)	Acciaio inossidabile AISI 304	66829
	Protettore isolante per bullone	LDPE Grigio RAL 7035	66819
	Piastra attacco muro		67822-48
			20 pz.
	Bulloneria (M 8x25 DIN 603 ISO 8677)	Acciaio inossidabile AISI 304	66839 (1)
			100 pz.
	Clip blocca-coperchio		67845-48
			50 pz.
	Distanziatore coperchio		67855-48
			12 pz.
	Collare fissacavo di Ø28 a 34 mm		67741-48
			48 pz.
	Collare fissacavo di Ø34 a 40 mm		67751-48
			48 pz.
	Collare fissacavo di Ø40 a 46 mm		67761-48
			48 pz.
	Collare fissacavo di Ø46 a 52 mm		67771-48
			48 pz.
	Collare fissacavo di Ø58 a 64 mm		67791-48
			48 pz.

Profilato isolante compatibile con tutti i collari fissacavi

		U23X	60202-04
			16 m
	Profilato isolante	U48X	60202-48
			16 m

(1) Quando è richiesta la protezione isolante su bullone di fissaggio metallico, sono disponibili come alternativa gli articoli: 66829 Bullone AISI 304 esagonale (M 8x25 DIN 6921) + 66819 Protettore isolante per bullone.

NUOVO



	67812-48
	20 pz.
	66829
	100 pz.
	66819
	100 pz.
	67822-48
	20 pz.
	66839 (1)
	100 pz.
	67845-48
	50 pz.
	67855-48
	12 pz.
	67741-48
	48 pz.
	67751-48
	48 pz.
	67761-48
	48 pz.
	67771-48
	48 pz.
	67791-48
	48 pz.

	60202-04
	16 m
	60202-48
	16 m

Informazioni tecniche

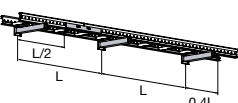
Temperatura



+40°C

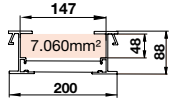
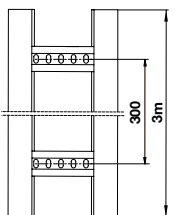
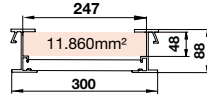
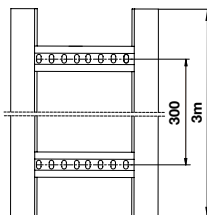
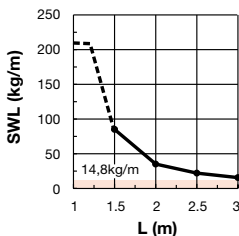
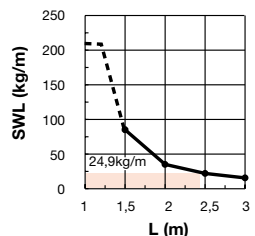
SWL EN 61537:2007
IEC 61537:2006

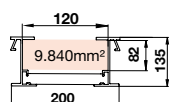
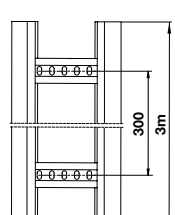
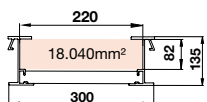
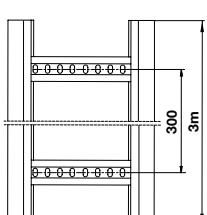
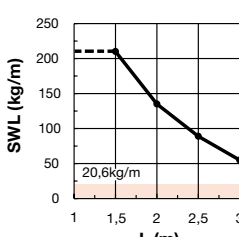
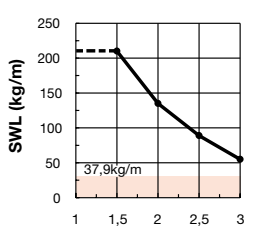
Carico



EN 61537

- Condizioni di prova di carico Prova **Tipo I**:
 - Freccia longitudinale **<1%**.
 - Freccia trasversale **<5%**.

	67200-04	67300-04
H: 85 mm	 	 
		

	67220-04	67320-04
H: 135 mm	 	 
		

Pieno carico dichiarato = $0,0021 \frac{\text{kg/m}}{\text{mm}^2}$ x sezione utile dichiarata

67400-04	67500-04	67600-04
67420-04	67520-04	67620-04

Informazioni tecniche

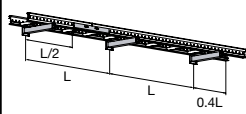
Temperatura



+60°C

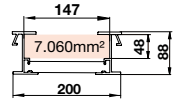
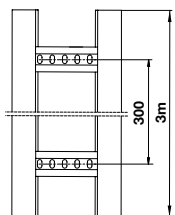
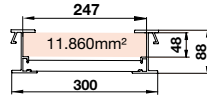
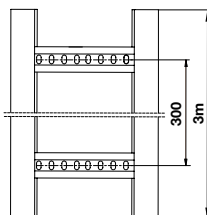
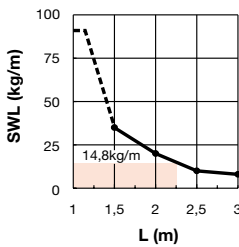
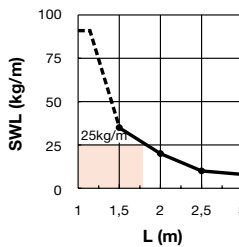
SWL EN 61537:2007
IEC 61537:2006

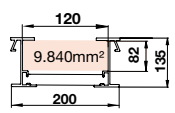
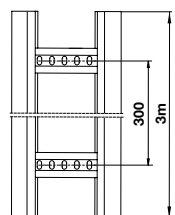
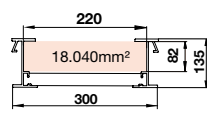
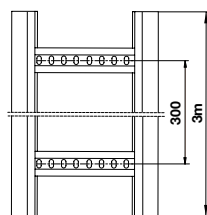
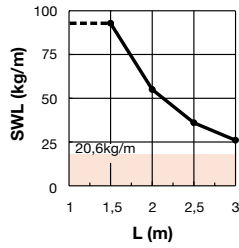
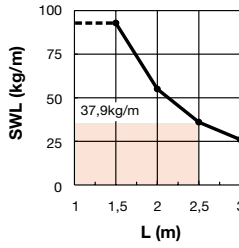
Carico



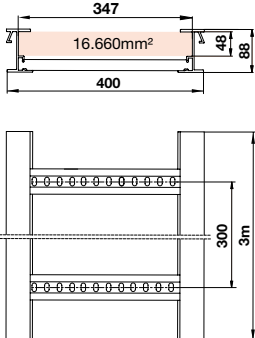
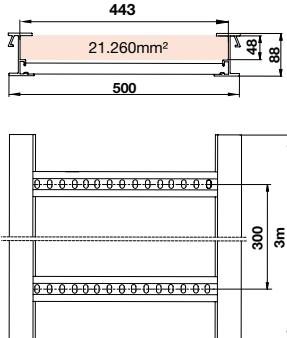
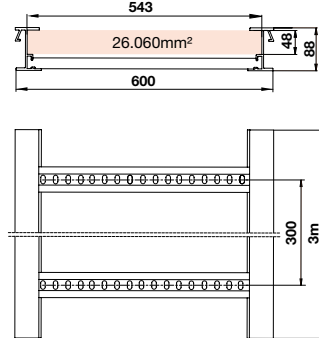
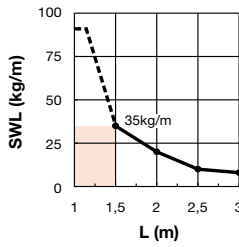
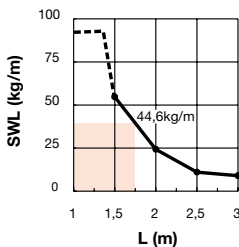
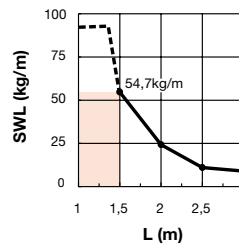
EN 61537

- Condizioni di prova di carico Prova **Tipo I**:
 - Freccia longitudinale **<1%**.
 - Freccia trasversale **<5%**.

	67200-04	67300-04
H: 85 mm	 	 
		

	67220-04	67320-04
H: 135 mm	 	 
		

Pieno carico dichiarato = $0,0021 \frac{\text{kg}}{\text{mm}^2} \times \text{sezione utile dichiarata}$

67400-04	67500-04	67600-04
		
		
67420-04	67520-04	67620-04
