



Sistema di
distribuzione

Passerelle isolanti senza alogeni

66

materia prima
colore

U48X

Grigio



Per il supporto, protezione e conduzione di cavi per impianti elettrici e di telecomunicazioni

- **Adatte alle intemperie.**
- Progettate per lavorare in condizioni di pieno carico.
- Assenza di sbavature e punte taglienti: non danneggia né l'utente né il cavo.
- Sopporta temperature fino a 90°.
- **Materiale isolante senza alogeni.**

Materia prima

U48X

Passerelle isolanti
e accessori passerelle

Conforme



Caratteristiche tecniche

Elettrica

EN 61537

EN 61537

- Isolante (electricamente non conduttivo).
- Non richiede messa a terra.

EN 60243-1

- Rigidità dielettrica:
18 ± 5 kV/mm.

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.
Dimensione 60x100 mm: **10J.**

EN 50085-2-1

- Passerelle con coperchio:
 - Con clip blocca-coperchio:
IK10.

Temperatura

EN 61537

- Temperatura min/max di trasporto, immagazzinamento, installazione e utilizzo:
-20°C / +90°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.

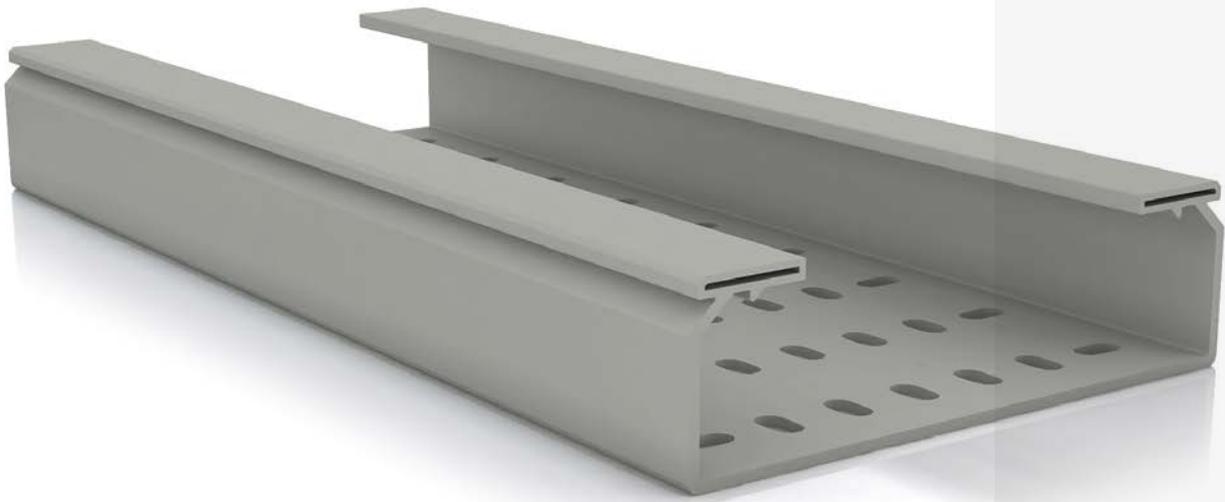
UL94

- Grado infiammabilità: **V0.**
- Non trasmette il fuoco per gocciolamento (spessore del campione 3,2 mm).

Segui le istruzioni di pag. 15 per consultare e scaricare la **scheda tecnica** del prodotto dalla nostra pagina web www.unex.net

Passerelle isolanti
senza alogeni

66 **U48X**
Grigio



Lunghezza

3 m

Colore

Grigio

RAL 7038

Con fondo forato
o chiuso

Dichiarazioni di conformità



66

U48X

Grigio

Passerelle isolanti
senza alogeni



Fotovoltaico



Impianti sportivi: spogliatoi



Infrastrutture ferroviarie: gallerie



Fotovoltaico



Trattamento acqua



Produzione e distribuzione di energia elettrica

66

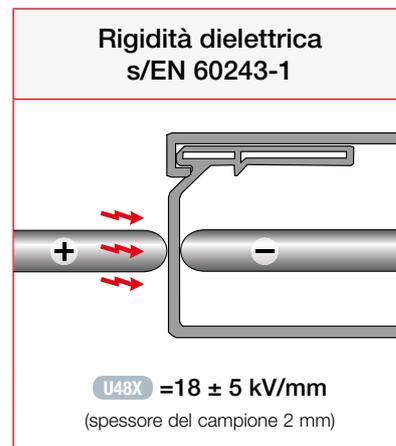
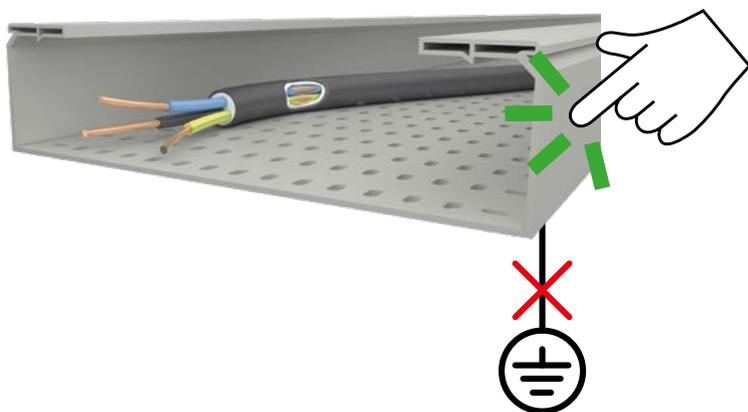
U48X

Grigio

Passerelle isolanti
senza alogeni

Materiale isolante: massima sicurezza elettrica

L'isolamento elettrico si mantiene nel tempo



Vantaggi	Benefici
Protezione contro contatti indiretti: <ul style="list-style-type: none"> • Non dipende dalla messa a terra. • Non dipende dal corretto funzionamento del differenziale. 	Maggior sicurezza elettrica delle persone e degli impianti.
Si riduce la possibilità di sviluppo di principio d'incendio: <ul style="list-style-type: none"> • Evita riscaldamento ed archi elettrici tra cavi e passerelle. 	
Non richiedono messa a terra.	Risparmio e facilità nell'installazione, gestione della costruzione e controllo dell'impianto.

Resistenza contro la corrosione umida e salina

Questa resistenza si ottiene grazie alla materia prima usata.

Non si tratta di un rivestimento applicato al prodotto finale, per questo motivo la protezione alla corrosione si mantiene inalterata:

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



Buon comportamento alle intemperie

Materia prima formulata per ottenere una buona resistenza alle intemperie.



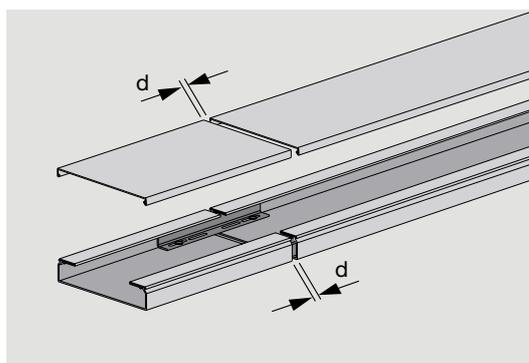
Il sistema di passerelle isolanti Unex è progettato tenendo conto dell'assorbimento delle dilatazioni termiche.

La distanza "**d**" tra due tratti delle passerelle o dei coperchi, varia in funzione della differenza tra la temperatura massima e la temperatura dell'impianto.

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

Distanza fra tratti di passerella	
ΔT (°C)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11

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



Comportamento al fuoco

Materia prima con formula propria sviluppata per ottenere risultati superiori rispetto alle altre materie prime presenti nel mercato.

Supera le prove di infiammabilità e propagazione della fiamma incluse nella norma EN 61537 con la migliore classificazione richiesta ad un materiale organico.



Test del filo incandescente s/EN 61537: 960°C.

Minimo richiesto: 650°C.



Non propagazione della fiamma s/EN 61537.

Infiammabilità **s/UL94 grado V0**.
Non trasmettono fuoco per gocciolamento (spessore del campione 3,2 mm).



Non propagazione del calore.

La bassa conduttività termica dei materiali isolanti evita la creazione di punti caldi lontani dalla fonte dell'incendio.

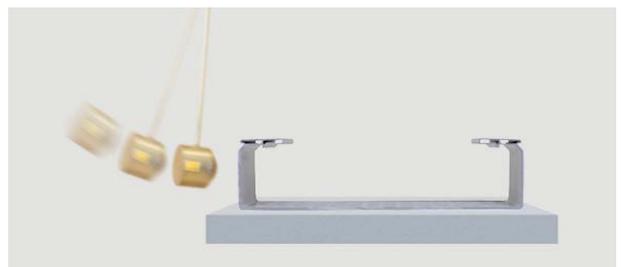
Grande resistenza all'impatto

Prova di impatto s/EN 61537 a temperatura minima dichiarata

Unex progetta le sue passerelle isolanti affinché non subiscano deterioramenti a causa di un impatto alla temperatura minima d'uso (-20°C).

Resistenza all'impatto	Temperatura minima
20 J	-20°C

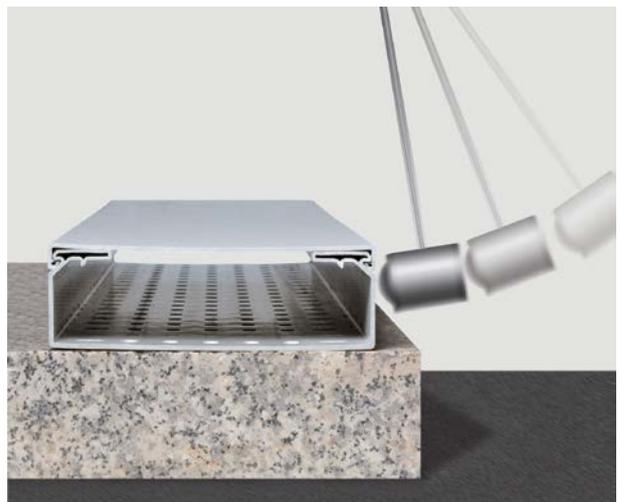
Eccetto 60x100 (10 J).



Prova di impatto s/EN 50085-2-1

Le passerelle isolanti Unex con coperchio sono conformi alla normativa EN 50085-2-1.

Prova di impatto per canali a temperatura ambiente:
IK10 con clip blocca-coperchio.



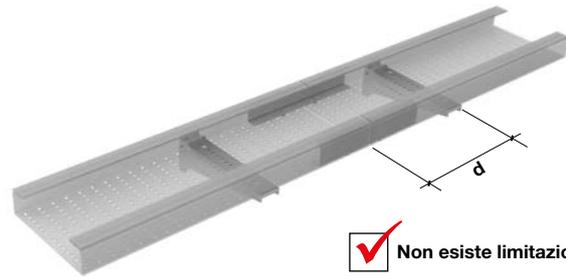
Capacità di carico: Tipo I pieno carico

S/EN 61537

La norma **EN 61537** relativa ai sistemi di passerelle definisce tre tipologie di test meccanici. **Unex certifica tutte le sue passerelle isolanti secondo il test di Tipo I, a pieno carico:**

- Permette di collocare l'unione fra tratti di passerelle in qualsiasi posizione rispetto alla posizione dei supporti mantenendo il carico di sicurezza ammissibile.

Si semplifica la progettazione e la gestione del cantiere.

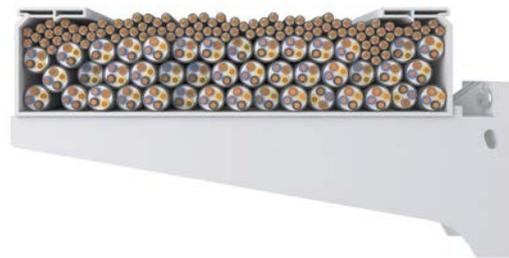


Progettata per lavorare al 100% di riempimento di cavi

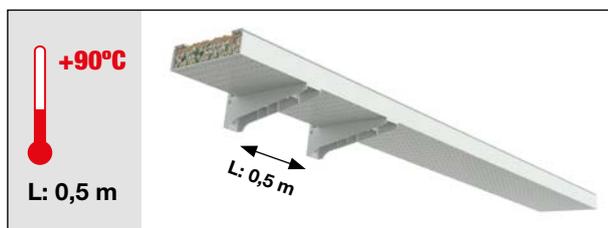
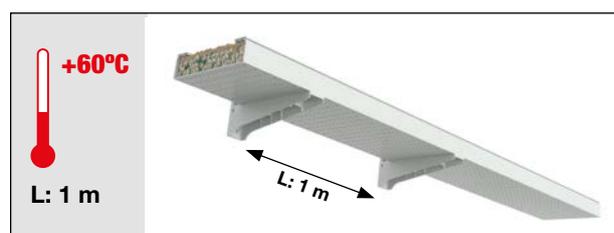
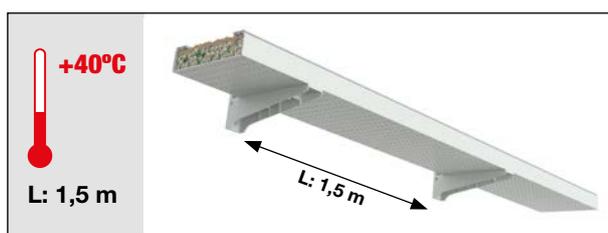
Aumento della sicurezza globale dell'impianto

Per garantire la sicurezza, Unex ha progettato la passerella per:

- Resistere al carico di tutti i cavi che può contenere la sezione utile di ciascuna dimensione.
- Resistere senza rottura al 70% in più del carico ammissibile.
- Semplificare i calcoli nella progettazione del sistema di passerelle, dell'esecuzione e del controllo dell'impianto.



Distanza tra i supporti in condizioni di pieno carico



66

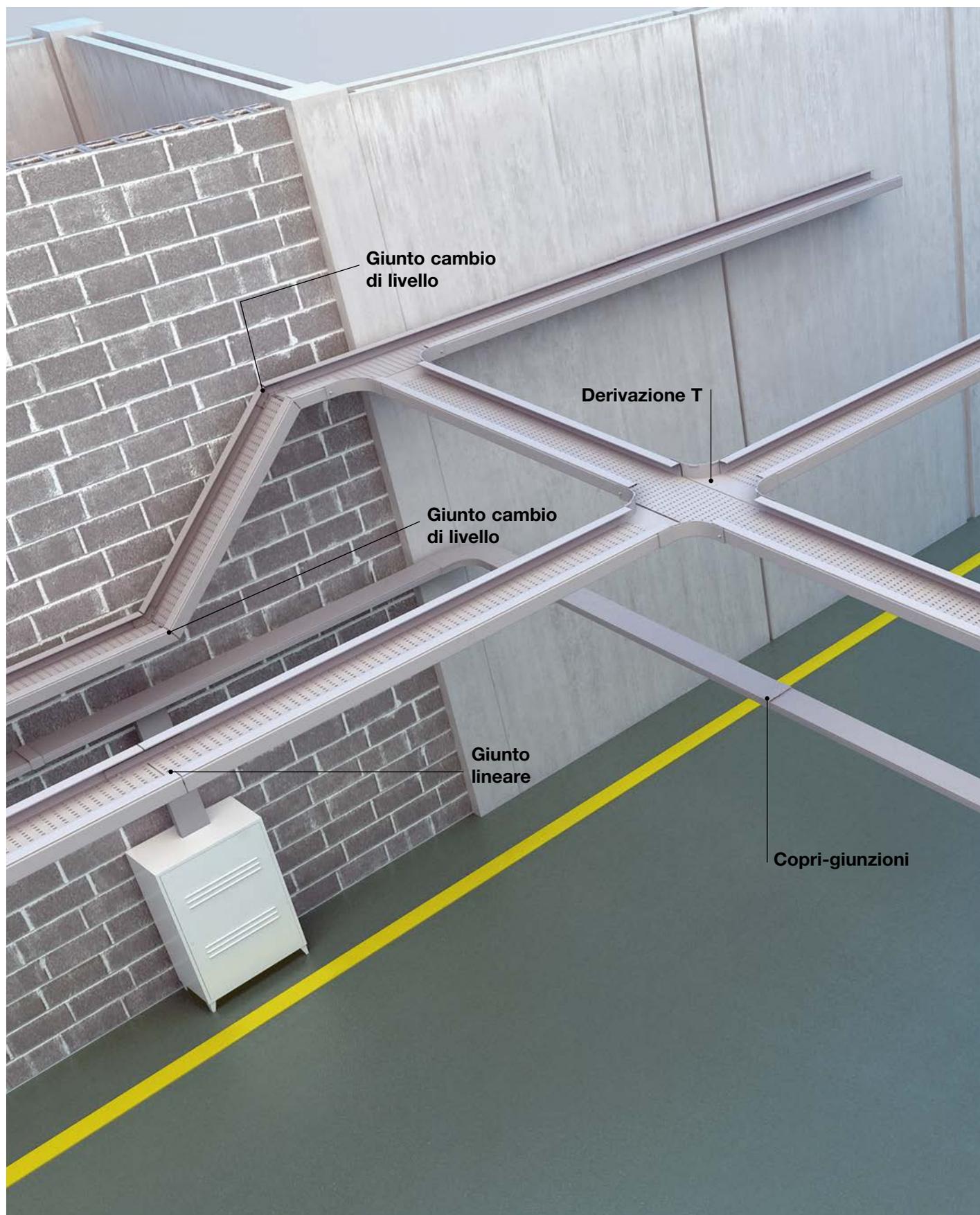
U48X

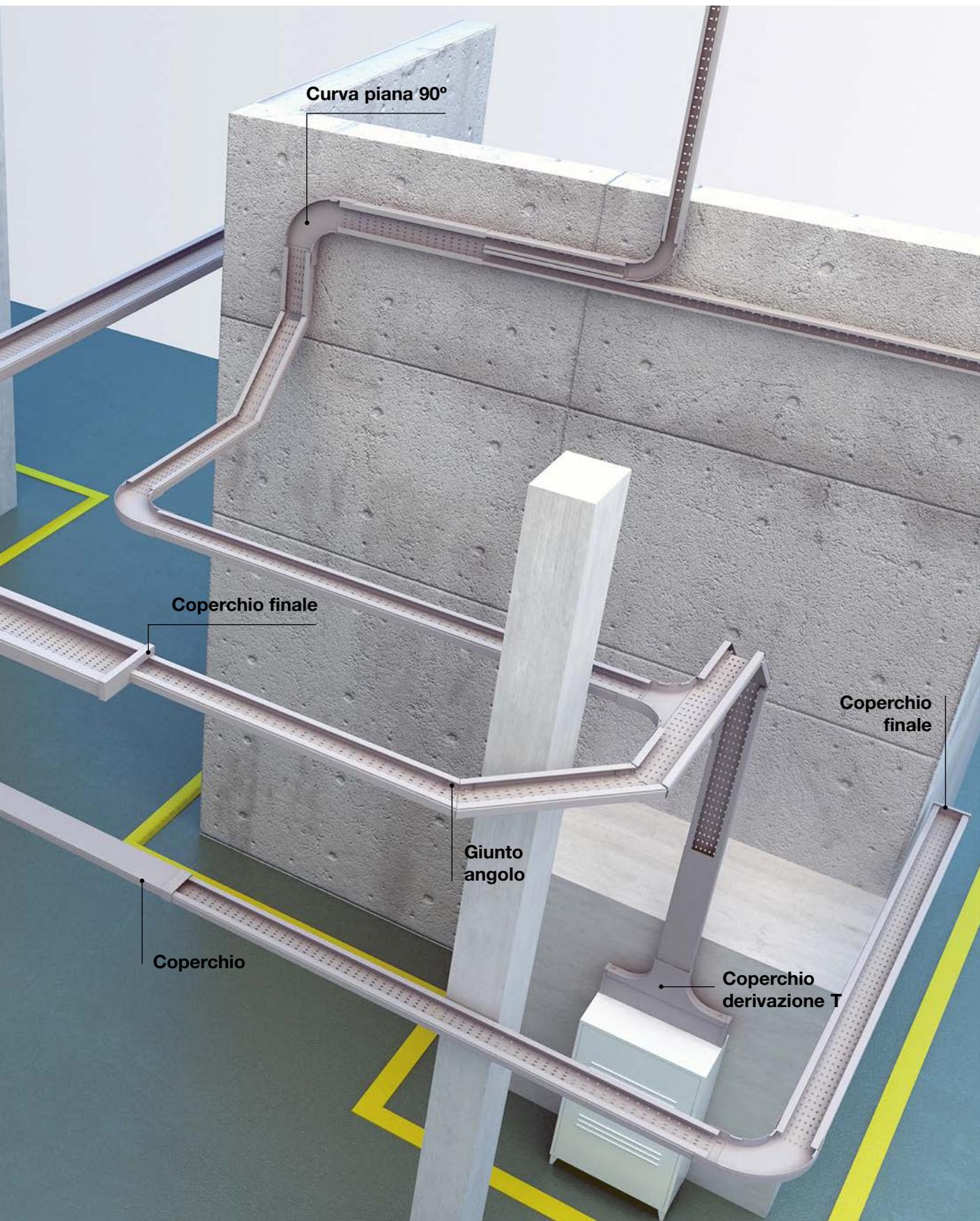
Grigio

Passerelle isolanti
senza alogeni

Elementi per la conduzione di cavi

Sicurezza, facilità e rapidità di montaggio





Elementi di supporto

A parete

U48X

Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C	≤ 90°C
Distanza fra supporti (L)	1,5 m	1 m	0,5 m

Direttamente (1 solo livello)



Supporto orizzontale disponibile in:

- U48X (isolante).
- Acciaio inossidabile. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia.
- Acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica grigia.



Supporto L disponibile in:

- Acciaio sendzimir.
- Acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica grigia.



Supporto verticale isolante in U48X ⚠

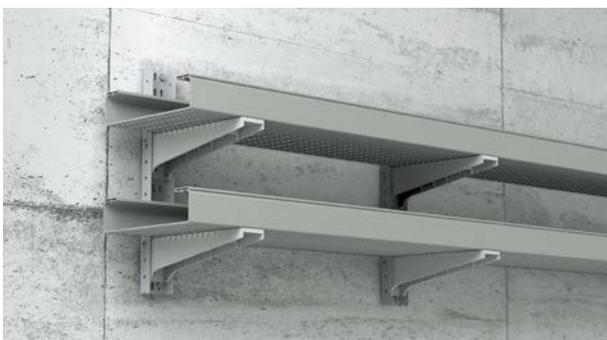
Formato da un solo pezzo per conferire maggior sicurezza.



Profilato isolante in U48X

Temperatura massima di servizio +60°C.

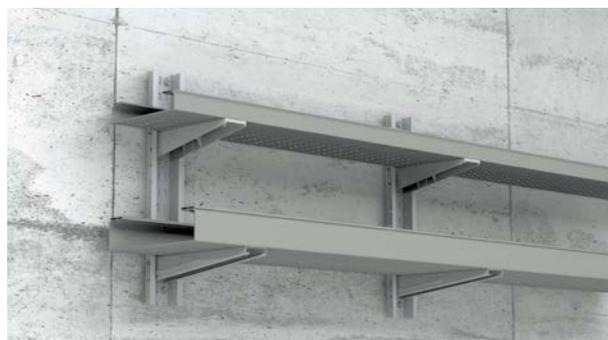
Mediante profilo (vari livelli)



Profilo U perforato disponibile in:

- Acciaio inossidabile. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia.
- Acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica grigia.

Con supporti orizzontali isolanti in U48X.



Profilo Ω perforato disponibile in:

- Acciaio inossidabile. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia.
- Acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica grigia.

Con supporti orizzontali isolanti in U48X e/o metallici.

A soffitto



Due supporti L disponibili in:

- Acciaio sendzimir.
- Acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica grigia.



Profilo U perforato metallico disponibile in:

- Acciaio inossidabile. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia.
- Acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica grigia.

Con supporti orizzontali isolanti in **U48X**.



Profilo Ω perforato metallico disponibile in:

- Acciaio inossidabile. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia.
- Acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica grigia.

Con supporti orizzontali in **U48X** e/o metallici.



Profilato isolante in U48X

Temperatura massima di servizio +60°C.

A pavimento



Supporto verticale isolante in **U48X** ⚠

In un solo pezzo per conferire maggior sicurezza.

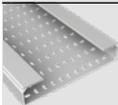
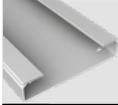
⚠ Le passerelle isolanti si fissano al supporto verticale isolante con bulloni metallici in qualsiasi disposizione di montaggio.

66

U48X

Grigio

Passerelle isolanti
senza alogeni

		Dimensioni passerelle (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
 <p>Grigio RAL 7038 (art. 66xxx-48)</p>							
	Passerella con fondo forato 3 m	66100-48	66200-48	66300-48	66420-48	66620-48	
		24 m	12 m	12 m	6 m	6 m	
	Passerella con fondo chiuso 3 m	66101-48	66201-48	66301-48	66421-48	66621-48	
		24 m	12 m	12 m	6 m	6 m	
	Coperchio 3 m	66102-48	66202-48	66302-48	66402-48	66602-48	
		24 m	12 m	12 m	12 m	12 m	

Elementi di unione in U48X

	Giunto lineare	66825-48	66835-48
		50 pz.	20 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48	66839 (1)
		1.000 pz.	100 pz.

Elementi per la conduzione dei cavi in U48X

	Parete divisoria 3 m	66821-48	66831-48
		36 m	36 m
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48	66839 (1)
		1.000 pz.	100 pz.
	Parete divisoria rinforzata 3 m		66826-48
			36 m
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66836-48
			18 m
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48	66839 (1)
		1.000 pz.	100 pz.
	Curva piana 90°	66110-48	66210-48
		2 pz.	2 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66310-48	66430-48
		2 pz.	1 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66630-48	66839 (1)
		1.000 pz.	100 pz.
	Coperchio curva piana 90° (2)	66111-48	66211-48
		2 pz.	2 pz.
	Coperchio curva piana 90° (2)	66311-48	66411-48
		2 pz.	1 pz.
	Derivazione T	66128-48	66228-48
		2 pz.	2 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66328-48	66448-48
		2 pz.	1 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66648-48	66839 (1)
		1.000 pz.	100 pz.
	Coperchio derivazione T (2)	66129-48	66229-48
		2 pz.	2 pz.
	Coperchio derivazione T (2)	66329-48	66429-48
		2 pz.	1 pz.
	Coperchio derivazione T (2)	66629-48	66839 (1)
		1.000 pz.	100 pz.

(1) Quando è richiesta la protezione isolante sul 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 4 viti AISI 304 art. 66001 per il fissaggio opzionale del coperchio.

(3) Per gli articoli 66448-48 sono necessari 7 bulloni per il fissaggio alla passerella e 8 bulloni per gli articoli 66648-48.

Continua alla pagina successiva





Dimensioni passerelle (mm)		60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
	Grigio RAL 7038 (art. 66xxx-48)					
	Passerella con fondo forato 3 m	66100-48 24 m	66200-48 12 m	66300-48 12 m	66420-48 6 m	66620-48 6 m
	Passerella con fondo chiuso 3 m	66101-48 24 m	66201-48 12 m	66301-48 12 m	66421-48 6 m	66621-48 6 m

Elementi per la conduzione dei cavi in U48X

	Coperchio finale (1)	66113-48 4 pz.	66213-48 2 pz.	66313-48 2 pz.	66433-48 2 pz.	66633-48 2 pz.
	Copri-giunzioni	66114-48 6 pz.	66214-48 6 pz.	66314-48 6 pz.	66434-48 4 pz.	66634-48 4 pz.
	Clip blocca-coperchio IK10	66845-48 50 pz.		66855-48 30 pz.		

Altri elementi di unione in U48X

	Giunto di base (2)		66820-48 12 pz.	66830-48 6 pz.
	Giunto angolo Per realizzare angoli piani a 45°; ogni articolo è composto da due pezzi (quello di sinistra e quello di destra)	66841-48 6 pz.	66851-48 6 pz.	
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.	66839 (3) 100 pz.	
	Cambio di livello discesa Cambio di livello fisso -45°.	66842-48 12 pz.	66852-48 12 pz.	
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.	66839 (3) 100 pz.	
	Cambio di livello salita Cambio di livello fisso +45°.	66843-48 12 pz.	66853-48 12 pz.	
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.	66839 (3) 100 pz.	
	Giunto snodato Cambio di livello angolo variabile.	66813-48 12 pz.	66833-48 12 pz.	
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.	66839 (3) 100 pz.	
	Giunto orizzontale	66844-48 12 pz.	66854-48 12 pz.	
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.	66839 (3) 100 pz.	

(1) Si includono 2 viti AISI 304.

(2) Si includono 2 viti AISI 304 per il montaggio. Per passerelle di larghezza ≥ 300 mm è necessario l'uso del giunto di base per rispettare i requisiti della freccia trasversale a pieno carico indicati nella Norma europea di passerelle EN 61537.

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

66

U48X

Grigio

Passerelle isolanti
senza alogeni

Supporti diretti a parete (1 solo livello)

	Dimensioni passerelle (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
	Passerella con fondo forato 3 m	66100-48 24 m	66200-48 12 m	66300-48 12 m	66420-48 6 m	66620-48 6 m
	Passerella con fondo chiuso 3 m	66101-48 24 m	66201-48 12 m	66301-48 12 m	66421-48 6 m	66621-48 6 m

Elementi di fissaggio diretti a parete (1 solo livello) in U48X e acciaio

	isolante U48X	66103-48	66203-48	66303-48	66403-48	66603-48
		4 pz.	4 pz.	4 pz.	4 pz.	4 pz.
	Supporto orizzontale Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia				66423	66623
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia				4 pz.	4 pz.
					66424	66624
					4 pz.	4 pz.
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.			66839 (1) 100 pz.	
	isolante U48X	66155-48	66205-48	66305-48	66405-48	66605-48
		4 pz.	4 pz.	4 pz.	4 pz.	4 pz.
	Supporto verticale isolante Usare bulloneria metallica per fissare la passerella.				66839 (1)	
	Bulloneria (M 8x25 603 ISO 8677)	Acciaio inoss. AISI 304			100 pz.	
	Profilato isolante (2) (3) U48X A: 25 mm B: 50 mm 2 m	60202-48 16 m				
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66106	66206	66306		
		15 pz.	10 pz.	10 pz.		
	Supporto L	66107	66207	66307		
	Acciaio Sendzimir	15 pz.	10 pz.	10 pz.		
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.				
	Bulloneria (M 8x25 DIN 6921)				66829	
					100 pz.	
	Protettore isolante per bullone LDPE				66819	
					100 pz.	

NUOVO

(1) Quando è richiesta la protezione isolante sul 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) Nel caso di utilizzo del Profilato isolante come binario in installazioni a parete, se la sua lunghezza è superiore a 500 mm, sono necessari due punti di fissaggio a ciascuna estremità e punti di fissaggio intermedi in modo che la distanza massima tra loro sia di 400 mm.

(3) La temperatura massima di servizio dell'articolo 60202-48 è di +60°C.



Supporti diretti a parete (vari livelli)



Dimensioni passerelle (mm)		60x100	60x200	60x300
	Grigio RAL 7038 (art. 66xxx-48)			
	Passerella con fondo forato 3 m	66100-48 24 m	66200-48 12 m	66300-48 12 m
	Passerella con fondo chiuso 3 m	66101-48 24 m	66201-48 12 m	66301-48 12 m

Elementi di fissaggio diretti a parete (vari livelli) in **U48X** e acciaio

	Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia	66838		
	L = 0,5 m	20 pz.		
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66938		
	L = 3 m	20 pz.		
	Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia	66898		
	L = 3 m	6 m		
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66998		
	L = 3 m	6 m		
	Supporto orizzontale isolante U48X	66103-48 4 pz.	66203-48 4 pz.	66303-48 4 pz.
	Asse montaggio Acciaio inossidabile AISI 304	66812 20 pz.		
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 1.000 pz.		

Continua alla pagina successiva

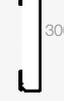
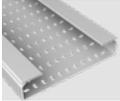
66

U48X

Grigio

Passerelle isolanti
senza alogeni

Supporti diretti a parete (vari livelli)

	Dimensioni passerelle (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
						
	Passerella con fondo forato 3 m	66100-48 24 m	66200-48 12 m	66300-48 12 m	66420-48 6 m	66620-48 6 m
	Passerella con fondo chiuso 3 m	66101-48 24 m	66201-48 12 m	66301-48 12 m	66421-48 6 m	66621-48 6 m

Elementi di fissaggio diretti a parete (vari livelli) in U48X e acciaio

	Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia	66837				
	L = 0,5 m	10 pz.				
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66937				
	L = 3 m	10 pz.				
	Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia	66897				
	L = 3 m	6 m				
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66997				
		6 m				
	isolante U48X	66103-48 4 pz.	66203-48 4 pz.	66303-48 4 pz.	66403-48 (1) 4 pz.	66603-48 (1) 4 pz.
	Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia				66423 4 pz.	66623 4 pz.
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia				66424 4 pz.	66624 4 pz.
		Acciaio inossidabile AISI 304	66812			66822
		20 pz.			20 pz.	
	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48			66839 (2)	
		1.000 pz.			100 pz.	

(1) Si può montare con l'asse di montaggio art. 66812.

(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.

Continua alla pagina successiva 

Supporti a soffitto con doppia L

(Compatibili con passerelle isolanti fino a 60x300 mm)

Dimensioni passerelle (mm)		60x100	60x200	60x300
	66100-48	66200-48	66300-48	
	24 m	12 m	12 m	
	66101-48	66201-48	66301-48	
	24 m	12 m	12 m	



Elementi di supporto in U48X e acciaio

		60202-48			
2 m		16 m			
	H = 150 mm Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66106	66106	66106	
		15 pz.	15 pz.	15 pz.	
		66106	66206	66306	
		15 pz.	10 pz.	10 pz.	
		Acciaio Sendzimir	66107	66107	66107
			15 pz.	15 pz.	15 pz.
	H = 250 mm Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66107	66207	66307	
		15 pz.	10 pz.	10 pz.	
		Acciaio Sendzimir	66206	66206	66206
			10 pz.	10 pz.	10 pz.
		66106	66206	66306	
		15 pz.	10 pz.	10 pz.	
H = 350 mm Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia	66207	66207	66207		
	10 pz.	10 pz.	10 pz.		
	Acciaio Sendzimir	66107	66207	66307	
		15 pz.	10 pz.	10 pz.	
	66306	66306	66306		
	10 pz.	10 pz.	10 pz.		
Bulloneria (2) (M 8x25 DIN 6921)	66106	66206	66306		
	15 pz.	10 pz.	10 pz.		
	Acciaio inossidabile AISI 304	66307	66307	66307	
		10 pz.	10 pz.	10 pz.	
Bulloneria (3) (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66107	66207	66307		
	15 pz.	10 pz.	10 pz.		
	66829	66809-48			
		100 pz.	1.000 pz.		

(1) Per montaggi su supporti a trapezio con barre filettate. Barre filettate non incluse. La temperatura massima di servizio dell'articolo 60202-48 è di +60°C.

(2) Per il fissaggio di entrambi i supporti a L, utilizzare la vite rif. 66829.

(3) Per il fissaggio della passerella al supporto a L, utilizzare la vite rif. 66809-48.

Montaggio di supporti a soffitto o parete con profilo U perforato

(Compatibili con passerelle isolanti **fino a 60x300 mm**)

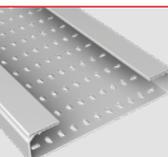
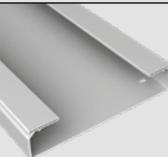
In impianti con supporto a soffitto occorre controllare i calcoli di carico.

Profilo U perforato



Elementi di supporto

		Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia
 +	Attacco U per soffitto	66880	66980
		20 pz.	20 pz.
 4 x	Bulloneria (M 8x25 DIN 6921)	66829	
	<small>Acciaio inossidabile AISI 304</small>	100 pz.	
 L	Profilo U perforato	66808	66908
	L = 0,25 m	20 pz.	20 pz.
	L = 0,50 m	66838	66938
	L = 3 m	20 pz.	20 pz.
		66898	66998
		6 m	6 m
 +	Supporto orizzontale isolante	Vedere tabella inferiore dei supporti orizzontali in U48X	
 1 x	Asse montaggio	66812	
	<small>Acciaio inossidabile AISI 304</small>	20 pz.	

Dimensioni passerelle (mm)		60x100	60x200	60x300
 Passerella con fondo forato 3 m	66100-48	66200-48	66300-48	
	24 m	12 m	12 m	
 Passerella con fondo chiuso 3 m	66101-48	66201-48	66301-48	
	24 m	12 m	12 m	
 +	Supporto orizzontale isolante U48X	66103-48	66203-48	66303-48
	4 pz.	4 pz.	4 pz.	
 2 x	Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677) U48X	66809-48		
		1.000 pz.		

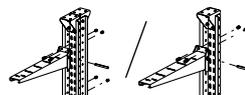
Continua alla pagina successiva 

Montaggio di supporti a soffitto o parete con profilo Ω perforato

(Compatibili con tutte le dimensioni di passerelle isolanti)

In impianti con supporto a soffitto, occorre controllare i calcoli di carico.

Profilo Ω perforato



Elementi di supporto

		Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia
	Attacco Ω per soffitto	66890	66990
		10 pz.	10 pz.
	Bulloneria (M 8x25 DIN 6921)	66829	
	Acciaio inossidabile AISI 304	100 pz.	
	Profilo Ω perforato		
	L = 0,50 m	66837	66937
	10 pz.	10 pz.	
L = 3 m	66897	66997	
	6 m	6 m	
Supporto orizzontale	Vedere tabella inferiore dei supporti orizzontali.		
Asse montaggio	66812 (1)		
Acciaio inossidabile AISI 304	20 pz.		

(1) Art. 66812 per supporti orizzontali in U48X e art. 66822 per supporti metallici.

Dimensioni passerelle (mm)		60x100	60x200	60x300	100x400	100x600	
	Passerella con fondo forato 3 m	66100-48	66200-48	66300-48	66420-48	66620-48	
		24 m	12 m	12 m	6 m	6 m	
	Passerella con fondo chiuso 3 m	66101-48	66201-48	66301-48	66421-48	66621-48	
		24 m	12 m	12 m	6 m	6 m	
	Supporto orizzontale						
	isolante U48X	66103-48	66203-48	66303-48	66403-48	66603-48	
		4 pz.	4 pz.	4 pz.	4 pz.	4 pz.	
	Acc. inoss. AISI 304 con verniciatura epossidica grigia					66423	66623
						4 pz.	4 pz.
	Acc. galvanizzato con verniciatura epossidica grigia					66424	66624
					4 pz.	4 pz.	
Bulloneria (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48		66839 (1)				
	1.000 pz.		100 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.

66

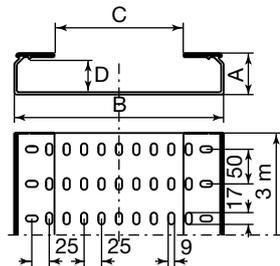
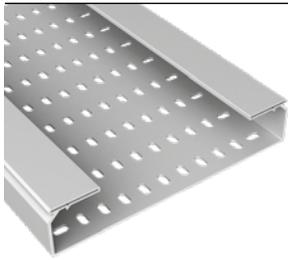
U48X

Grigio

Passerelle isolanti
senza alogeni

Dimensioni (mm)

Passerella con fondo forato



Articolo

Dimensioni
mm

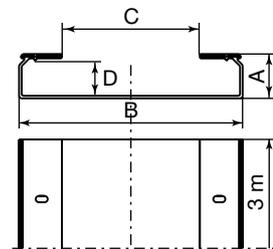
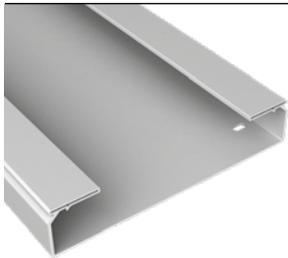
Imb.

Articolo	Dimensioni mm				Imb. m
	A	B	C	D	
66100-48	60	100	55	47	24
66200-48	60	200	125	47	12
66300-48	60	300	187	47	12
66420-48	100	400	272	81	6
66620-48	100	600	445	81	6

Colore: Grigio RAL 7038

Materiale: U48X

Passerella con fondo chiuso



Articolo

Dimensioni
mm

Imb.

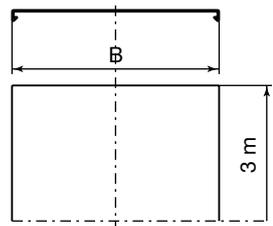
Articolo	Dimensioni mm				Imb. m
	A	B	C	D	
66101-48	60	100	55	47	24
66201-48	60	200	125	47	12
66301-48	60	300	187	47	12
66421-48	100	400	272	81	6
66621-48	100	600	445	81	6

Colore: Grigio RAL 7038

Materiale: U48X

Nota: gli estremi della passerella includono 1 perforazione per facilitare il montaggio dell'unione fra tratti di passerelle.

Coperchio



Articolo

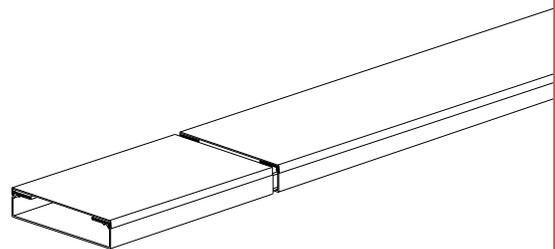
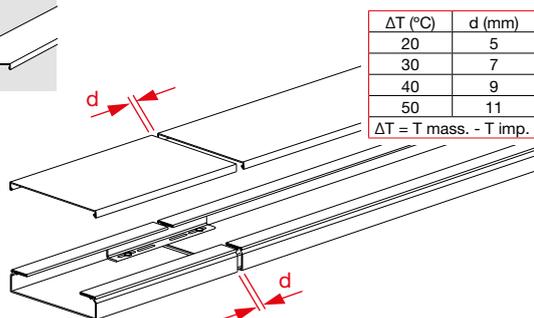
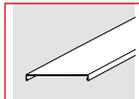
Dimensioni
mmApplicazione
Passerella

Imb.

Articolo	Dimensioni mm	Applicazione Passerella	Imb. m
	B		
66102-48	100	60 x 100	24
66202-48	200	60 x 200	12
66302-48	300	60 x 300	12
66402-48	400	100 x 400	12
66602-48	600	100 x 600	12

Colore: Grigio RAL 7038

Materiale: U48X



Continua alla pagina successiva →



Sezioni utili (mm²)

Dimensioni (mm)		60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Grigio RAL 7038						
Articolo passerella con fondo forato		66100-48	66200-48	66300-48	66420-48	66620-48
Articolo passerella con fondo chiuso		66101-48	66201-48	66301-48	66421-48	66621-48
Parete divisoria	sezione occupata	344	344	344	534	534
	n° mass. compart.	2	5	7	11	17
Parete divisoria rinforzata	sezione occupata	343	343	343	673	673
	n° mass. compart.	1	2	3	5	5

Prove di carico di sicurezza (SWL) (kg/m) o (N) s/EN 61537

Dimensioni (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
Carico ammissibile (Kg/m) SWL	10,8	22,5	33,7	77,2	116,5
Carico ammissibile (N/m) SWL	105	220	330	756	1141

Per passerelle di larghezza uguale o maggiore a 300 mm è necessario l'uso del giunto di base per rispettare i requisiti della freccia trasversale a pieno carico indicati nella norma europea di passerelle EN 61537.

Condizioni di prova di carico di sicurezza (SWL) prova tipo I s/EN 61537

U48X			
Temperature	40°C	60°C	90°C
Distanza fra supporti (L)	1,5 m	1 m	0,5 m
Freccia longitudinale	Inferiore all'1% della distanza tra i supporti		
Freccia trasversale	Inferiore al 5% della larghezza della passerella		

Continua alla pagina successiva

Supporti. Carico di lavoro di sicurezza (SWL) (kg) o (N)
s/EN 61537

U48X

Temperature	40°C	60°C	90°C
Freccia ammissibile	Inferiore al 5% della lunghezza del supporto		
Sovraccarico senza rottura (è consentita la deformazione)	1,7 volte il carico di lavoro di sicurezza dichiarato		
Articolo	Supporto orizzontale isolante		
66103-48	35 kg (343 N)	25 kg (245 N)	5,4 kg (52 N)
66203-48	60 kg (588 N)	40 kg (392 N)	11,3 kg (110 N)
66303-48	60 kg (588 N)	40 kg (392 N)	16,9 kg (165 N)
66403-48	116 kg (1134 N)	77 kg (756 N)	38,6 kg (378 N)
66603-48	175 kg (1712 N)	116,5 kg (1141 N)	58 kg (568 N)
Articolo	Supporto verticale isolante		
66155-48	25 kg (243 N)	16,6 kg (162 N)	
66205-48	56 kg (554 N)	37,6 kg (369 N)	
66305-48	86 kg (842 N)	57,3 kg (561 N)	
66405-48	116 kg (1134 N)	77 kg (756 N)	
66605-48	175 kg (1712 N)	116,5 kg (1141 N)	

**In acciaio Sendzimir, acciaio epossidico
o acciaio inossidabile.**

Temperature	40°C, 60°C e 90°C			
Freccia ammissibile	Inferiore al 5% della lunghezza del supporto			
Sovraccarico senza rottura (è consentita la deformazione)	1,7 volte il carico di lavoro di sicurezza dichiarato			
Articolo	Acciaio Sendzimir	Acciaio epossidico	Acciaio AISI 304	Supporto orizzontale metallico
		66424	66423	116 Kg (1137 N)
		66524	66523	145 Kg (1421 N)
		66624	66623	175 Kg (1715 N)
Articolo	Acciaio Sendzimir	Acciaio epossidico	Acciaio AISI 304	Supporto L metallico
	66107	66106		90 Kg (882 N)
	66207	66206		55 Kg (540 N)
	66307	66306		51 Kg (500 N)



Unex online: strumenti per le specifiche

Noi di Unex puntiamo sulle nuove tecnologie, offrendo strumenti utili ed efficaci. Entrate nella nostra pagina web e verificatelo:

www.unex.net

Informazioni tecniche

- Scheda tecnica
- Istruzioni di montaggio
- Vari formati di database



Configuratore

- Configura la passerella ed ottieni il tuo elenco dei materiali



Banca di dati

- Fedeli al nostro orientamento al cliente, i nostri dati sono disponibili in formato BIM-REVIT e 3D-DWG.



YouTube Unex Solutions Italy

- Video di montaggio

