

PASSERELLE A TRAVERSINI



- 5 dimensioni di passerelle altezza 100 mm, finitura Sendzimir (S) e zincata a caldo (Z) su richiesta
- Ampia gamma di componenti di interconnessione
- Raggio di curvatura di 300 mm per consentire la piegatura di cavi di grande sezione
- Ottima resistenza meccanica
- Ottimale sistema di areazione dei cavi

SteelLine



INSTALLAZIONE IN ACCIAIO

Gamma e applicazioni
Tavola generale di riferimento

274
276

PASSERELLE A FILO

INSTALLAZIONE IN ACCIAIO



Serie standard

- 4 dimensioni di passerelle a filo altezza 25 mm
- 5 dimensioni di passerelle a filo altezza 35 mm
- 7 dimensioni di passerelle a filo altezza 60 mm
- 3 dimensioni di passerelle a filo altezza 110 mm
- Ampia gamma di accessori di interconnessione
- Ottimale sistema di areazione dei cavi
- Disponibilità di 4 finiture: Elettrozincata (E), Verniciata (VA), Inox AISI 304 (I) e Zincata a caldo (Z). Altre finiture su richiesta
- 5 mensole "C" ad aggancio rapido
- 5 mensole "L" ad aggancio rapido

SteelLine



Passerelle h 25-35

Tavola generale di riferimento

280

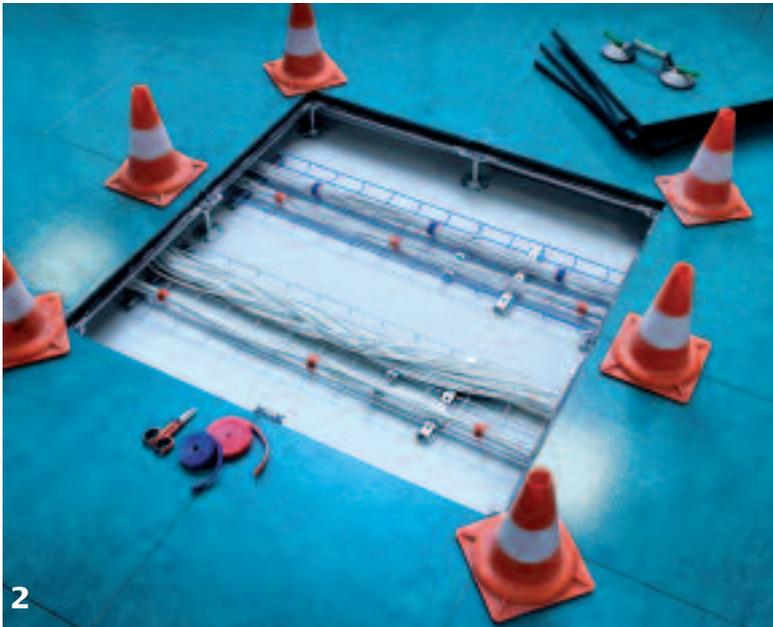
Passerelle h 60-110

Tavola generale di riferimento

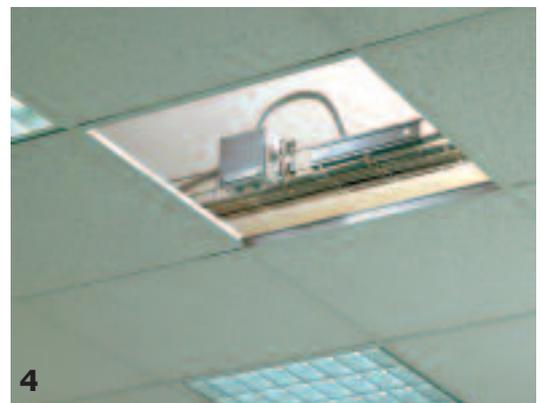
282

Informazioni tecniche specifiche

284



- 1 - Installazione in ambiente industriale
- 2 - Installazione in sotto pavimento
- 3 - Installazione in intercapedini di cartongesso
- 4 - Installazione in controsoffitto



PASSERELLE A FILO

Norma EN 61537

La passerella a filo sottoposta alle prove richieste dalla Norma EN 61537 "Sistemi di passerelle portacavi a fondo continuo e traversini" è risultata conforme alle prescrizioni della Norma. Le prove effettuate riguardano:

Continuità elettrica

Le passerelle a filo garantiscono la continuità elettrica secondo le specifiche richieste dalla normativa EN 61537. Resistenza < 5 m Ω ogni metro, su tratte di passerelle continue, resistenze < 50 m Ω in presenza di elementi di giunzione. Le prove sono state effettuate facendo passare una corrente alternata di 25 A, con frequenza compresa tra 50 Hz e 60Hz. La continuità elettrica è garantita mediante l'utilizzo del giunto meccanico di collegamento.

Temperatura di impiego

-20; +60° C

Foratura

Secondo la norma EN 61537 le passerelle a filo sono classificate come D con un indice di foratura > 30%; come Z con un indice di base libera > 90%.

Resistenza agli urti

La linea di passerelle a filo è testata a 20 joule con esito conforme.

Propagazione del fuoco

La linea di passerelle a filo risulta non propagante la fiamma in accordo a quanto richiesto dalla Norma EN 61537.

Resistenza meccanica

Le prove di resistenza meccanica delle passerelle sono eseguite secondo le specifiche prescrizioni della Norma EN 61537 (tipo prova 1), per verificare le seguenti caratteristiche:

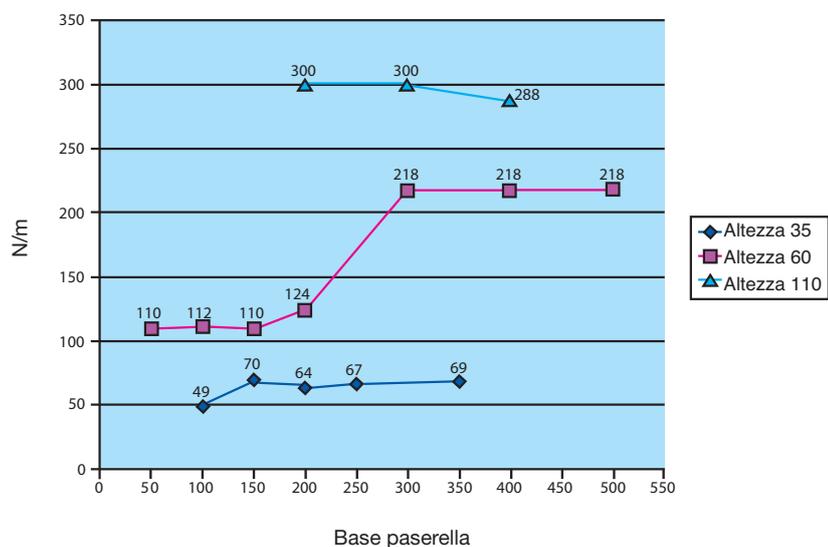
- flessione lineare massima misurata sulla passerella al centro di ogni campata, minore o uguale ad 1/100 della distanza tra gli appoggi, dichiarata dal costruttore
- flessione trasversale massima misurata sulla passerella al centro di ogni campata, inferiore o uguale ad 1/20 della larghezza della passerella.

Inoltre la Norma EN 61537 richiede che i prodotti in questione superino la prova di resistenza meccanica con 1,7 volte il peso dichiarato senza subire rotture e/o cedimenti strutturali.

Le passerelle a filo hanno pienamente superato tutte le prove di carico della Norma EN 61537.

Diagramma dei valori SWL della passerella a filo

SWL con campata L = 2m



Rivestimento materiale

La passerella a filo secondo la classificazione per la resistenza alla corrosione prevista dalla Norma EN 61537, rientra nella classe 1, pertanto presenta un rivestimento di zinco elettrodeposato > di 5 µm.

PASSERELLE A FILO

Rigidità dei bordi laterali



Le passerelle di altezza 60 dalle basi 300 alle basi 500 e tutte le dimensioni di altezza 110 presentano due fili laterali ravvicinati (passo 20 mm).



Tutte le passerelle h 25, 35, 60 e 110 hanno il taglio a 45% dei fili di testa per eliminare tutti gli spigoli vivi e rendere più agevole il lavoro.

GFS Giunto lineare a scatto



Il giunto lineare a scatto GFS ha una nervatura profonda e della stessa lunghezza del giunto: il risultato è una maggiore robustezza ed una maggiore capacità di carico di tutta la struttura.

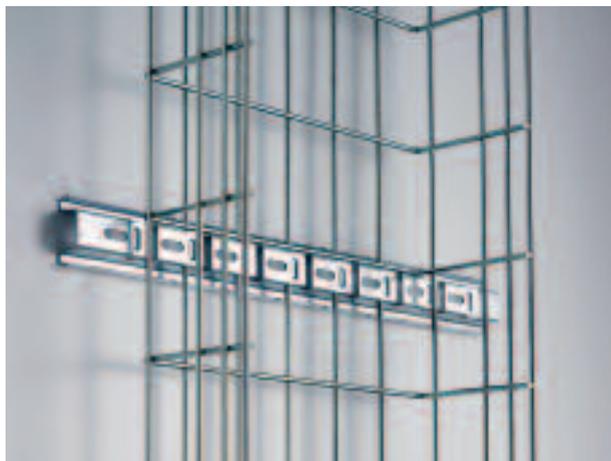
SCD Supporto per cassette di derivazione



Il supporto SCD, inseribile a scatto sulle passerelle, è perfettamente compatibile con tutte le cassette PICO, anche con le PICO VM.

PASSERELLE A FILO

PRA Profilo ad aggancio rapido



Il profilo ad aggancio rapido completa la gamma dello staffaggio della passerella a filo. Grazie al sistema di tasche e di asole sul fondo permette un'installazione rapida ed efficace sia nelle discese a parete sia nelle installazioni con barra filettata. La gamma è completa e dimensionata secondo le varie basi della passerella ed è disponibile nella finitura sendzimir e inox

VELCRO TIE Fascette fermacavi



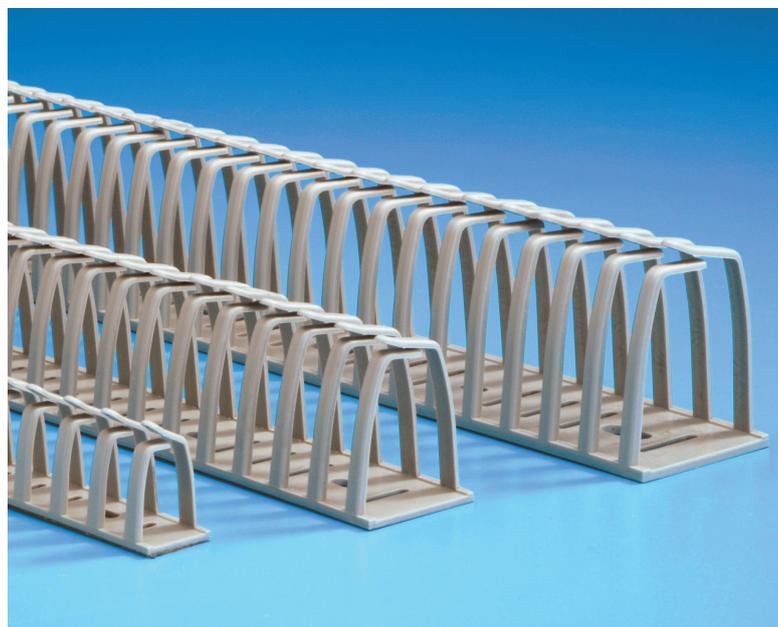
- Le pratiche fascette raccogli-cavi richiudibili con velcro sono dotate di numerose caratteristiche che semplificano le operazioni di ordinamento dei cavi e conferiscono un aspetto professionale e rifinito all'installazione:
- Aiutano ad identificare facilmente e velocemente i cavi, mantenendo inalterata l'organizzazione dei cablaggi
 - Ideali per tutti i tipi di applicazioni (cavi energia, cavi di rete e audio/video)
 - Il materiale utilizzato non degrada né crea disturbi di segnale, senza interferenze sul funzionamento delle reti dati
 - La particolare struttura degli uncini, unita ad un morbido tessuto, garantiscono un'adeguata protezione dei cavi dai graffi
 - Riutilizzabili a piacimento e facili da allungare, permettono di modificare la disposizione originaria dei cavi senza bisogno di essere sostituite
 - Fornite in comodi rotoli, possono essere tagliate della misura esatta in base alle necessità

Mensole MOC/MOL - Diagramma di carico

Per i valori relativi alla portata delle mensole MOC e MOL consultare pag. 294

CANALETTA FLESSIBILE AUTOADESIVA

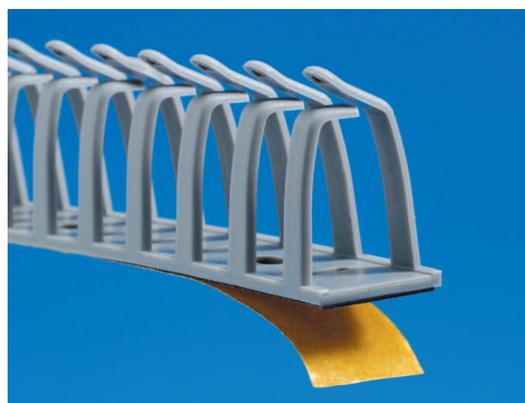
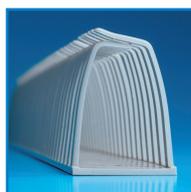
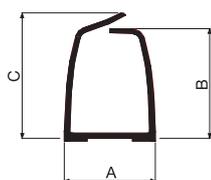
CABLAGGIO



DN-A

- Disponibile in 3 dimensioni
- Specifica per cablaggi compatti
- Inserimento cavi semplificato
- Elevata resilienza e robustezza, idonea a posizioni su differenti livelli

Tavola generale di riferimento



lunghezza 0,5 m	DN-A	confezione	sezione	A	B	C
DIMENSIONI mm	Codice	pezzi	mm ²	mm	mm	mm
DN-AS	G = 02181	24	275	17,5	23	28
DN-AM	G = 02182	24	900	32	38,5	43
DN-AL	G = 02183	14	1550	42,5	48,5	55

G

grigio
RAL
7030

GUIDE PROFILATE



In acciaio zincocromato

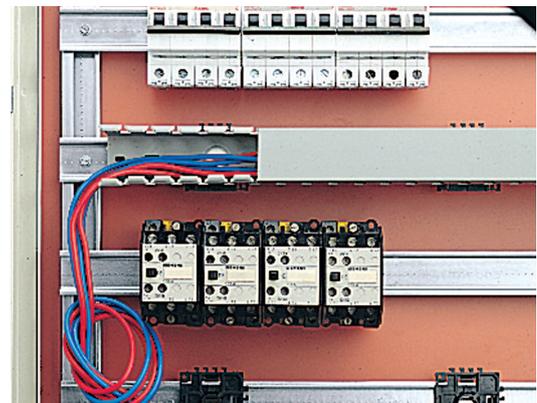
- Disponibili in 4 dimensioni
- Ideali per risolvere tutti i problemi di supporto e fissaggio delle apparecchiature e delle canalette per cablaggio nel quadro elettrico
- Robuste e resistenti alla corrosione: acciaio laminato a freddo con trattamento di zincatura elettrolitica e passivazione
- Serie F: sono dotate di asole nella base (18x6,3 interasse 25) idonee al fissaggio di canalette e supporti specializzati
- Guide non asolate con linea continua centrale per facilitare la foratura
- Tutta la gamma delle Guide Profilate è conforme alla Direttiva 2002/95/CE (RoHS)

CABLAGGIO

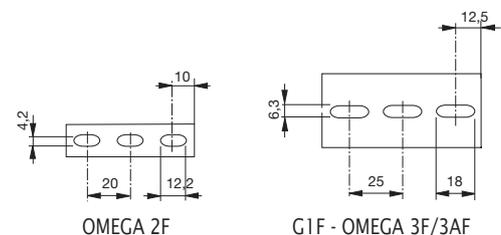
Tavola generale di riferimento

LUNGHEZZA 2 metri		DIMENSIONI mm	CONFORMI	CODICE	CONFEZIONE m
	G1	32x15 spessore 1,5	CEI EN 60715	02120	24
	G1F	32x15 spessore 1,5	CEI EN 60715	02125	24
	OMEGA 2F	15x5,5 spessore 1	CEI EN 60715	02130	40
	OMEGA 3	35x7,5 spessore 1	CEI EN 60715	02135	40
	OMEGA 3F	35x7,5 spessore 1	CEI EN 60715	02140	40
	OMEGA 3A	35x15 spessore 1,5		02145	20
	OMEGA 3AF	35x15 spessore 1,5		02150	20

F = Forato



FORATURA DELLA BASE



**Finitura Sendzimir
su richiesta**

STAFFA PER GUIDE PROFILATE			
ST	Ø FORI	PASSO FILETTO	
Codice			
02190	7	M6	

