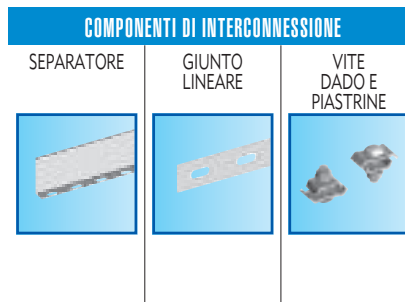
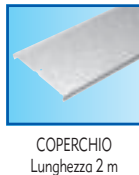
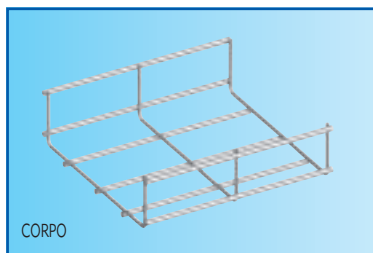


PASSERELLE A FILO

Tavola generale di riferimento

PASSERELLE H 25 - 35 mm
per passerelle h 60 - 110 consultare pag. 282

INSTALLAZIONE IN ACCIAIO



lunghezza 3 m		FI	sezione	OCF	confezione	SEP	GFL	GFV
DIMENSIONI (B x H) mm		Codice	cm ²	Codice	m	Codice	Codice	Codice
ALTEZZA 25	100x25	VA = 33188 E = 33200 I = 33192 Z = 33196	19	VA = 31050 S = 31049 I = 31048 Z = 30621	3			E = 30541 I = 33112
	200x25	VA = 33189 E = 33201 I = 33193 Z = 33197	41	VA = 31058 S = 31057 I = 31056 Z = 30622	3			E = 30541 I = 33112
	300x25	VA = 33190 E = 33202 I = 33194 Z = 33198	63	VA = 31062 S = 31061 I = 31060 Z = 30623	3			E = 30541 I = 33112
	400x25	VA = 33191 E = 33203 I = 33195 Z = 33199	85	VA = 31066 S = 31065 I = 31064 Z = 30624	3			E = 30541 I = 33112
ALTEZZA 35	100x35	E = 30522 I = 33097 Z = 33139	30	S = 31049 I = 31048 Z = 30621	3	S = 32216 Z = 33181	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	150x35	E = 30524 I = 33099 Z = 33141	51	S = 31053 I = 31052 Z = 33183	3	S = 32216 Z = 33181	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	200x35	E = 30527 I = 33102 Z = 33144	65	S = 31057 I = 31056 Z = 30622	3	S = 32216 Z = 33181	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	250x35	E = 30529 I = 33104 Z = 33146	82	S = 33134 I = 33135 Z = 33177	3	S = 32216 Z = 33181	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	350x35	E = 30532 I = 33107 Z = 33149	117	S = 33136 I = 33137 Z = 33178	3	S = 32216 Z = 33181	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112

PAGINE INFORMAZIONI TECNICHE SPECIFICHE PAG. 284-285

Tutti i coperchi sono completi di elemento di connessione per messa a terra.

L'USO DELLA PASSERELLA A FILO VERNICIATA È CONSIGLIATO PER IL CONTENIMENTO DEI CIRCUITI CHE NON NECESSITANO DI MESSA A TERRA.

BREVETTATE

COMPONENTI DI INTERCONNESSIONE

CLIP DI BLOCCAGGIO PER PASSERELLE	DISTANZIALE PER POSA A PAVIMENTO	SUPPORTO PER SOSPENSIONE CENTRALE ⁽¹⁾	SUPPORTO A MURO	SUPPORTO PER SOSPENSIONE BARRA FILETTATA	SUPPORTO CASSETTA DI DERIVAZIONE	MENSOLA A "C"	MENSOLA A "L"	PROFILO AD AGGANCIAMENTO RAPIDO
CBF	DP	SBC	SMF	SBL	SCD	MOC	MOL	PRA*
Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33039 I = 33063 Z = 33165	S = 33007 I = 33031 Z = 33160	S = 32837 I = 33116 Z = 33170
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33041 I = 33065 Z = 33166	S = 33009 I = 33033 Z = 33161	S = 32838 I = 33117 Z = 33171
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33042 I = 33066 Z = 33167	S = 33010 I = 33034 Z = 33162	S = 32839 I = 33118 Z = 33172
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33043 I = 33067 Z = 33168	S = 33011 I = 33035 Z = 33163	S = 32840 I = 33119 Z = 33173
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33039 I = 33063 Z = 33165	S = 33007 I = 33031 Z = 33160	S = 32837 I = 33116 Z = 33170
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33039 I = 33063 Z = 33165	S = 33007 I = 33031 Z = 33160	S = 32837 I = 33116 Z = 33170
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33041 I = 33065 Z = 33166	S = 33009 I = 33033 Z = 33161	S = 32838 I = 33117 Z = 33171
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33042 I = 33066 Z = 33167	S = 33010 I = 33034 Z = 33162	S = 32838/32839 I = 33117/33118 Z = 33171/33172
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 33222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33043 I = 33067 Z = 33168	S = 33011 I = 33035 Z = 33163	S = 32839/32840 I = 33118/33119 Z = 33172/33173

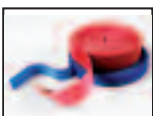
PAG. 285 PAG. 294 PAG. 294 PAG. 286

⁽¹⁾ Utilizzabile anche come elemento di giunzione su tutte le dimensioni ad esclusione delle altezze 35 mm, adatto per passerelle di base 100 e 150 mm con barra filettata da 6 o 8 mm.

* IL PROFILO AD AGGANCIAMENTO RAPIDO **PRA** È DISPONIBILE ANCHE NELLA LUNGHEZZA 1 METRO (Codice S = 32842, I = 33121, Z = 33175). L'utilizzo del PRA nella sospensione con barra filettata prevede l'impiego dei seguenti prodotti: BAR 6, MAC 6, DA 6 – consultare pag. 292

Novità

ACCESSORI



VELCRO TIE 12 MM BL
CODICE 33204
VELCRO TIE 20 MM R
CODICE 33205
FASCETTA
FERMA CAVI

PAG. 286



DP
I = CODICE 33211
DISTANZIALE INOX
POSA PAVIMENTO

UTENSILI



CE
CODICE 30305
CESAIA



LAM
CODICE 30866
LAMA DI
RICAMBIO

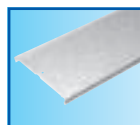
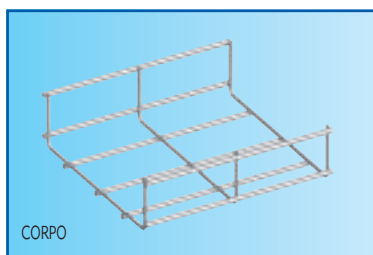
INSTALLAZIONE IN ACCIAIO

PASSERELLE A FILO

Tavola generale di riferimento

PASSERELLE H 60 - 110 mm
per passerelle h 25 - 35 consultare pag. 280

INSTALLAZIONE IN ACCIAIO



COPERCHIO
Lunghezza 2 m

COMPONENTI DI INTERCONNESSIONE



lunghezza 3 m		FI	sezione	OCF	confezione	SEP	GFS	GFL	GFV
DIMENSIONI (B x H) mm		Codice	cm ²	Codice	m	Codice	Codice	Codice	Codice
ALTEZZA 60	50x60	E = 30521 I = 30096 Z = 33138	25	S = 33132 I = 33133 Z = 33176	3	S = 32217 Z = 33182	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	100x60	E = 30523 I = 33098 Z = 33140	52	S = 31049 I = 31048 Z = 30621	3	S = 32217 Z = 33182	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	150x60	E = 30525 I = 33100 Z = 33142	82	S = 31053 I = 31052 Z = 33183	3	S = 32217 Z = 33182	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	200x60	E = 30528 I = 33103 Z = 33145	115	S = 31057 I = 31056 Z = 30622	3	S = 32217 Z = 33182	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	300x60*	E = 30531 I = 33106 Z = 33148	172	S = 31061 I = 31060 Z = 30623	3	S = 32217 Z = 33182	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	400x60*	E = 30534 I = 33109 Z = 33151	232	S = 31065 I = 31064 Z = 30624	3	S = 32217 Z = 33182	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
ALTEZZA 110	500x60*	E = 30535 I = 33110 Z = 33152	292	S = 31069 I = 31068 Z = 30625	3	S = 32217 Z = 33182	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	200x110*	E = 30526 I = 33101 Z = 33143	205	S = 31057 I = 31056 Z = 30622	3	S = 32086 I = 32085 Z = 32087	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	300x110*	E = 30530 I = 33105 Z = 33147	315	S = 31061 I = 31060 Z = 30623	3	S = 32086 I = 32085 Z = 32087	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112
	400x110*	E = 30533 I = 33108 Z = 33150	425	S = 31065 I = 31064 Z = 30624	3	S = 32086 I = 32085 Z = 32087	S = 30540 I = 33111	S = 30539 I = 33131 Z = 33180	E = 30541 I = 33112

PAGINE INFORMAZIONI TECNICHE SPECIFICHE PAG. 284-285

PAG. 285

Tutti i coperchi sono completi di elemento di connessione per messa a terra.
*Bordi laterali con due fili ravvicinati passo 20 mm

BREVETTATE

COMPONENTI DI INTERCONNESSIONE

CLIP DI BLOCCAGGIO PER PASSERELLE	DISTANZIALE PER POSA A PAVIMENTO	SUPPORTO PER SOSPENSIONE CENTRALE ⁽¹⁾	SUPPORTO A MURO	SUPPORTO PER SOSPENSIONE BARRA FILETTATA	SUPPORTO CASSETTA DI DERIVAZIONE	MENSOLA A "C"	MENSOLA A "L"	PROFILO AD AGGANCIAMENTO RAPIDO
CBF	DP	SBC	SMF	SBL	SCD	MOC	MOL	PRA*
Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
E = 30148	E = 30466		S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33039 I = 33063 Z = 33165	S = 33007 I = 33031 Z = 33160	
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33039 I = 33063 Z = 33165	S = 33007 I = 33031 Z = 33160	S = 32837 I = 33116 Z = 33170
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33039 I = 33063 Z = 33165	S = 33007 I = 33031 Z = 33160	S = 32837 I = 33116 Z = 33170
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33041 I = 33065 Z = 33166	S = 33009 I = 33033 Z = 33161	S = 32838 I = 33117 Z = 33171
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33042 I = 33066 Z = 33167	S = 33010 I = 33034 Z = 33162	S = 32839 I = 33118 Z = 33172
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33043 I = 33067 Z = 33168	S = 33011 I = 33035 Z = 33163	S = 32840 I = 33119 Z = 33173
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33044 I = 33068 Z = 33169	S = 33012 I = 33036 Z = 33164	S = 32841 I = 33120 Z = 33174
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33041 I = 33065 Z = 33166	S = 33009 I = 33033 Z = 33161	S = 32838 I = 33117 Z = 33171
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33042 I = 33066 Z = 33167	S = 33010 I = 33034 Z = 33162	S = 32839 I = 33118 Z = 33172
E = 30148	E = 30466	S = 32088 I = 33113 Z = 33157	S = 32222 I = 33115 Z = 33159	S = 32089 I = 33114 Z = 33158	S = 32101 I = 32100	S = 33043 I = 33067 Z = 33168	S = 33011 I = 33035 Z = 33163	S = 32840 I = 33119 Z = 33173

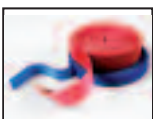
PAG. 285 PAG. 294 PAG. 294 PAG. 286

⁽¹⁾ Utilizzabile anche come elemento di giunzione su tutte le dimensioni ad esclusione delle altezze 35 mm, adatto per passerelle di base 100 e 150 mm con barra filettata da 6 o 8 mm.

* IL PROFILO AD AGGANCIAMENTO RAPIDO **PRA** È DISPONIBILE ANCHE NELLA LUNGHEZZA 1 METRO (Codice S = 32842, I = 33121, Z = 33175). L'utilizzo del PRA nella sospensione con barra filettata prevede l'impiego dei seguenti prodotti: BAR 6, MAC 6, DA 6 – consultare pag. 292

Novità

ACCESSORI



VELCRO TIE 12 MM BL
CODICE 33204
VELCRO TIE 20 MM R
CODICE 33205
FASCETTA
FERMA CAVI

PAG. 286



DP
I = CODICE 33211
DISTANZIALE INOX
POSA PAVIMENTO



CBCF 61
CODICE 33210
CLIP BLOCCA
COPERCHIO FILO
H 60 - 110

UTENSILI



CE
CODICE 30305
CESOIA



LAM
CODICE 30866
LAMA DI
RICAMBIO

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:

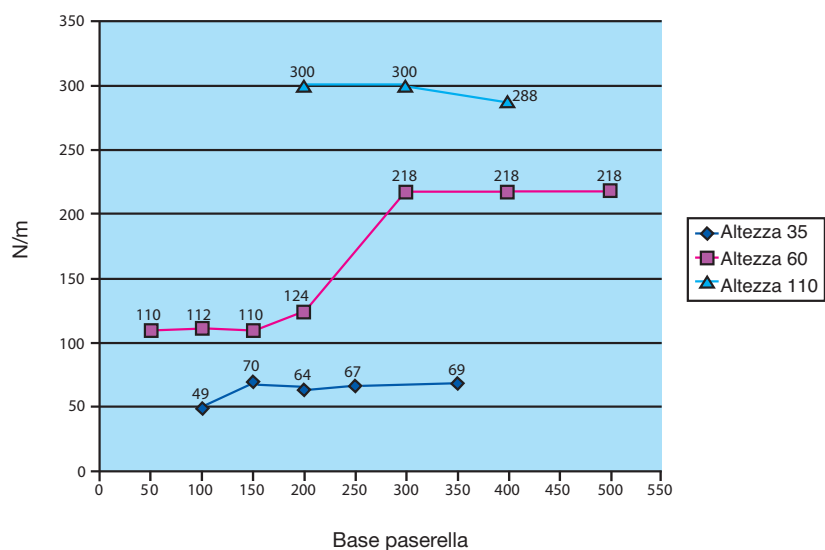
- flessione lineare massima misurata sulla passerella al centro di ogni campata, minore o uguale ad 1/100 della distanza tra gli appoggi, dichiarata dal costruttore
- flessione trasversale massima misurata sulla passerella al centro di ogni campata, inferiore o uguale ad 1/20 della larghezza della passerella.

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.