

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

RIFERIMENTI NORMATIVI

Grazie alla conformità alle norme CEI EN 61537, CEI EN 50085-1/A1:2013-06, EN 50085-2-1/A1:2011-10, le canalizzazioni della Serie S5 hanno ottenuto il marchio di qualità IMQ (DAT n° 97003611).

La Serie S5 è marcata CE come imposto dalla Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE e 93/68/CEE).

DEFINIZIONI NORMATIVE

- **Sistema:** per sistema di canalizzazione si intende l'insieme degli elementi rettilinei e degli accessori necessari per installare le "vie cavi" in tutti i modi previsti.
- **Passerelle:** sono costituite da elementi rettilinei con base forata o non forata e relativi accessori, installati senza coperchio. Se alcuni tratti del percorso prevedono l'utilizzo dei coperchi (ad es.: per la caduta di acqua od altro), questi non trasformano di fatto la passerella in canale.
- **Canali:** sono costituiti da elementi rettilinei con base forata (IP 20) o non forata (IP 40) e relativi accessori, installati con coperchio. L'assenza di coperchio, anche per brevi tratti, pregiudica il grado di protezione IP della canalizzazione, per l'intera installazione.
- **T.U.A. (Theoretical Usable Area):** "Area Teorica Utilizzabile" o sezione geometrica, intesa come l'area delimitata dalle pareti interne della "via cavi" che, ad es. per i canali, può caratterizzare la massima quantità di cavi contenibili.
- Dove la Direttiva Comunitaria BT 2006/95/CE è applicabile, i prodotti di questo catalogo sono provvisti di marchiatura CE; se questo risultasse impraticabile, la marcatura verrà apposta sulle confezioni o sull'imballaggio.
- In ottemperanza alla Direttiva CEE n. 85/374 e al DPR 224 ed in particolare sui disposti di cui all'art. 5, diamo le seguenti avvertenze per l'impiego trasporto-immagazzinamento:
 - maneggiare i materiali con cura; utilizzare guanti protettivi;
 - conservare in luogo fresco e asciutto e nel suo imballo originale;
 - le istruzioni di montaggio riportate sull'imballo o in esso contenute, se esistenti, devono accompagnare sempre il prodotto;
 - prodotto destinato ad essere installato da personale qualificato e addestrato, secondo le prescrizioni delle Norme CEI esistenti ed in conformità alle leggi vigenti;
 - la mancata osservanza di ogni avvertenza data dal costruttore solleva il costruttore stesso da ogni responsabilità.
- Figure, dati, descrizioni tecniche, marchi ed omologazioni non sono vincolanti perché soggetti a variazioni senza preavviso. Per le caratteristiche di Vostro interesse richiedere la nostra conferma scritta e/o campionature.

VERSIONI

Elementi rettilinei: forniti con base forata (c.ca 15% della superficie) con asole 25 x 7 mm e bordi forati con asole 10 x 7 mm, o con base e bordi non forati. Presentano una estremità "Femmina" con una particolare sagomatura ed una estremità "Maschio"; il collegamento tra gli elementi rettilinei avviene tramite questa giunzione a "incastro" tra "Maschio e Femmina", grazie al quale l'uso dei giunti lineari (GTO) è limitato a poche situazioni. Nel caso di collegamento tra estremità "Maschio" si devono utilizzare i giunti lineari.

In tutti gli elementi rettilinei è presente una bordatura continua sui fianchi.

In centro ad ogni estremità delle basi un'area anulare a rilievo e appositamente forata, garantisce la "connessione elettrica".



PRESTAZIONI MECCANICHE

La presenza di una bordatura continua sui fianchi (bordi) sia delle basi che dei coperchi garantisce una maggiore tenuta ai carichi e consente l'assemblaggio di tutti i coperchi del sistema senza ricorso a viti o "clips", rendendoli "autoreggenti" purché, nei tratti verticali, siano assemblati tra loro con la vite di continuità di messa a terra.

L'assemblaggio dei vari componenti è realizzato tramite viti (con quadro sottotesta), dadi, rondelle, sempre da ordinare a parte.

Asole 10 x 7 mm lungo i bordi ed alle estremità dei bordi:

- H 50 n. 1 - H 80 n. 2 - H 100 n. 2.

PRESTAZIONI ELETTRICHE

La continuità elettrica è intrinsecamente garantita da tutti i componenti del sistema S5: elementi lineari, accessori, coperchi relativi.

Il dispositivo di "messa a terra" è costituito da un'area anulare a rilievo contrassegnata da apposito simbolo; nella verniciatura quest'area viene protetta da tappi asportabili.

Il numero e la tipologia della bulloneria è in funzione delle varie situazioni installative:

- nella giunzione a incastro delle basi: una vite M6 (per giunzione elettrica) e un dado flangiato/zigrinato;

GRADO DI PROTEZIONE IP

Secondo il grado di protezione fornito ai cavi, il sistema S5 può essere così classificato:

- IP 00: elementi rettilinei e accessori, senza coperchi.
- IP 20: elementi rettilinei con base forata e accessori, sempre con coperchi installati.
- IP 40: elementi rettilinei con base non forata e accessori, sempre con coperchi installati.
- IP 44: canale IP 40 con l'aggiunta di fasce protettive da montare a scatto in corrispondenza di ogni giunzione, guarnizioni adesive per i tratti verticali, coprigiunti delle basi (CGB) nelle sole giunzioni "Maschio-Maschio".

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

MATERIALI E FINITURE

- La **zincatura a caldo (tipo Sendzimir)** eseguita su lamiera d'acciaio DX51D secondo Norma UNI EN 10346 è classificata Z200, il valore nominale del rivestimento superficiale 14 µm.
- La **verniciatura** è eseguita dopo lavorazione su lamiera zincata a caldo mediante l'utilizzo di polvere epossipoliestere termoindurente autoestinguente; colore blu (non codificato secondo tabelle RAL) e grigio RAL 7035 (a richiesta altre colorazioni RAL) valore nominale del rivestimento superficiale 50 µm.
- La **zincatura a caldo per immersione dopo lavorazione** in zinco fuso è eseguita secondo la UNI EN ISO 1461 su acciaio tipo DC01 UNI EN 10130 valore del rivestimento superficiale secondo tabella seguente:

Valori minimi di spessore e massa del rivestimento per campioni non centrifugati				
Articolo e suo spessore	Spessore del rivestimento locale (minimo) ^{a)} µm	Massa del rivestimento locale (minimo) ^{a)} g/m ²	Spessore medio del rivestimento (minimo) ^{a)} µm	Massa media del rivestimento (minimo) ^{a)} g/m ²
Acciaio >6 mm	70	505	85	610
Acciaio da > 3 mm a ≥ 6 mm	55	395	70	505
Acciaio da ≥ 1,5 mm a ≤ 3 mm	45	325	55	395
Acciaio < 1,5 mm	35	250	45	325
Ghise ≥ 6 mm	70	505	80	575
Ghise ≤ 6 mm	60	430	70	505

NOTA: Questo prospetto è per un uso generico: specifiche norme di prodotto possono prevedere requisiti diversi con categorie diverse di spessore. I requisiti di massa di rivestimento locale e massa di rivestimento media sono definiti in questo prospetto come riferimento in caso di controversia.

a) Vedere punto 3.8.
b) Massa di rivestimento equivalente per la massa volumica di rivestimento nominale di 7,2 g/cm³ (vedere appendice D).
c) Vedere punto 3.8.

- La finitura **Inox** prevede l'impiego di acciaio inossidabile austenitico AISI 304 X5Cr-Ni18-10 (a richiesta AISI 316 L X2CrNiMo17-12-2) secondo norma UNI EN 10088-1.

SCELTA DEI TRATTAMENTI SUPERFICIALI IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE

Categorie ambientali, rischi di corrosione e tassi di corrosione UNI			
Codice	Categoria di corrosività	Rischio di corrosione	Tasso di corrosione Perdita media spessore zinco ^{a)} µm/anno
C1	Interno: asciutto	Molto basso	≤ 0,1
C2	Interno: condensa occasionale Esterno: area rurale esposta nell'entroterra	Basso	da 0,1 a 0,7
C3	Interno: alta umidità, leggero inquinamento dell'aria Esterno: area entroterra urbana o costiera temperata	Medio	da 0,7 a 2
C4	Interno: piscine, impianti chimici, ecc. Esterno: area industriale entroterra o costiera urbana	Alto	da 2 a 4
C5	Esterno: area industriale con alta umidità o area costiera ad alta salinità	Molto alto	da 4 a 8
Im2	Acqua marina in regioni temperate	Molto alto	da 10 a 20 ^{a)}

a) I valori di perdita di spessore sono identici a quelli forniti nella ISO 9223; eccetto che per i tassi di 2 µm (all'anno) o più le cifre sono arrotondate a numeri interi.
b) I tassi di corrosione dello zinco applicabili nel prospetto 2 sono indicati nell'intestazione di ogni sezione del prospetto. In prima approssimazione, la corrosione di tutte le superfici metalliche zincate avviene con lo stesso tasso a parità di condizioni ambientali. Ferro e acciaio si corrodono normalmente da 10 a 40 volte più velocemente dello zinco, avendo il tasso più alto solitamente in ambienti ad alto tenore di cloro. I rivestimenti di alluminio non hanno un tasso di corrosione lineare rispetto al tempo. Come riferimento si usano i risultati su lamiere piane forniti nella ISO 9223.
c) Cambiamento delle condizioni atmosferiche nel tempo. Negli ultimi 30 anni si è avuta una sostanziale diminuzione dell'inquinamento a livello mondiale, specialmente per quanto riguarda il biossido di zolfo. Questo significa che i tassi di corrosione (il prospetto è basato su dati dal 1990 al 1995) per ciascuna categoria ambientale sono molto inferiori rispetto ai dati storici; se l'inquinamento continuerà a diminuire, per il futuro ci si possono aspettare tassi anche minori.
d) L'acqua del mare temperata è meno corrosiva per lo zinco rispetto all'acqua salata tropicale, che solitamente ha una temperatura maggiore. Il presente prospetto è destinato all'uso con acqua marina temperata europea. In caso di condizioni tropicali si dovrebbe consultare uno specialista.

Ambiente	Codice	Sendzimir	Elettrozincato	Verniciato	Zincato a caldo dopo lavorazione	Inox AISI 304
Ambiente interno	C1	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Ambiente esterno normale	C2	Possibile	Possibile	Buono	Ottimo	Ottimo
Ambiente esterno marino	C5	Sconsigliato	Sconsigliato	Possibile	Buono	Ottimo
Ambiente industria alimentare	C3	Sconsigliato	Sconsigliato	Buono	Possibile	Ottimo
Ambiente acido	C4	Sconsigliato	Sconsigliato	Buono	Sconsigliato	Ottimo
Ambiente alcalino	C4	Sconsigliato	Sconsigliato	Buono	Possibile	Ottimo
Ambiente alogeno	C4	Sconsigliato	Sconsigliato	Buono	Sconsigliato	Ottimo

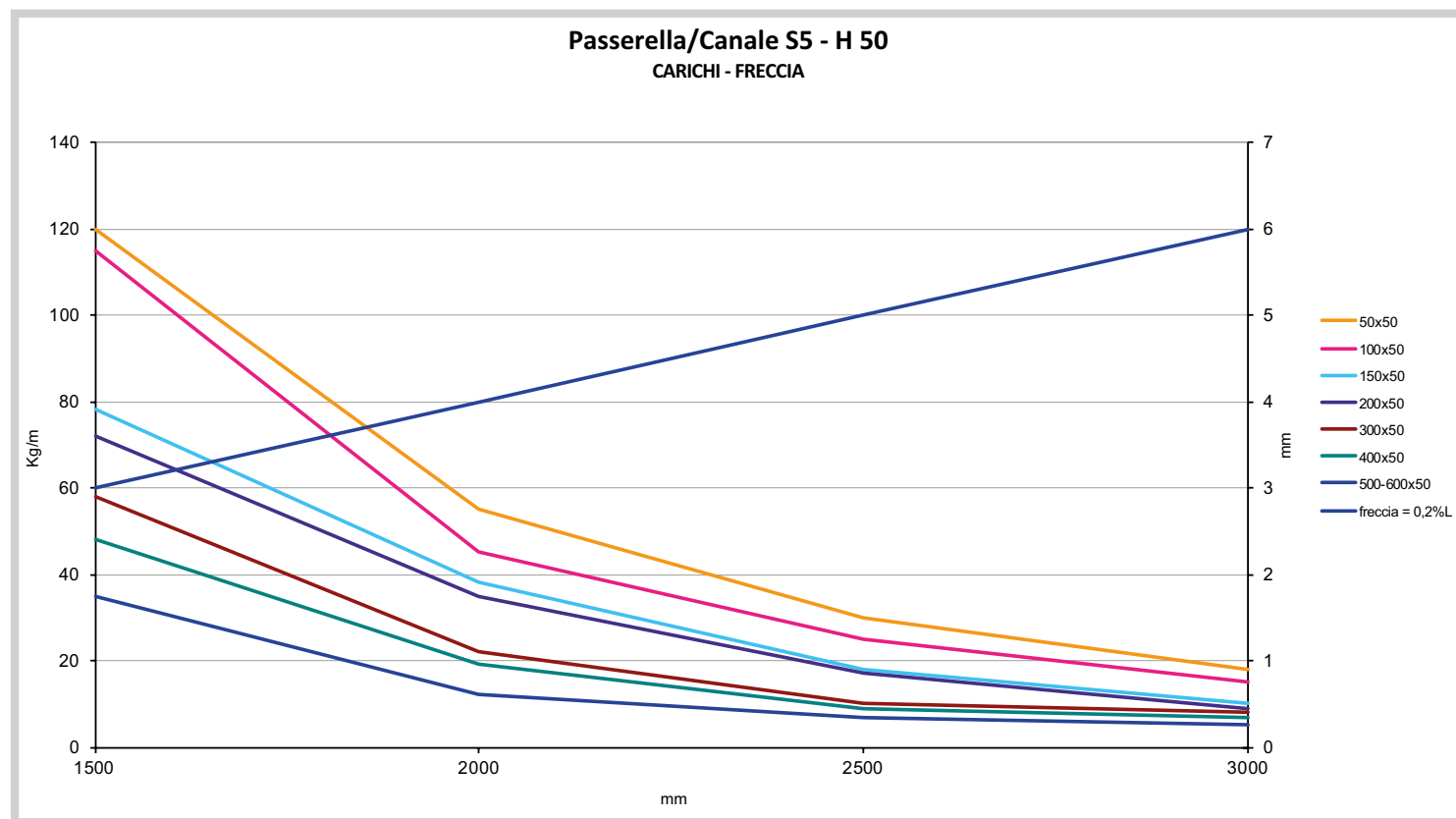
I valori riportati in tabella sono indicativi, molti fattori tipo; temperatura ambiente, concentrazione degli aggressivi chimici,... possono influenzare le resistenze dei vari trattamenti superficiali.

DIAGRAMMI DI CARICO H50 / H50 LOADING GRAPHS

I valori riportati nei diagrammi si riferiscono a elementi rettilinei in acciaio zincato Sendzimir della serie S5.

Le prove di carico sono state eseguite nelle seguenti condizioni:

- carico uniformemente distribuito (C.U.D.),
- elementi rettilinei non vincolati agli elementi d'appoggio,
- giunzione "a incastro" in mezzzeria,
- freccia massima " f " $\leq 0,2\%$ L, in mezzzeria della campata L,
- temperatura $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

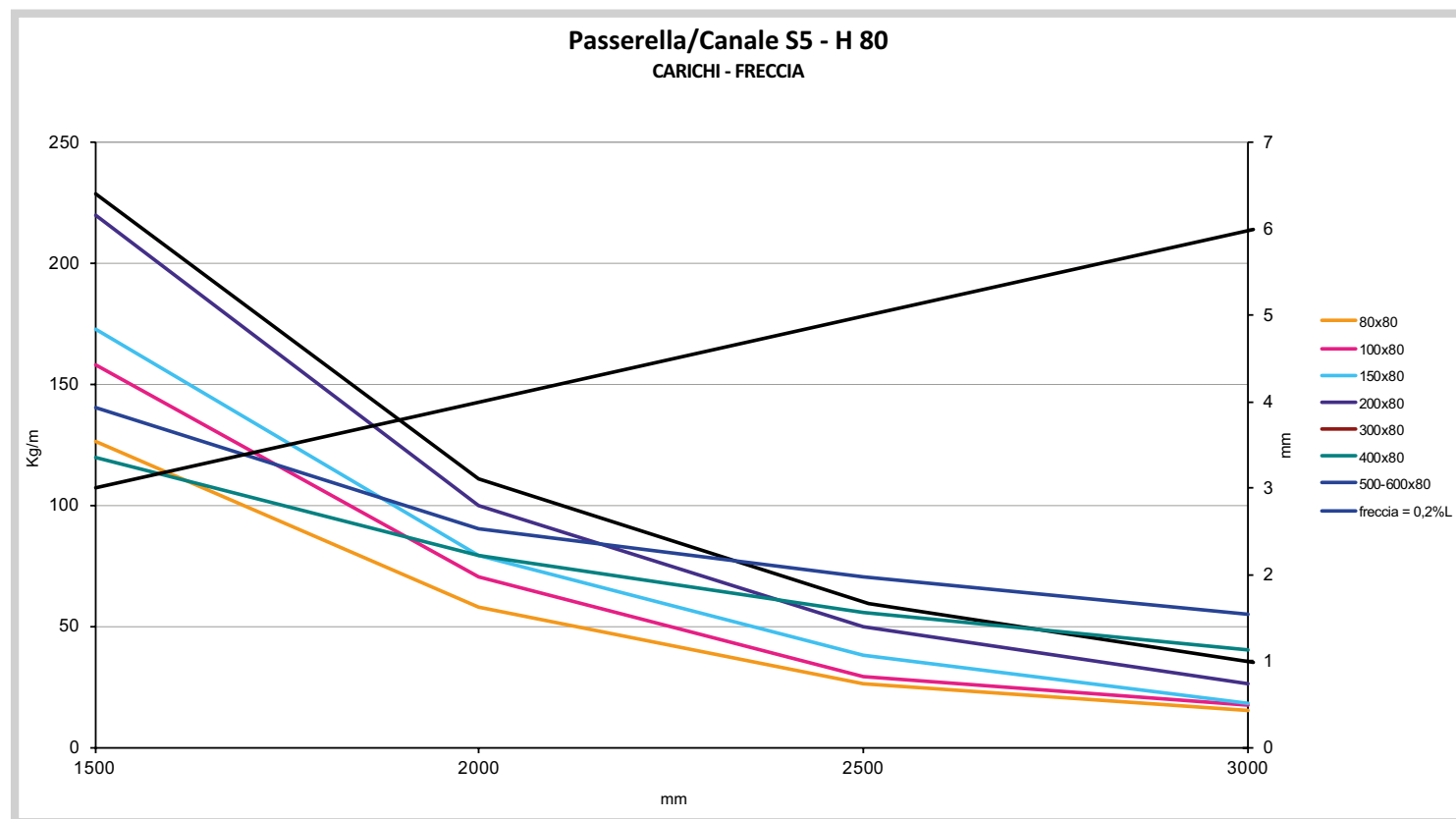


DIAGRAMMI DI CARICO H80 / H80 LOADING GRAPHS

I valori riportati nei diagrammi si riferiscono a elementi rettilinei in acciaio zincato Sendzimir della serie S5.

Le prove di carico sono state eseguite nelle seguenti condizioni:

- carico uniformemente distribuito (C.U.D.),
- elementi rettilinei non vincolati agli elementi d'appoggio,
- giunzione "a incastro" in mezzzeria,
- freccia massima " f " $\leq 0,2\%$ L, in mezzzeria della campata L,
- temperatura $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

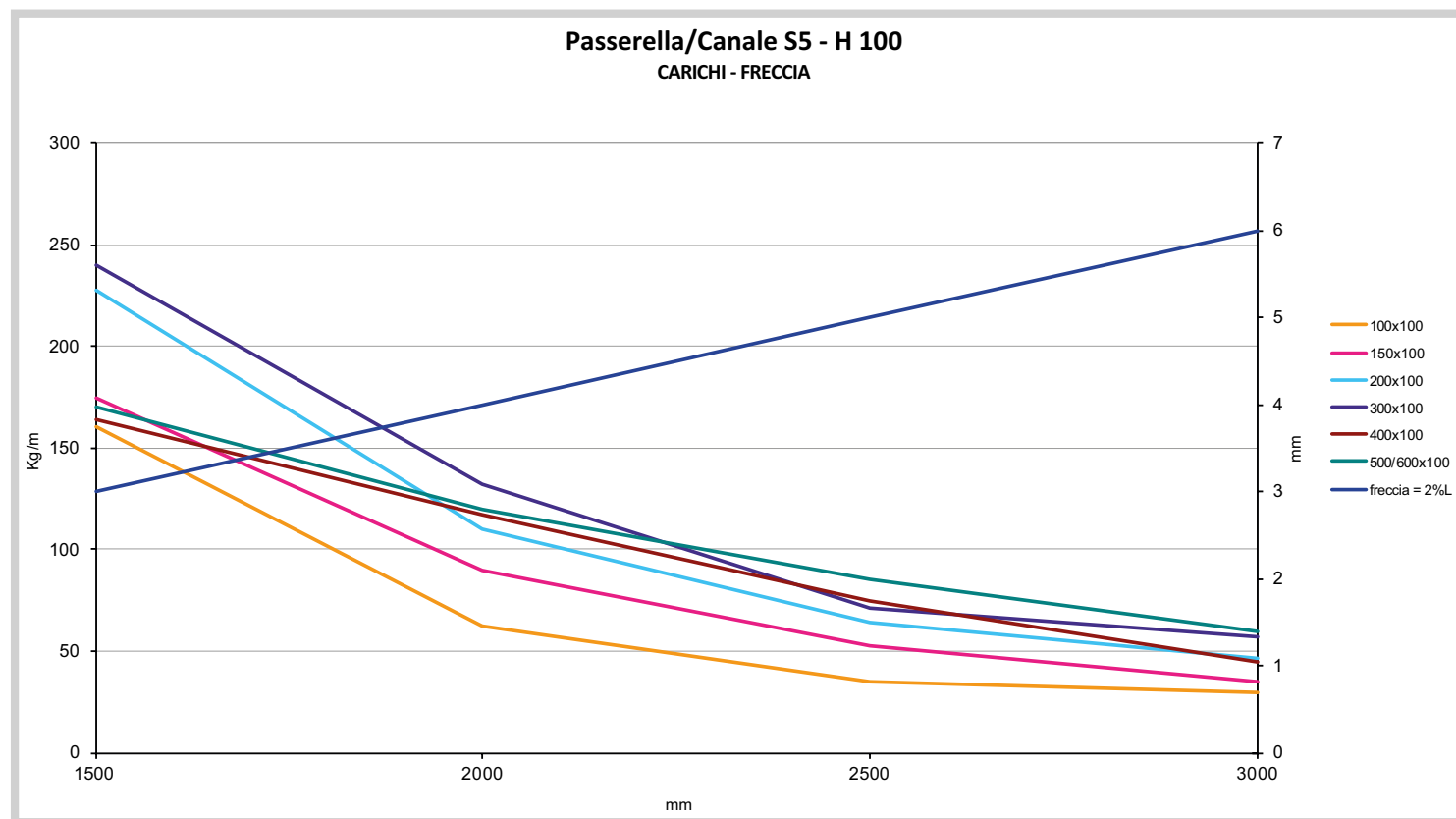


DIAGRAMMI DI CARICO H100 / H100 LOADING GRAPHS

I valori riportati nei diagrammi si riferiscono a elementi rettilinei in acciaio zincato Sendzimir della serie S5.

Le prove di carico sono state eseguite nelle seguenti condizioni:

- carico uniformemente distribuito (C.U.D.),
- elementi rettilinei non vincolati agli elementi d'appoggio,
- giunzione "a incastro" in mezzzeria,
- freccia massima " f " $\leq 0,2\%$ L, in mezzzeria della campata L,
- temperatura $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.



ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS

FORATI

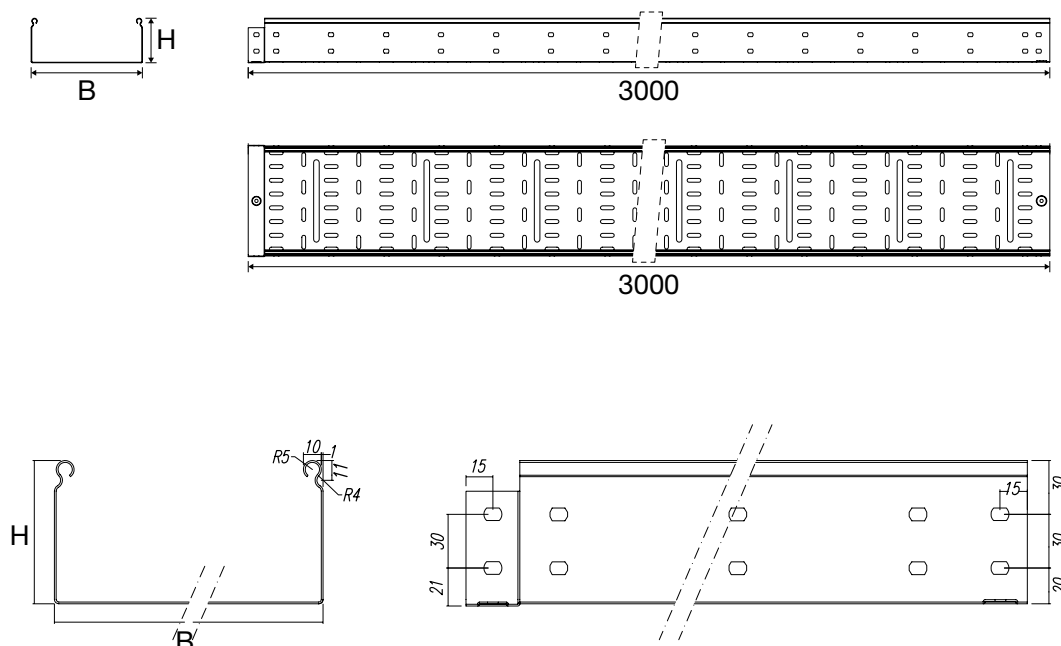
In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
 In acciaio zincato Sendzimir e verniciato con resine epossipoliestere colore blu (VB) o grigio RAL 7035 (VG).
 In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
 In acciaio Inox - AISI 304 (IX).
 Base forata, con asole 7 x 25 mm.
 Bordi forati, con asole 7 x 10 mm.
 NOTA: IP 20 solo se muniti di coperchi.

*T.U.A. = Area Teorica Utilizzabile per contenere cavi.

PERFORATED

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
 In Sendzimir galvanized steel and painted with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In hot galvanized steel after machining (ZF).
 In stainless steel - AISI 304 (IX).
 Perforated bottom, with slots 7 x 25 mm.
 Perforated sides, with slots 7 x 10 mm.
 NOTE: IP 20 only if equipped by covers.

*T.U.A. = Theoretical Usable Area for containing cables.



Lungh. Length L	Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code VB	Codice Code VG	Codice Code ZF	Codice Code IX	T.U.A.* cm ²	Spessore Thickness mm	Kg.m Kg.m	Conf.m Pack.m
3000	50	50	1010001	1110001	1210001	1710001	1410001	25	0,6	0,80	24
		100	1010003	1110003	1210003	1710003	1410003	49	0,6	1,04	24
		150	1010004	1110004	1210004	1710004	1410004	74	0,6	1,27	24
		200	1010005	1110005	1210005	1710005	1410005	98	0,8	2,01	18
		300	1010006	1110006	1210006	1710006	1410006	147	1,0	3,30	12
		400	1010007	1110007	1210007	1710007	1410007	196	1,1	4,49	6
	80	500	1010008	1110008	1210008	1710008	1410008	245	1,1	5,35	6
		600	1010009	1110009	1210009	1710009	1410009	295	1,1	6,22	6
		80	1010201	1110201	1210201	1710201	1410201	62	0,6	1,22	24
		100	1010202	1110202	1210202	1710202	1410202	78	0,6	1,32	24
		150	1010203	1110203	1210203	1710203	1410203	118	0,6	1,55	24
		200	1010204	1110204	1210204	1710204	1410204	157	0,8	2,39	18
	100	300	1010205	1110205	1210205	1710205	1410205	236	1,0	3,77	12
		400	1010206	1110206	1210206	1710206	1410206	315	1,1	5,01	6
		500	1010207	1110207	1210207	1710207	1410207	395	1,1	5,87	6
		600	1010208	1110208	1210208	1710208	1410208	475	1,1	6,74	6
		100	1010401	1110401	1210401	1710401	1410401	98	0,6	1,51	24
		150	1010402	1110402	1210402	1710402	1410402	148	0,6	1,74	24
		200	1010403	1110403	1210403	1710403	1410403	197	0,8	2,64	18
		300	1010404	1110404	1210404	1710404	1410404	296	1,0	4,08	12
		400	1010405	1110405	1210405	1710405	1410405	395	1,1	5,35	6
		500	1010406	1110406	1210406	1710406	1410406	495	1,1	6,22	6
		600	1010407	1110407	1210407	1710407	1410407	595	1,1	7,08	6



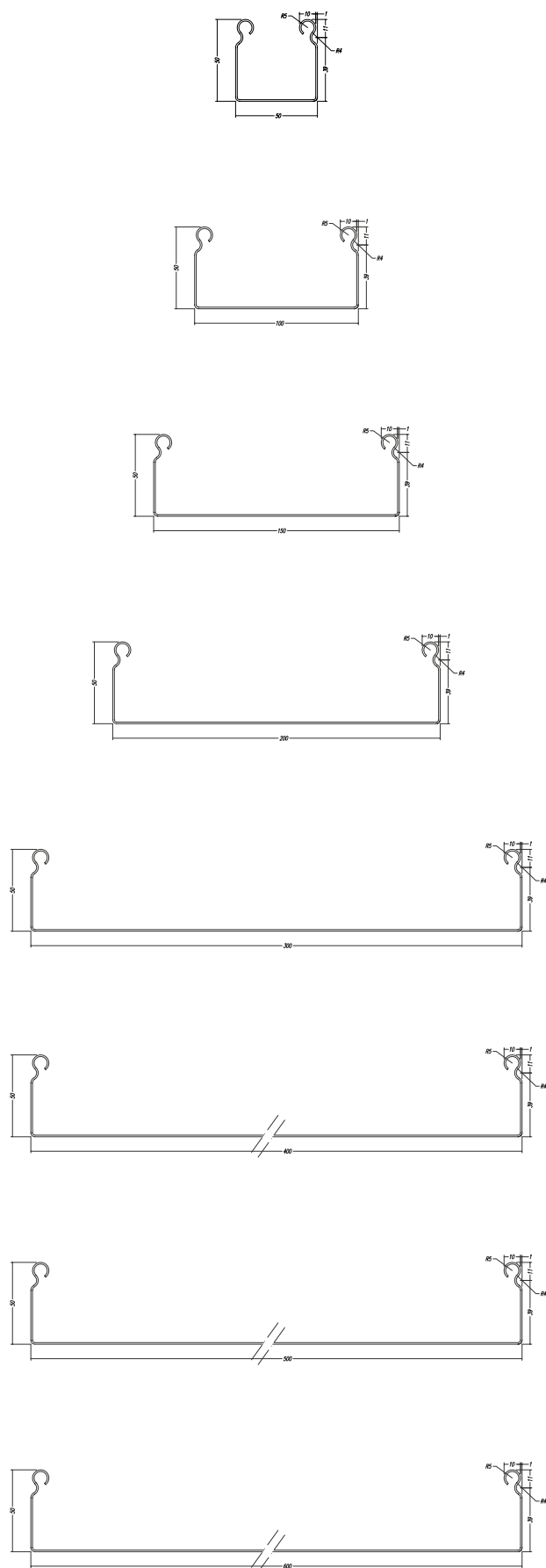
IP 20

A norme CEI EN 50085-1/A1:2013-06, EN 50085-2-1/A1:2011-10 / CEI EN Standard 50085-1/A1:2013-06, EN 50085-2-1/A1:2011-10.
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

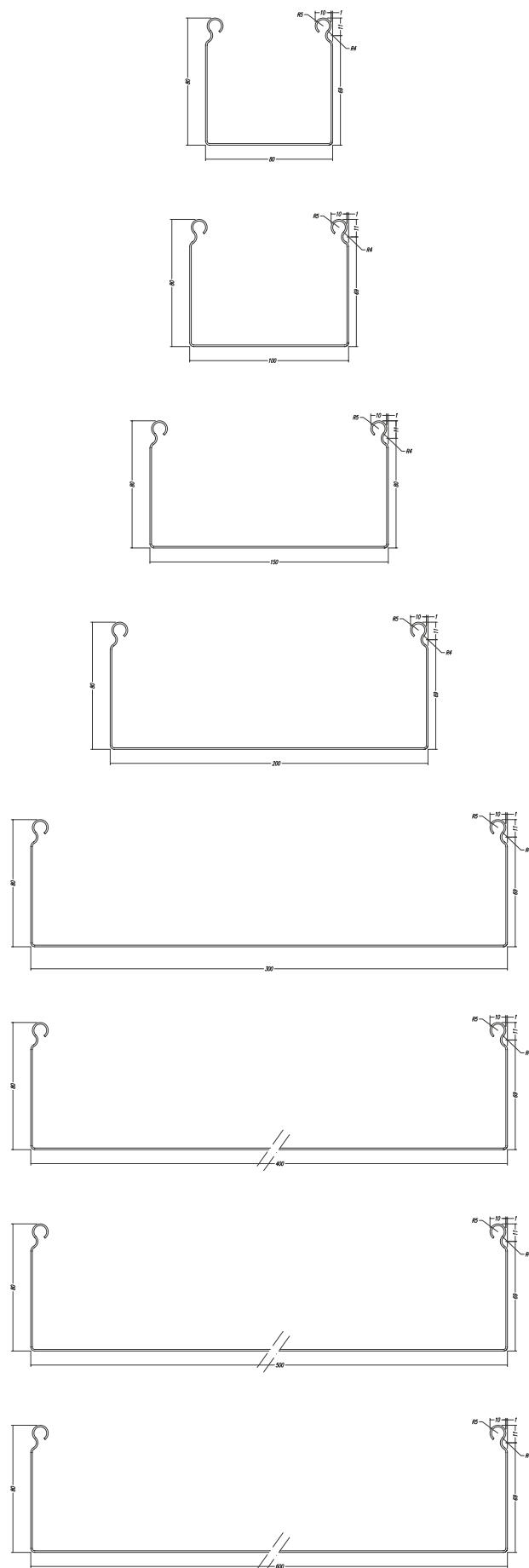
S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

BORDO H50 / H50 HEIGHT



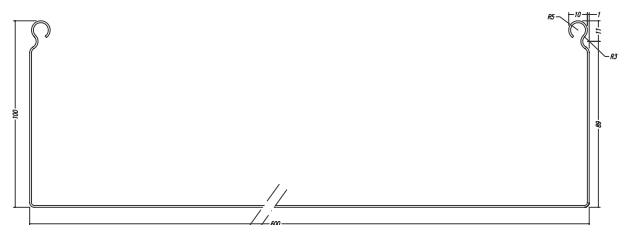
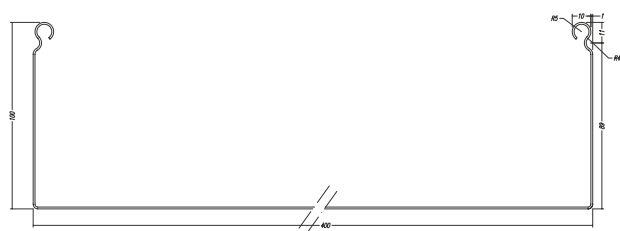
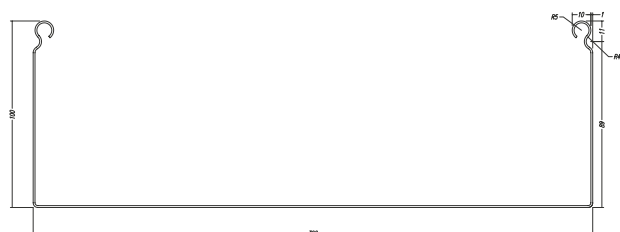
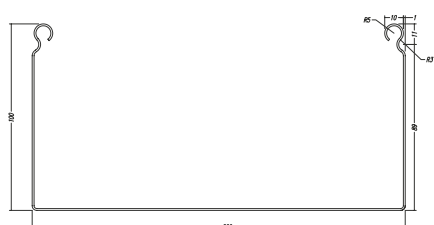
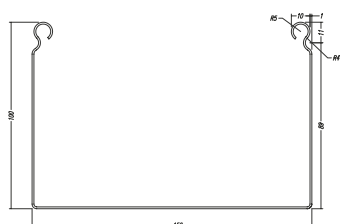
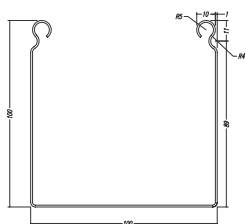
BORDO H80 / H80 HEIGHT



S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

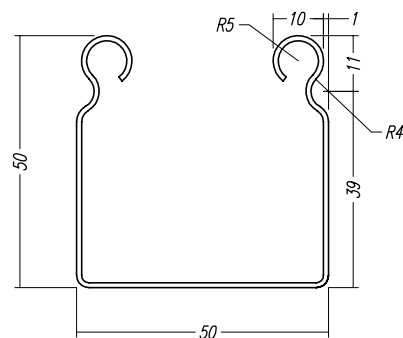
BORDO H100 / H100 HEIGHT



S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

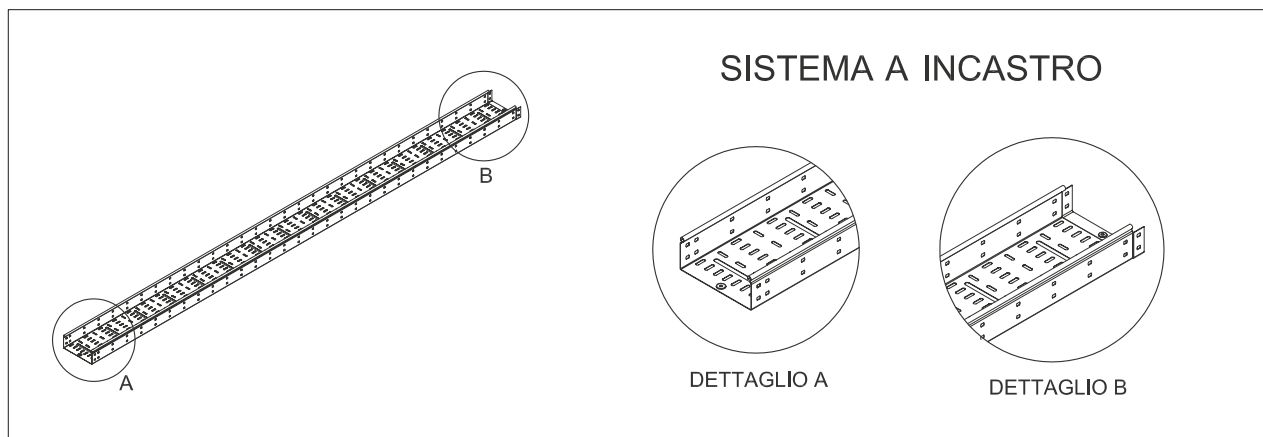
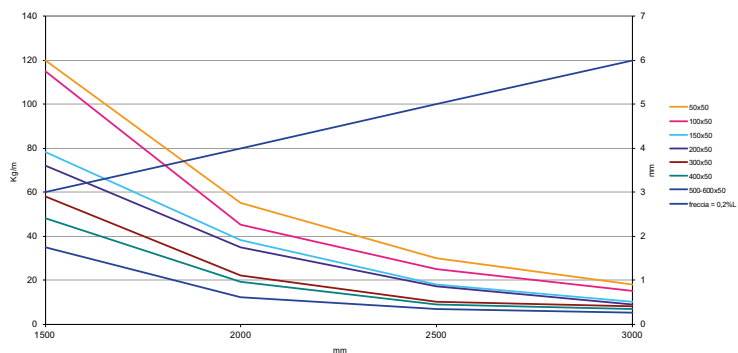
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 50 x 50



IP 40

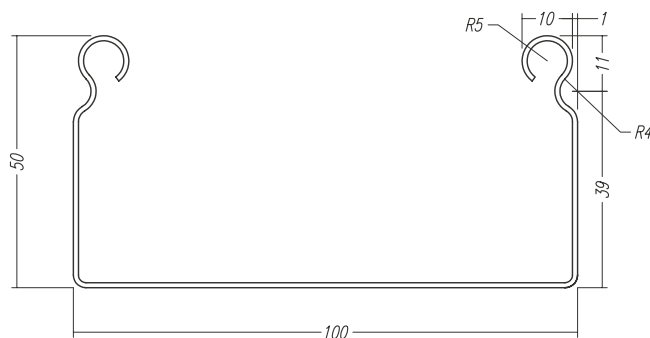
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

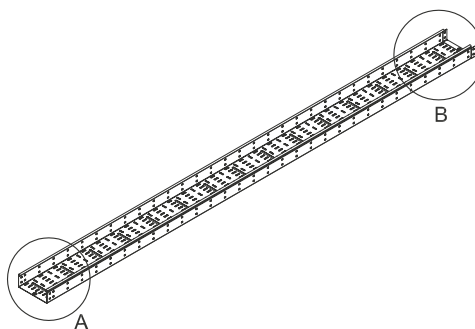
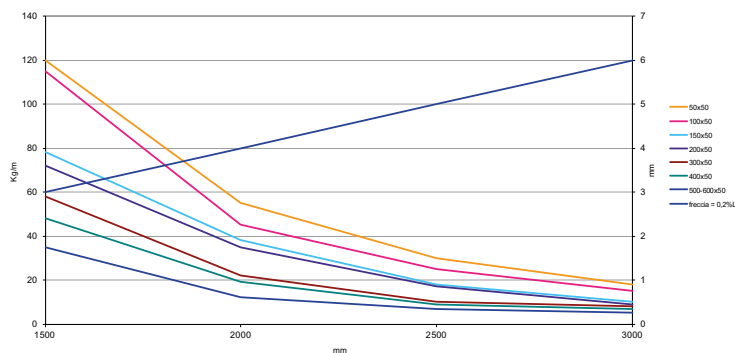
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 100 x 50

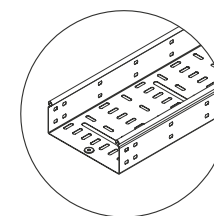


IP 40

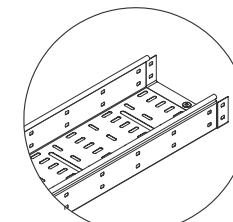
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

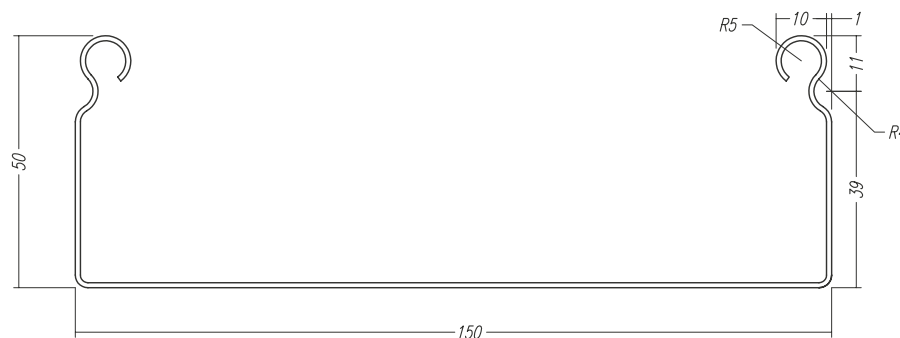


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

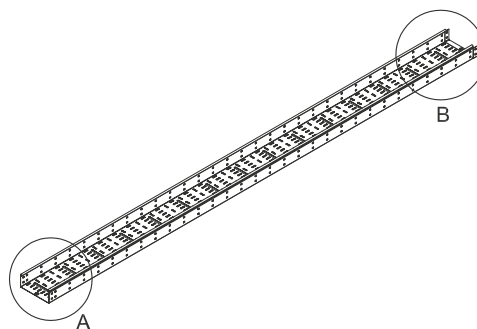
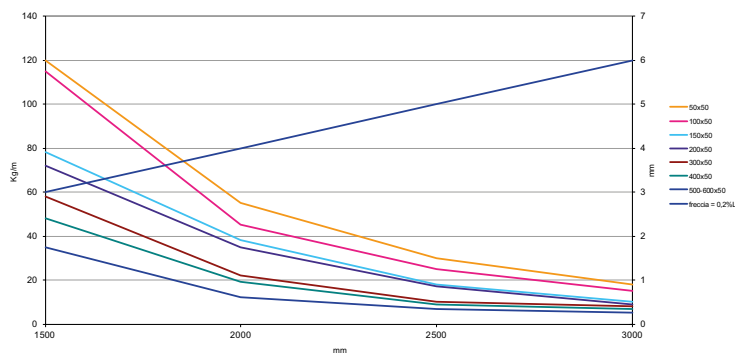
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 150 x 50

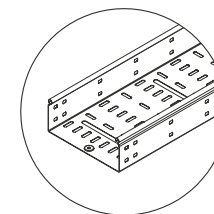


IP 40

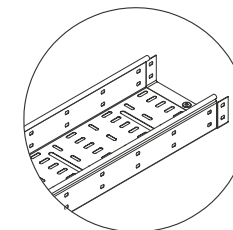
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A



DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

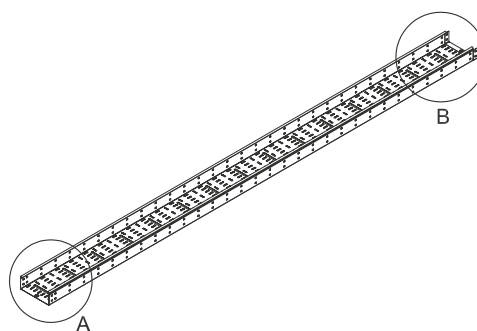
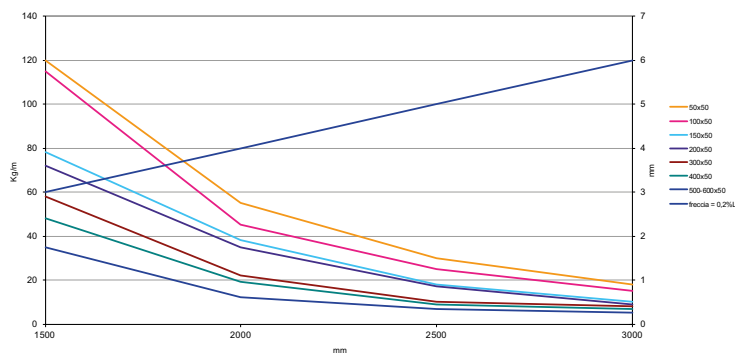
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 200 x 50

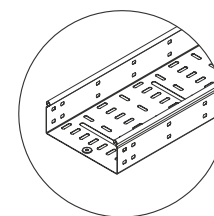


IP 40

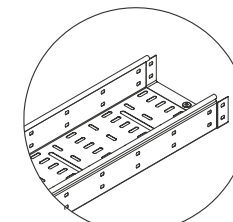
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A



DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

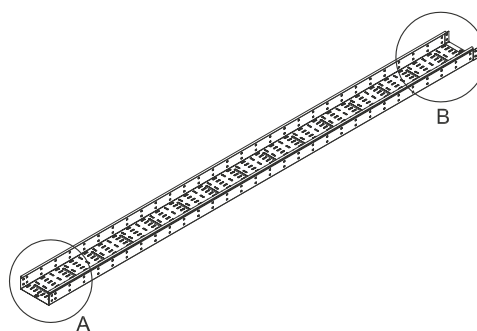
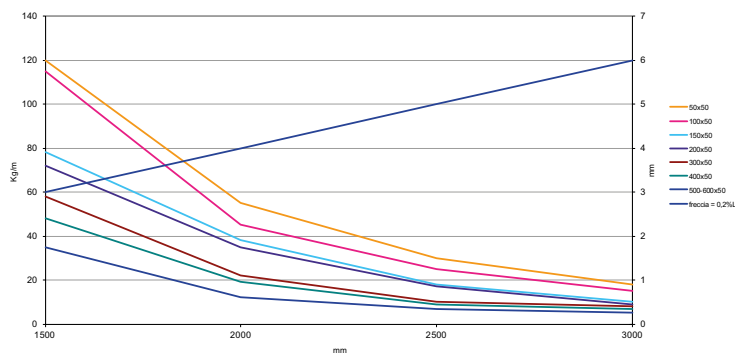
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 300 x 50

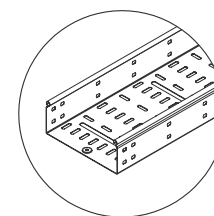


IP 40

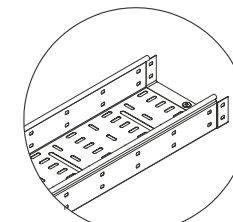
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO

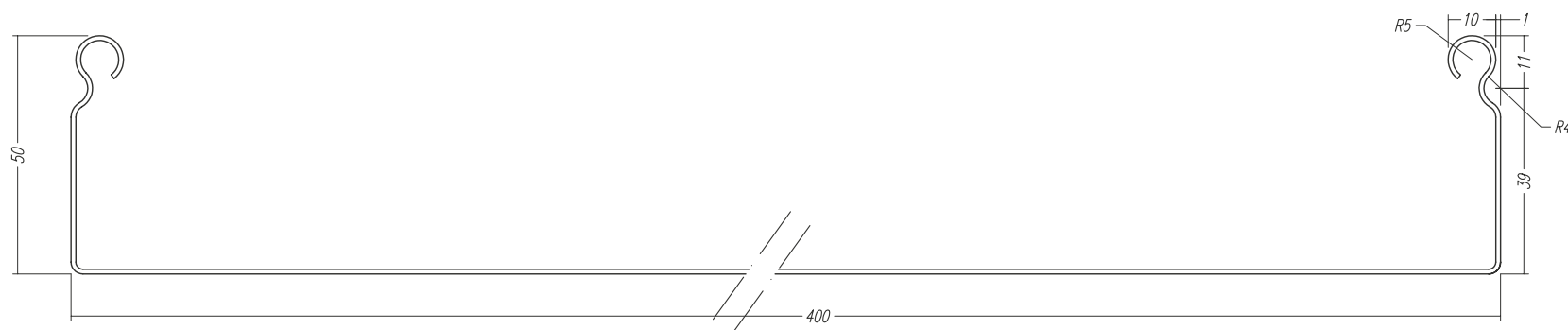


DETTAGLIO A



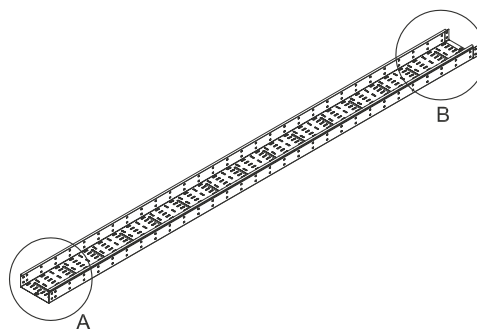
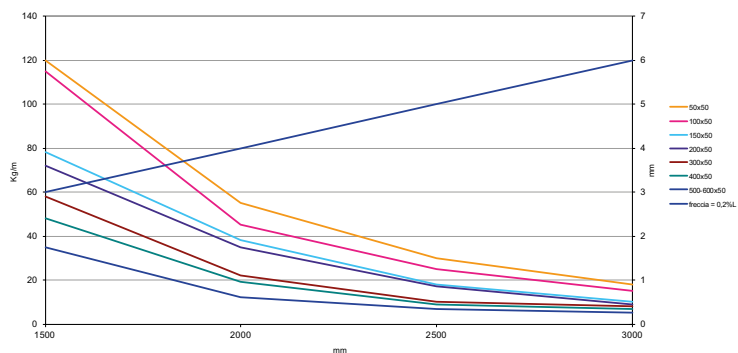
DETTAGLIO B

SCHEDE TECNICA dim. 400 x 50

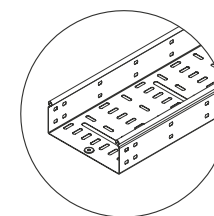


IP 40

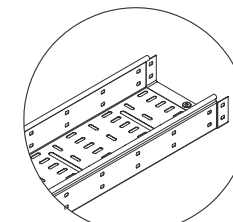
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

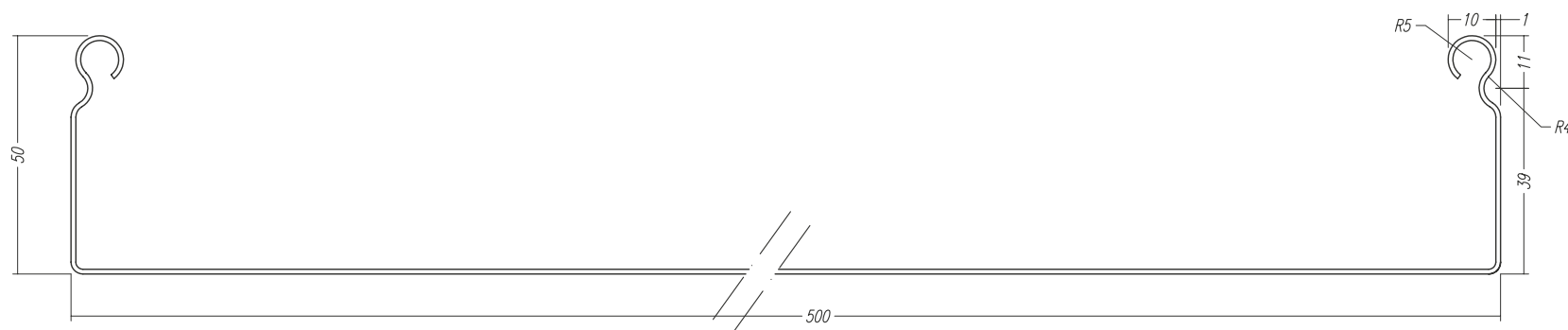


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

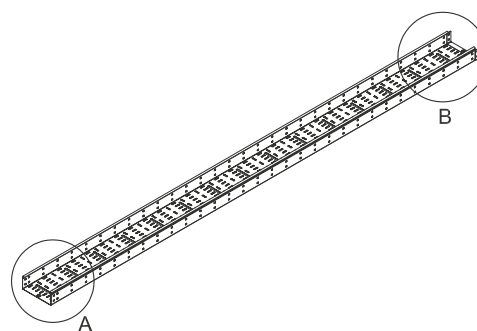
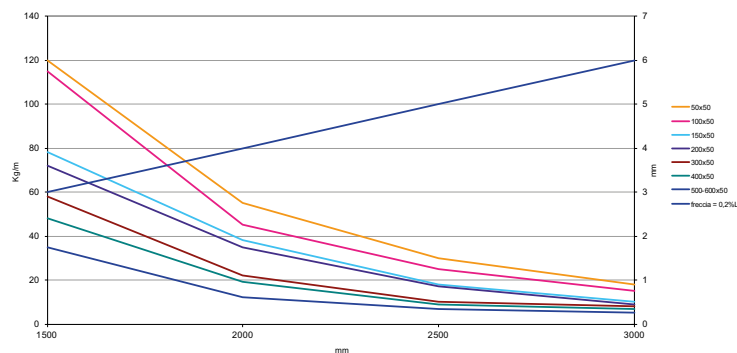
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 500 x 50

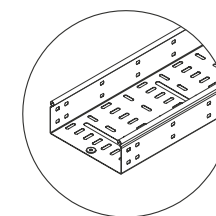


IP 40

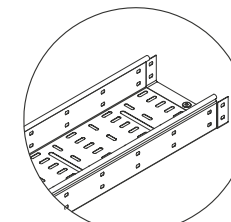
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

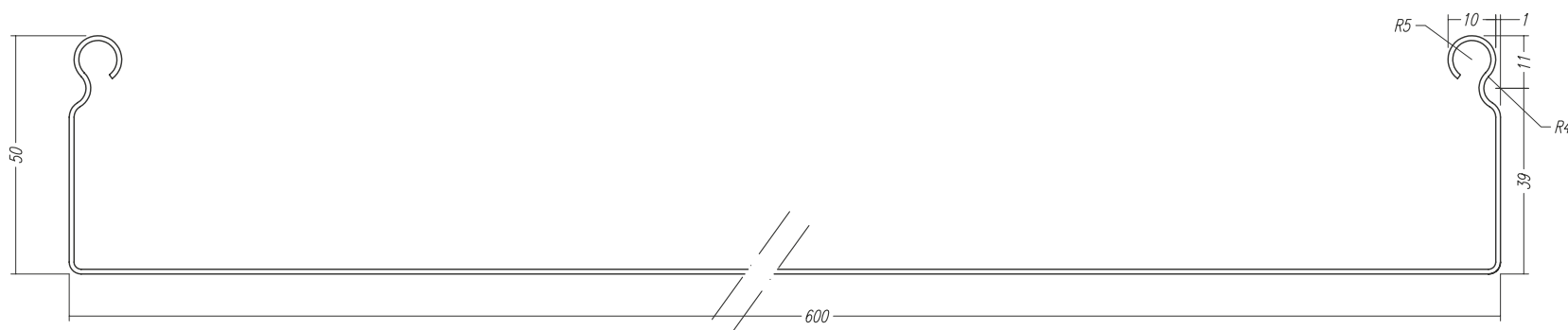


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

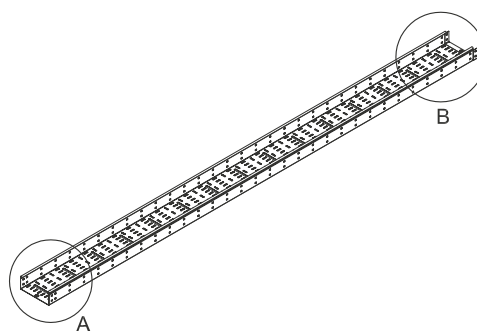
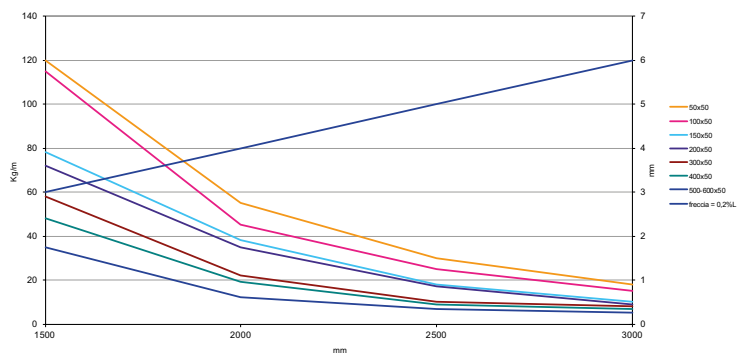
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 600 x 50

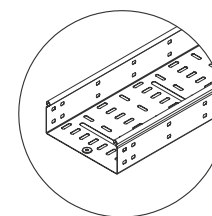


IP 40

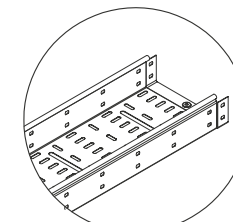
Passerella/Canale S5 - H 50
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

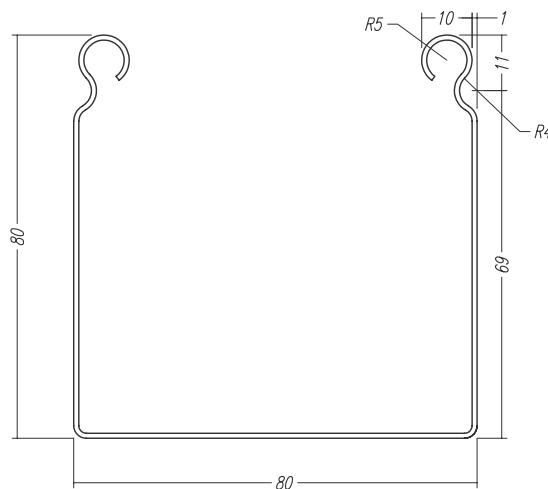


DETTAGLIO B

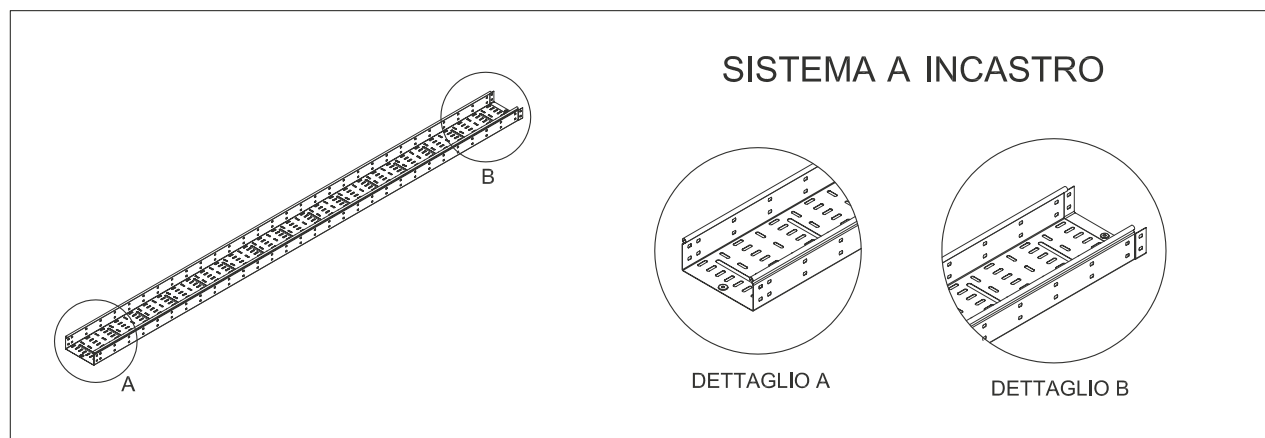
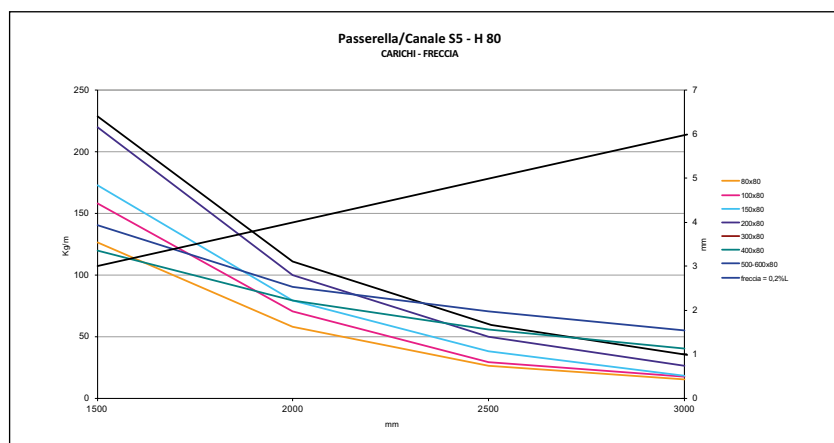
S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 80 x 80



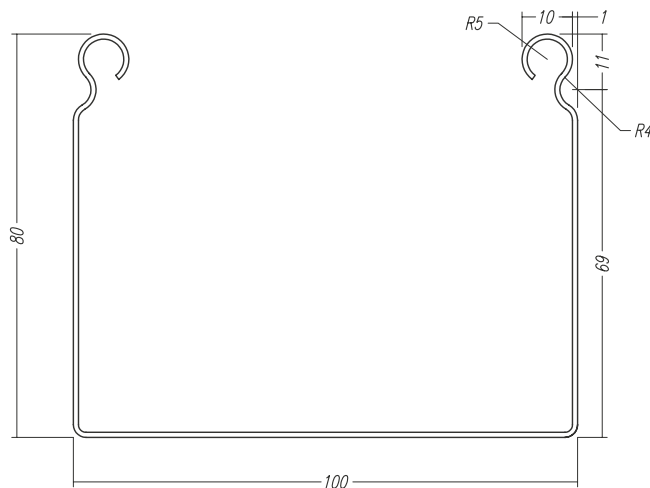
IP 40



S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

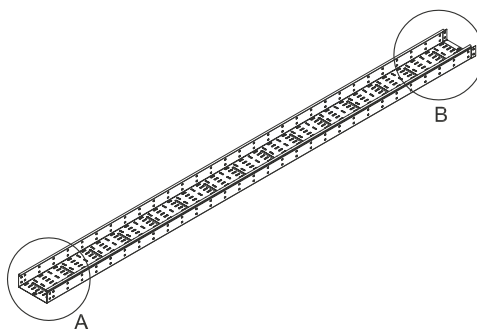
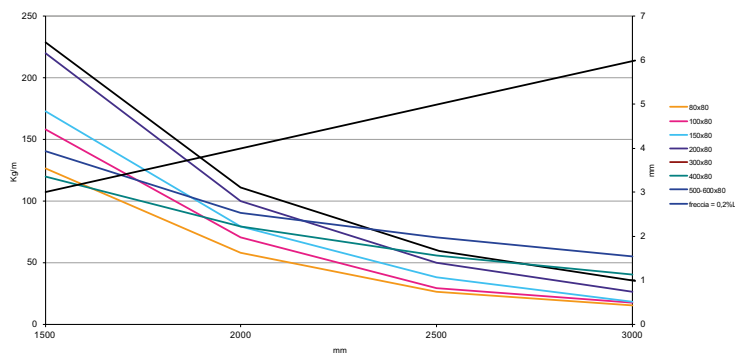
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 100 x 80

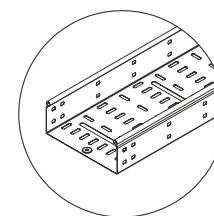


IP 40

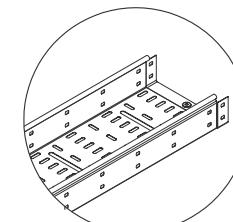
Passerella/Canale S5 - H 80
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

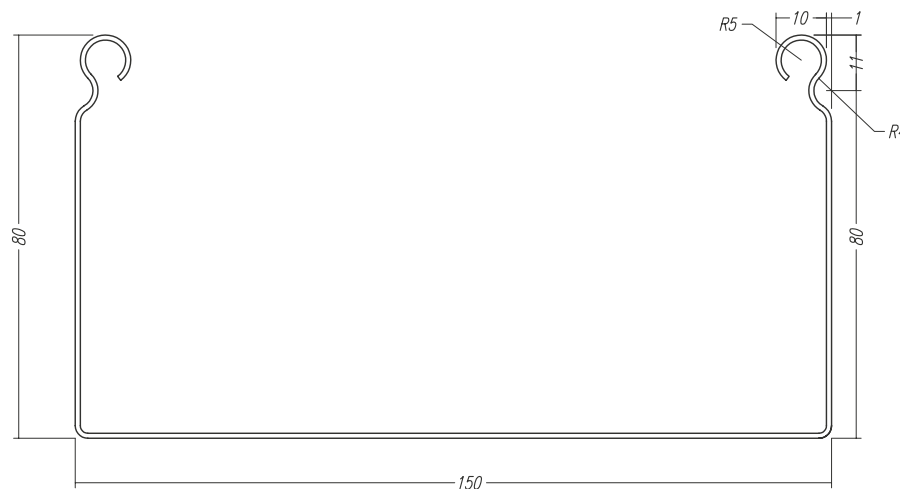


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

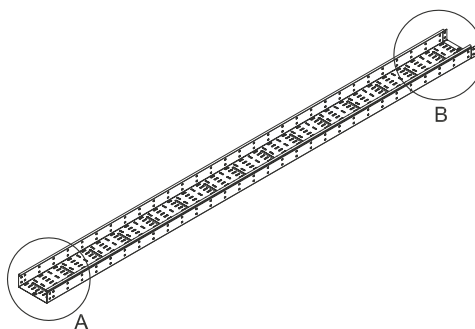
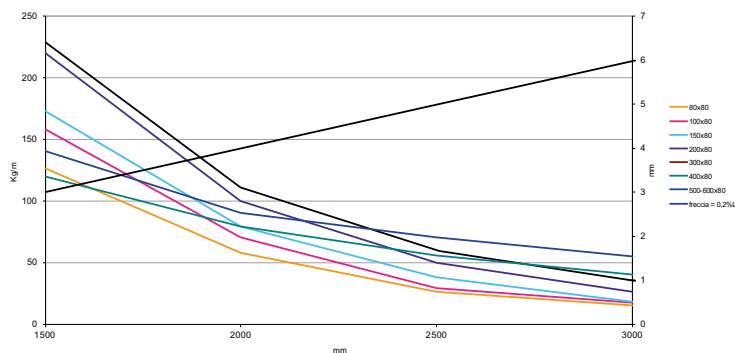
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 150 x 80

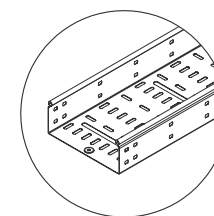


IP 40

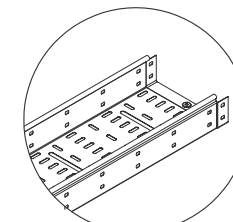
Passerella/Canale S5 - H 80
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO

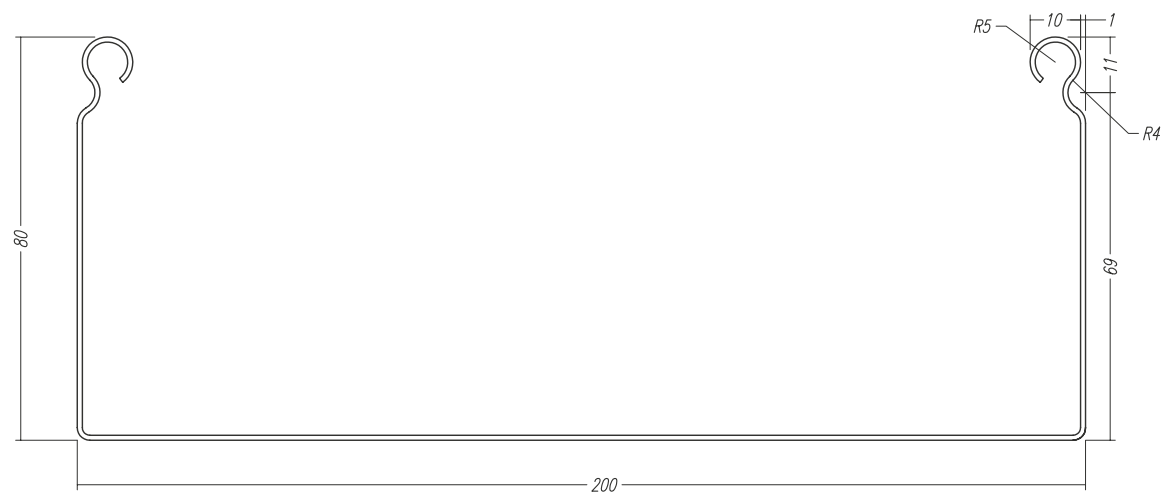


DETTAGLIO A



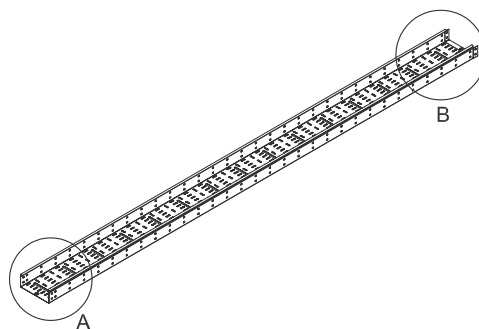
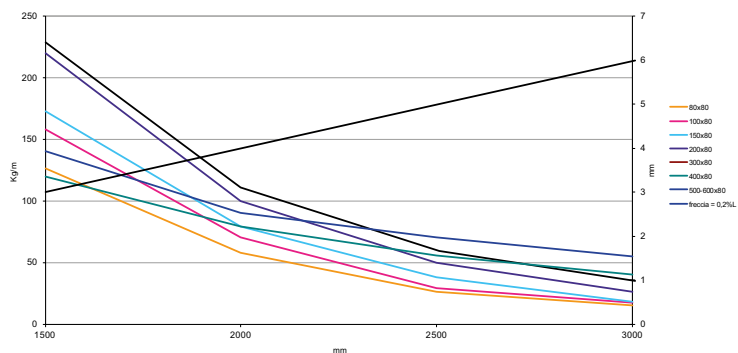
DETTAGLIO B

SCHEDE TECNICA dim. 200 x 80

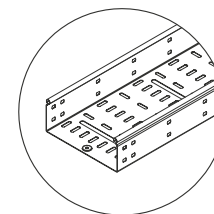


IP 40

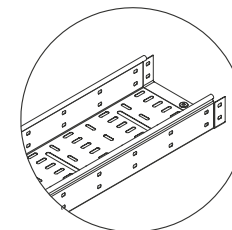
Passerella/Canale S5 - H 80
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

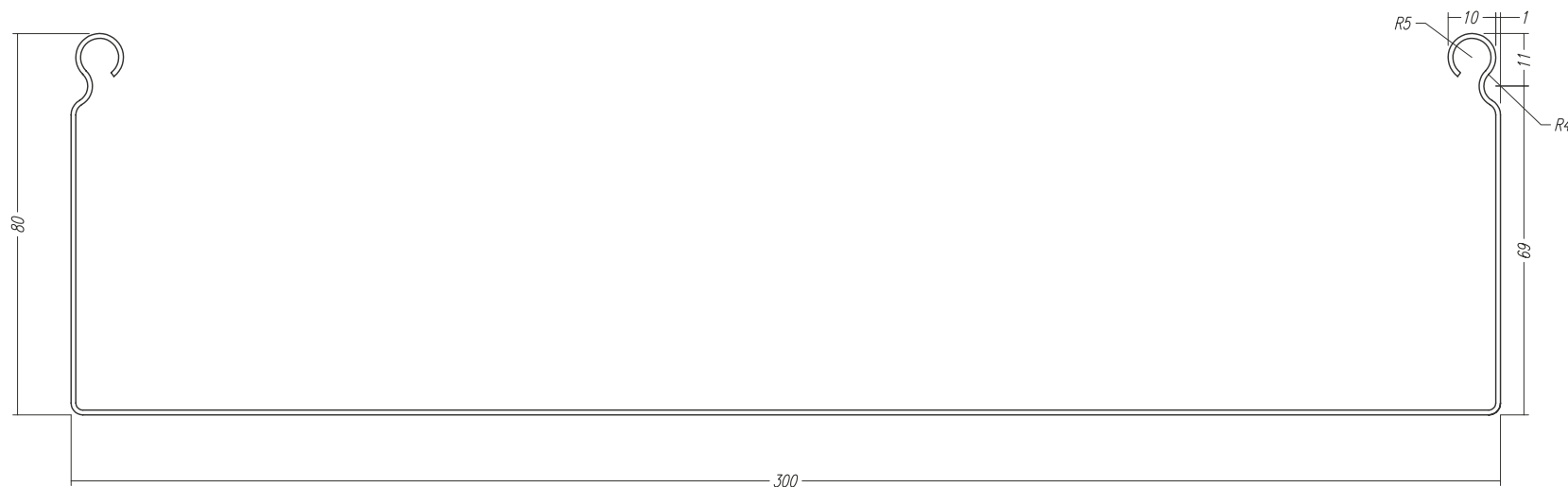


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

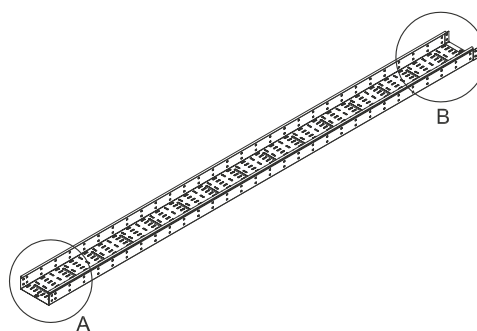
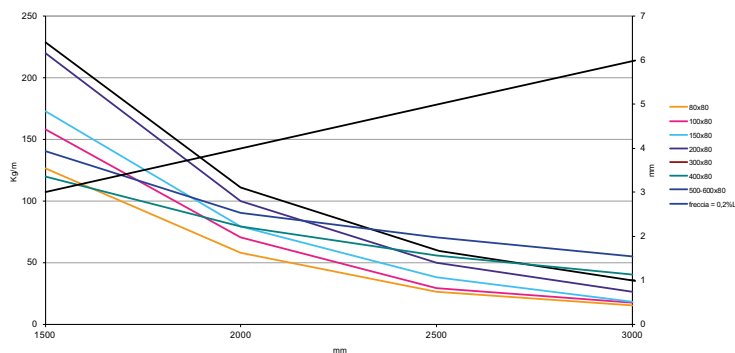
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 300 x 80

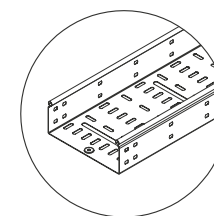


IP 40

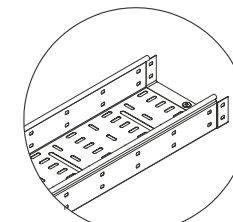
Passerella/Canale S5 - H 80
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

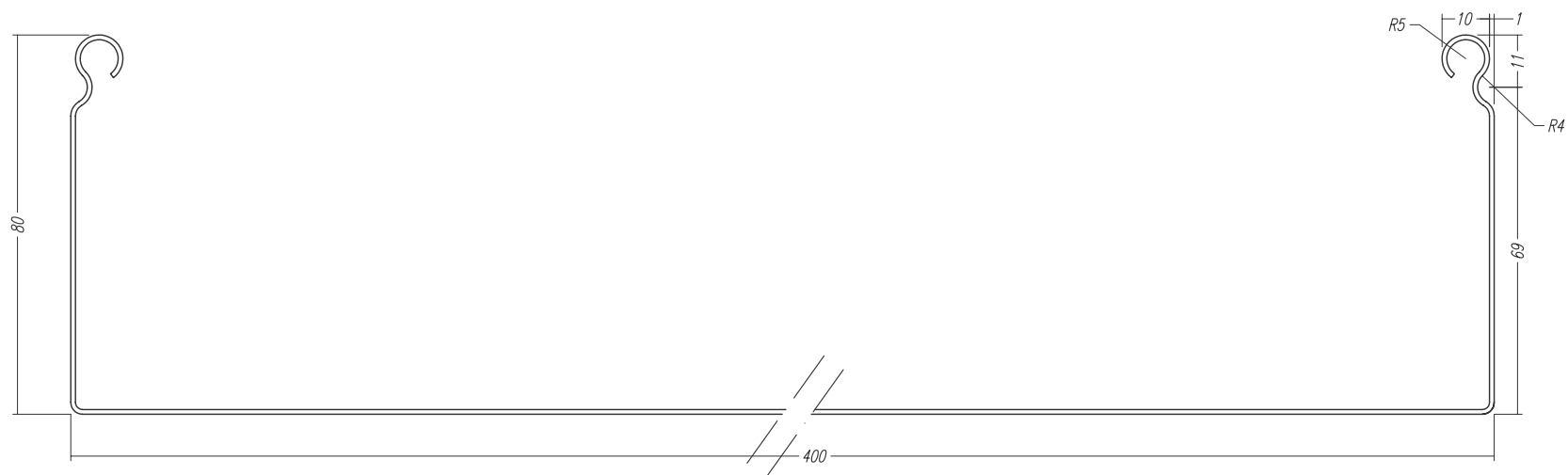


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

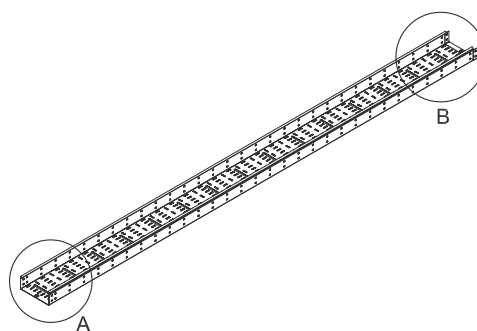
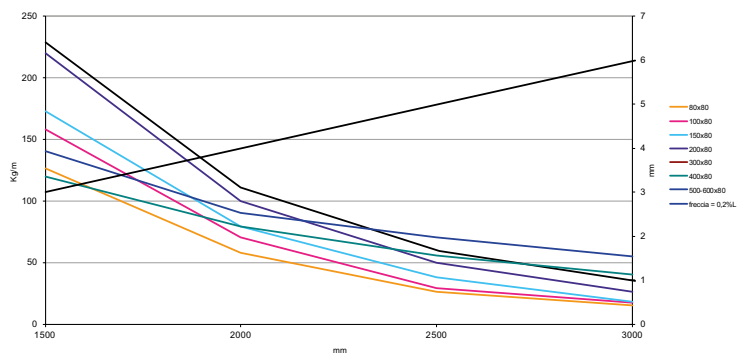
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 400 x 80

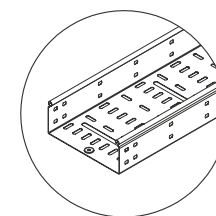


IP 40

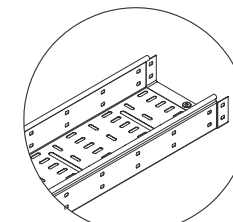
Passerella/Canale S5 - H 80
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

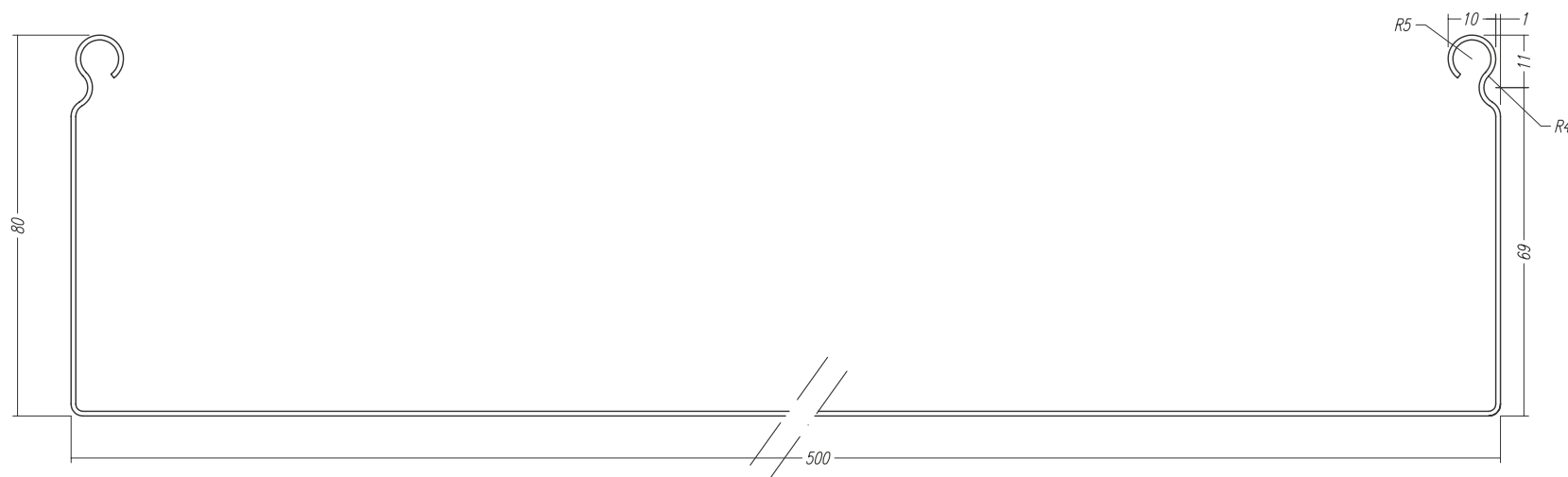


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

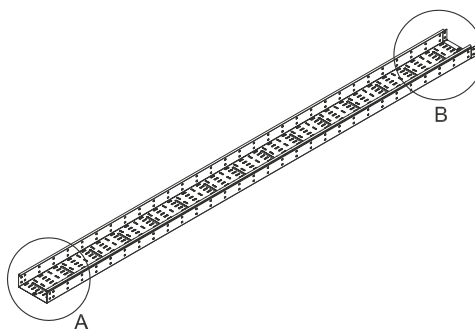
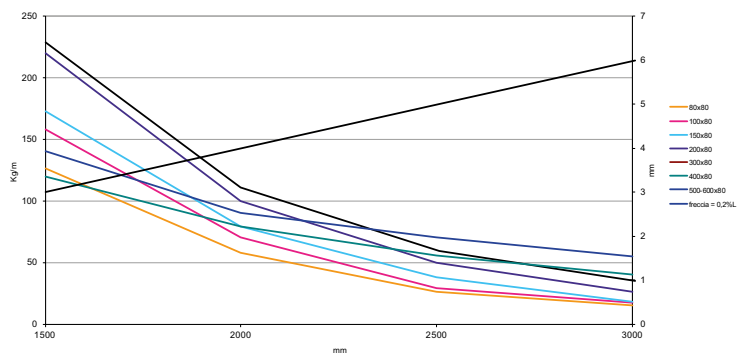
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 500 x 80

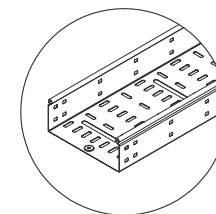


IP 40

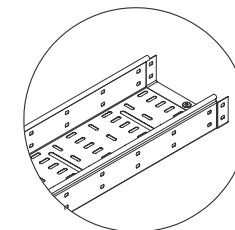
Passerella/Canale S5 - H 80
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

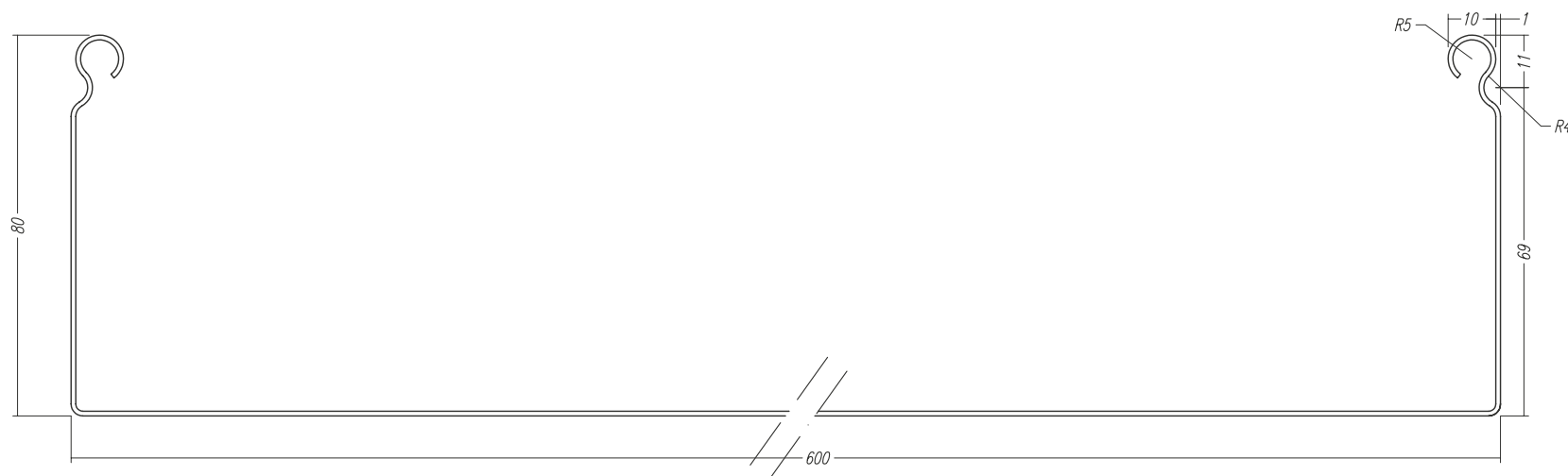


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

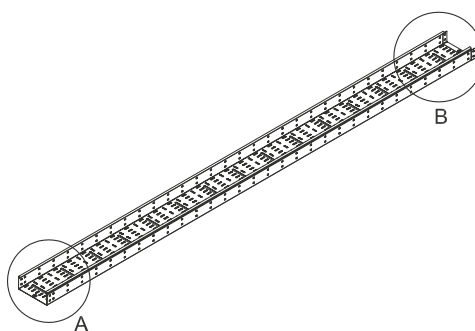
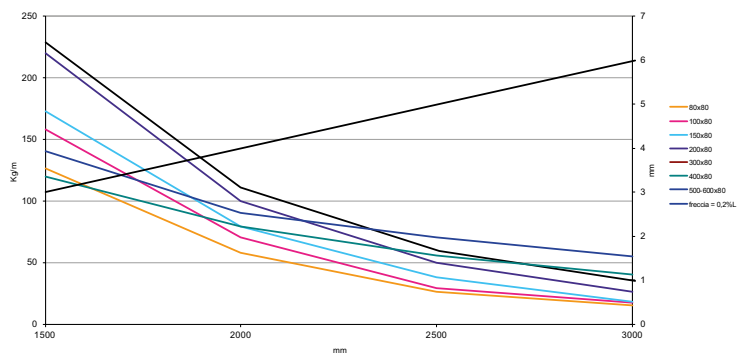
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 600 x 80

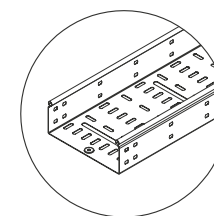


IP 40

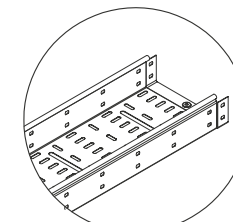
Passerella/Canale S5 - H 80
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

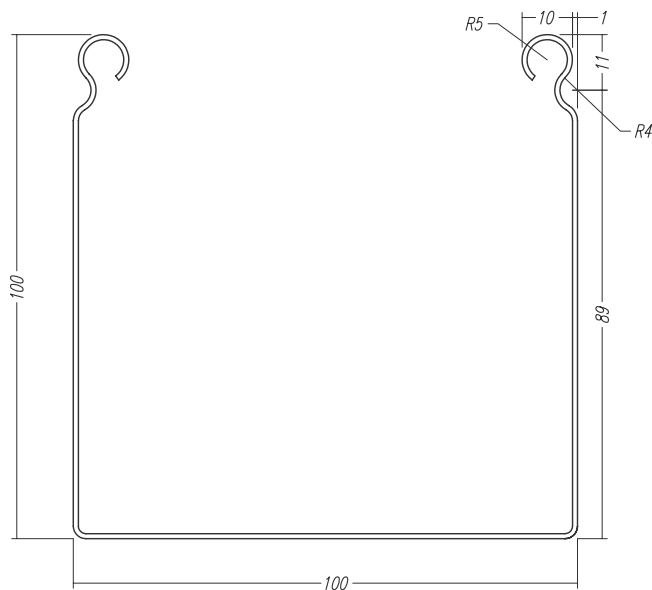


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

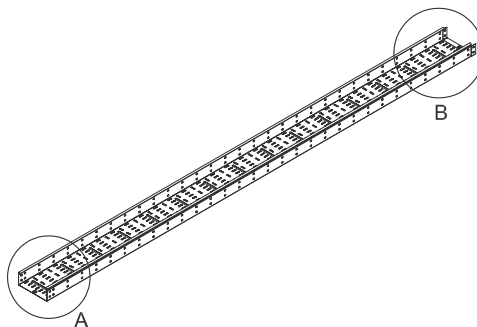
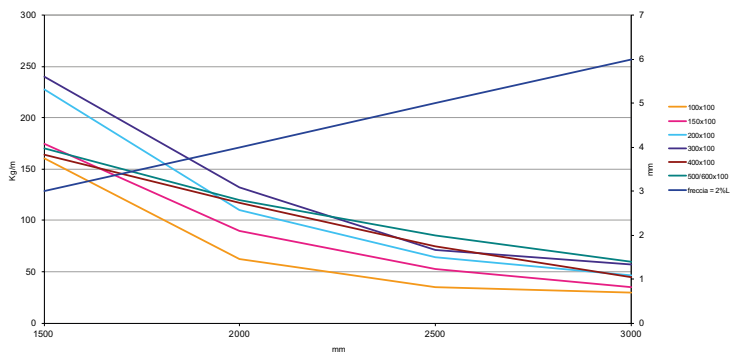
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 100 x 100

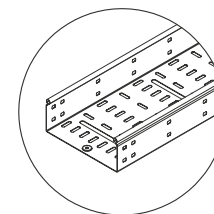


IP 40

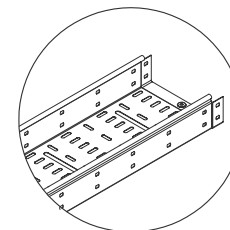
Passerella/Canale S5 - H 100
CARICHI - FRECCE



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A



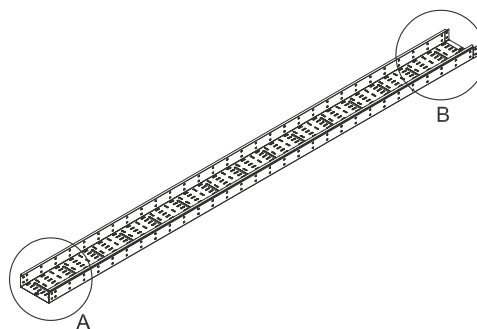
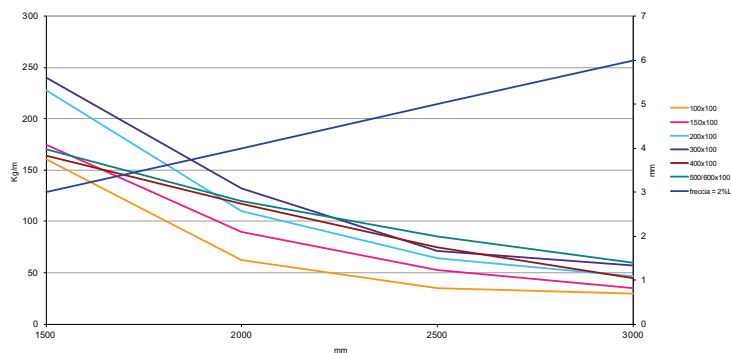
DETTAGLIO B

SCHEDE TECNICA dim. 150 x 100

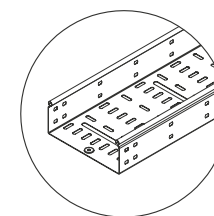


IP 40

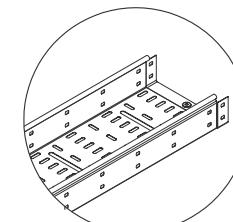
Passerella/Canale S5 - H 100
CARICHI - FRECCE



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A



DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

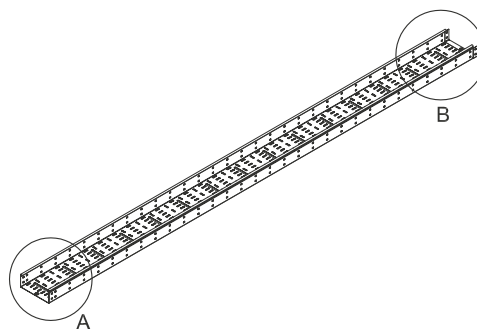
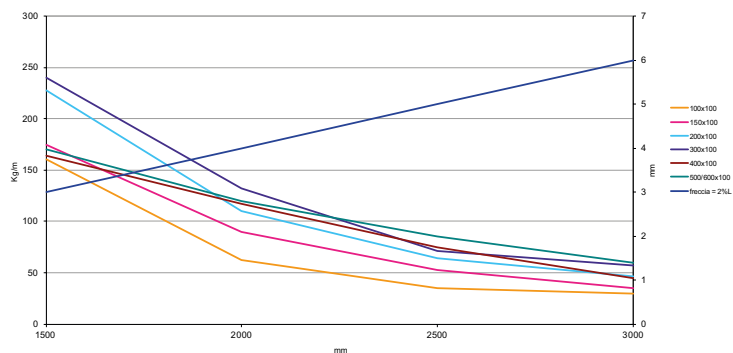
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 200 x 100

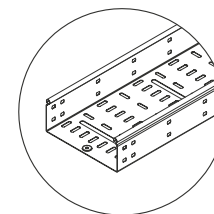


IP 40

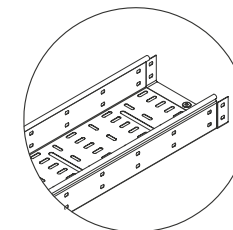
Passerella/Canale S5 - H 100
CARICHI - FRECCE



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

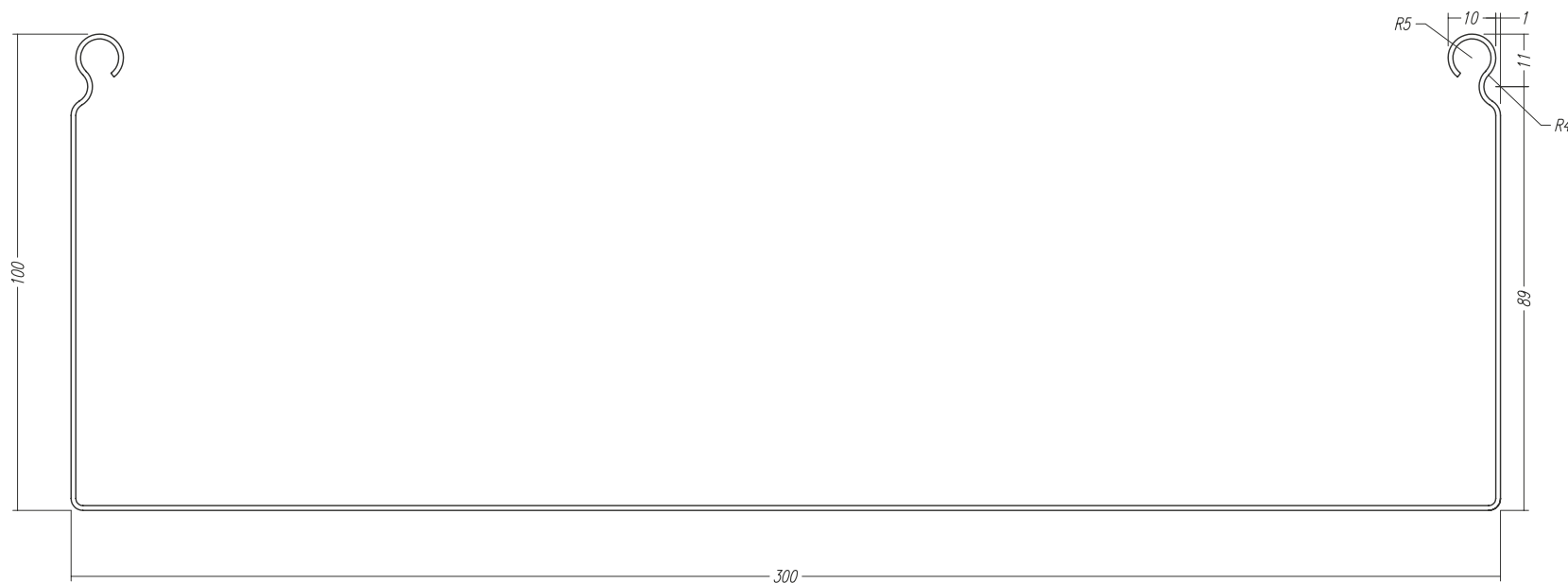


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

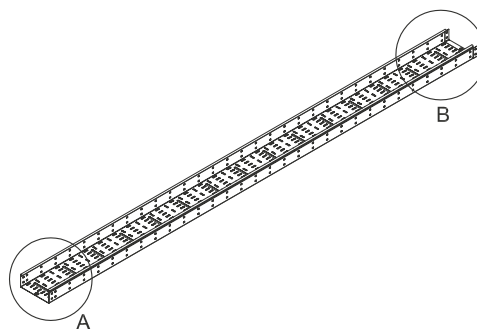
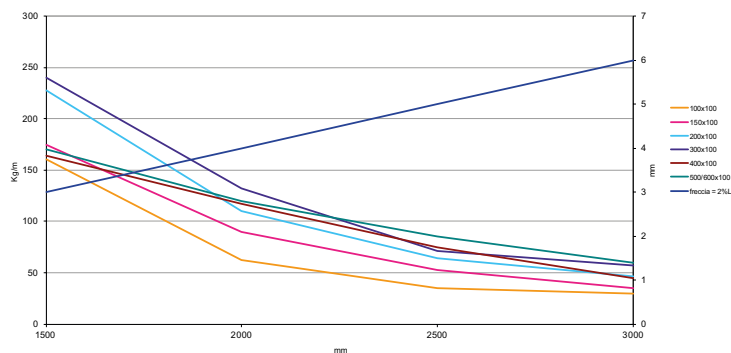
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 300 x 100

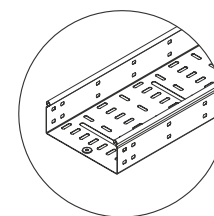


IP 40

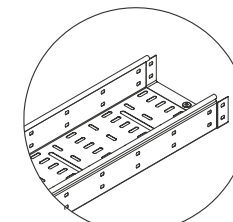
Passerella/Canale S5 - H 100
CARICHI - FRECCE



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

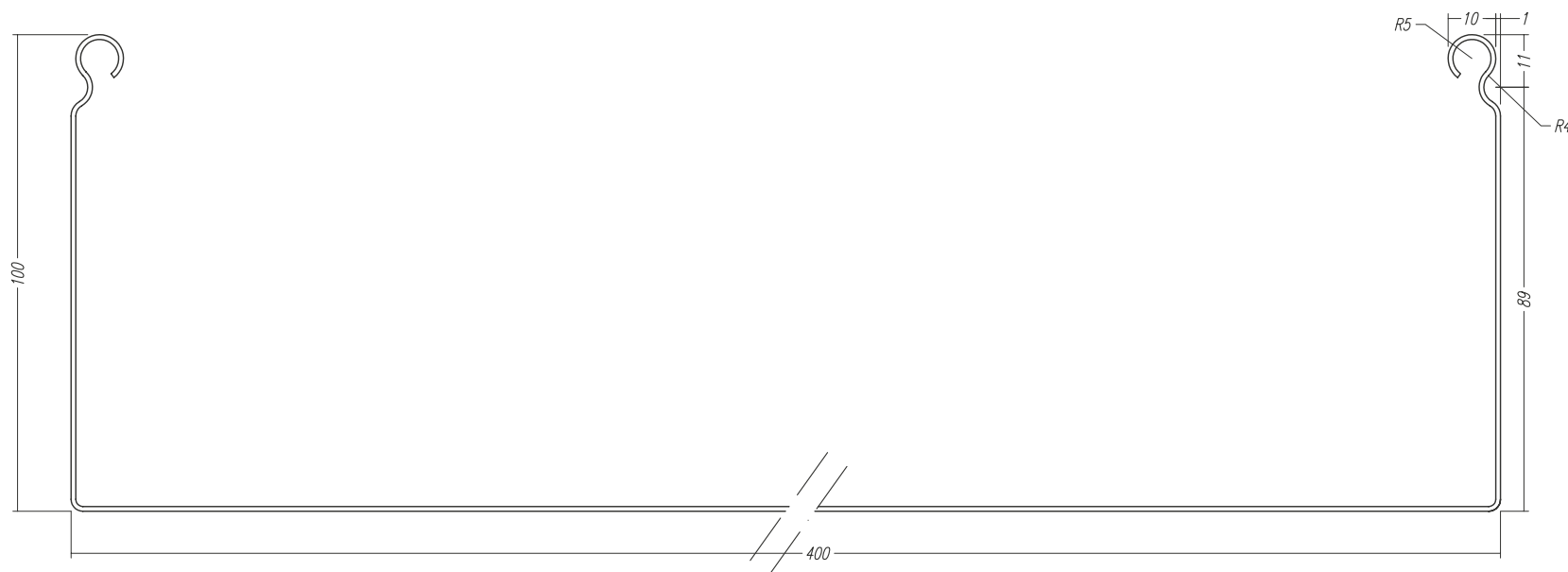


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

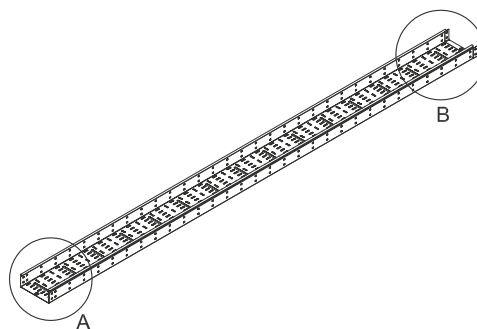
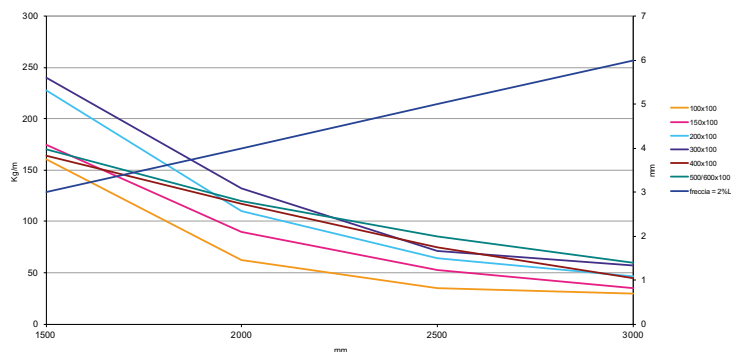
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 400 x 100

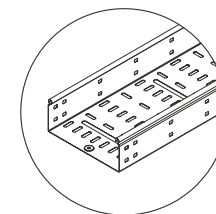


IP 40

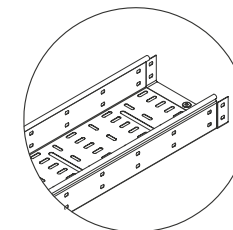
Passerella/Canale S5 - H 100
CARICHI - FRECCE



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A

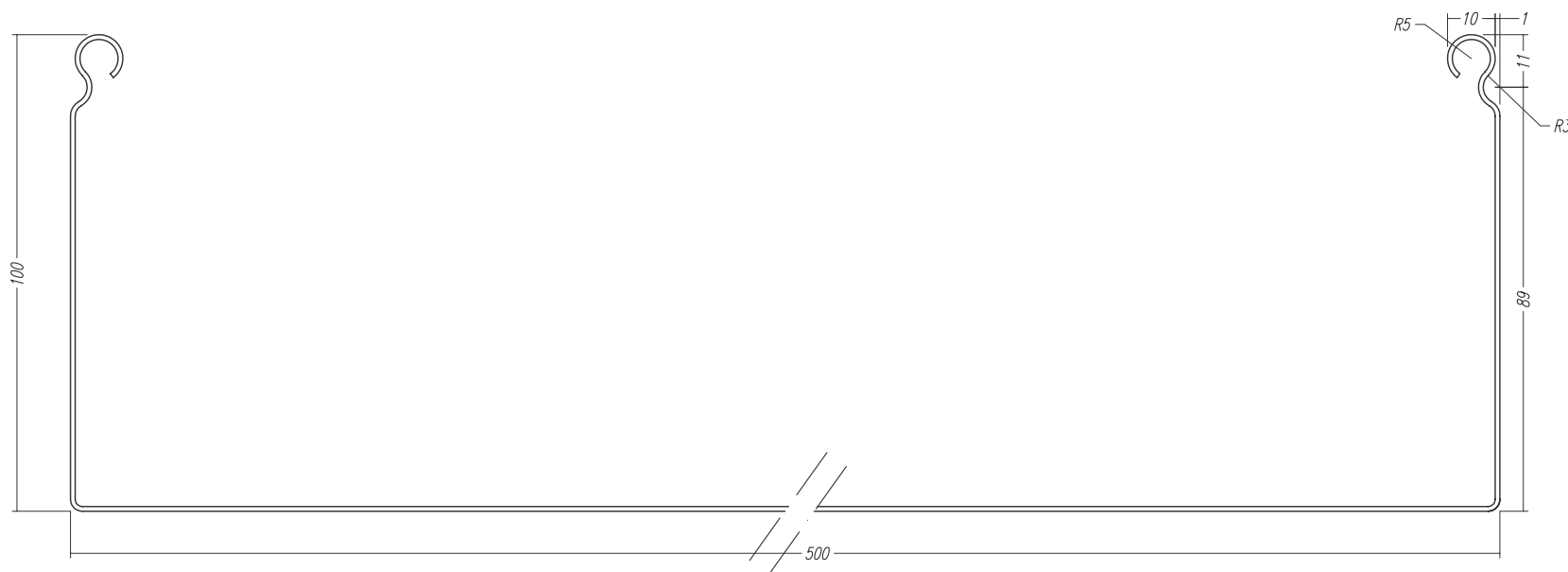


DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

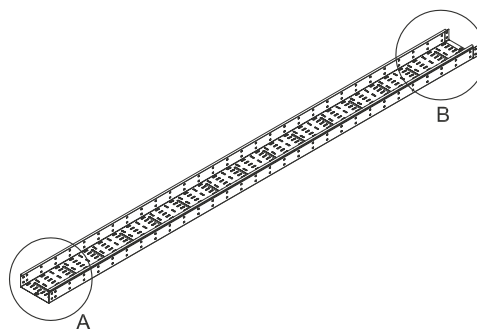
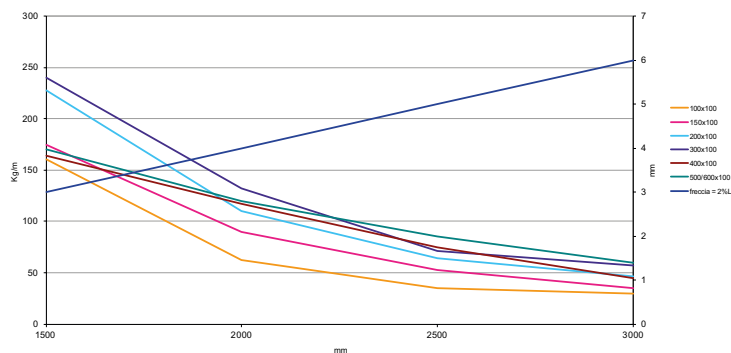
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 500 x 100

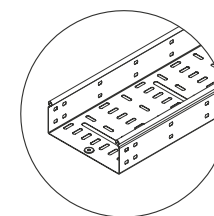


IP 40

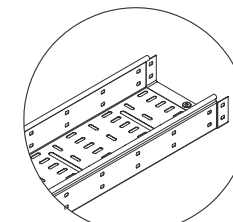
Passerella/Canale S5 - H 100
CARICHI - FRECCIA



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A



DETTAGLIO B

S5 SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI A INCASTRO

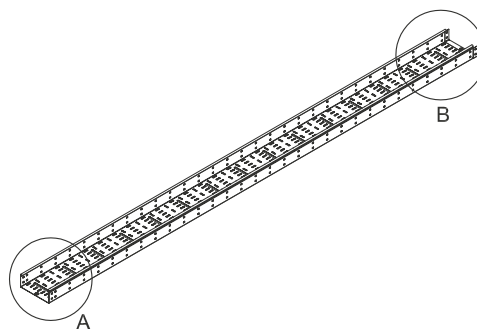
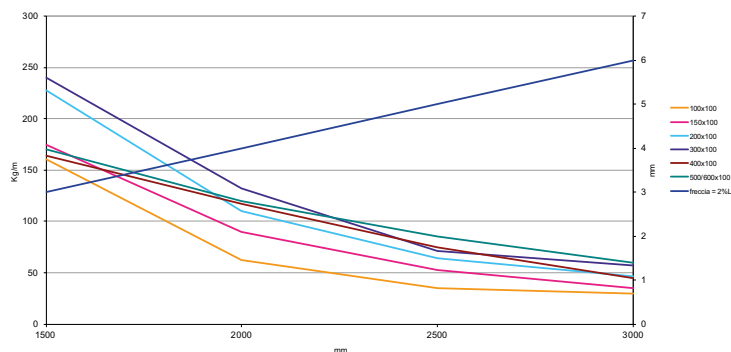
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

SCHEDE TECNICA dim. 600 x 100

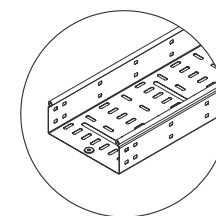


IP 40

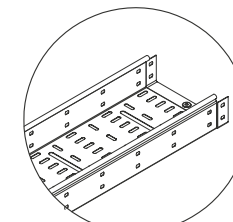
Passerella/Canale S5 - H 100
CARICHI - FRECCE



SISTEMA A INCASTRO



DETTAGLIO A



DETTAGLIO B