

Canali Metallici Portacavi

Cable holder Metallic Duct



CATALOGO GENERALE 2009/2010
2009/2010 General Product Guide

SOMMARIO

AZIENDA Company

pag. 4

TECNOLOGIE Technology

pag. 6

CERTIFICAZIONI Certification

pag. 8

CANALI METALLICI PORTACAVI e PEZZI SPECIALI Cable holder metallic duct and special type

pag. 9

ACCESSORI Accessories

pag. 37

STAFFE SERIE LEGGERA Light duty

pag. 40

STAFFE SERIE PESANTE Heavy duty

SOSPENSIONI E STAFFE A CULLA Suspension and cradle brackets

ACCESSORI PER STAFFE E SOSPENSIONI Suspension and cradle brackets accessories

CANALI A TRAVERSINO E ACCESSORI Guide brace channels and accessories

pag. 51

ESEMPI DI MONTAGGIO Assembling scheme

pag. 60

CANALI A FILO PORTACAVI Channel wire portachiavi

pag. 63

ESEMPI DI MONTAGGIO Assembling scheme

pag. 67

SISTEMI DI SUPPORTO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI Support systems for Photovoltaic Installations

pag. 73

ESEMPI DI MONTAGGIO Examples of editing

pag. 76

SCHEDE TECNICHE Factsheet

pag. 77



La **LUCIANO RUSSO s.r.l.** è una società presente sul mercato da decenni, e dopo una lunga militanza nel settore impiantistico da cui ha ricevuto i più ampi consensi e prestigiose commesse, oggi si proietta in campo nazionale ed internazionale con prodotti elettrotecnici di grande valenza e notevole competitività. La lunga ed apprezzata esperienza in campo elettrico del suo fondatore Sig. Luciano Russo ha consentito di concretizzare nella realizzazione dei prodotti quella giusta proporzione di esperienza ed innovazione con know-how di modernissima concezione. Le certificazioni già di corredo all'Azienda (**CESI IMQ - ISO 9001**) sono la conferma del riconoscimento per la valenza dei prodotti stessi. I prodotti che oggi si realizzano

nei nuovissimi stabilimenti di Modugno di circa 10.000 mq, sono: **Quadri elettrici di BT, Quadri Normalizzati di MT Power Center e Canali di distribuzione elettrica del tipo metallici.**

Non a caso è stata scelta la fabbricazione di questi prodotti in quanto rappresentano il "cuore" della distribuzione elettrica impiantistica in ogni sua specifica applicazione. L'ufficio tecnico dell'Azienda risponde alle più ampie esigenze della clientela dando sempre ad ogni richiesta le soluzioni più razionali ed efficaci seguendo i canoni della più moderna progettazione elettrica supportata dalla presenza di modernissime apparecchiature elettroniche ed affiancate da sistemi CAD.

La **LUCIANO RUSSO s.r.l.** è una società presente sul mercato da decenni, e dopo una lunga militanza nel settore impiantistico da cui ha ricevuto i più ampi consensi e prestigiose commesse, oggi si proietta in campo nazionale ed internazionale con prodotti elettrotecnici di grande valenza e notevole competitività. La lunga ed apprezzata esperienza in campo elettrico del suo fondatore Sig. Luciano Russo ha consentito di concretizzare nella realizzazione dei prodotti quella giusta proporzione di esperienza ed innovazione con know-how di modernissima concezione. Le certificazioni già di corredo all'Azienda (**CESI IMQ - ISO 9001**) sono la conferma del riconoscimento per la valenza dei prodotti stessi. I prodotti che oggi si realizzano nei nuovissimi stabilimenti di Modugno di circa 10.000 mq, sono: Quadri elettrici di BT, Quadri Normalizzati di MT Power Center e Canali di distribuzione elettrica del tipo metallici. Non a caso è stata scelta la fabbricazione di questi prodotti in quanto rappresentano il "cuore" della distribuzione



Luciano Russo
Amministratore Unico
Sole Administrator

elettrica impiantistica in ogni sua specifica applicazione. L'ufficio tecnico dell'Azienda risponde alle più ampie esigenze della clientela dando sempre ad ogni richiesta le soluzioni più razionali ed efficaci seguendo i canoni della più moderna progettazione elettrica supportata dalla presenza di modernissime apparecchiature elettroniche ed affiancate da sistemi CAD. The products which are today manufactured in the brand new Modugno plant covering approximately 10.000 sq. m are: L.V electrical panels, M.V. power center normalising panels and metallic electrical distribution ducts. The manufacture of these products was not chosen by chance, actually they represent the "heart" of the electrical plant distribution in all its specific applications. The Company's technical office responds to the customers' widest needs. It always gives the most rational and efficient solutions to every request, following the most recent electrical design criteria and supported by CAD systems.



Simone Russo
Direttore Marketing divisione canali
Marketing manager duct division

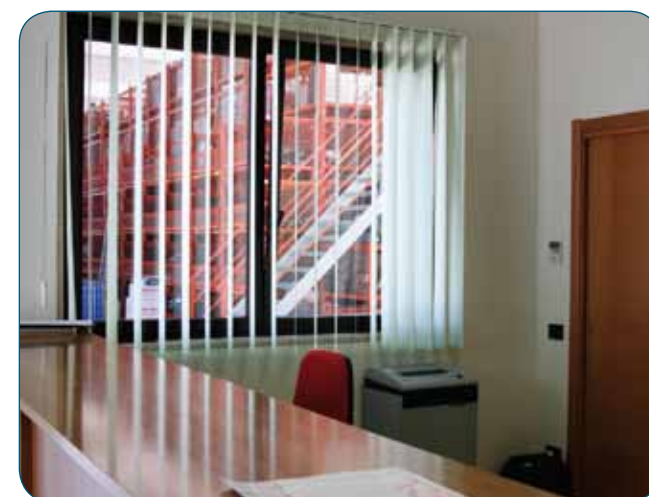
Il personale altamente specializzato, ottempera ai montaggi con la più scrupolosa cura e seguendo i dettami delle attuali normative, al fine di ottenere già in fase di collaudo dei prodotti stessi quella certezza di rispondenza e qualificazione normativo professionale. Con questi requisiti non è stato difficile collocare l'Azienda in campo Nazionale prima, ed Internazionale dopo, grazie ad una capillare rete di vendita che ci rappresenta su tutto il territorio nazionale ed inoltre sono già state realizzate importanti e significative forniture in Albania, Grecia, Argentina, Germania, Nigeria e Svezia. Il continuo aggiornamento tecnologico e la forte volontà di essere sempre più proiettati verso un futuro più esigente e qualificato dà alla **Luciano Russo s.r.l.** quella consapevolezza necessaria per investire ancor più nella ricerca e sistemi di processo innovativi al fine di rendere fiero, fermo, e deciso l'ormai attuale confronto in Europa.



Reception



Uffici
Offices



Ufficio vendite
Sales office

The highly specialised personnel, will carry out assembly with the most scrupulous care and following the dictates of the current standards, in order to obtain the certainty of the product's compliance and qualification both with the standards and professionally in the inspection phase. Having these characteristics, it has been easy to find a location on the national market first and later on the international market, thanks to the widespread sales network all over the country. Some important supplies have also been made to Albania, Greece and Argentina, Germany, Nigeria and Sweden. Continuous technological improvement and the strong desire to enter an increasingly demanding and qualified future gives Luciano Russo s.r.l. the necessary knowledge to invest more in research and innovative process systems in order to make a strong and decisive entry into the European market.



Magazzino prodotti
Product warehouse



Reparto piegatrici
Bender department



Reparto produzione pezzi speciali con punzonatrici laser
Special manufacturing department
with punching laser machine



Reparto saldature eseguite con sistemi robotizzati
Robotized welding department



Reparto produzione
Manufacturing department



Reparto produzione
Manufacturing department



Reparto Produzione quadri B.T - M.T.
Power Center

Manufacturing department
L.V. - M.V. panels
Power center



Certificazioni

Certification

CANALI PORTACAVI

A Cable holder FOR EVERY NEEDS

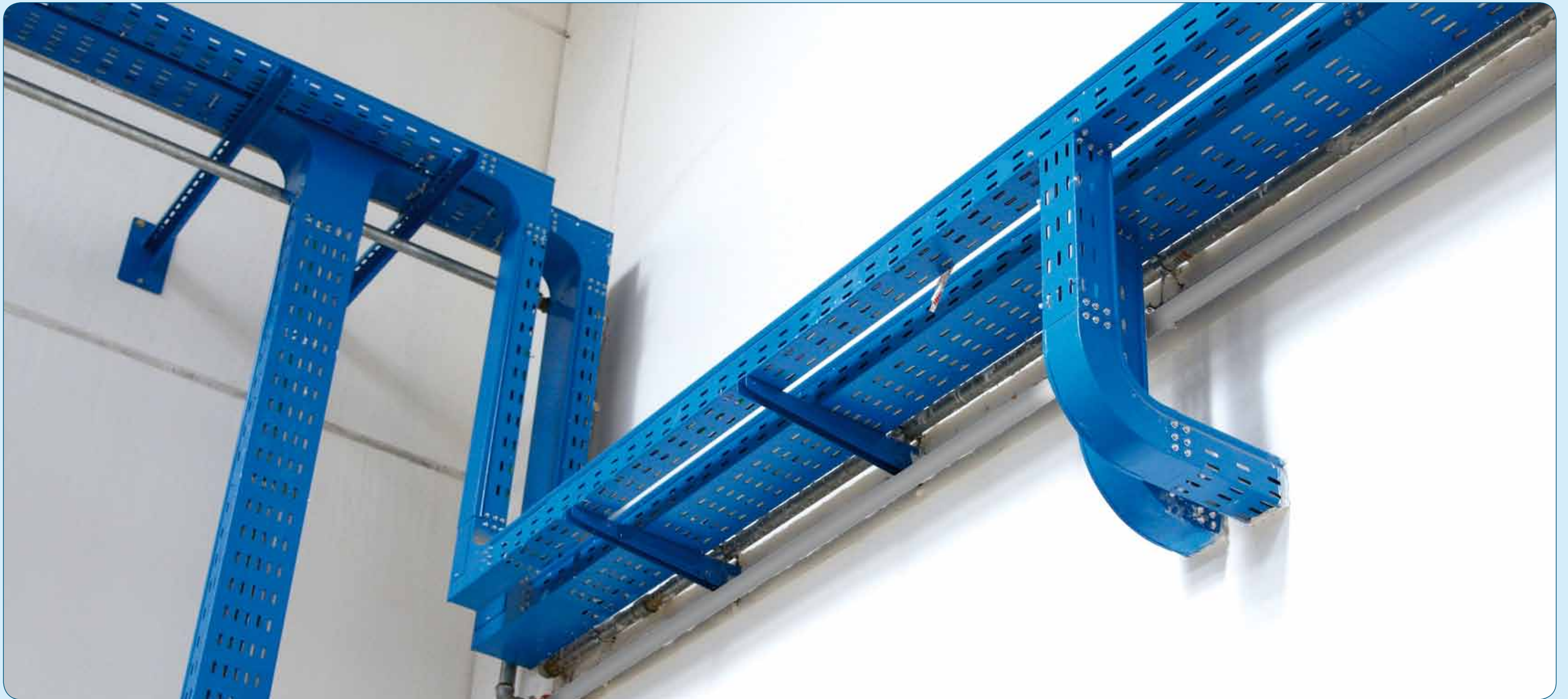


Tutta la gamma dei prodotti presente nel catalogo è garantita da certificazione **IMQ**, ed ha un grado di protezione **IP 20-40-44**. Tutti i prodotti standard sono realizzati con lamiera zincata opportunamente trattata con processo **SENDZMIR** che consiste nel rivestire di zinco nastri di acciaio laminati a freddo appartenenti alla classe **FE POZ G 2200 - UNI 5753/84**. Caratteristiche: **Verniciata Blu RAL 5015, Grigio RAL 7035, Acciaio Inox AISI 3042B - AISI 304 - 316, Zincato a caldo dopo lavorazioni secondo norma CEI 7.6.**

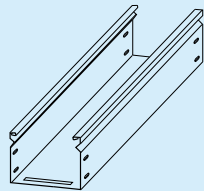
All the product are IMQ certified and IP 20-40-44 protected. All the standard products are manufactured with galvanised steel sheets appropriately treated with the **SENDZMIR** process which consists of cold coating laminated steel sheets belonging to the **FEPOZ G2200 - UNI 573/84** class with zinc. Characteristics: **Blue painted RAL 5015, Grey RAL 7035, Stainless steel AISI 3042B - AISI 304 - 316, Hot galvanising after machining in accordance with CEI 7.6 standards.**

ESEMPI DI MONTAGGIO

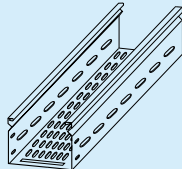
Examples of mounting



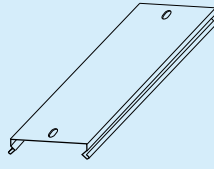
CANALI METALLICI PORTACAVI e PEZZI SPECIALI zincati sendzmir, verniciati, inox
Cable holder metallic duct accessories and special type sendzmir galvanized, painted, inox



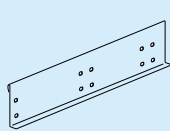
Canale chiuso
Blind duct
pag.14



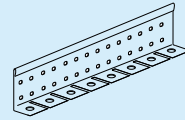
Canale asolato
Key holed duct
pag.14



Coperchio canale
Duct cover
pag.15



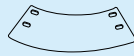
Setto separatore
Partition frame
pag.15



Setto separatore per curva piana
Flat bend joint
partition frame
pag.15



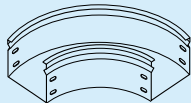
Setto separatore per curva discesa 90°
90° down ward bend
joint partition frame
pag.15



Setto separatore per curva discesa 45°
45° down ward bend
joint partition frame
pag.15



Setto separatore per curva in salita a 90°
90° up ward bend
joint partition frame
pag.15



Curva piana 90°
90° flat bend joint
pag.16



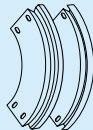
Coperchio curva piana 90°
Cover for 90° flat bend joint
pag.16



Curva piana a 45°
45° flat bend joint
pag.17



Coperchio curva piana 45°
Cover for 45° flat bend joint
pag.17



Curva in discesa a 90°
90° down ward
bend joint
pag.18



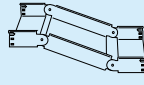
Coperchio curva in discesa 90°
Cover for 90° down
ward bend joint
pag.18



Curva in salita a 90°
90° up
ward bend joint
pag.19



Coperchio curva in salita a 90°
Cover for 90° up
ward bend joint
pag.19



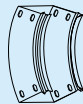
Curva a snodo
Articulated
bend joint
pag.19



Curva in discesa a 45°
45° down ward
bend joint
pag.20



Coperchio curva in discesa a 45°
Cover for 45° down
ward bend joint
pag.20



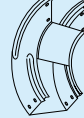
Curva in salita a 45°
45° up ward
bend joint
pag.21



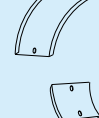
Coperchio curva in salita a 45°
Cover for 45° up
ward bend joint
pag.21



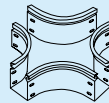
Setto separatore per curva salita 45°
45° up ward bend joint
partition frame
pag.21



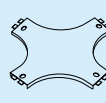
Curva verticale a 90° con V.P.
90° down ward
bend joint with
level change
pag.22



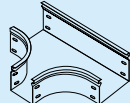
Coperchio curva verticale a 90° con V.P.
Cover for 90° down ward
bend joint with level
change
pag.22



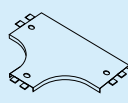
Incrocio piano
Cruciform flat
joint
pag.23



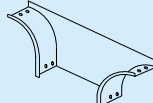
Coperchio in crocio piano
Cover from
cruciform flat joint
pag.23



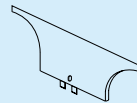
Derivazione piana a T
T shape flat
shun-change
pag.24



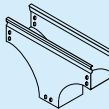
Coperchio derivazione piana a T
Cover for t-shape
flat shunt
pag.24



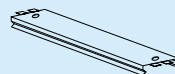
Derivazione laterale a T
Lateral T shape
shunt
pag.25



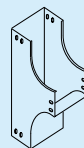
Coperchio derivazione laterale a T
Cover for lateral T
shape shunt
pag.25



Derivazione a T in discesa
Downward T joint
pag.26



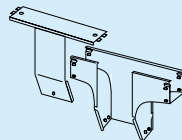
Coperchio derivazione a T in discesa
Cover for
downward T joint
pag.26



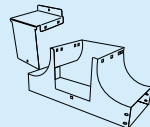
T per derivazione a piano
T for flat joint
pag.27



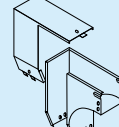
Coperchio T per derivazione a piano
Cover for T for
flat joint
pag.27



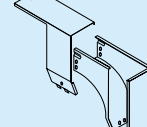
Derivazione verticale a T con V.P. e coperchio
Vertical T shape shunt with
level change and cover
pag.28



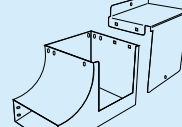
Derivazione verticale a T in salita con V.P. e coperchio
T-shaped up wards vertical
shunt with plane variation
and cover
pag.28



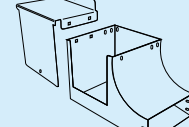
Curva e coperchio in discesa dx sgheмба
Upward curve right skew
and cover
pag.29



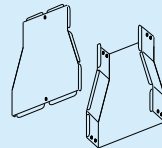
Curva e coperchio in discesa sx sgheмба
Upward curve left
skew and cover
pag.29



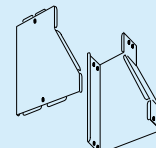
Curva e coperchio in salita sx sgheмба
Upward curve left
skew and cover
pag.30



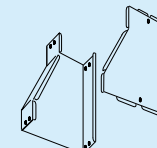
Curva e coperchio in salita dx sgheмба
Upward curve right
skew and cover
pag.30



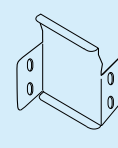
Riduzione conica centrale e coperchio
Central conical
reducing joint
with cover
pag.31



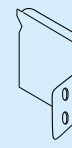
Riduzione conica sinistra e coperchio
Left conical
reducing joint
with cover
pag.32



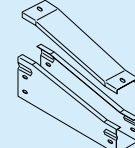
Riduzione conica destra e coperchio
Right conical
reducing joint
with cover
pag.33



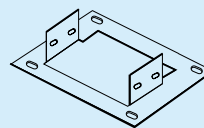
Riduzione sinistra
Left reducing
joint
pag.34



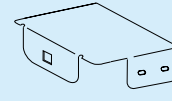
Riduzione destra
Left reducing
joint
pag.34



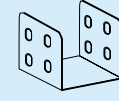
Riduzione di raccordo con coperchio
Connector reduction
element with cover
pag.35



Flangia per attacco quadro
Square
connecting flange
pag.35



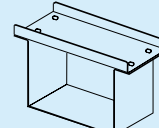
Testata di chiusura
Duct end lock
pag.35



Distanziale per setto separatore
Partition frame spacer
pag.35

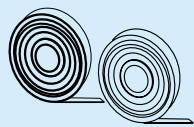


Piastra fissacavo
Cable fixing plate
pag.36

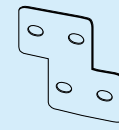


Giunto IP 44 completo di perni
IP 44 joint with pins
pag.36

ACCESSORI CANALI METALLICI PORTACAVI e PEZZI SPECIALI zincati sendzmir e a caldo, verniciati, inox
Cable holder metallic duct accessories and special type sendzmir and hot galvanized, painted, stainless steel



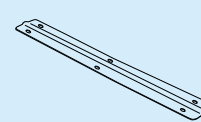
Guarnizione per coperchi e per giunti IP 44
IP 44 joint
and cover gasket
pag.38



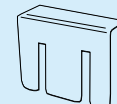
Giunto a inversione
Inversion joint
pag.38



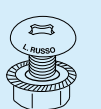
Piastrina di giunzione completa di viti
Joining plate with screws
pag.38



Giunto di base
Base joint
pag.38



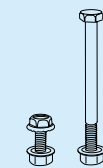
Fermo per coperchio
Cap lock
pag.38



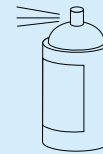
Bullone testa tonda bombata M6x10 +dado
R.H. bolt M 6x10 with nut
pag.39



Piastrina per impianto di terra
Earth plate
pag.39



Bulloni: T.T.L m6x15 +dado T.E. 6x70+dado
IT.T.L: bolt m6x15 with nut
T.E. bolt 6x70 withnut
pag.39



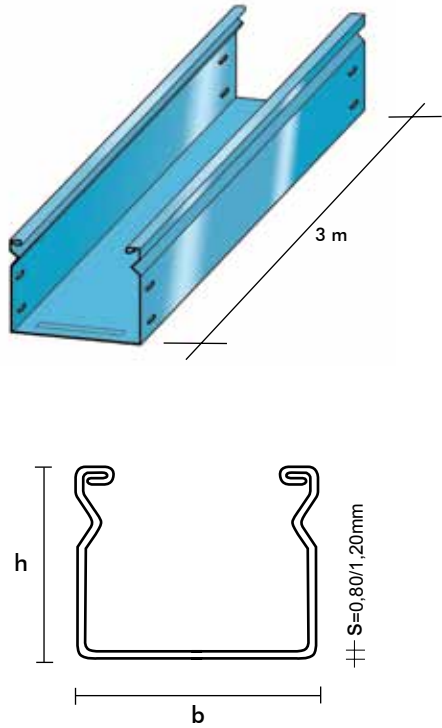
Spray vernice
Cap varnish
pag.39

Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Canale chiuso
Blind duct

	Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm
Barre\Bar 2 mt.	ELR05*2	50	50	0,8
	ELR075*2	50	75	0,8÷1,2
	ELR0105*2	50	100	0,8÷1,2
	ELR0155*2	50	150	0,8÷1,2
	ELR205*2	50	200	0,8÷1,2
	ELR305*2	50	300	0,8÷1,2
	ELR405*2	50	400	0,8÷1,2
	ELR505*2	50	500	0,8÷1,2
	ELR605*2	50	600	0,8÷1,2
Barre\Bar 3 mt.	ELR07*3	75	75	0,8÷1,2
	ELR10*3	75	100	0,8÷1,2
	ELR15*3	75	150	0,8÷1,2
	ELR20*3	75	200	0,8÷1,2
	ELR30*3	75	300	0,8÷1,2
	ELR40*3	75	400	0,8÷1,2
	ELR50*3	75	500	0,8÷1,2
	ELR60*3	75	600	0,8÷1,2
	ELR101*3	100	100	0,8÷1,2
	ELR151*3	100	150	0,8÷1,2
	ELR201*3	100	200	0,8÷1,2
	ELR301*3	100	300	0,8÷1,2
	ELR401*3	100	400	0,8÷1,2
	ELR501*3	100	500	0,8÷1,2
	ELR601*3	100	600	0,8÷1,2

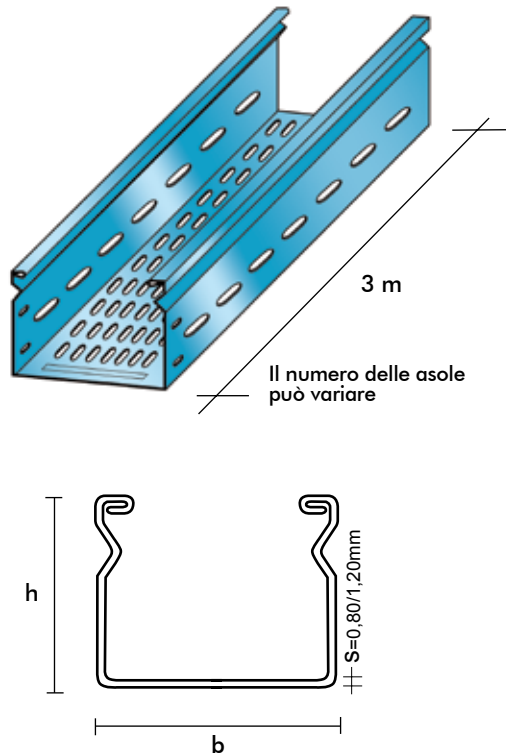
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Canale asolato
Key holed duct

	Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm
Barre\Bar 2 mt.	ELF075*2	50	75	0,8÷1,2
	ELF105*2	50	100	0,8÷1,2
	ELF155*2	50	150	0,8÷1,2
	ELF205*2	50	200	0,8÷1,2
	ELF305*2	50	300	0,8÷1,2
	ELF405*2	50	400	0,8÷1,2
	ELF505*2	50	500	0,8÷1,2
Barre\Bar 3 mt.	ELF605*2	50	600	0,8÷1,2
	ELF07*3	75	75	0,8÷1,2
	ELF10*3	75	100	0,8÷1,2
	ELF15*3	75	150	0,8÷1,2
	ELF20*3	75	200	0,8÷1,2
	ELF30*3	75	300	0,8÷1,2
	ELF40*3	75	400	0,8÷1,2
	ELF50*3	75	500	0,8÷1,2
	ELF60*3	75	600	0,8÷1,2
	ELF101*3	100	100	0,8÷1,2
	ELF151*3	100	200	0,8÷1,2
	ELF201*3	100	200	0,8÷1,2
	ELF301*3	100	300	0,8÷1,2
	ELF401*3	100	400	0,8÷1,2
	ELF501*3	100	500	0,8÷1,2
	ELF601*3	100	600	0,8÷1,2

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Coperchio canale
Duct cover

	Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
Barre\Bar 2 mt.	CELR05*2	20	50	0,6	1,020
	CELR07*2	20	75	0,8÷1,2	1,166
	CELR10*2	20	100	0,8÷1,2	1,520
	CELR15*2	20	150	0,8÷1,2	1,886
	CELR20*2	20	200	0,8÷1,2	2,273
	CELR30*2	20	300	0,8÷1,2	3,233
	CELR40*2	20	400	0,8÷1,2	4,253
	CELR50*2	20	500	0,8÷1,2	7,00
	CELR60*2	20	600	0,8÷1,2	8,40
Barre\Bar 3 mt.	CELR07*3	20	75	0,8÷1,2	1,750
	CELR10*3	20	100	0,8÷1,2	2,280
	CELR15*3	20	150	0,8÷1,2	2,830
	CELR20*3	20	200	0,8÷1,2	3,410
	CELR30*3	20	300	0,8÷1,2	4,850
	CELR40*3	20	400	0,8÷1,2	6,380
	CELR50*3	20	500	0,8÷1,2	10,500
	CELR60*3	20	600	0,8÷1,2	12,600

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

Setto separatore
Partition frame

Codice code*	Altezza Height* mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
Barre\Bar 2 mt.			
SEP05*2	50	0,8÷1,2	1,190
Barre\Bar 3 mt.			
SEP07*3	75	0,8÷1,2	2,040

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

Setto separatore per curva piana
Flat bend joint partition frame

Codice code*	Altezza Height* mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SP759*1	75	1	0,664

Setto separatore per curva in salita 90°
90° up ward bend joint partition frame

SS759*	75	1	0,156
--------	----	---	-------

Setto separatore per curva discesa 90°
90° down ward bend joint partition frame

SD759*	75	1	0,156
--------	----	---	-------

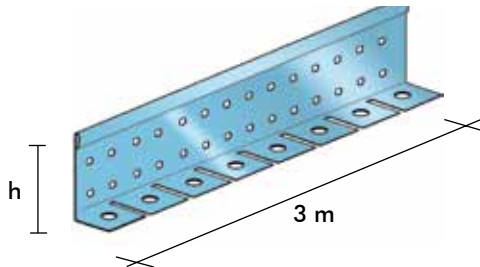
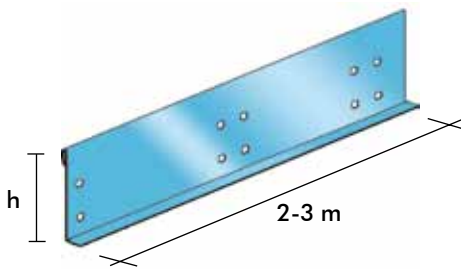
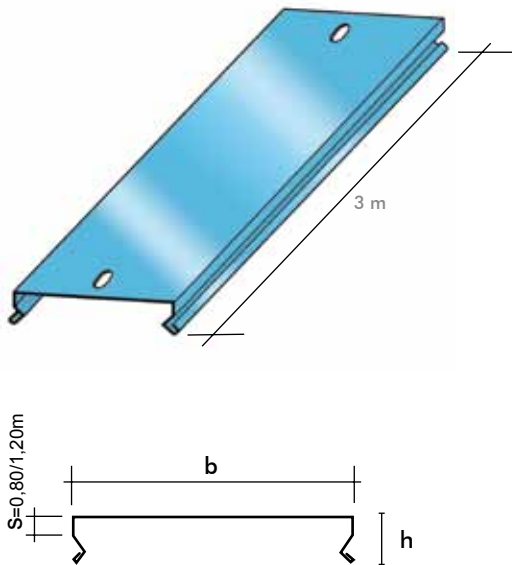
Setto separatore per curva in salita 45°
45° up ward bend joint partition frame

SS754*	75	1	0,114
--------	----	---	-------

Setto separatore per curva in discesa 45°
45° down ward bend joint partition frame

SD754*	75	1	0,114
--------	----	---	-------

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB

Verniciato
Blu RAL5015

VG

Verniciato
Grigio RAL7035

V

Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z

Zincati
sendzimir

C

Zincati
a caldo

I

Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB

Verniciato
Blu RAL5015

VG

Verniciato
Grigio RAL7035

V

Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z

Zincati
sendzimir

C

Zincati
a caldo

I

Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Curva piana 90°
90° flat bend joint

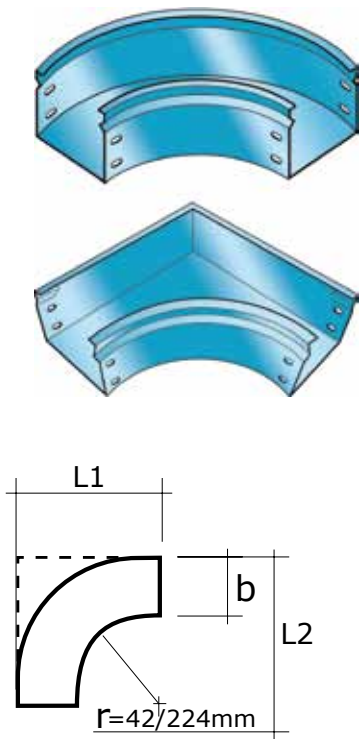
Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRP05*9	50	75	1	180	180	0,210
CRP075*9	50	75	1	205	205	0,510
CRP105*9	50	100	1	230	230	0,600
CRP155*9	50	150	1	280	280	0,852
CRP205*9	50	200	1	330	330	1,112
CRP305*9	50	300	1	430	430	1,708
CRP405*9	50	400	1	530	530	2,628
CRP505*9	50	500	1	630	630	3,100
CRP07*9	75	75	1	205	205	0,538
CRP10*9	75	100	1	230	230	0,634
CRP15*9	75	150	1	280	280	0,830
CRP20*9	75	200	1	330	330	1,080
CRP30*9	75	300	1	430	430	1,700
CRP40*9	75	400	1	530	530	2,308
CRP50*9	75	500	1	630	630	3,084
CRP101*9	100	100	1	230	230	0,866
CRP151*9	100	150	1	280	280	1,160
CRP201*9	100	200	1	330	330	1,500
CRP301*9	100	300	1	430	430	2,250
CRP401*9	100	400	1	530	530	3,200
CRP501*9	100	500	1	630	630	4,110

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

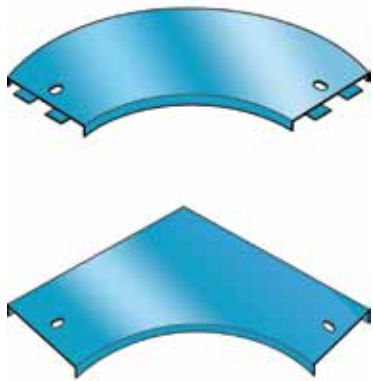
Coperchio curva piana 90°
Cover for 90° flat bend joint

Codice code*	Per altezza for height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CCRP05*9	50	50	1	0,125
CCRP075*9	50	75	1	0,254
CCRP105*9	50	100	1	0,360
CCRP155*9	50	150	1	0,560
CCRP205*9	50	200	1	0,830
CCRP305*9	50	300	1	1,470
CCRP405*9	50	400	1	2,206
CCRP505*9	50	500	1	3,100
CCRP07*9	75	75	1	0,192
CCRP10*9	75	100	1	0,278
CCRP15*9	75	150	1	0,424
CCRP20*9	75	200	1	0,654
CCRP30*9	75	300	1	1,102
CCRP40*9	75	400	1	1,754
CCRP50*9	75	500	1	2,568
CCRP101*9	100	100	1	0,360
CCRP151*9	100	150	1	0,560
CCRP201*9	100	200	1	0,830
CCRP301*9	100	300	1	1,470
CCRP401*9	100	400	1	2,206
CCRP501*9	100	500	1	3,100

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Curva piana inox H 50/75/100
Inox flat bend joint H 50/75/100
Curva piana zincata H 50/100
Sendzmir galvanized flat bend joint H 50/75/100



Coperchio curva piana inox H 50/75/100
Inox flat bend joint cover H 50/75/100
Coperchio curva piana zincata H 50/100
Sendzmir galvanized flat bend joint cover H 50/75/100

Curva piana a 45°
45° flat bend joint

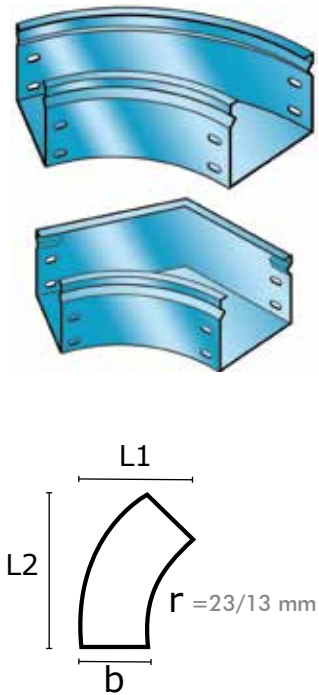
Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRP075*4	50	75	1	205	205	3,100
CRP105*4	50	100	1	230	230	0,272
CRP155*4	50	150	1	280	280	0,326
CRP205*4	50	200	1	330	330	0,464
CRP305*4	50	300	1	430	430	0,590
CRP405*4	50	400	1	530	530	0,910
CRP505*4	50	500	1	630	630	1,234
CRP07*4	75	75	1	175	125	1,732
CRP10*4	75	100	1	195	150	0,338
CRP15*4	75	150	1	230	200	0,370
CRP20*4	75	200	1	260	250	0,490
CRP30*4	75	300	1	335	350	0,616
CRP40*4	75	400	1	400	450	0,934
CRP50*4	75	500	1	475	550	1,342
CRP101*4	100	100	1	230	230	1,766
CRP151*4	100	150	1	280	280	0,460
CRP201*4	100	200	1	330	330	0,610
CRP301*4	100	300	1	430	430	0,750
CRP401*4	100	400	1	530	530	1,026
CRP501*4	100	500	1	630	630	1,500

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

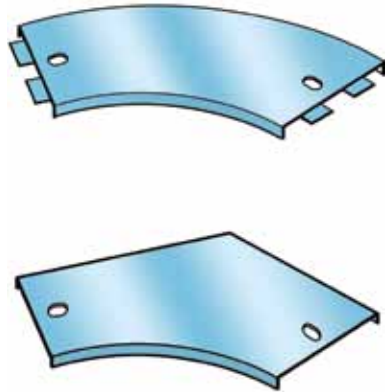
Coperchio curva piana 45°
Cover for 45° flat bend joint

Codice code*	Per altezza for height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CCRP075*4	50	75	1	0,132
CCRP105*4	50	100	1	0,180
CCRP155*4	50	155	1	0,304
CCRP205*4	50	200	1	0,416
CCRP305*4	50	300	1	0,678
CCRP405*4	50	400	1	1,050
CCRP505*4	50	500	1	1,502
CCRP07*4	75	75	1	0,124
CCRP10*4	75	100	1	0,172
CCRP15*4	75	150	1	0,286
CCRP20*4	75	200	1	0,394
CCRP30*4	75	300	1	0,670
CCRP40*4	75	400	1	1,032
CCRP50*4	75	500	1	1,466
CCRP101*4	100	100	1	0,180
CCRP151*4	100	150	1	0,304
CCRP201*4	100	200	1	0,416
CCRP301*4	100	300	1	0,678
CCRP401*4	100	400	1	1,050
CCRP501*4	100	500	1	1,502

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Curva piana inox H 50/75/100
Inox flat bend joint H 50/75/100
Curva piana zincata H 50/100
Sendzmir galvanized flat bend joint H 50/75/100



Coperchio curva piana inox H 50/75/100
Inox flat bend joint cover H 50/75/100
Coperchio curva piana zincata H 50/100
Sendzmir galvanized flat bend joint cover H 50/75/100

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 VG Verniciato Grigio RAL7035 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione Z Zincati sendzimir C Zincati a caldo I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 VG Verniciato Grigio RAL7035 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione Z Zincati sendzimir C Zincati a caldo I Inox

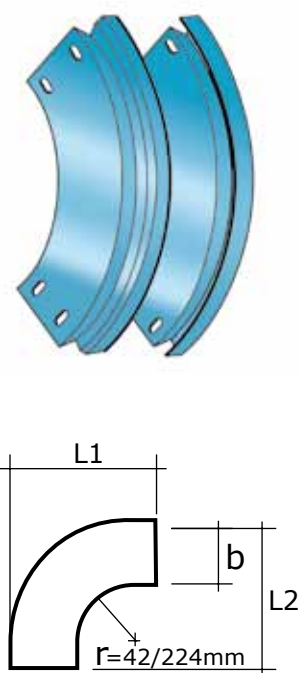
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Curva in discesa 90°

90° down ward bend joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRD05*9	50	50	1	180	180	0,326
CRD075*9	50	75	1	180	180	0,490
CRD105*9	50	100	1	180	180	0,540
CRD155*9	50	150	1	180	180	0,664
CRD205*9	50	200	1	180	180	0,780
CRD305*9	50	300	1	180	180	1,024
CRD405*9	50	400	1	180	180	1,238
CRD505*9	50	500	1	180	180	1,458
CRD07*9	75	75	1	180	180	0,674
CRD10*9	75	100	1	180	180	0,770
CRD15*9	75	150	1	180	180	0,874
CRD20*9	75	200	1	180	180	1,028
CRD30*9	75	300	1	180	180	1,272
CRD40*9	75	400	1	180	180	1,572
CRD50*9	75	500	1	180	180	1,832
CRD101*9	100	100	1	180	180	0,896
CRD151*9	100	150	1	180	180	1,106
CRD201*9	100	200	1	180	180	1,206
CRD301*9	100	300	1	180	180	1,494
CRD401*9	100	400	1	180	180	1,760
CRD501*9	100	500	1	180	180	2,140

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

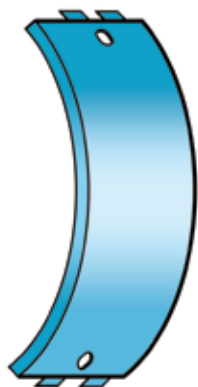


Coperchio curva in discesa 90°

Cover for 90° down ward bend joint

Codice code*	Per altezza for height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CCRD05*9	50	50	1	0,152
CCRD075*9	50	75	1	0,228
CCRD105*9	50	100	1	0,290
CCRD155*9	50	150	1	0,404
CCRD205*9	50	200	1	0,508
CCRD305*9	50	300	1	0,808
CCRD405*9	50	400	1	0,992
CCRD505*9	50	500	1	1,240
CCRD07*9	75	75	1	0,254
CCRD10*9	75	100	1	0,320
CCRD15*9	75	150	1	0,464
CCRD20*9	75	200	1	0,610
CCRD30*9	75	300	1	0,915
CCRD40*9	75	400	1	1,180
CCRD50*9	75	500	1	1,492
CCRD101*9	100	100	1	0,350
CCRD151*9	100	150	1	0,468
CCRD201*9	100	200	1	0,672
CCRD301*9	100	300	1	0,966
CCRD401*9	100	400	1	1,278
CCRD501*9	100	500	1	1,624

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

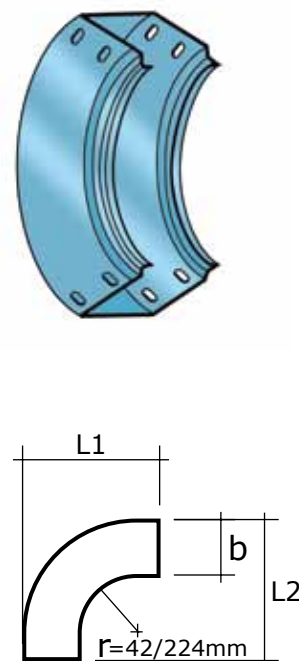


Curva in salita a 90°

90° up ward bend

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRS05*9	50	50	1	180	180	0,326
CRS075*9	50	75	1	180	180	0,490
CRS105*9	50	100	1	180	180	0,540
CRS155*9	50	150	1	180	180	0,664
CRS205*9	50	200	1	180	180	0,780
CRS305*9	50	300	1	180	180	1,024
CRS405*9	50	400	1	180	180	1,238
CRS505*9	50	500	1	180	180	1,458
CRS07*9	75	75	1	180	180	0,674
CRS10*9	75	100	1	180	180	0,770
CRS15*9	75	150	1	180	180	0,874
CRS20*9	75	200	1	180	180	1,028
CRS30*9	75	300	1	180	180	1,272
CRS40*9	75	400	1	180	180	1,572
CRS50*9	75	500	1	180	180	1,832
CRS101*9	100	100	1	180	180	0,896
CRS151*9	100	150	1	180	180	1,106
CRS201*9	100	200	1	180	180	1,206
CRS301*9	100	300	1	180	180	1,494
CRS401*9	100	400	1	180	180	1,760
CRS501*9	100	500	1	180	180	2,140

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

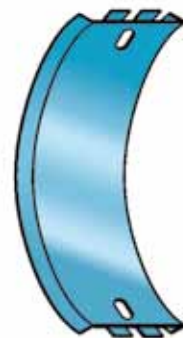


Coperchio curva in salita a 90°

Cover for 90° up ward bend joint

Codice code*	Per altezza for height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CCRS05*9	50	50	1	0,106
CCRS07*9	75	75	1	0,160
CCRS10*9	75	100	1	0,205
CCRS15*9	75	150	1	0,302
CCRS20*9	75	200	1	0,392
CCRS30*9	75	300	1	0,586
CCRS40*9	75	400	1	0,784
CCRS50*9	75	500	1	0,902

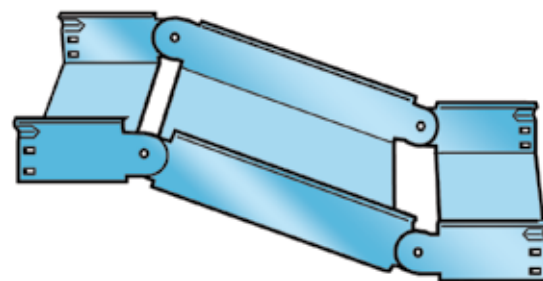
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Curva a snodo

Articulated bend joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CSN07*	75	75	1	1,178
CSN10*	75	100	1	1,302
CSN15*	75	150	1	1,412
CSN20*	75	200	1	1,680
CSN30*	75	300	1	2,152
CSN40*	75	400	1	2,430
CSN50*	75	500	1	3,032
CSN101*	100	100	1	1,472
CSN151*	100	150	1	1,596
CSN201*	100	200	1	1,938
CSN301*	100	300	1	2,446
CSN401*	100	400	1	2,724
CSN501*	100	500	1	3,326



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015
 VG Verniciato Grigio RAL7035
 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione
 Z Zincati sendzimir
 C Zincati a caldo
 I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015
 VG Verniciato Grigio RAL7035
 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione
 Z Zincati sendzimir
 C Zincati a caldo
 I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

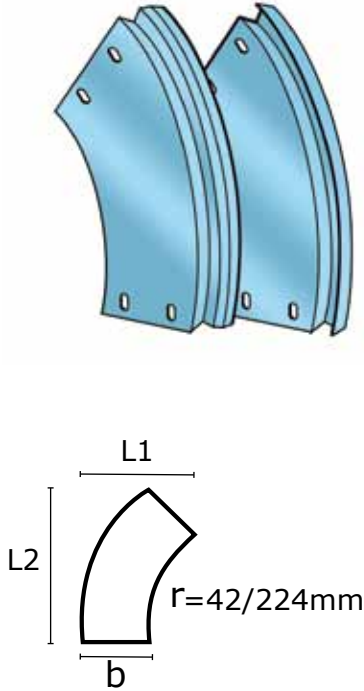
Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Curva in discesa a 45°

45° down ward bend joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRD05*4	50	50	1	100	160	0,184
CRD075*4	50	75	1	100	160	0,276
CRD105*4	50	100	1	100	160	0,304
CRD155*4	50	150	1	100	160	0,358
CRD205*4	50	200	1	100	160	0,414
CRD305*4	50	300	1	100	160	0,514
CRD405*4	50	400	1	100	160	0,622
CRD505*4	50	500	1	100	160	0,734
CRD07*4	75	75	1	100	160	0,368
CRD10*4	75	100	1	100	160	0,396
CRD15*4	75	150	1	100	160	0,460
CRD20*4	75	200	1	100	160	0,500
CRD30*4	75	300	1	100	160	0,606
CRD40*4	75	400	1	100	160	0,712
CRD50*4	75	500	1	100	160	0,828
CRD101*4	100	100	1	100	160	0,480
CRD151*4	100	150	1	100	160	0,536
CRD201*4	100	200	1	100	160	0,582
CRD301*4	100	300	1	100	160	0,696
CRD401*4	100	400	1	100	160	0,802
CRD501*4	100	500	1	100	160	0,918

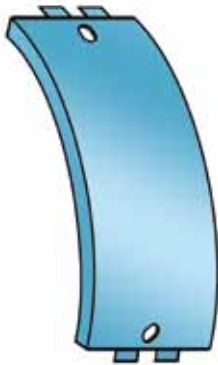
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Coperchio curva in discesa a 45°

Cover for 45° down ward bend joint

Codice code*	Per altezza for height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CCRD05*4	50	50	1	0,084
CCRD075*4	50	75	1	0,126
CCRD105*4	50	100	1	0,178
CCRD155*4	50	155	1	0,244
CCRD205*4	50	200	1	0,328
CCRD305*4	50	300	1	0,490
CCRD405*4	50	400	1	0,618
CCRD505*4	50	500	1	0,773
CCRD07*4	75	75	1	0,148
CCRD10*4	75	100	1	0,202
CCRD15*4	75	150	1	0,280
CCRD20*4	75	200	1	0,368
CCRD30*4	75	300	1	0,540
CCRD40*4	75	400	1	0,748
CCRD50*4	75	500	1	0,868
CCRD101Z4	100	100	1	0,210
CCRD151Z4	100	150	1	0,312
CCRD201Z4	100	200	1	0,366
CCRD301Z4	100	300	1	0,608
CCRD401Z4	100	400	1	0,760
CCRD501Z4	100	500	1	0,988

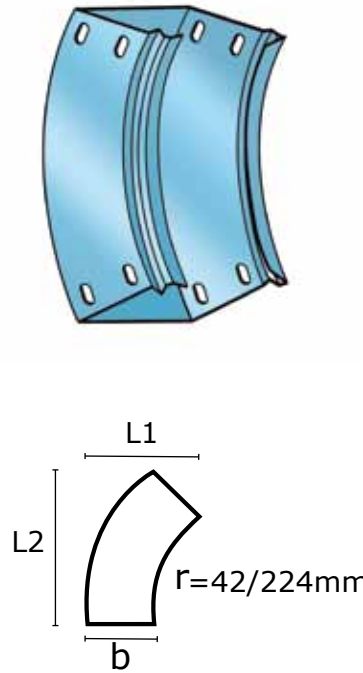


Curva in salita a 45°

45° up ward bend

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRS05*4	50	50	1	100	160	0,184
CRS075*4	50	75	1	100	160	0,276
CRS105*4	50	100	1	100	160	0,304
CRS155*4	50	150	1	100	160	0,358
CRS205*4	50	200	1	100	160	0,414
CRS305*4	50	300	1	100	160	0,514
CRS405*4	50	400	1	100	160	0,622
CRS505*4	50	500	1	100	160	0,734
CRS07*4	75	75	1	100	160	0,368
CRS10*4	75	100	1	100	160	0,396
CRS15*4	75	150	1	100	160	0,460
CRS20*4	75	200	1	100	160	0,500
CRS30*4	75	300	1	100	160	0,606
CRS40*4	75	400	1	100	160	0,712
CRS50*4	75	500	1	100	160	0,828
CRS101*4	100	100	1	100	160	0,480
CRS151*4	100	150	1	100	160	0,536
CRS201*4	100	200	1	100	160	0,582
CRS301*4	100	300	1	100	160	0,696
CRS401*4	100	400	1	100	160	0,802
CRS501*4	100	500	1	100	160	0,918

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

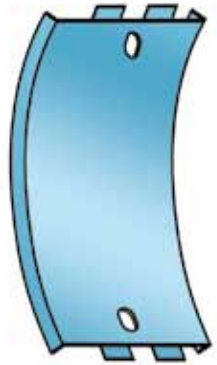


Coperchio curva in salita a 45°

Cover for 45° up ward bend joint

Codice code*	Per altezza for height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CCRS05*4	50	50	1	0,070
CCRS07*4	75	75	1	0,104
CCRS10*4	75	100	1	0,132
CCRS15*4	75	150	1	0,190
CCRS20*4	75	200	1	0,268
CCRS30*4	75	300	1	0,388
CCRS40*4	75	400	1	0,510
CCRS50*4	75	500	1	0,630

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

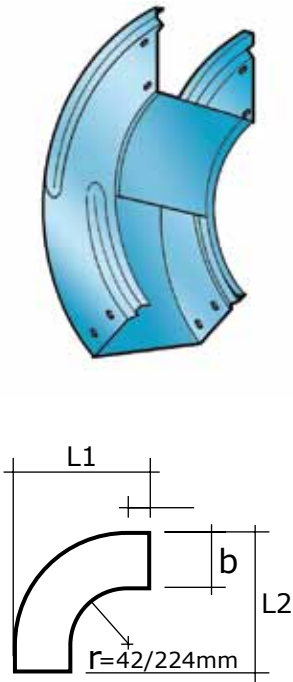
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Curva verticale a 90° con variazione di piano
90° down ward bend joint with level change

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CVV075*9	50	75	1	180	180	0,772
CVV105*9	50	100	1	180	180	0,862
CVV155*9	50	150	1	180	180	1,136
CVV205*9	50	200	1	180	180	1,344
CVV305*9	50	300	1	180	180	1,812
CVV405*9	50	400	1	180	180	2,280
CVV505*9	50	500	1	180	180	2,850
CVV07*9	75	75	1	180	180	0,634
CVV10*9	75	100	1	180	180	0,694
CVV15*9	75	150	1	180	180	0,800
CVV20*9	75	200	1	180	180	0,908
CVV30*9	75	300	1	180	180	1,124
CVV40*9	75	400	1	180	180	1,360
CVV50*9	75	500	1	180	180	1,524
CVV101*9	100	100	1	180	180	1,258
CVV151*9	100	150	1	180	180	1,538
CVV201*9	100	200	1	180	180	1,917
CVV301*9	100	300	1	180	180	2,296
CVV401*9	100	400	1	180	180	2,894
CVV501*9	100	500	1	180	180	3,460

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

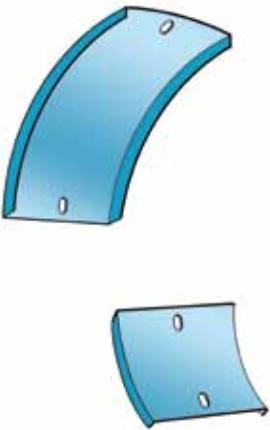


Curva H 50/100 corredata di coperchio
H 50/100 supplied with cover

Coperchio curva verticale a 90° con V.P.
Cover for 90° down ward bend joint with level change

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CCVV07*9	75	75	1	0,212
CCVV10*9	75	100	1	0,282
CCVV15*9	75	150	1	0,410
CCVV20*9	75	200	1	0,564
CCVV30*9	75	300	1	0,822
CCVV40*9	75	400	1	1,090
CCVV50*9	75	500	1	1,372

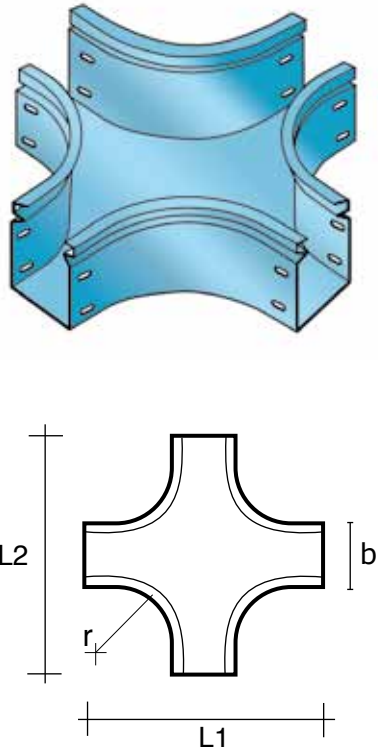
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Incrocio piano
Cruciform flat joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
INP05*	50	50	1	315	315	0,574
INP075*	50	75	1	340	340	0,862
INP105*	50	100	1	365	365	0,992
INP155*	50	150	1	415	415	1,258
INP205*	50	200	1	465	465	1,610
INP305*	50	300	1	560	560	2,464
INP405*	50	400	1	660	660	3,326
INP505*	50	500	1	760	760	4,472
INP07*	75	75	1	340	340	1,074
INP10*	75	100	1	365	365	1,182
INP15*	75	150	1	415	415	1,450
INP20*	75	200	1	465	465	1,822
INP30*	75	300	1	560	560	2,646
INP40*	75	400	1	660	660	3,518
INP50*	75	500	1	760	760	4,670
INP101*	100	100	1	365	365	0,990
INP151*	100	150	1	415	415	1,536
INP201*	100	200	1	465	465	1,958
INP301*	100	300	1	560	560	2,820
INP401*	100	400	1	660	660	3,664
INP501*	100	500	1	760	760	4,810

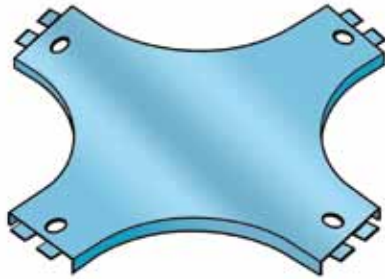
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Coperchio incrocio piano
Cover for Cruciform flat joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CINP05*	50	50	1	0,323
CINP07*	75	75	1	0,484
CINP10*	75	100	1	0,608
CINP15*	75	150	1	0,946
CINP20*	75	200	1	1,272
CINP30*	75	300	1	2,144
CINP40*	75	400	1	3,154
CINP50*	75	500	1	4,312

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

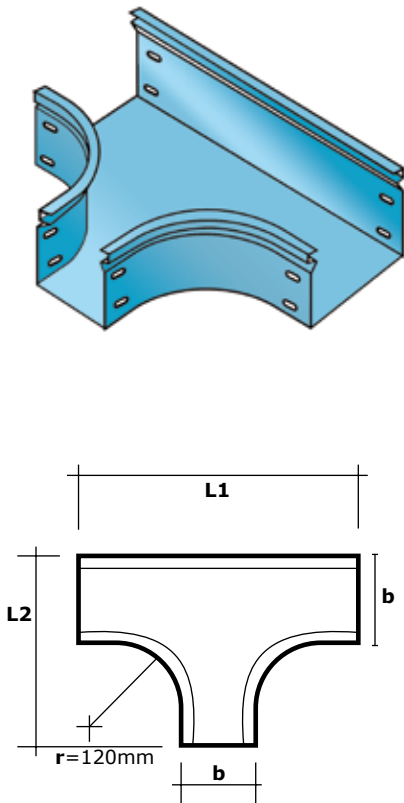
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Derivazione piana a T
T shape flat shunt

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DPT05*	50	50	1	310	185	0,464
DPT075*	50	75	1	335	210	0,696
DPT105*	50	100	1	360	235	0,776
DPT155*	50	150	1	410	285	1,074
DPT205*	50	200	1	460	335	1,380
DPT305*	50	300	1	560	435	2,124
DPT405*	50	400	1	660	535	3,050
DPT505*	50	500	1	760	635	4,034
DPT07*	75	75	1	335	210	0,850
DPT10*	75	100	1	360	235	0,954
DPT15*	75	150	1	410	285	1,204
DPT20*	75	200	1	460	335	1,500
DPT30*	75	300	1	560	435	2,368
DPT40*	75	400	1	660	535	2,721
DPT50*	75	500	1	760	635	4,332
DPT101*	100	100	1	360	235	1,104
DPT151*	100	150	1	410	285	1,418
DPT201*	100	200	1	460	335	1,648
DPT301*	100	300	1	560	435	2,500
DPT401*	100	400	1	660	535	3,260
DPT501*	100	500	1	760	635	4,536

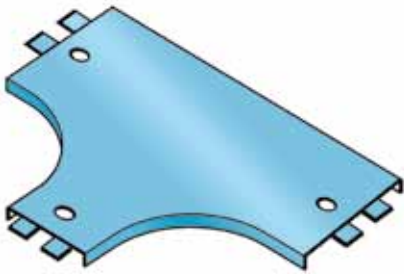
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Coperchio derivazione piana a T
Cover for T shape flat shunt

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CDPT05*	50	50	1	0,231
CDPT07*	75	75	1	0,346
CDPT10*	75	100	1	0,488
CDPT15*	75	150	1	0,748
CDPT20*	75	200	1	1,060
CDPT30*	75	300	1	1,802
CDPT40*	75	400	1	2,708
CDPT50*	75	500	1	3,816

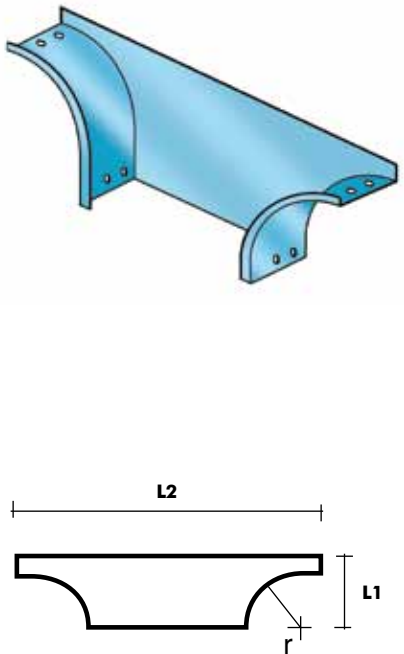
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Derivazione laterale a T
Lateral T shape shunt

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DTL075*	50	75	1	160	335	0,430
DTL105*	50	100	1	160	360	0,454
DTL155*	50	150	1	160	410	0,518
DTL205*	50	200	1	160	460	0,584
DTL305*	50	300	1	160	560	0,714
DTL405*	50	400	1	160	660	0,814
DTL505*	50	500	1	160	760	0,958
DTL07*	75	75	1	160	335	0,512
DTL10*	75	100	1	160	360	0,546
DTL15*	75	150	1	160	410	0,612
DTL20*	75	200	1	160	460	0,678
DTL30*	75	300	1	160	560	0,806
DTL40*	75	400	1	160	660	0,916
DTL50*	75	500	1	160	760	1,050
DTL101*	100	100	1	160	360	0,622
DTL151*	100	150	1	160	410	0,682
DTL201*	100	200	1	160	460	0,752
DTL301*	100	300	1	160	560	0,854
DTL401*	100	400	1	160	660	0,980
DTL501*	100	500	1	160	760	1,124

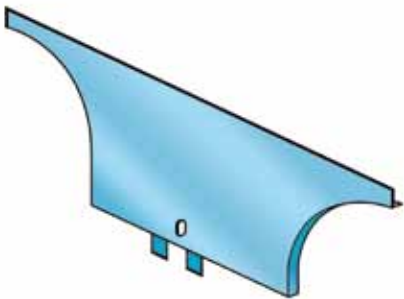
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Coperchio derivazione laterale a T
Cover for lateral T shape shunt

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CDTL07*	75	75	1	0,218
CDTL10*	75	100	1	0,260
CDTL15*	75	150	1	0,328
CDTL20*	75	200	1	0,376
CDTL30*	75	300	1	0,522
CDTL40*	75	400	1	0,640
CDTL50*	75	500	1	0,824

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

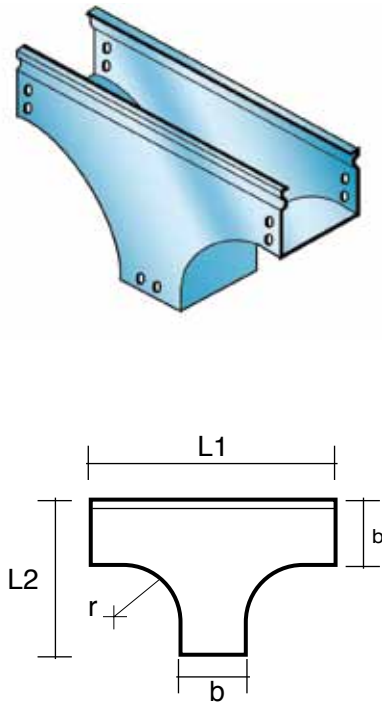
Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Derivazione a T in discesa

Downward T joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DTD075*	50	75	1	337	207	0,261
DTD105*	50	100	1	362	207	0,792
DTD155*	50	150	1	412	207	1,061
DTD205*	50	200	1	462	207	1,372
DTD305*	50	300	1	562	207	2,111
DTD405*	50	400	1	662	207	4,481
DTD505*	50	500	1	762	207	4,672
DTD07*	75	75	1	337	232	0,944
DTD10*	75	100	1	362	232	1,016
DTD15*	75	150	1	412	232	1,192
DTD20*	75	200	1	462	232	1,362
DTD30*	75	300	1	562	232	1,696
DTD40*	75	400	1	662	232	2,034
DTD50*	75	500	1	762	232	2,398
DTD101*	100	100	1	362	257	1,261
DTD151*	100	150	1	412	257	2,123
DTD201*	100	200	1	462	257	2,836
DTD301*	100	300	1	562	257	5,012
DTD401*	100	400	1	662	257	7,890
DTD501*	100	500	1	762	257	13,071

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

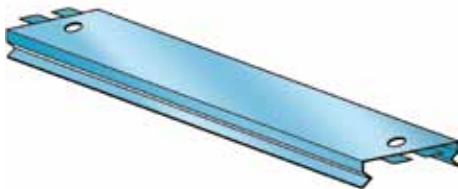


Coperchio derivazione a T in discesa

Cover for downward T joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CDTD075*	50	75	1	0,371
CDTD105*	50	100	1	0,563
CDTD155*	50	150	1	0,756
CDTD205*	50	200	1	0,950
CDTD305*	50	300	1	1,600
CDTD405*	50	400	1	2,845
CDTD505*	50	500	1	2,540
CDTD07*	75	75	1	0,308
CDTD10*	75	100	1	0,360
CDTD15*	75	150	1	0,504
CDTD20*	75	200	1	0,680
CDTD30*	75	300	1	0,964
CDTD40*	75	400	1	1,224
CDTD50*	75	500	1	1,488
CDTD101*	100	100	1	0,412
CDTD151*	100	150	1	0,550
CDTD201*	100	200	1	0,712
CDTD301*	100	300	1	0,998
CDTD401*	100	400	1	1,332
CDTD401*	100	400	1	1,584
CDTD501*	100	500	1	1,782
CDTD501*	100	500	1	2,927

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

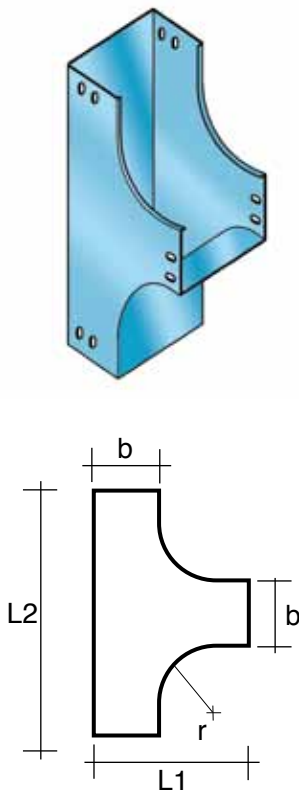


T per derivazione a piano

T for flat joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
TDP075*	50	75	1	210	340	0,261
TDP105*	50	100	1	210	340	0,792
TDP155*	50	150	1	210	340	1,061
TDP205*	50	200	1	210	340	1,372
TDP305*	50	300	1	210	340	2,111
TDP405*	50	400	1	210	340	4,481
TDP505*	50	500	1	210	340	4,672
TDP07*	75	75	1	210	340	1,056
TDP10*	75	100	1	210	340	1,110
TDP15*	75	150	1	210	340	1,320
TDP20*	75	200	1	210	340	1,552
TDP30*	75	300	1	210	340	1,930
TDP40*	75	400	1	210	340	2,398
TDP50*	75	500	1	210	340	2,840
TDP101*	100	100	1	210	340	1,378
TDP151*	100	150	1	210	340	1,576
TDP201*	100	200	1	210	340	1,792
TDP301*	100	300	1	210	340	2,262
TDP401*	100	400	1	210	340	2,784
TDP501*	100	500	1	210	340	3,244

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

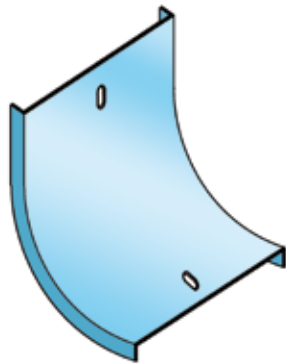


Coperchio T per derivazione a piano

Cover for T for flat joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CTDP07*	75	75	1	0,156
CTDP10*	75	100	1	0,198
CTDP15*	75	150	1	0,290
CTDP20*	75	200	1	0,390
CTDP30*	75	300	1	0,556
CTDP40*	75	400	1	0,708
CTDP50*	75	500	1	0,882

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

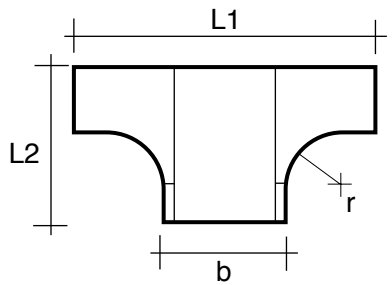
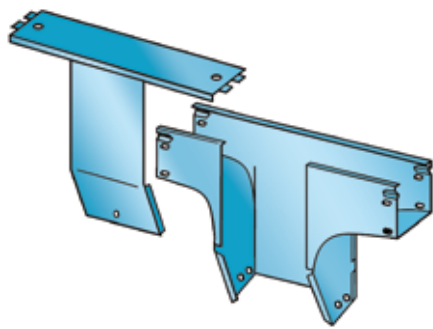
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Derivazione verticale a T con V.P. e coperchio

Vertical T shape shunt with level change with cover

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DVV075*	50	75	1	335	265	0,511
DVV105*	50	100	1	360	265	1,501
DVV155*	50	150	1	410	265	2,195
DVV205*	50	200	1	460	265	3,158
DVV305*	50	300	1	560	265	5,042
DVV405*	50	400	1	660	265	8,250
DVV505*	50	500	1	760	265	10,718
DVV07*	75	75	1	335	265	1,336
DVV10*	75	100	1	360	265	1,572
DVV15*	75	150	1	410	265	2,394
DVV20*	75	200	1	460	265	3,216
DVV30*	75	300	1	560	265	5,215
DVV40*	75	400	1	660	265	5,642
DVV50*	75	500	1	760	265	11,291
DVV101*	100	100	1	360	265	1,682
DVV151*	100	150	1	410	265	2,748
DVV201*	100	200	1	460	265	3,544
DVV301*	100	300	1	560	265	4,210
DVV401*	100	400	1	660	265	8,108
DVV501*	100	500	1	760	265	12,570

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

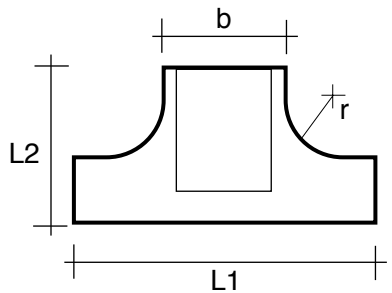
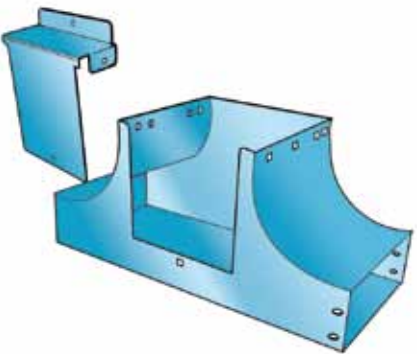


Derivazione verticale a T in salita con V.P. e coperchio

T-shaped up wards vertical shunt with plane variation with cover

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DSVV075*	50	75	1	335	180	0,992
DSVV105*	50	100	1	360	180	2,150
DSVV155*	50	150	1	410	180	2,520
DSVV205*	50	200	1	460	180	2,602
DSVV305*	50	300	1	560	180	4,228
DSVV405*	50	400	1	660	180	8,351
DSVV505*	50	500	1	760	180	11,460
DSVV07*	75	75	1	335	180	1,108
DSVV10*	75	100	1	360	180	1,366
DSVV15*	75	150	1	410	180	2,064
DSVV20*	75	200	1	460	180	2,778
DSVV30*	75	300	1	560	180	4,468
DSVV40*	75	400	1	660	180	6,408
DSVV50*	75	500	1	760	180	8,372
DSVV101*	100	100	1	360	180	1,564
DSVV151*	100	150	1	410	180	2,130
DSVV201*	100	200	1	460	180	2,886
DSVV301*	100	300	1	560	180	5,300
DSVV401*	100	400	1	660	180	9,081
DSVV501*	100	500	1	760	180	12,500

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

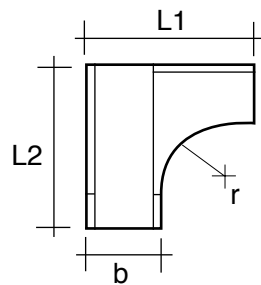
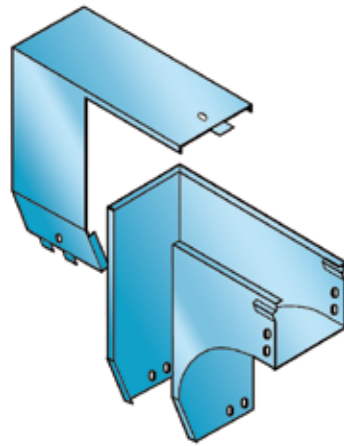


Curva e coperchio in discesa dx sgheмба

Downward curve right skew and cover

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DVD075*	50	75	1	205	265	0,740
DVD105*	50	100	1	230	265	0,970
DVD155*	50	150	1	280	265	2,060
DVD205*	50	200	1	330	265	2,743
DVD305*	50	300	1	430	265	3,900
DVD405*	50	400	1	530	265	4,030
DVD505*	50	500	1	630	265	4,830
DVD07*	75	75	1	205	290	0,950
DVD10*	75	100	1	230	290	1,262
DVD15*	75	150	1	280	290	2,068
DVD20*	75	200	1	330	290	2,762
DVD30*	75	300	1	430	290	5,012
DVD40*	75	400	1	530	290	7,418
DVD50*	75	500	1	630	290	9,898
DVD101*	100	100	1	230	315	1,280
DVD151*	100	150	1	280	315	1,840
DVD201*	100	200	1	330	315	3,256
DVD301*	100	300	1	430	315	4,070
DVD401*	100	400	1	530	315	5,520
DVD501*	100	500	1	630	315	7,892

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

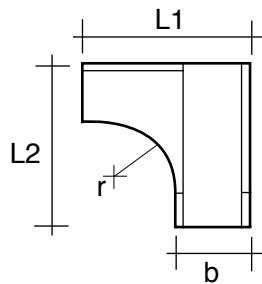
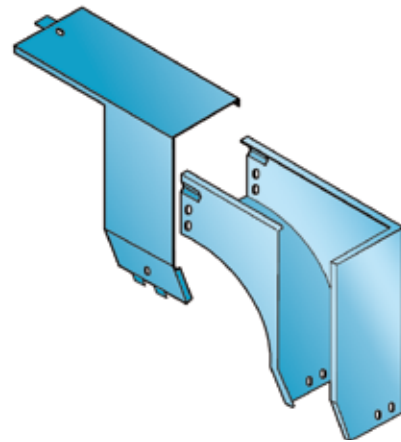


Curva e coperchio in discesa sx sgheмба

Downward curve left skew and cover

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DVS075*	50	75	1	205	265	0,740
DVS105*	50	100	1	230	265	0,970
DVS155*	50	150	1	280	265	2,060
DVS205*	50	200	1	330	265	2,743
DVS305*	50	300	1	430	265	3,900
DVS405*	50	400	1	530	265	4,030
DVS505*	50	500	1	630	265	4,830
DVS07*	75	75	1	205	290	0,950
DVS10*	75	100	1	230	290	1,262
DVS15*	75	150	1	280	290	2,068
DVS20*	75	200	1	330	290	2,762
DVS30*	75	300	1	430	290	5,012
DVS40*	75	400	1	530	290	7,418
DVS50*	75	500	1	630	290	9,898
DVS101*	100	100	1	230	315	1,280
DVS151*	100	150	1	280	315	1,840
DVS201*	100	200	1	330	315	3,256
DVS301*	100	300	1	430	315	4,070
DVS401*	100	400	1	530	315	5,520
DVS501*	100	500	1	630	315	7,892

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato
Blu RAL5015

VG Verniciato
Grigio RAL7035

V Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z Zincati
senzimir

C Zincati
a caldo

I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato
Blu RAL5015

VG Verniciato
Grigio RAL7035

V Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z Zincati
senzimir

C Zincati
a caldo

I Inox

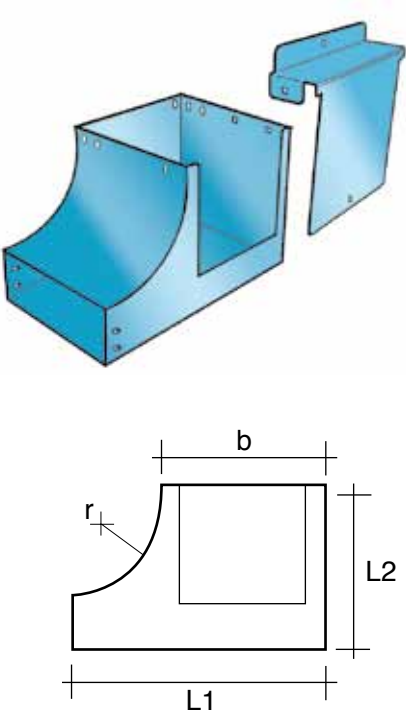
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Curva e coperchio in salita sx sghemba

Upward curve left skew and cover

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DSVS075*	50	75	1	205	75	0,740
DSVS105*	50	100	1	230	100	0,970
DSVS155*	50	150	1	280	150	1,618
DSVS205*	50	200	1	330	200	1,820
DSVS305*	50	300	1	430	300	1,940
DSVS405*	50	400	1	530	400	4,030
DSVS505*	50	500	1	610	500	4,830
DSVS07*	75	75	1	205	75	0,862
DSVS10*	75	100	1	230	100	1,150
DSVS15*	75	150	1	280	150	1,736
DSVS20*	75	200	1	330	200	2,422
DSVS30*	75	300	1	430	300	3,972
DSVS40*	75	400	1	530	400	5,838
DSVS50*	75	500	1	610	500	8,014
DSVS101*	100	100	1	230	100	1,118
DSVS151*	100	150	1	280	150	1,840
DSVS201*	100	200	1	330	200	2,444
DSVS301*	100	300	1	430	300	4,070
DSVS401*	100	400	1	530	400	5,220
DSVS501*	100	500	1	610	500	7,890

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

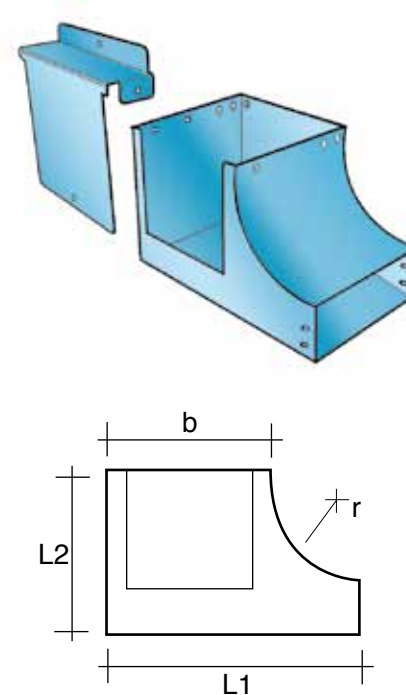


Curva e coperchio in salita dx sghemba

Upward curve right skew and cover

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DSVD075*	50	75	1	205	75	0,740
DSVD105*	50	100	1	230	100	0,970
DSVD155*	50	150	1	280	150	1,618
DSVD205*	50	200	1	330	200	1,820
DSVD305*	50	300	1	430	300	1,940
DSVD405*	50	400	1	530	400	4,030
DSVD505*	50	500	1	610	500	4,830
DSVD07*	75	75	1	205	75	0,862
DSVD10*	75	100	1	230	100	1,150
DSVD15*	75	150	1	280	150	1,736
DSVD20*	75	200	1	330	200	2,422
DSVD30*	75	300	1	430	300	3,972
DSVD40*	75	400	1	530	400	5,838
DSVD50*	75	500	1	610	500	8,014
DSVD101*	100	100	1	230	100	1,118
DSVD151*	100	150	1	280	150	1,840
DSVD201*	100	200	1	330	200	2,444
DSVD301*	100	300	1	430	300	4,070
DSVD401*	100	400	1	530	400	5,220
DSVD501*	100	500	1	610	500	7,890

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Riduzione conica centrale

Central conical reducing joint

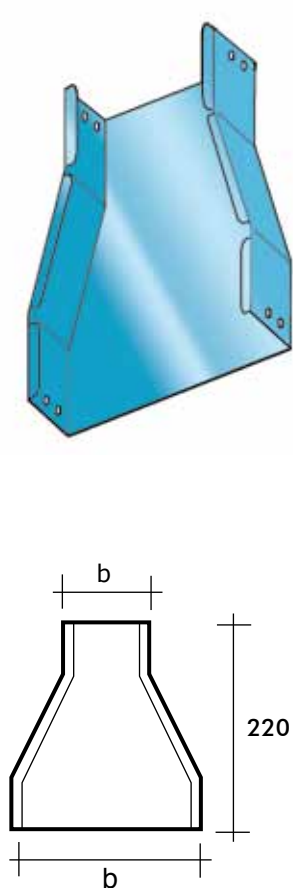
Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
RCX10/07*5	50	100/75	1	0,510
RCX15/07*5	50	150/75	1	0,560
RCX15/10*5	50	150/100	1	0,570
RCX20/07*5	50	200/75	1	0,632
RCX20/10*5	50	200/100	1	0,664
RCX20/15*5	50	200/150	1	0,686
RCX30/10*5	50	300/100	1	0,778
RCX30/15*5	50	300/150	1	0,701
RCX30/20*5	50	300/200	1	0,874
RCX40/20*5	50	400/200	1	1,010
RCX40/30*5	50	400/300	1	1,122
RCX50/20*5	50	500/200	1	1,223
RCX50/30*5	50	500/300	1	1,239
RCX50/40*5	50	500/400	1	1,372
RCX10/07*	75	100/75	1	0,612
RCX15/07*	75	150/75	1	0,700
RCX15/10*	75	150/100	1	0,724
RCX20/07*	75	200/75	1	0,772
RCX20/10*	75	200/100	1	0,760
RCX20/15*	75	200/150	1	0,868
RCX30/10*	75	300/100	1	0,960
RCX30/15*	75	300/150	1	1,004
RCX30/20*	75	300/200	1	1,028
RCX40/20*	75	400/200	1	1,182
RCX40/30*	75	400/300	1	1,264
RCX50/20*	75	500/200	1	1,370
RCX50/30*	75	500/300	1	1,404
RCX50/40*	75	500/400	1	1,478
RCX15/10*1	100	150/100	1	0,824
RCX20/10*1	100	200/100	1	0,862
RCX20/15*1	100	200/150	1	0,978
RCX30/10*1	100	300/100	1	1,044
RCX30/15*1	100	300/150	1	1,090
RCX30/20*1	100	300/200	1	1,092
RCX40/20*1	100	400/200	1	1,121
RCX40/30*1	100	400/300	1	1,330
RCX50/20*1	100	500/200	1	1,432
RCX50/30*1	100	500/300	1	1,512
RCX50/40*1	100	500/400	1	1,600

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

Coperchio riduzione centrale

Cover for central conical reducing joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRCX10/07*	20	100/75	1	0,254
CRCX15/07*	20	150/75	1	0,338
CRCX15/10*	20	150/100	1	0,368
CRCX20/07*	20	200/75	1	0,380
CRCX20/10*	20	200/100	1	0,390
CRCX20/15*	20	200/150	1	0,462
CRCX30/10*	20	300/100	1	0,560
CRCX30/15*	20	300/150	1	0,614
CRCX30/20*	20	300/200	1	0,674
CRCX40/20*	20	400/200	1	0,818
CRCX40/30*	20	400/300	1	0,934
CRCX50/20*	20	500/200	1	0,932
CRCX50/30*	20	500/300	1	1,064
CRCX50/40*	20	500/400	1	1,144



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 VG Verniciato Grigio RAL7035 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione Z Zincati sendzimir C Zincati a caldo I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 VG Verniciato Grigio RAL7035 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione Z Zincati sendzimir C Zincati a caldo I Inox

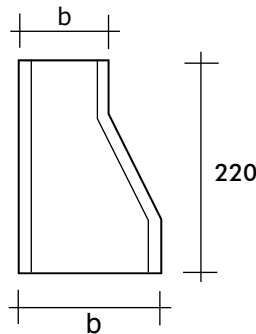
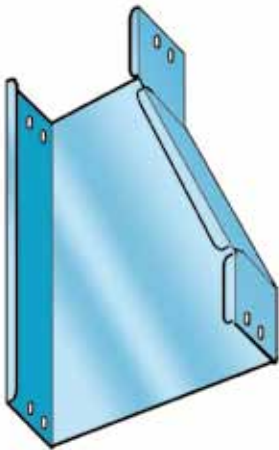
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Riduzione conica sinistra
Left conical reducing joint

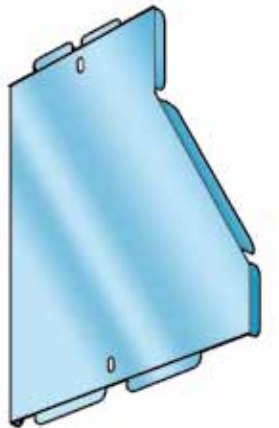
Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
RSX10/07*5	50	100/75	1	0,494
RSX15/07*5	50	150/75	1	0,550
RSX15/10*5	50	150/100	1	0,591
RSX20/07*5	50	200/75	1	0,626
RSX20/10*5	50	200/100	1	0,727
RSX20/15*5	50	200/150	1	0,802
RSX30/10*5	50	300/100	1	0,824
RSX30/15*5	50	300/150	1	0,812
RSX30/20*5	50	300/200	1	0,912
RSX40/20*5	50	400/200	1	0,932
RSX40/30*5	50	400/300	1	1,084
RSX50/20*5	50	500/200	1	1,191
RSX50/30*5	50	500/300	1	1,273
RSX50/40*5	50	500/400	1	1,389
RSX10/07*	75	100/75	1	0,624
RSX15/07*	75	150/75	1	0,710
RSX15/10*	75	150/100	1	0,714
RSX20/07*	75	200/75	1	0,784
RSX20/10*	75	200/100	1	0,788
RSX20/15*	75	200/150	1	0,800
RSX30/10*	75	300/100	1	0,970
RSX30/15*	75	300/150	1	0,984
RSX30/20*	75	300/200	1	1,024
RSX40/20*	75	400/200	1	1,182
RSX40/30*	75	400/300	1	1,262
RSX50/20*	75	500/200	1	1,376
RSX50/30*	75	500/300	1	1,316
RSX50/40*	75	500/400	1	1,466
RSX15/10*1	100	150/100	1	0,784
RSX20/10*1	100	200/100	1	0,876
RSX20/15*1	100	200/150	1	0,936
RSX30/10*1	100	300/100	1	1,028
RSX30/15*1	100	300/150	1	1,104
RSX30/20*1	100	300/200	1	1,196
RSX40/20*1	100	400/200	1	1,354
RSX40/30*1	100	400/300	1	1,378
RSX50/20*1	100	500/200	1	1,480
RSX50/30*1	100	500/300	1	1,532
RSX50/40*1	100	500/400	1	1,550

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Coperchio riduzione sinistra
Cover for left conical reducing joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRSX10/07*	20	100/75	1	0,258
CRSX15/07*	20	150/75	1	0,340
CRSX15/10*	20	150/100	1	0,352
CRSX20/07*	20	200/75	1	0,394
CRSX20/10*	20	200/100	1	0,418
CRSX20/15*	20	200/150	1	0,480
CRSX30/10*	20	300/100	1	0,522
CRSX30/15*	20	300/150	1	0,612
CRSX30/20*	20	300/200	1	0,616
CRSX40/20*	20	400/200	1	0,816
CRSX40/30*	20	400/300	1	0,934
CRSX50/20*	20	500/200	1	0,914
CRSX50/30*	20	500/300	1	1,072
CRSX50/40*	20	500/400	1	1,180



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

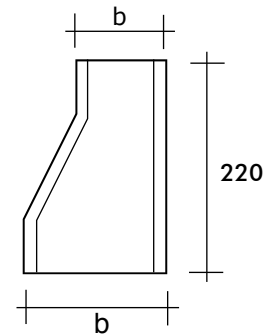
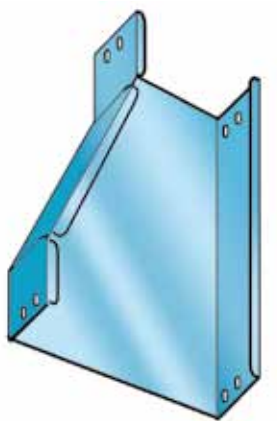
VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Riduzione conica destra
Right conical reducing joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
RDX10/07*5	50	100/75	1	0,494
RDX15/07*5	50	150/75	1	0,550
RDX15/10*5	50	150/100	1	0,591
RDX20/07*5	50	200/75	1	0,626
RDX20/10*5	50	200/100	1	0,727
RDX20/15*5	50	200/150	1	0,802
RDX30/10*5	50	300/100	1	0,824
RDX30/15*5	50	300/150	1	0,812
RDX30/20*5	50	300/200	1	0,912
RDX40/20*5	50	400/200	1	0,932
RDX40/30*5	50	400/300	1	1,084
RDX50/20*5	50	500/200	1	1,191
RDX50/30*5	50	500/300	1	1,273
RDX50/40*5	50	500/400	1	1,389
RDX10/07*	75	100/75	1	0,624
RDX15/07*	75	150/75	1	0,710
RDX15/10*	75	150/100	1	0,714
RDX20/07*	75	200/75	1	0,784
RDX20/10*	75	200/100	1	0,788
RDX20/15*	75	200/150	1	0,800
RDX30/10*	75	300/100	1	0,970
RDX30/15*	75	300/150	1	0,984
RDX30/20*	75	300/200	1	1,024
RDX40/20*	75	400/200	1	1,182
RDX40/30*	75	400/300	1	1,262
RDX50/20*	75	500/200	1	1,376
RDX50/30*	75	500/300	1	1,316
RDX50/40*	75	500/400	1	1,466
RDX15/10*1	100	150/100	1	0,784
RDX20/15*1	100	200/150	1	0,876
RDX30/10*1	100	300/100	1	0,936
RDX30/15*1	100	300/150	1	1,028
RDX40/20*1	100	400/200	1	1,104
RDX40/30*1	100	400/300	1	1,196
RDX50/20*1	100	500/200	1	1,354
RDX50/30*1	100	500/300	1	1,378
RDX50/40*1	100	500/400	1	1,480
RDX15/10*1	100	150/100	1	1,532
RDX20/10*1	100	200/100	1	1,550

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Coperchio riduzione destra
Cover for right conical reducing joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CRSX10/07*	20	100/75	1	0,258
CRSX15/07*	20	150/75	1	0,340
CRSX15/10*	20	150/100	1	0,352
CRSX20/07*	20	200/75	1	0,394
CRSX20/10*	20	200/100	1	0,418
CRSX20/15*	20	200/150	1	0,480
CRSX30/10*	20	300/100	1	0,522
CRSX30/15*	20	300/150	1	0,612
CRSX30/20*	20	300/200	1	0,616
CRSX40/20*	20	400/200	1	0,816
CRSX40/30*	20	400/300	1	0,934
CRSX50/20*	20	500/200	1	0,914
CRSX50/30*	20	500/300	1	1,072
CRSX50/40*	20	500/400	1	1,180



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

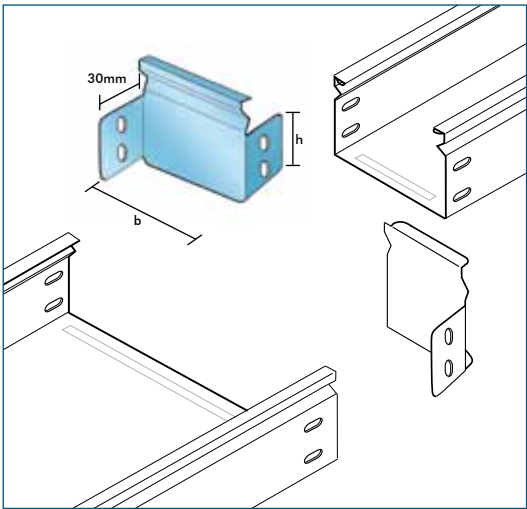
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Canali e pezzi speciali Zincati, Verniciati, Inox \ Cable Holder duct and special type Galvanized, Painted, Inox

Riduzione sinistra
Left reducing joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
RSX25*	75	25	1	0,044
RSX37*	75	37	1	0,058
RSX50*	75	50	1	0,064
RSX75*	75	75	1	0,086
RSX100*	75	100	1	0,092
RSX125*	75	125	1	0,138
RSX150*	75	150	1	0,142
RSX200*	75	200	1	0,154
RSX300*	75	300	1	0,240

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

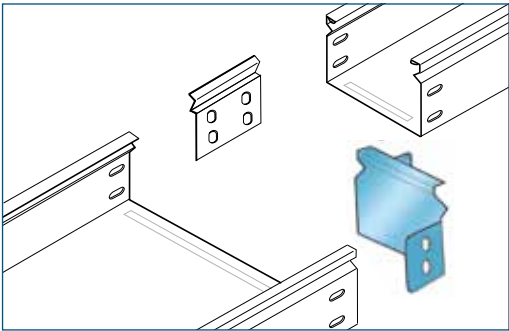


Schema di montaggio per riduzione centrale
central reducing joint assembling scheme

Riduzione destra
Right reducing joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
RDX25*	75	25	1	0,044
RDX37*	75	37	1	0,058
RDX50*	75	50	1	0,064
RDX75*	75	75	1	0,086
RDX100*	75	100	1	0,092
RDX125*	75	125	1	0,138
RDX150*	75	150	1	0,142
RDX200*	75	200	1	0,154
RDX300*	75	300	1	0,240

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

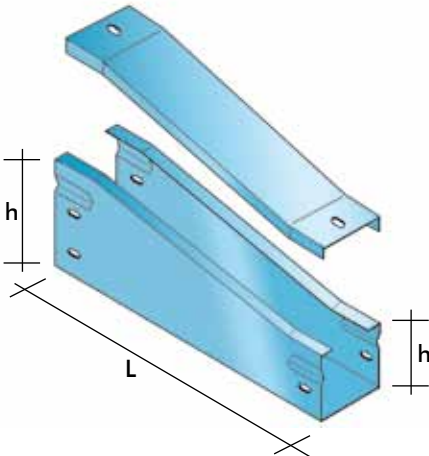


Schema di montaggio per riduzione destra
Right reducing joint assembling scheme

Riduzione di raccordo con coperchio
Connector reduction element with cover

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
RDR757550*	75/50	75	1	0,623
RDR107550*	75/50	100	1	0,734
RDR157550*	75/50	150	1	0,904
RDR207550*	75/50	200	1	1,110
RDR307550*	75/50	300	1	1,522
RDR407550*	75/50	400	1	1,958
RDR507550*	75/50	500	1	2,310
RDR101075*	100/75	100	1	0,810
RDR151075*	100/75	150	1	0,984
RDR201075*	100/75	200	1	1,194
RDR301075*	100/75	300	1	1,588
RDR401075*	100/75	400	1	2,024
RDR501075*	100/75	500	1	2,380

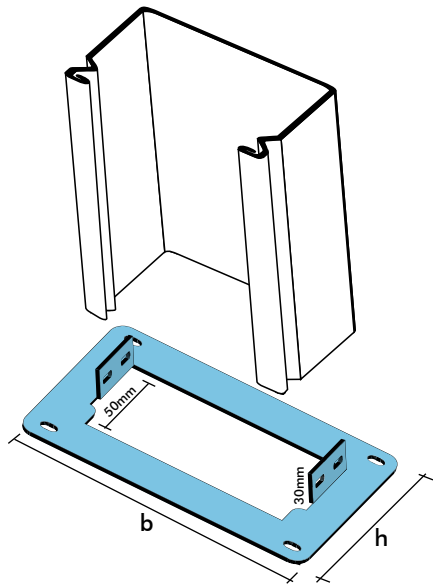
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Flangia per attacco quadro
Square connectiong flange

Codice code*	Per altezze Heights* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
FLN05*	50	50	1	0,061
FLN075*	50	75	1	0,072
FLN105*	50	100	1	0,084
FLN155*	50	150	1	0,090
FLN205*	50	200	1	0,122
FLN305*	50	300	1	0,156
FLN405*	50	400	1	0,238
FLN505*	50	500	1	0,276
FLN07*	75	75	1	0,110
FLN10*	75	100	1	0,118
FLN15*	75	150	1	0,142
FLN20*	75	200	1	0,152
FLN30*	75	300	1	0,202
FLN40*	75	400	1	0,326
FLN50*	75	500	1	0,368
FLN101*	100	100	1	0,136
FLN151*	100	150	1	0,162
FLN201*	100	200	1	0,188
FLN301*	100	300	1	0,230
FLN401*	100	400	1	0,270
FLN501*	100	500	1	0,316

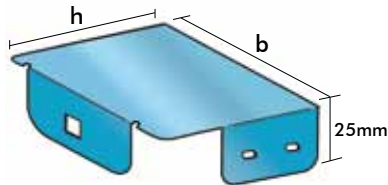
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Testata di chiusura
Duct end lock

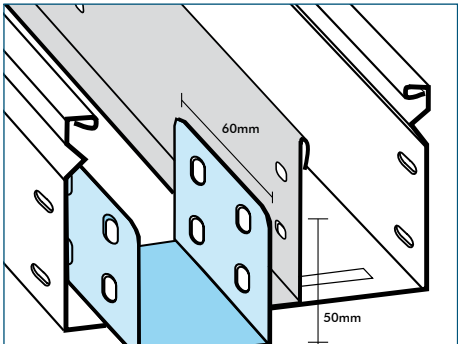
Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
TEC05*	50	50	1	0,036
TEC075*	50	75	1	0,054
TEC105*	50	100	1	0,070
TEC155*	50	150	1	0,102
TEC205*	50	200	1	0,138
TEC305*	50	300	1	0,202
TEC405*	50	400	1	0,270
TEC505*	50	500	1	0,330
TEC07*	75	75	1	0,080
TEC10*	75	100	1	0,094
TEC15*	75	150	1	0,140
TEC20*	75	200	1	0,186
TEC30*	75	300	1	0,268
TEC40*	75	400	1	0,442
TEC50*	75	500	1	0,530
TEC101*	100	100	1	0,128
TEC151*	100	150	1	0,178
TEC201*	100	200	1	0,214
TEC301*	100	300	1	0,314
TEC401*	100	400	1	0,440
TEC501*	100	500	1	0,552

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Distanziale per sotto separatore
Partition frame spacer

Codice code*	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
DIS50*	50	1	0,074
DIS75*	75	1	0,090
DIS100*	100	1	0,102
DIS150*	150	1	0,110
DIS200*	200	1	0,162



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 VG Verniciato Grigio RAL7035 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione Z Zincati sendzimir C Zincati a caldo I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

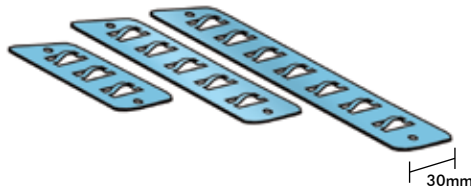
VB Verniciato Blu RAL5015 VG Verniciato Grigio RAL7035 V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione Z Zincati sendzimir C Zincati a caldo I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Piastra fissacavo

Cable fixing plate

Codice code*	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
FC07*	75	1	0,010
FC10*	100	1	0,018
FC15*	150	1	0,024
FC20*	200	1	0,030
FC30*	300	1	0,050
FC40*	400	1	0,072
FC50*	500	1	0,088

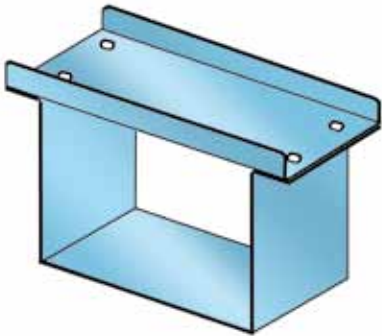


* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

Giunto IP 44 completo di perni

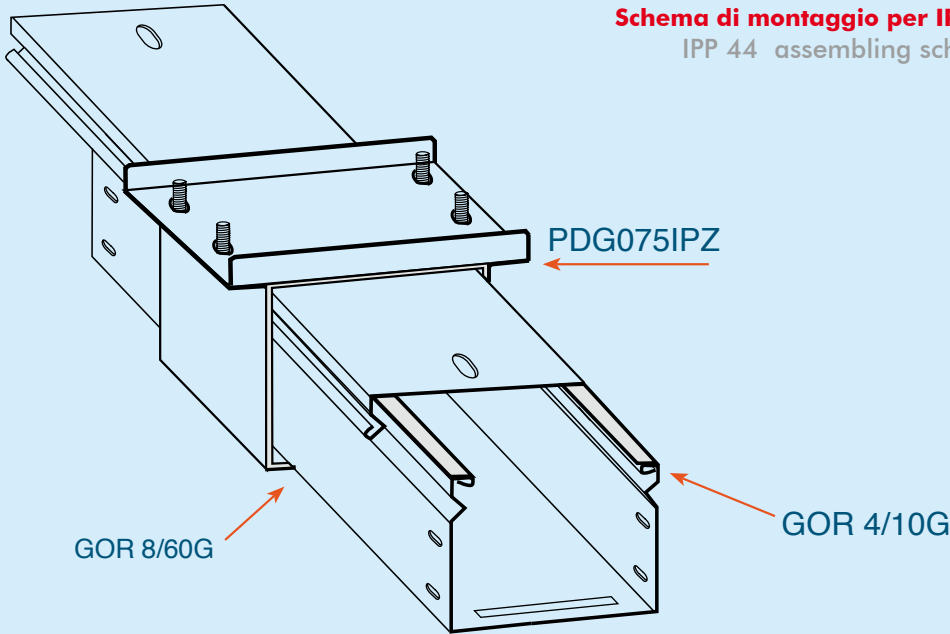
IP 44 joint with pins

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PDG075IP*	50	75	1,5	
PDG105IP*	50	100	1,5	
PDG155IP*	50	150	1,5	
PDG205IP*	50	200	1,6	
PDG305IP*	50	300	1,5	
PDG07IP*	75	75	1,5	0,312
PDG10IP*	75	100	1,5	0,348
PDG15IP*	75	150	1,5	0,428
PDG20IP*	75	200	1,5	0,516
PDG30IP*	75	300	1,5	0,628
PDG101IP*	100	100	1,5	
PDG151IP*	100	150	1,5	
PDG201IP*	100	200	1,5	
PDG301IP*	100	300	1,5	



* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

Schema di montaggio per IPP 44
IPP 44 assembling scheme



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

- VB

Verniciato
Blu RAL5015
- VG

Verniciato
Grigio RAL7032
- V

Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione
- Z

Zincati
senzimir
- C

Zincati
a caldo
- I

Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

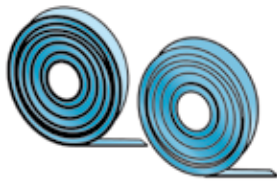
ACCESSORI
accessories

Guarnizione per coperchi e per giunti IP 44

IP 44 joint and cover gasket

Codice code*	Base (b) mm	Spessore Thickness mm
GOR4/10G	10	4
GOR8/60G	60	8

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

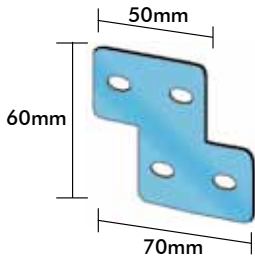


Giunto a inversione

Inversion joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Spessore Thickness mm
PDG07IN*	75	1,2
PDG01IN*	100	1,2

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

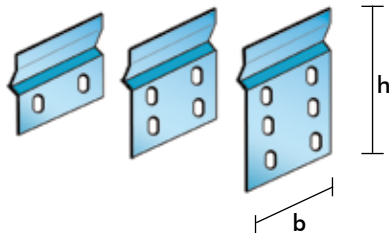


Piastrine di giunzione complete di viti 6x10 e dadi

Joining plate with screws 6x10 and nut

Codice code*	Base (b) mm	Altezza (h) mm	CF CF	Spessore Thickness mm
PDG05*	60	50	10	1,2
PDG07*	60	70	10	1,2
PDG01*	60	100	10	1,2

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Fermo per coperchio

Cap lock

Codice code*	Base (b) mm	CF CF	Spessore Thickness mm
SAL00Z	-	10	1

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

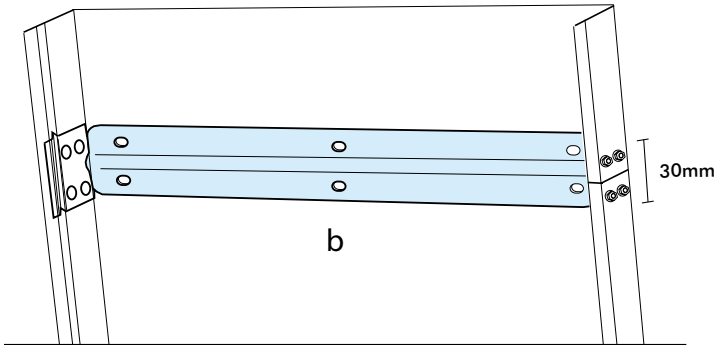


Giunto di base

Base joint

Codice code*	Base (b) mm	Spessore Thickness mm
PDG75*	75	1,2
PDG100*	100	1,2
PDG150*	150	1,2
PDG200*	200	1,2
PDG300*	300	1,2
PDG400*	400	1,2
PDG500*	500	1,2

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

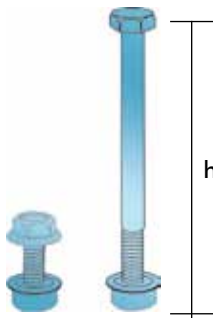


Bulloni: T.T.L. m 6x15 + dado - T.E.: 6x70 + dado

T.T.L. bolt m 6x15 with nut - T.E. bolt 6x70 with nut

Codice code*	Altezza Height* mm	Diametro Diameter mm	CF CF
BTL6/15*	15	6	100
BTL6/70*	70	6	10

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Bullone testa tonda bombata M6x10 + dado

R.H. bolt M 6 x 10 with nut

Codice code*	Altezza Height* mm	Diametro Diameter mm	CF CF
BTL6/10*	10	6	200
BTL6/10*	10	6	200

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

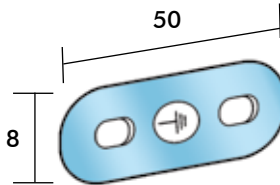


Piastrina per impianto di terra (canalina)

Earth plate (metallic duct)

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	CF CF
PTC00R	8	50	20

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

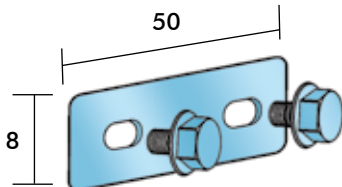


Piastra per impianto di terra (canalina)

Earth plate (metallic duct)

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	CF CF
PTR00R	8	50	10

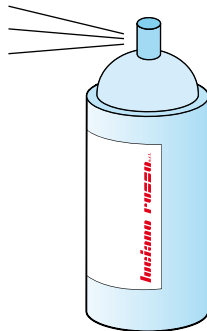
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Spray vernice

Cap varnish

Grigio	RAL 7032	
Blu	RAL 5015	
Grigio	RAL 7035	(su richiesta)



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015	VG Verniciato Grigio RAL7035	V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione	Z Zincati sendzimir	C Zincati a caldo	I Inox
-------------------------------------	--	---	-------------------------------	-----------------------------	---------------

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015	VG Verniciato Grigio RAL7035	V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione	Z Zincati sendzimir	C Zincati a caldo	I Inox
-------------------------------------	--	---	-------------------------------	-----------------------------	---------------

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

A close-up, low-angle shot of a blue industrial shelving system. The image shows several horizontal perforated metal beams (shelves) stacked vertically. The beams have a series of oval-shaped holes spaced evenly along their length. The lighting is bright, creating strong highlights and shadows that emphasize the metallic texture and the geometric pattern of the holes. The perspective is from below, looking up at the shelves, which creates a sense of depth and scale.

**Staffe
serie leggera**

light duty brackets

**Staffe
serie pesante**

heavy duty brackets

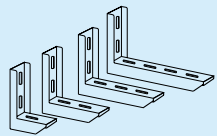
**Sospensioni
e staffe a culla**

suspension
and cradle brackets

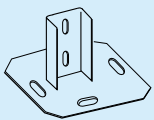
**Accessori per staffe
e sospensioni**

suspensions
and cradle brackets accessories

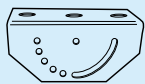
Staffe Serie leggera
light duty brackets



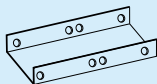
Mensola serie leggera
Wall bracket light series
pag.44



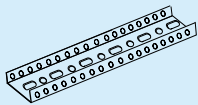
Staffa di ancoraggio a soffitto serie leggera
Ceiling mount clamp light series
pag.44



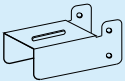
Staffa di ancoraggio a C serie leggera
C mount clamp lightseries
pag.44



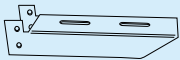
Giunto per profilato a C forato
Punched C profile joint
pag.44



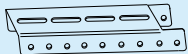
Profilo a C forato per sosp. serie leggera
Punched C prof. for hanging mount light series
pag.44



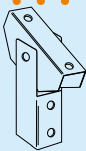
Supporto per profilo C
C shaped profile support
pag.45



Punta mensola per profilo a C
Shelf nail for C profile
pag.45

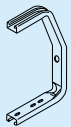


Piastra per profilo leggero regolabile
Light series adjustable profile plate
pag.45

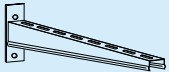


Piastra regolabile a soffitto per profilo 41x41
Ceiling mount adjustable profile plate 41x41
pag.45

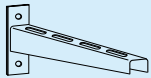
Staffe Serie pesante
heavy duty brackets



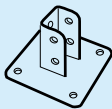
Staffa a bilanciere profilo a C
Bracket equalizer
pag.45



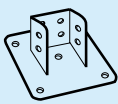
Mensola a parete serie pesante
Wall bracket heavy series
pag.46



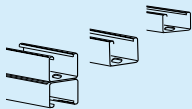
Mensola a parete rinforzata inox
Inox reinforced wall bracket
pag.46



Staffa di ancoraggio a soffitto serie pesante
Ceiling mount clamp heavy series
pag.46



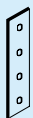
Staffa doppia di ancoraggio a soffitto serie pesante
Double ceiling mount clamp heavy series
pag.47



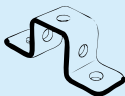
Profili omega per carichi pesanti
Heavy loads omega profiles
pag.47



Squadretta fissaggio profilo omega
Omega profile Bracket
pag.47



Piastra di giunzione per profilo omega
Joining plate for omega profile
pag.48

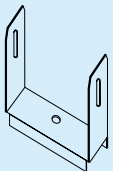


Piastra omega a ponte
Omega profile bridge plate
pag.48

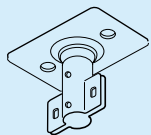


Piastra a C
C plate
pag.48

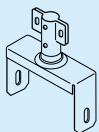
Sospensioni e Staffe a culla
suspensions and cradle brackets



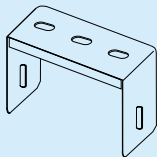
Piastra super. supporto a culla
Cradle upper clamping plate
pag.48



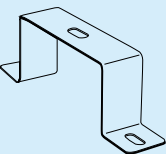
Piastra di ancoraggio a soffitto con collare stringitubo D22
Ceiling anchor plate with D22 pipe collar
pag.48



Piastra sup. ancoraggio culla con collare stringitubo D22
Upper anchor cradle plate with D22 pipe collar
pag.49



Supporto a culla
Cradle bracket
pag.49



Staffa per fissaggio a parete
Wall mounting bracket
pag.49

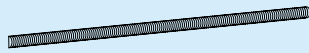


Bandella asolata per sospensione canale
Hanging duct hinge
pag.49

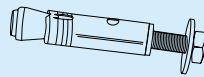


Tubo in acciaio D22 per sospensioni
D22 steel pipe for suspensions
pag.54

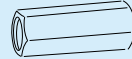
Accessori per staffe e sospensioni
suspensions and cradle brackets accessories



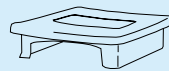
Barra filettata zincata
Threaded bar
pag.50



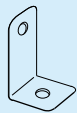
Tassello metallico
Metallic pin
pag.50



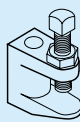
Dado esagonale di prolungamento
Exstension hex nut
pag.50



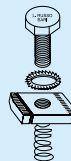
Tappo di chiusura profilo omega
Omega profile plug
pag.50



Squadretta fissaggio laterale su trave IPE
Side fixing bracket on IPE beam
pag.50



Supporto di ancoraggio per trave con vite M12
Support on anchorage for beam with M12 screw
pag.50



Kit perni sagomati per profiloomega
Shaped bolt set for omega profile
pag.45

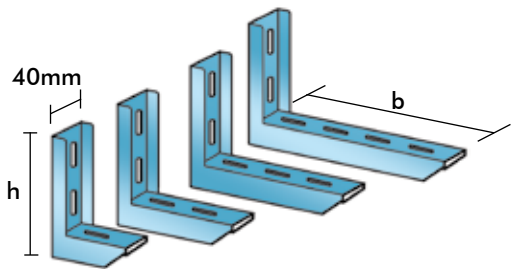
STAFFE SERIE LEGGERA

Mensola serie leggera

Wall braket light series

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAP05*	130	70	2	0,202
SAP10*	130	120	2	0,312
SAP15*	130	170	2	0,402
SAP20*	130	220	2	0,426
SAP30*	130	320	2	0,584

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

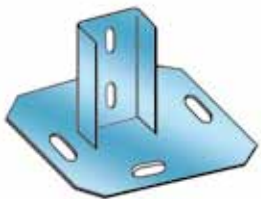


Staffa di ancoraggio a soffitto serie leggera

Ceiling mount clamp ligh series

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAS20*	120	140x140	2	0,736

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

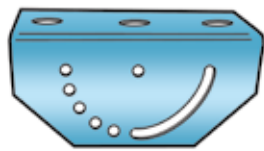


Staffa di ancoraggio a C serie leggera + perni e dadi

C mount clamp light series with bolts and nuts

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAS10*	40	140	2	0,536

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

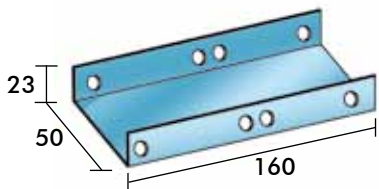


Giunto per profilato a C forato + perni e dadi

Punched C profile joint with bolts and nuts

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PDGPR*	23	50	2	0,202

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Profilo a C forato per sospensioni serie leggera

Punched C profile for hanging mountlight series

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Lunghezza length m	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PRUO2Z	25	55	2,00	2	2,90
PRUO3Z	25	55	3,00	2	4,30



Supporto per profilo a C + perni e dadi

C shaped profile support with bolts and nuts

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SPC50*	40	50	2	0,078

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Punta mensola per profilo a C + perni e dadi

Shelf nail for C profile with bolts and nuts

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PM100*	40	120	2	0,188
PM150*	40	170	2	0,268
PM200*	40	220	2	0,342
PM300*	40	320	2	0,472

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Piastra per profilo leggero regolabile

Light series adjustable profile plate

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PDGVR*	30	100	2	0,272

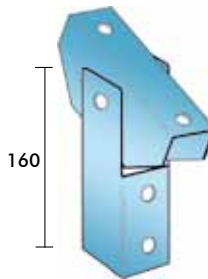
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Piastra regolabile a soffitto per profilo 41x41

Ceiling mount adjustable profile plate 41x41

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAS10RG	160	100	2	0,878

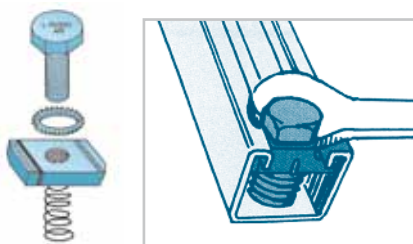


STAFFE SERIE PESANTE

Kit perni sagomati per profilo omega

Shaped bolt set for omega profile

Codice code*	Altezza Height* mm	Diametro Diameter mm	Kg/pz. Kg/pcs.
FSO12Z	55	10	0,05
FSO10Z	55	10	0,05
FSO08Z	55	10	0,05



Staffa a bilanciante - profilo a C

Bracket equalizer

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm
SBG320_120*	320	120	1,5
SBG320_170*	320	170	1,5
SBG320_220*	320	220	1,5
SBG320_320*	320	320	1,5

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015

VG Verniciato Grigio RAL7035

V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione

Z Zincati sendzimir

C Zincati a caldo

I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015

VG Verniciato Grigio RAL7035

V Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione

Z Zincati sendzimir

C Zincati a caldo

I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Mensola a parete serie pesante

Wall braket heavy series

Codice code*	Base Piastra Height* mm	Lunghezza (L) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAP10R*	120x50	120	2	0,498
SAP15R*	120x50	170	2	0,568
SAP20R*	120x50	220	2	0,694
SAP30R*	136x50	320	2	0,988
SAP40R*	136x50	420	2	1,298
SAP50R*	160x50	520	2	1,608
SAP60R*	160x50	620	2	1,906

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

Mensola a parete serie pesante

Wall braket heavy series

Codice code*	Base Piastra Height* mm	Lunghezza (L) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAP80R*	150x250	800	2	4,326
SAP90R*	150x250	900	2	3,968
SAP110R*	150x250	1100	2	4,850
SAP120R*	150x250	1200	2	5,290

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

Mensola a parete rinforzata inox

Inox reinforced wall braket

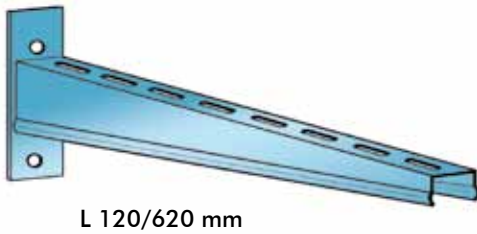
Codice code*	Base Piastra Height* mm	Lunghezza (L) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAP10RI	120x50	120	4	0.498
SAP15RI	120x50	170	4	0.568
SAP20RI	120x50	220	4	0.694
SAP30RI	136x50	320	4	0.988
SAP40RI	136x50	420	4	1.298
SAP50RI	160x50	520	4	1.608
SAP60RI	160x50	620	4	1.906

Staffa di ancoraggio a soffitto serie pesante per profilo omega

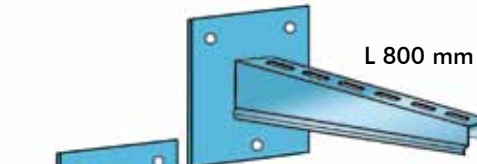
Ceiling mount clamp heavy series

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAS10RZ	120	140x140	6	1,624

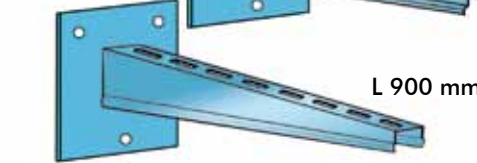
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



L 120/620 mm



L 800 mm



L 900 mm



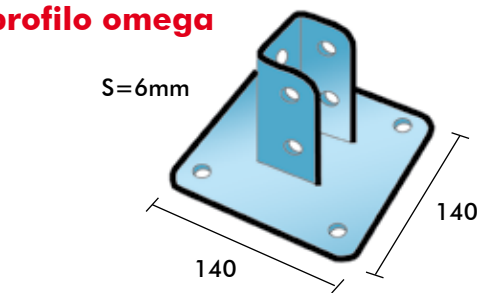
L 1100 mm



L 1200 mm



L 120/620 mm



S=6mm

140

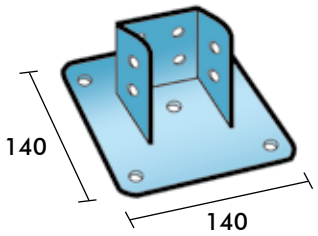
140

Staffa doppia di ancoraggio a soffitto serie pesante

Double ceiling mount clamp heavy series

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SAS20R*	120	140x140	2	1,880

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



140

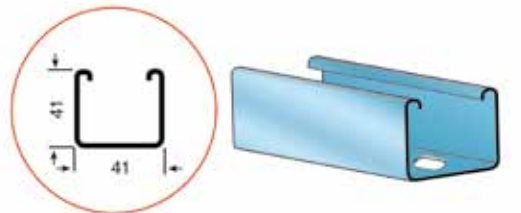
140

Profilo omega per carichi pesanti

Heavy loads omega profile

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PRO02*	41	41	2.5	5,32
PRO03*	41	41	2.5	7,98

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



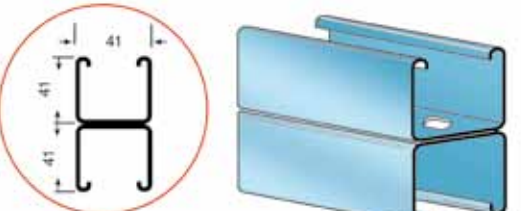
L 2000/3000 mm

Profilo omega doppio per carichi pesanti

Heavy loads omega double profile

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PRO04DC	41	41	2.5	

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



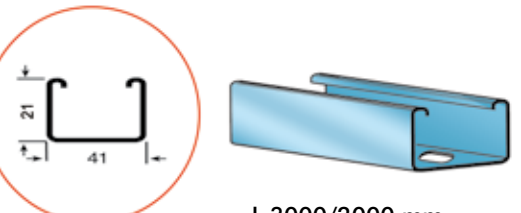
L 4000 mm

Profilo omega per carichi pesanti da 3 mt.

Heavy loads omega profile 3 mt. bar

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PRO21*	21	41	2.5	3,62

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



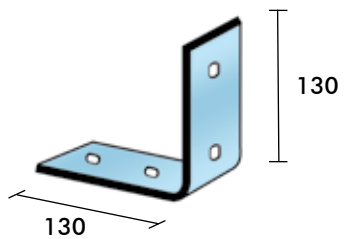
L 3000/2000 mm

Squadretta fissaggio profilo omega

Omega profile Bracket

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
A132*	13	13	6	0,400

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



130

130

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato
Blu RAL5015

VG Verniciato
Grigio RAL7035

V Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z Zincati
sendzimir

C Zincati
a caldo

I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato
Blu RAL5015

VG Verniciato
Grigio RAL7035

V Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z Zincati
sendzimir

C Zincati
a caldo

I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

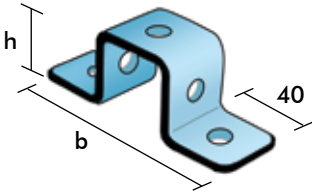
Per montaggi in gallerie autostradali \ For Motorway tunnel assembling

Piastra omega a ponte

Omega profile bridge plate

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
B175*	50	140	6	0,400

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

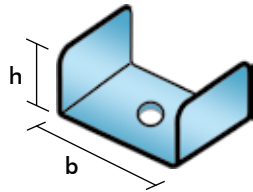


Piastra a C

C plate

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
B200*	20	50	2.5	0,400

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

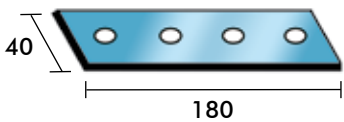


Piastra di giunzione per profilo omega

Joining plate for omega profile

Codice code*	lunghezza Height mm	larghezza width mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
A130*	180	40	6	0,316

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



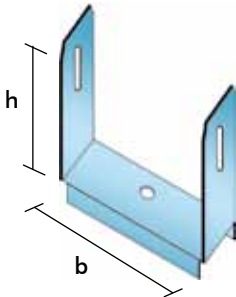
SOSPENSIONI E STAFFE A CULLA

Piastra inferiore ancoraggio a culla

Crable inferior clampingplate

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	larghezza width mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CUI07*	135	75	40	0,146
CUI10*	135	100	40	0,182
CUI15*	135	150	40	0,212
CUI20*	135	200	40	0,242
CUI30*	135	300	40	0,320
CUI40*	135	400	40	0,376
CUI50*	135	500	40	0,484

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Piastra di ancoraggio a soffitto con collare stringitubo D.22 + perni e dadi

Ceiling anchor plate with D 22 pipe collarwith bolts and nuts

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	larghezza width mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PSC22*	65	100	65	0,148

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

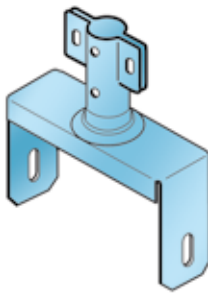


Piastra superiore ancoraggio culla con collare stringitubo D.22

Upper anchor cradle plate with D 22 pipe collar

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	larghezza width mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CUS07*	140	95	40	0,218
CUS10*	140	95	40	0,230
CUS15*	140	95	40	0,264
CUS20*	140	95	40	0,310
CUS30*	140	95	40	0,386

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

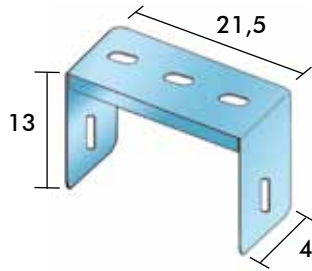


Piastra superiore ancoraggio a culla

Upper anchor cradle

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
CUS07*	13	75	1.5	0,134
CUS10*	13	100	1.5	0,154
CUS15*	13	150	1.5	0,188
CUS20*	13	200	1.5	0,222
CUS30*	13	300	1.5	0,254
CUS40*	13	400	1.5	0,316
CUS50*	13	500	1.5	0,450

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

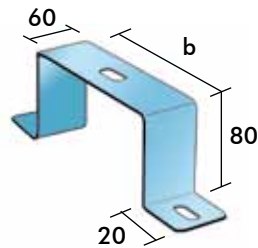


Staffa per fissaggio a parete

Wall mounting bracket

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	larghezza width mm	Spessore Thickness mm
PFM-7*	80	75	60	2
PFM10*	80	100	60	2
PFM15*	80	150	60	2
PFM20*	80	200	60	2
PFM30*	80	300	60	2
PFM40*	80	400	60	2
PFM50*	80	500	60	2

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina

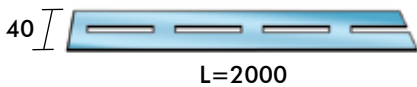


Bandella asolata per sospensione canale

Hanging duct hinge

Codice code*	lunghezza Height mm	larghezza width mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
BDL02*	2000	40	1,5	0,840

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Tubo in acciaio D.22 per sospensioni

D 22 steel pipe for suspensions

Codice code*	Lunghezza (b) m	Diametro mm	Kg/pz. Kg/pcs.
TB22*	3	22	1,940

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato
Blu RAL5015

VG Verniciato
Grigio RAL7035

V Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z Zincati
sendzimir

C Zincati
a caldo

I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato
Blu RAL5015

VG Verniciato
Grigio RAL7035

V Verniciato
Grigio RAL7032
Su ordinazione

Z Zincati
sendzimir

C Zincati
a caldo

I Inox

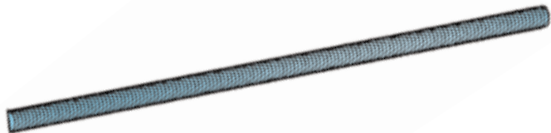
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

SOSPENSIONI E STAFFE A CULLA

Barra filettata zincata

Threaded bar

Codice code*	Diametro diameter* mm	Lunghezza (L) m
BFM6Z	6	1
BFM8Z	8	1
BFM10Z	10	1
BFM12Z	12	1
BFM8Z3	8	3
BFM10Z3	10	3
BFM12Z3	12	3



Tassello metallico

Metallic pin

Codice code*	Altezza Height* mm	CF	Diametro diameter* mm
LSM6	50	50	6
LSM8	60	50	8
LSM10	60	25	10
LSM12	90	20	12



Dado esagonale di prolungamento

Extension hex nut

Codice code*	Altezza Height* mm	CF	Diametro diameter* mm
DEP4Z	-	10	4
DEP6Z	-	10	6
DEP8Z	-	10	8
DEP10Z	-	10	10
DEP12Z	-	10	12



Tappo di chiusura profilo omega

Omega profile plug

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm
TCPO	-	-

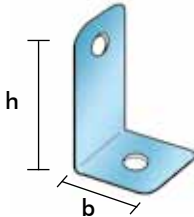


Squadretta fissaggio laterale su trave IPE

Side fixing bracket on IPE beam

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SFL	50	35	2	0,036

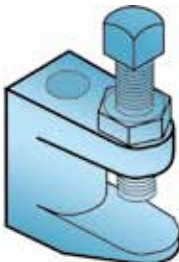
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Attacco per trave con vite M12

Junction for beam with M12 screw

Codice code*	Altezza Height mm	Base (b) mm	larghezza width mm	Diametro diameter* mm
SAT8Z	45	18	35	8
SAT12Z	65	25	60	12



CANALI A TRAVERSINO E ACCESSORI

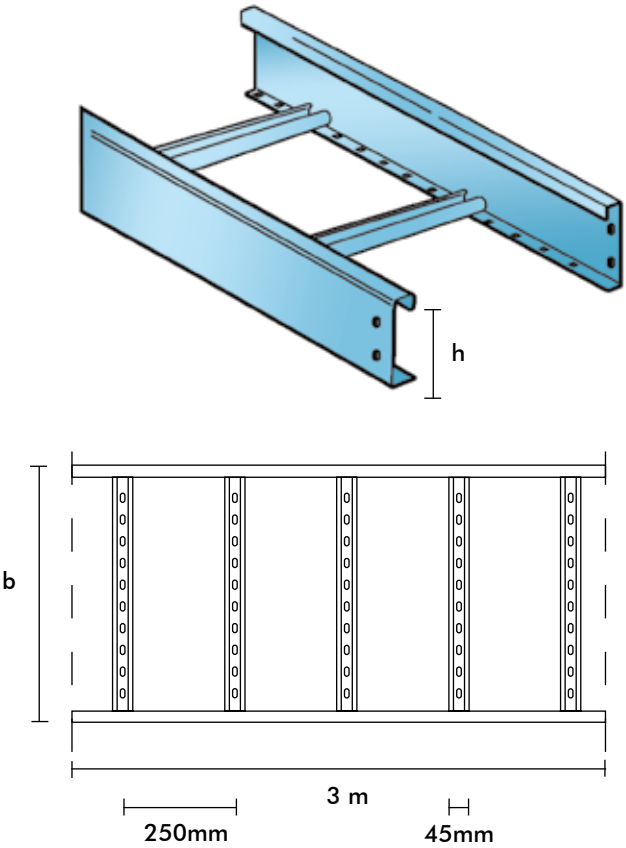
guide brace channels and accessories



Canale a traversino
Guide brace channel

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm
ELT10*3	80	100	1,5
ELT15*3	80	150	1,5
ELT20*3	80	200	1,5
ELT30*3	80	300	1,5
ELT40*3	80	400	1,5
ELT50*3	80	500	1,5
ELT60*3	80	600	1,5
ELT101*3	100	100	1,5
ELT151*3	100	150	1,5
ELT201*3	100	200	1,5
ELT301*3	100	300	1,5
ELT401*3	100	400	1,5
ELT501*3	100	500	1,5
ELT601*3	100	600	1,5

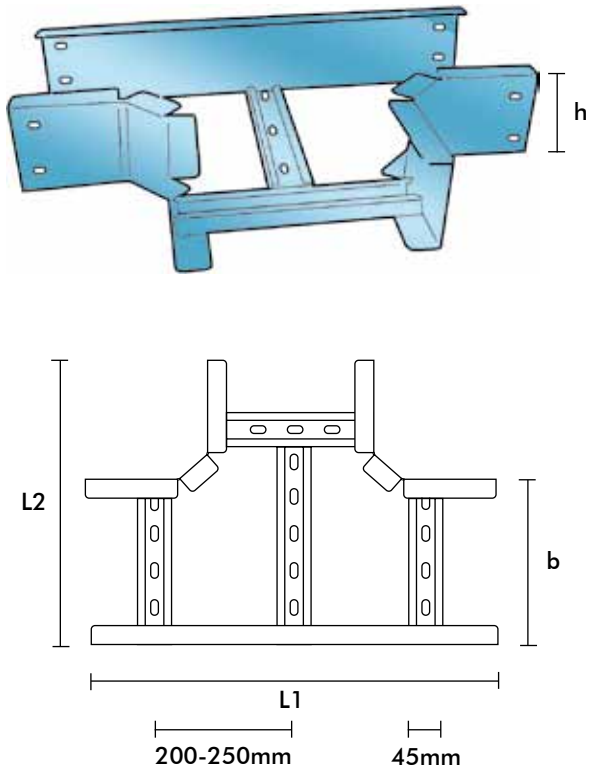
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Derivazione piana a T a traversino
Flat T joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm
DPT10TR*	80	100	1,5	500	250
DPT15TR*	80	150	1,5	550	300
DPT20TR*	80	200	1,5	500	350
DPT30TR*	80	300	1,5	600	450
DPT40TR*	80	400	1,5	700	550
DPT50TR*	80	500	1,5	800	650
DPT60TR*	80	600	1,5	900	750
DPT101TR*	100	100	1,5	500	250
DPT151TR*	100	150	1,5	550	300
DPT201TR*	100	200	1,5	500	350
DPT301TR*	100	300	1,5	600	450
DPT401TR*	100	400	1,5	700	550
DPT501TR*	100	500	1,5	800	650
DPT601TR*	100	600	1,5	900	750

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato
Blu RAL5015

VG Verniciato
Grigio RAL7035

V Verniciato
Su ordinazione

Z Zincati
sendzimir

C Zincati
a caldo

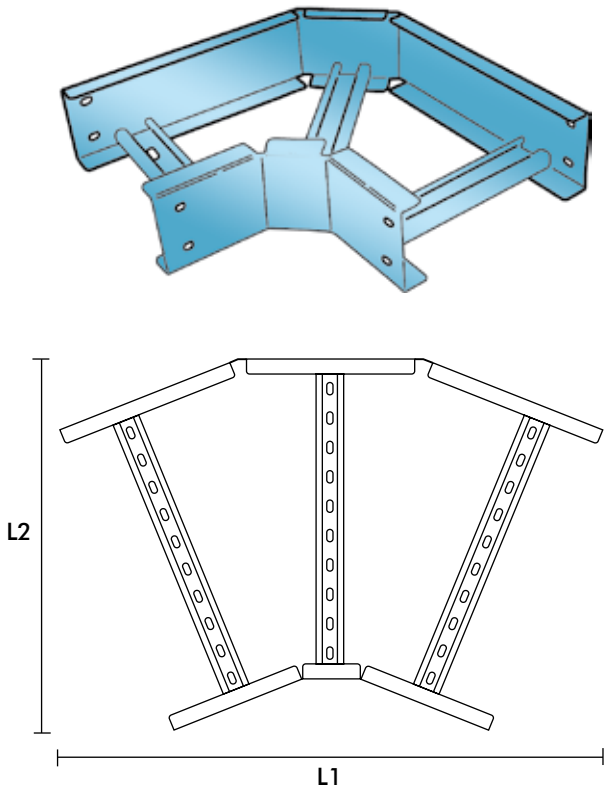
I Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Curva piana a 90°
90° flat bend joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm
CRP10TR*9	80	100	1,5	550	150
CRP15TR*9	80	150	1,5	600	200
CRP20TR*9	80	200	1,5	650	250
CRP30TR*9	80	300	1,5	750	350
CRP40TR*9	80	400	1,5	800	500
CRP50TR*9	80	500	1,5	900	600
CRP60TR*9	80	600	1,5	900	700
CRP101TR*9	100	100	1,5	550	150
CRP151TR*9	100	150	1,5	600	200
CRP201TR*9	100	200	1,5	650	250
CRP301TR*9	100	300	1,5	750	350
CRP401TR*9	100	400	1,5	800	500
CRP501TR*9	100	500	1,5	900	600
CRP601TR*9	100	600	1,5	900	700

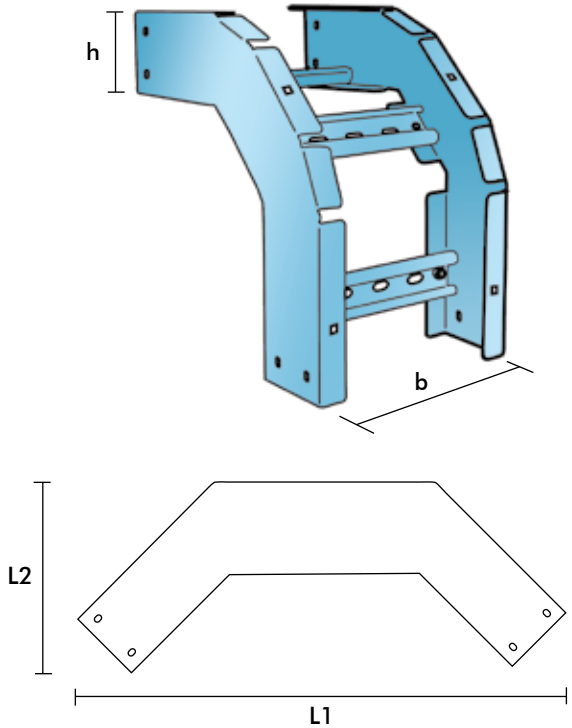
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Curva in discesa 90°
90° down ward bend joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm
CRD10TR*9	80	100	1,5	620	220
CRD15TR*9	80	150	1,5	620	220
CRD20TR*9	80	200	1,5	620	220
CRD30TR*9	80	300	1,5	620	220
CRD40TR*9	80	400	1,5	620	220
CRD50TR*9	80	500	1,5	620	220
CRD60TR*9	80	600	1,5	620	220
CRD101TR*9	100	100	1,5	650	250
CRD151TR*9	100	150	1,5	650	250
CRD201TR*9	100	200	1,5	650	250
CRD301TR*9	100	300	1,5	650	250
CRD401TR*9	100	400	1,5	650	250
CRD501TR*9	100	500	1,5	650	250
CRD601TR*9	100	600	1,5	650	250

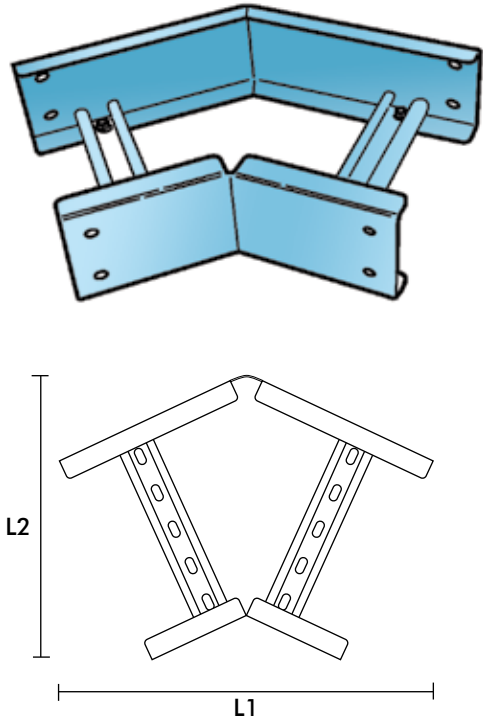
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Curva piana a 45°
45° flat bend joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm
CRP10TR*4	80	100	1,5	300	180
CRP15TR*4	80	150	1,5	360	220
CRP20TR*4	80	200	1,5	400	300
CRP30TR*4	80	300	1,5	500	400
CRP40TR*4	80	400	1,5	600	500
CRP50TR*4	80	500	1,5	700	600
CRP60TR*4	80	600	1,5	800	700
CRP101TR*4	100	100	1,5	300	180
CRP151TR*4	100	150	1,5	360	220
CRP201TR*4	100	200	1,5	400	300
CRP301TR*4	100	300	1,5	500	400
CRP401TR*4	100	400	1,5	600	500
CRP501TR*4	100	500	1,5	700	600
CRP601TR*4	100	600	1,5	800	700

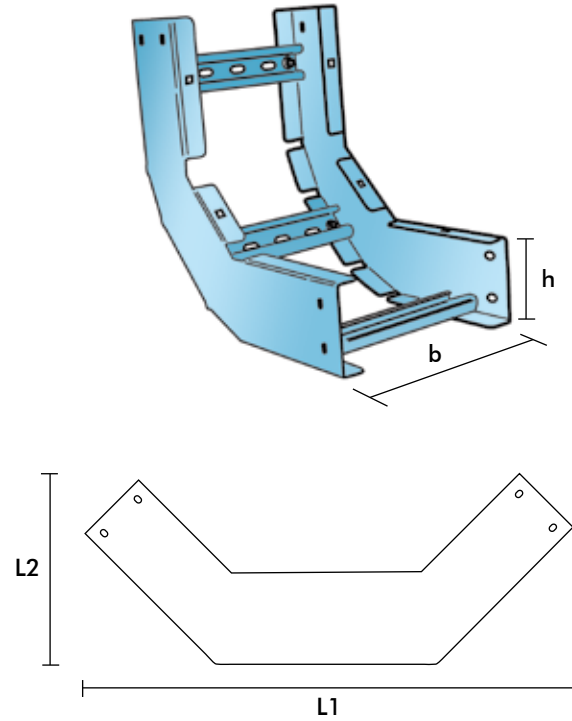
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Curva salita 90°
90° up ward bend

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm
CRS10TR*9	80	100	1,5	620	220
CRS15TR*9	80	150	1,5	620	220
CRS20TR*9	80	200	1,5	620	220
CRS30TR*9	80	300	1,5	620	220
CRS40TR*9	80	400	1,5	620	220
CRS50TR*9	80	500	1,5	620	220
CRS60TR*9	80	600	1,5	620	220
CRS101TR*9	100	100	1,5	650	250
CRS151TR*9	100	150	1,5	650	250
CRS201TR*9	100	200	1,5	650	250
CRS301TR*9	100	300	1,5	650	250
CRS401TR*9	100	400	1,5	650	250
CRS501TR*9	100	500	1,5	650	250
CRS601TR*9	100	600	1,5	650	250

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

I pezzi speciali verniciati sono comprensivi di coperchio \ All the varnished special items are inclusive of the lid.
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

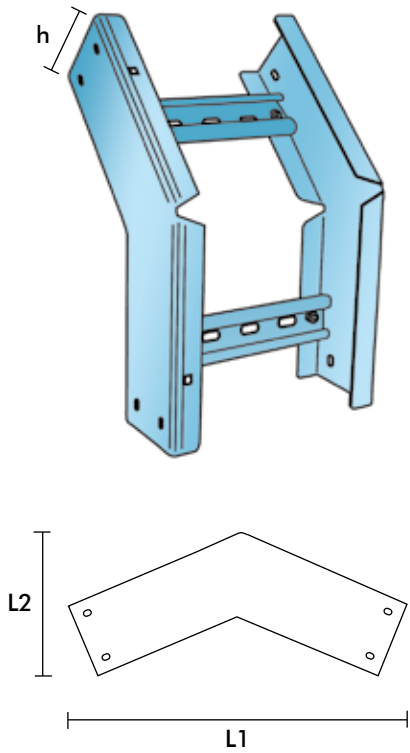
VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

I pezzi speciali verniciati sono comprensivi di coperchio \ All the varnished special items are inclusive of the lid.
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Curva in discesa 45°
45° down ward bend joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm
CRD10TR*4	80	100	1,5	430	170
CRD15TR*4	80	150	1,5	430	170
CRD20TR*4	80	200	1,5	430	170
CRD30TR*4	80	300	1,5	430	170
CRD40TR*4	80	400	1,5	430	170
CRD50TR*4	80	500	1,5	430	170
CRD60TR*4	80	600	1,5	430	170
CRD101TR*4	100	100	1,5	450	200
CRD151TR*4	100	150	1,5	450	200
CRD201TR*4	100	200	1,5	450	200
CRD301TR*4	100	300	1,5	450	200
CRD401TR*4	100	400	1,5	450	200
CRD501TR*4	100	500	1,5	450	200
CRD601TR*4	100	600	1,5	450	200

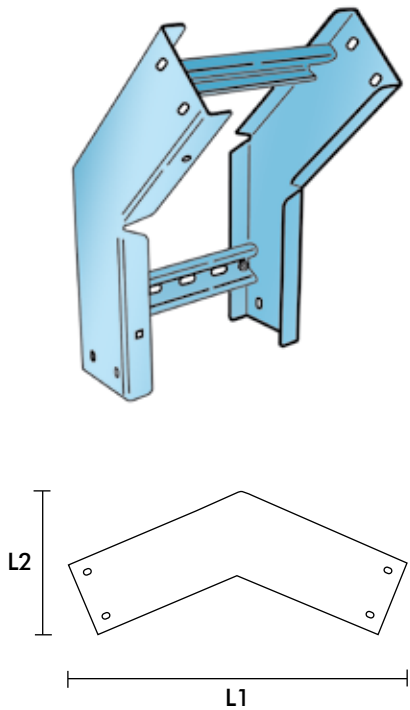
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Curva in salita 45°
45° up ward bend

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	L1 mm	L2 mm
CRS10TR*4	80	100	1,5	430	170
CRS15TR*4	80	150	1,5	430	170
CRS20TR*4	80	200	1,5	430	170
CRS30TR*4	80	300	1,5	430	170
CRS40TR*4	80	400	1,5	430	170
CRS50TR*4	80	500	1,5	430	170
CRS60TR*4	80	600	1,5	430	170
CRS101TR*4	100	100	1,5	450	200
CRS151TR*4	100	150	1,5	450	200
CRS201TR*4	100	200	1,5	450	200
CRS301TR*4	100	300	1,5	450	200
CRS401TR*4	100	400	1,5	450	200
CRS501TR*4	100	500	1,5	450	200
CRS601TR*4	100	600	1,5	450	200

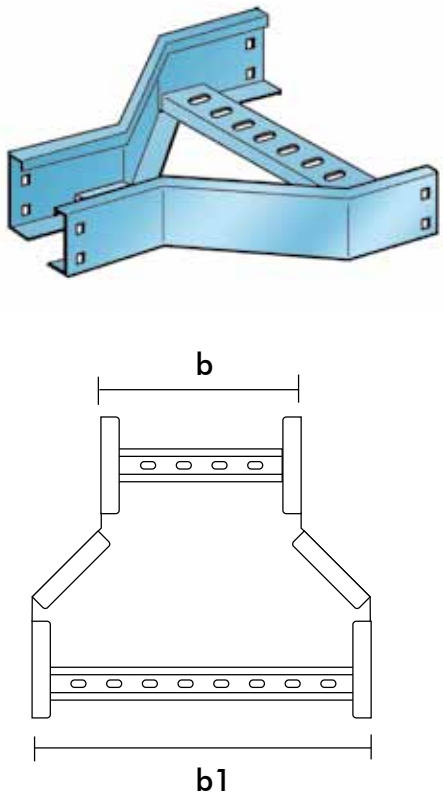
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Riduzione centrale a traversino
Central reducing brace channels joint

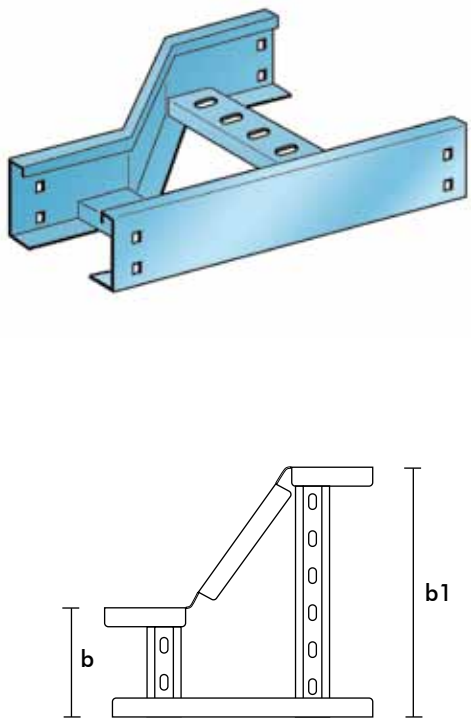
Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b-b1) mm	Spessore Thickness mm
RCX15/10TR*	80	150/100	1,5
RCX20/10TR*	80	200/100	1,5
RCX20/15TR*	80	200/150	1,5
RCX30/20TR*	80	300/200	1,5
RCX30/15TR*	80	300/150	1,5
RCX30/10TR*	80	300/100	1,5
RCX40/30TR*	80	400/300	1,5
RCX40/20TR*	80	400/200	1,5
RCX50/30TR*	80	500/300	1,5
RCX50/40TR*	80	500/400	1,5
RCX60/40TR*	80	600/400	1,5
RCX60/50TR*	80	600/500	1,5
RCX15/10TR1*	100	150/100	1,5
RCX20/10TR1*	100	200/100	1,5
RCX20/15TR1*	100	200/150	1,5
RCX30/20TR1*	100	300/200	1,5
RCX30/15TR1*	100	300/150	1,5
RCX30/10TR1*	100	300/100	1,5
RCX40/30TR1*	100	400/300	1,5
RCX40/20TR1*	100	400/200	1,5
RCX50/30TR1*	100	500/300	1,5
RCX50/40TR1*	100	500/400	1,5
RCX60/40TR1*	100	600/400	1,5
RCX60/50TR1*	100	600/500	1,5

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Riduzione sinistra a traversino
Left reducing brace channels joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b-b1) mm	Spessore Thickness mm
RSX15/10TR*	80	150/100	1,5
RSX20/10TR*	80	200/100	1,5
RSX20/15TR*	80	200/150	1,5
RSX30/20TR*	80	300/200	1,5
RSX30/15TR*	80	300/150	1,5
RSX30/10TR*	80	300/100	1,5
RSX40/30TR*	80	400/300	1,5
RSX40/20TR*	80	400/200	1,5
RSX50/30TR*	80	500/300	1,5
RSX50/40TR*	80	500/400	1,5
RSX60/40TR*	80	600/400	1,5
RSX60/50TR*	80	600/500	1,5
RSX15/10TR1*	100	150/100	1,5
RSX20/10TR1*	100	200/100	1,5
RSX20/15TR1*	100	200/150	1,5
RSX30/20TR1*	100	300/200	1,5
RSX30/15TR1*	100	300/150	1,5
RSX30/10TR1*	100	300/100	1,5
RSX40/30TR1*	100	400/300	1,5
RSX40/20TR1*	100	400/200	1,5
RSX50/30TR1*	100	500/300	1,5
RSX50/40TR1*	100	500/400	1,5
RSX60/40TR1*	100	600/400	1,5
RSX60/50TR1*	100	600/500	1,5



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

I pezzi speciali verniciati sono comprensivi di coperchio \ All the varnished special items are inclusive of the lid.
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

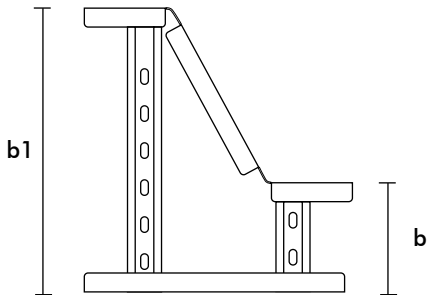
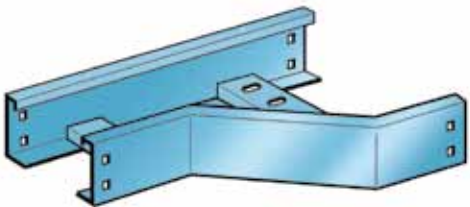
VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Riduzione destra a traversino
Right reducing brace channels joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b-b1) mm	Spessore Thickness mm
RDX15/10TR*	80	150/100	1,5
RDX20/10TR*	80	200/100	1,5
RDX20/15TR*	80	200/150	1,5
RDX30/20TR*	80	300/200	1,5
RDX30/15TR*	80	300/150	1,5
RDX30/10TR*	80	300/100	1,5
RDX40/30TR*	80	400/300	1,5
RDX40/20TR*	80	400/200	1,5
RDX50/30TR*	80	500/300	1,5
RD50/40TR*	80	500/400	1,5
RDX60/40TR*	80	600/400	1,5
RDX60/50TR*	80	600/500	1,5
RDX15/10TR1*	100	150/100	1,5
RDX20/10TR1*	100	200/100	1,5
RDX20/15TR1*	100	200/150	1,5
RDX30/20TR1*	100	300/200	1,5
RDX30/15TR1*	100	300/150	1,5
RDX30/10TR1*	100	300/100	1,5
RDX40/30TR1*	100	400/300	1,5
RDX40/20TR1*	100	400/200	1,5
RDX50/30TR1*	100	500/300	1,5
RDX50/40TR1*	100	500/400	1,5
RDX60/40TR1*	100	600/400	1,5
RDX60/50TR1*	100	600/500	1,5

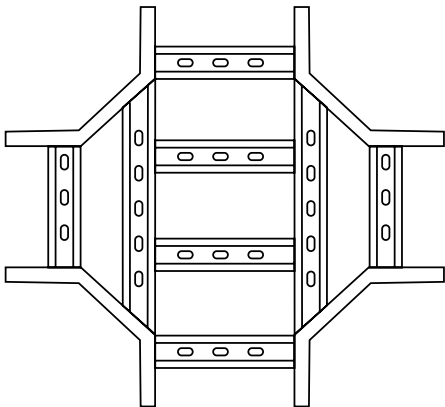
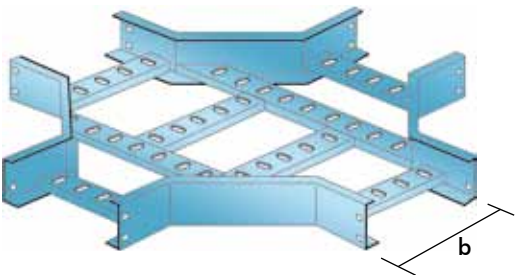
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Incrocio piano a traversino
Cruciform flat brace channels joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm
INP10TR*	80	100	1,5
INP15TR*	80	150	1,5
INP20TR*	80	200	1,5
INP30TR*	80	300	1,5
INP40TR*	80	400	1,5
INP50TR*	80	500	1,5
INP60TR*	80	600	1,5
INP101TR*	100	100	1,5
INP151TR*	100	150	1,5
INP201TR*	100	200	1,5
INP301TR*	100	300	1,5
INP401TR*	100	400	1,5
INP501TR*	100	500	1,5
INP601TR*	100	600	1,5

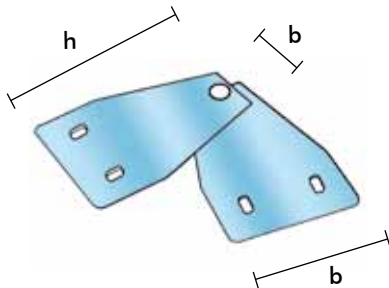
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Giunto a snodo per canale a traversino
Guide brace channel articulated joint

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PDG80SNZ	140	50X30	1,5	0,150
PDG100SNZ	140	70X50	1,5	0,200

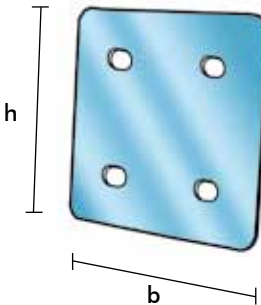
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Giunto per canale a traversino
Guide brace channel coupling

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PDG80TRZ	80	80	1,5	0,050
PDG100TRZ	100	100	1,5	0,070

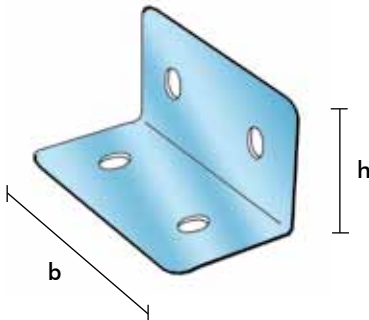
* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Giunto angolare per canale a traversino
Guide brace channel couplingh

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Kg/pz. Kg/pcs.
PDG80ANZ	4	80	1,5	0,050
PDG100ANZ	4	100	1,5	0,070

* Sostituire al simbolo (*) le iniziali indicate a fine pagina



Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

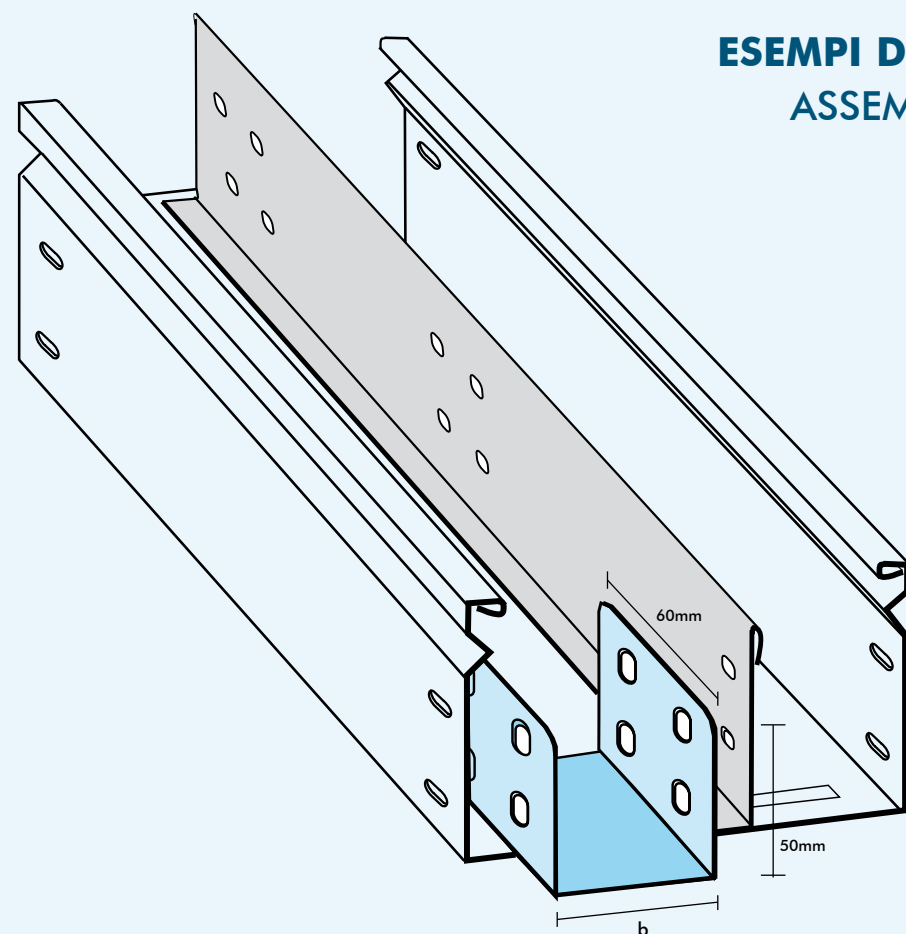
Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito
Completare il codice sostituendo al simbolo (*) le iniziali indicate di seguito

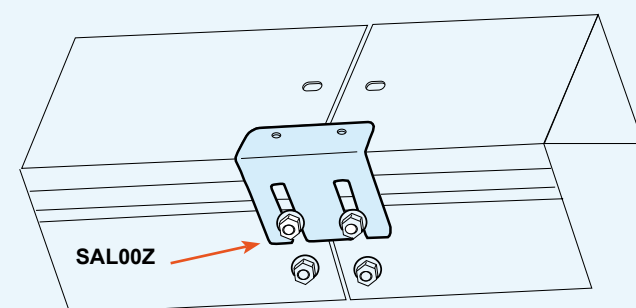
VB Verniciato Blu RAL5015 **VG** Verniciato Grigio RAL7035 **V** Verniciato Grigio RAL7032 Su ordinazione **Z** Zincati sendzimir **C** Zincati a caldo **I** Inox

Misure e spessori possono essere soggetti a variazione senza preavviso \ All the varnished special items are inclusive of the lid.

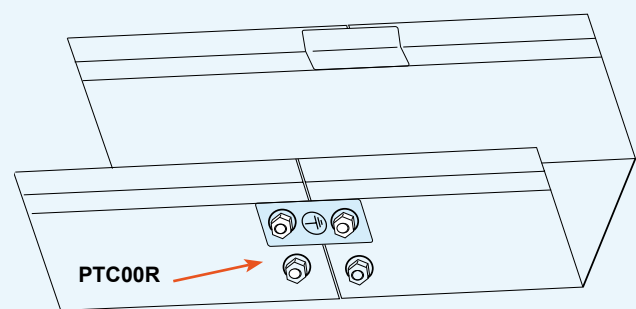
ESEMPI DI MONTAGGIO ASSEMBLING SCHEME



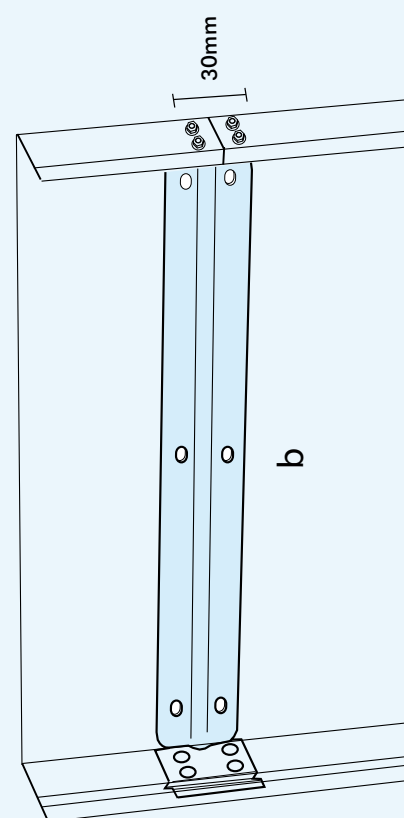
Schema di montaggio
distanziale per setto
separatore
Assembling partition
frame spacer



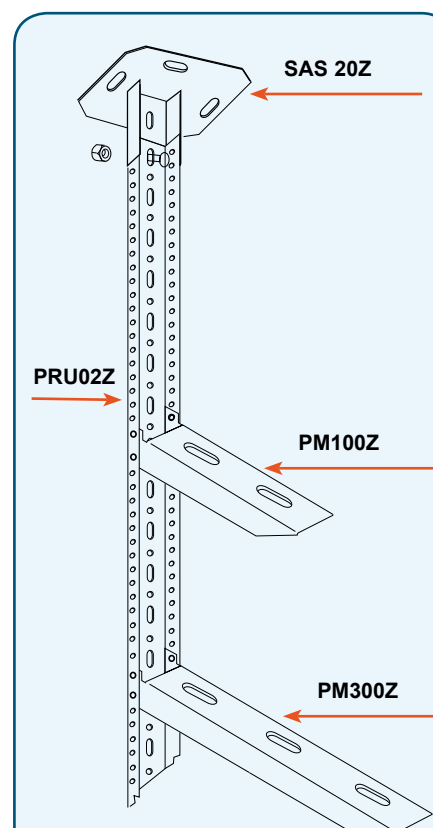
Schema di montaggio fermo per coperchio
Cap lock assembling scheme



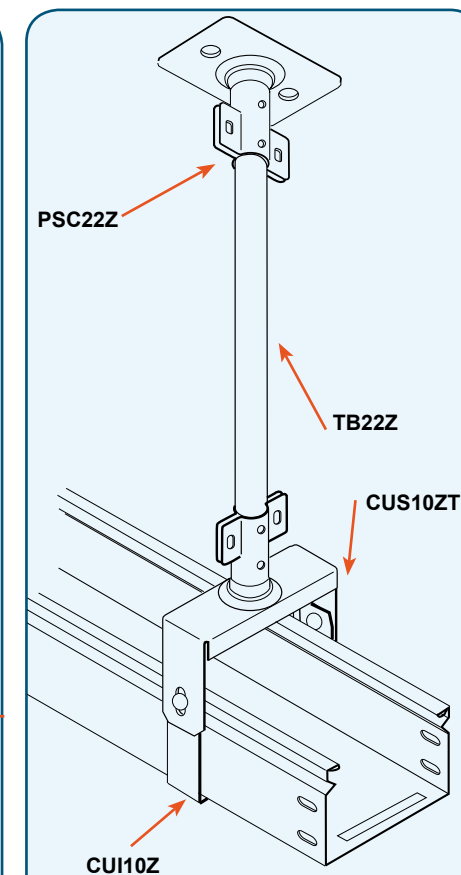
Schema di montaggio piastrina
per impianto di terra
Earth plate assembling scheme



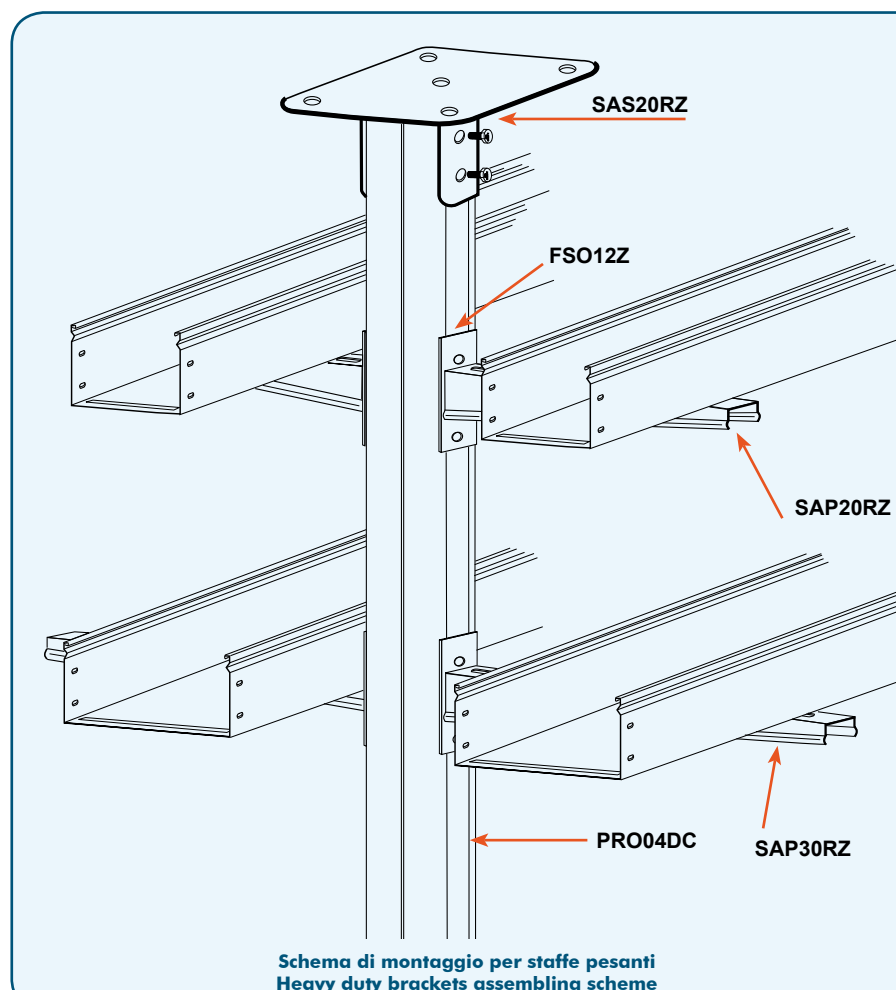
Schema di montaggio giunto di base
epiastrina di giunzione
Base joint and joining plate assembling scheme



Schema di montaggio
per staffe leggere
Light duty brackets
assembling scheme

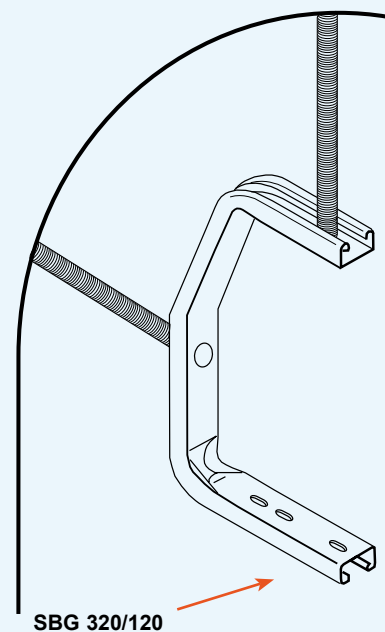


Schema di montaggio per sospensioni
suspensions assembling scheme

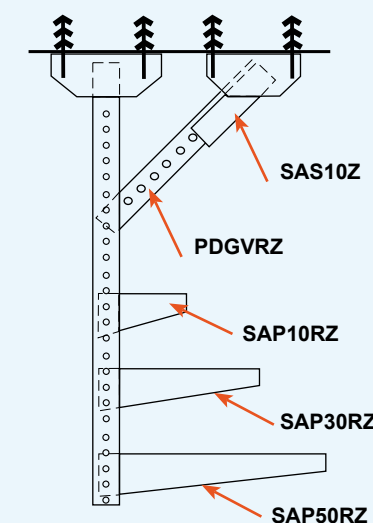
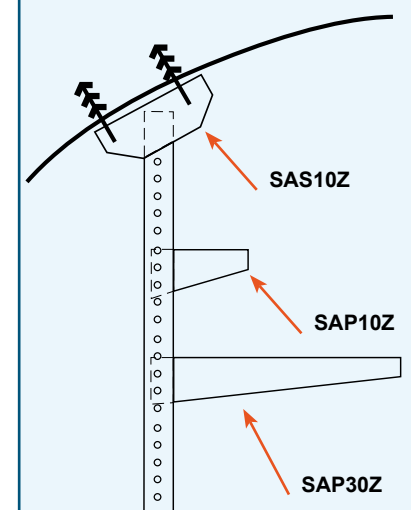


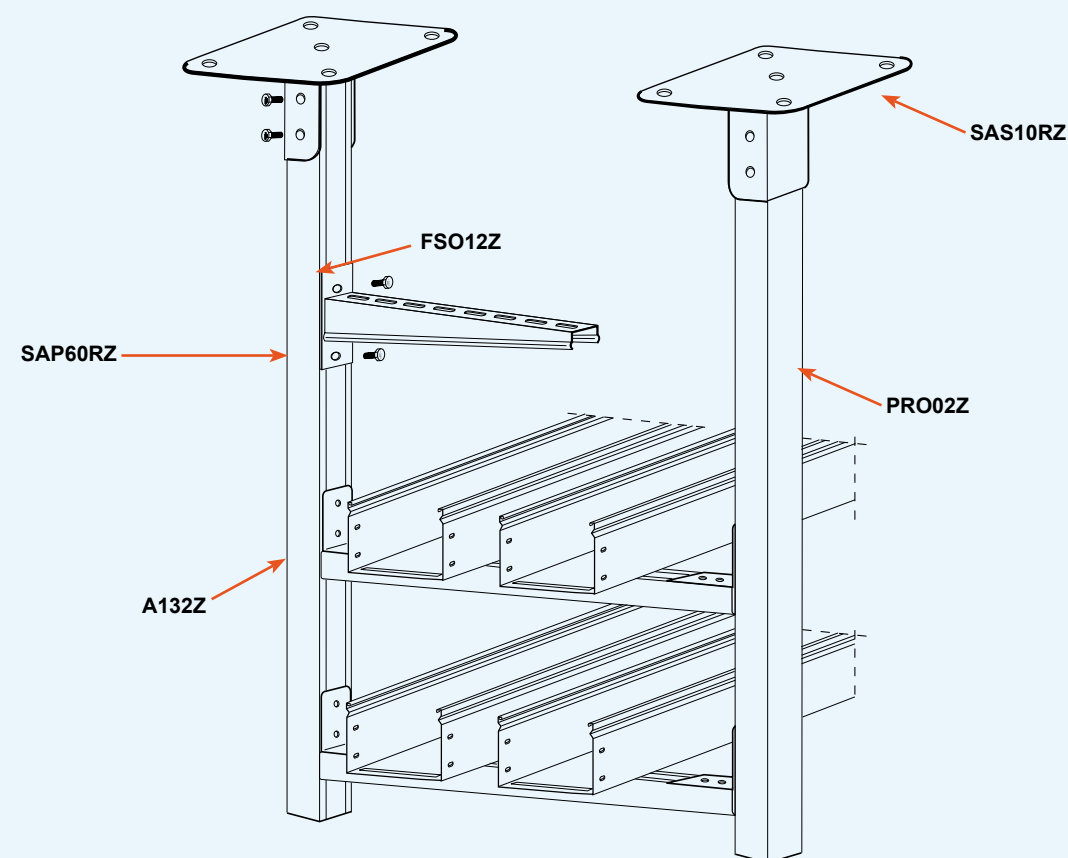
Schema di montaggio per staffe pesanti
Heavy duty brackets assembling scheme

Per montaggi in gallerie autostradali
For Motorway tunnel assembling

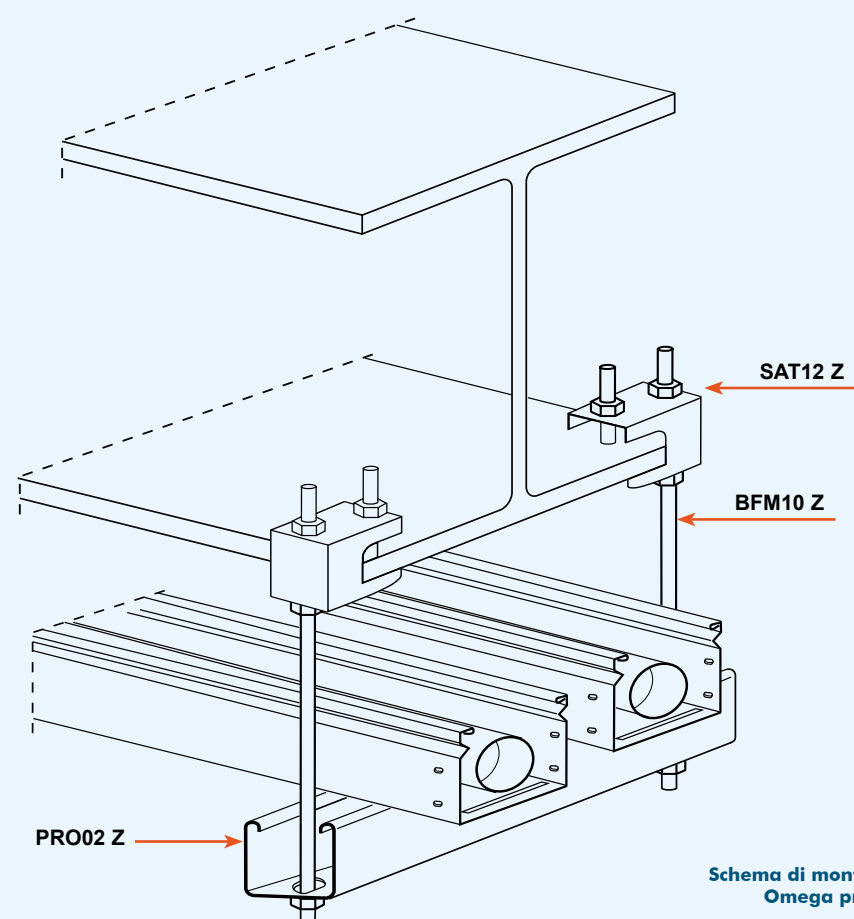


Schema di montaggio per
staffa a bilanciere
bracket equalizer assembling
scheme





Schema di montaggio per profilo omega
Omega profile assembling scheme

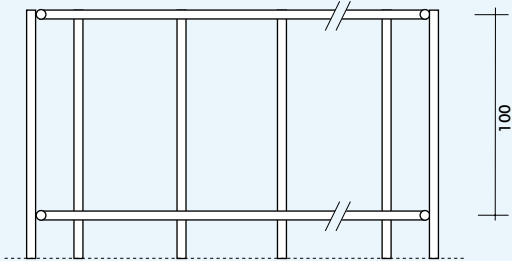
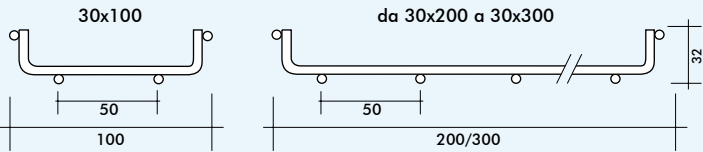
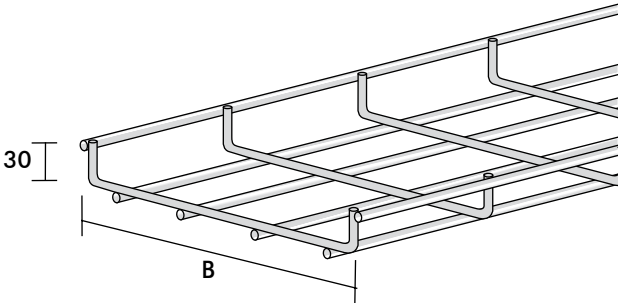


Schema di montaggio per profilo omega
Omega profile assembling scheme

Canali a filo portacavi

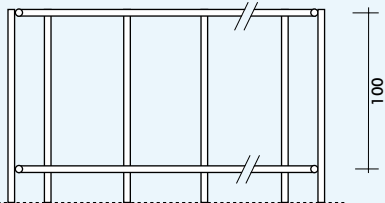
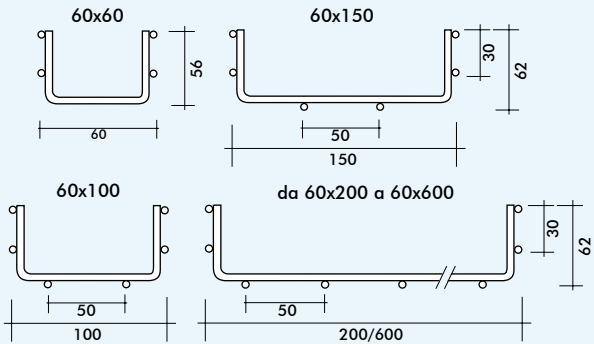
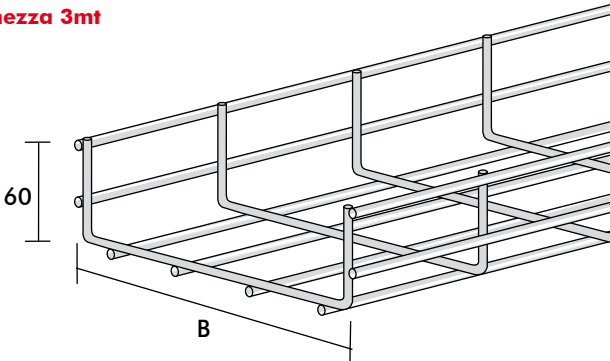
Canale a filo di acciaio elettrosaldato - lunghezza 3mt
Channel steel welded wire - length 3mt

Codice code	Base (b) mm	Sez.Utile useful section mm²	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
CFM100/30Z	100	1930	24	0,65
CFM200/30Z	200	4230	18	1,01
CFM300/30Z	300	6530	18	1,38
CFM100/30C	100	1930	24	0,75
CFM200/30C	200	4230	18	1,16
CFM300/30C	300	6530	18	1,59
CFM100/30I	100	1930	24	0,65
CFM200/30I	200	4230	18	1,01
CFM300/30I	300	6530	18	1,38



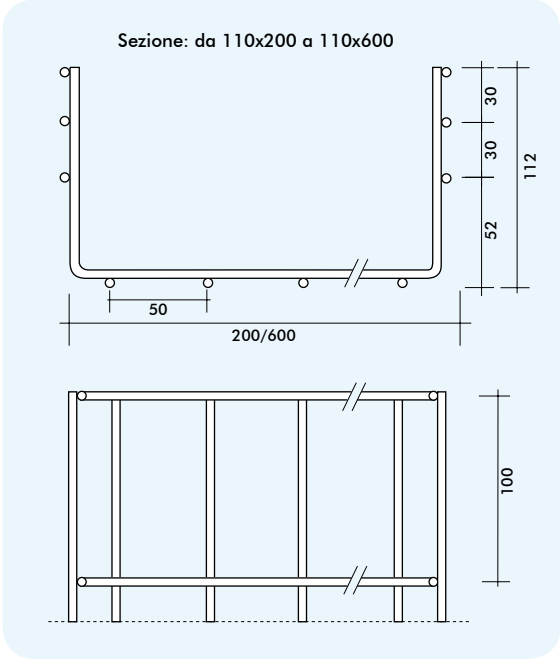
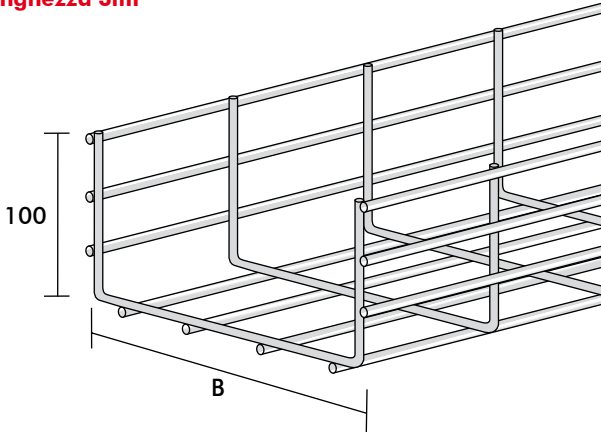
Canale a filo di acciaio elettrosaldato - lunghezza 3mt
Channel steel welded wire - length 3mt

Codice code	Base (b) mm	Sez.Utile useful section mm²	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
CFM60/60Z	60	2230	24	0,67
CFM100/60Z	100	2230	24	0,96
CFM150/60Z	150	7040	24	1,02
CFM200/60Z	200	9460	12	1,32
CFM300/60Z	300	14660	12	2,00
CFM400/60Z	400	19860	6	2,43
CFM500/60Z	500	25060	6	2,86
CFM600/60Z	600	30260	6	3,29
CFM60/60C	60	2230	24	0,77
CFM100/60C	100	4390	24	1,10
CFM150/60C	150	7040	24	1,17
CFM200/60C	200	9460	12	1,52
CFM300/60C	300	14660	12	2,30
CFM400/60C	400	19860	6	2,79
CFM500/60C	500	25060	6	3,29
CFM600/60C	600	30260	6	3,36
CFM60/60I	60	2230	24	0,67
CFM100/60I	100	4390	24	0,96
CFM150/60I	150	7040	24	1,02
CFM200/60I	200	9460	12	1,32
CFM300/60I	300	14660	12	1,68
CFM400/60I	400	19860	6	2,04
CFM500/60I	500	25060	6	2,40
CFM600/60I	600	30260	6	2,77



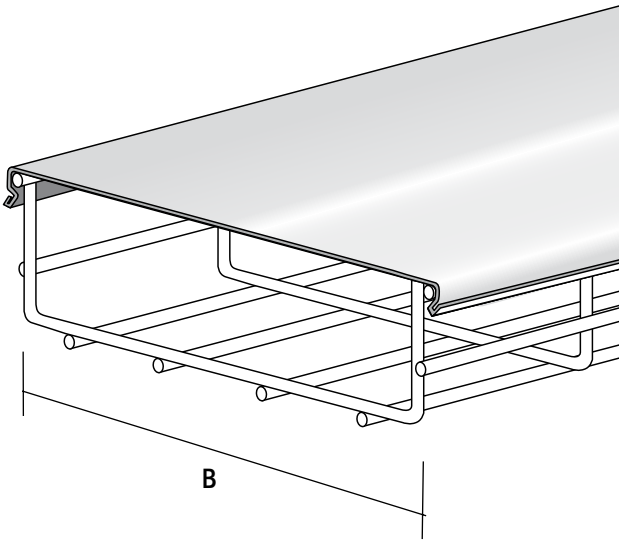
Canale a filo di acciaio elettrosaldato - lunghezza 3mt
Channel steel welded wire - length 3mt

Codice code	Base (b) mm	Sez.Utile useful section mm²	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
CFM150/100Z	150	5040	6	1,50
CFM200/100Z	200	18660	6	2,02
CFM300/100Z	300	28860	6	2,46
CFM400/100Z	400	39060	6	2,90
CFM500/100Z	500	49260	6	3,34
CFM600/100Z	600	59460	6	3,78
CFM150/100C	150	5040	6	1,50
CFM200/100C	200	18660	6	2,32
CFM300/100C	300	28860	6	2,83
CFM400/100C	400	39060	6	3,34
CFM500/100C	500	49260	6	3,84
CFM600/100C	600	59460	6	4,35
CFM150/100I	150	5040	6	1,30
CFM200/100I	200	18660	6	1,66
CFM300/100I	300	28860	6	2,02
CFM400/100I	400	39060	6	2,39
CFM500/100I	500	49260	6	2,75
CFM600/100I	600	59460	6	3,11



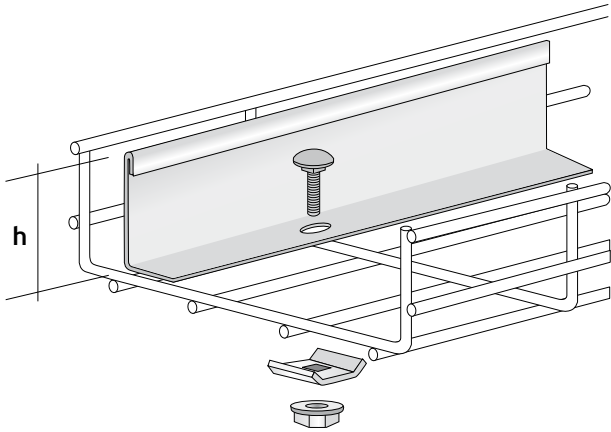
Coperchio - lunghezza 3mt
Cover - length 3mt

Codice code	Base (b) mm	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
CELRO6Z3	60	24	0,54
CELR10Z3	100	24	0,63
CELR15Z3	150	24	0,87
CELR20Z3	200	12	1,11
CELR30Z3	300	12	1,86
CELR40Z3	400	6	2,42
CELR50Z3	500	6	3,40
CELR60Z3	600	6	4,04
CELRO6C3	60	24	0,67
CELR10C3	100	24	0,62
CELR15C3	150	24	1,00
CELR20C3	200	12	1,28
CELR30C3	300	12	2,14
CELR40C3	400	6	2,78
CELR50C3	500	6	3,91
CELR60C3	600	6	4,65
CELRO6I3	60	24	0,54
CELR10I3	100	24	0,63
CELR15I3	150	24	0,87
CELR20I3	200	12	1,11
CELR30I3	300	12	1,86
CELR40I3	400	6	2,42
CELR50I3	500	6	3,40
CELR60I3	600	6	4,04



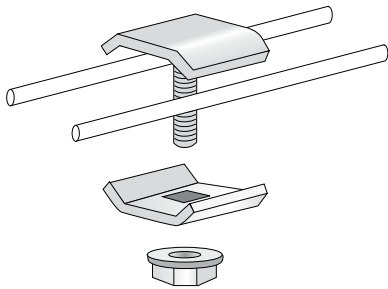
Separatore - lunghezza 3mt
Separator - length 3mt

Codice code	Ala wing mm	Altezza (h) mm	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
SEP03FZ	30	23	30	0,40
SEP06FZ	60	53	30	0,64
SEP11FZ	110	95	30	0,91
SEP03FI	30	23	30	0,46
SEP06FI	60	53	30	0,74
SEP11FI	110	95	30	1,05



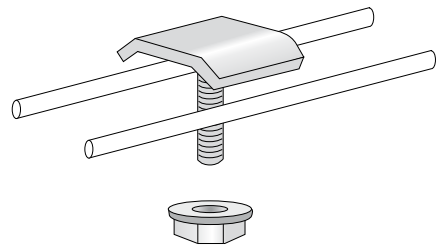
Morsetto di fissaggio
Fixing clamp

Codice code	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
UCFM60Z	50	0,03
UCFM60I	50	0,03



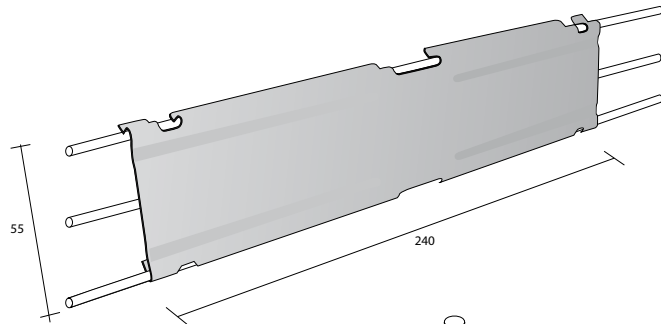
Piastrina di fissaggio
Mounting plate

Codice code	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
UFSRZ	50	0,03
UFSRI	50	0,03



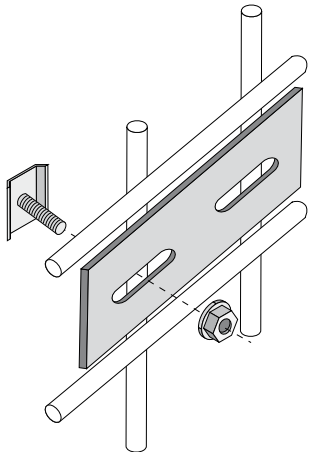
Unione laterale rapida
Quick union side

Codice code	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
UCTMLRZ	50	0,07



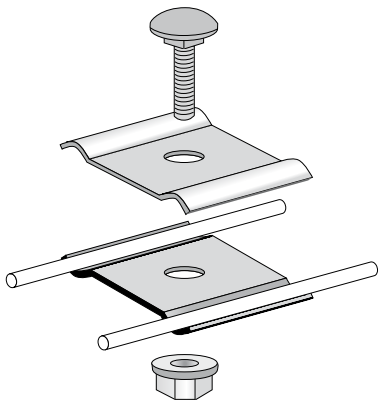
Barra multiuso
Multi-finger

Codice code	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
UCFBMZ	10	0,03
UCFBMC	10	0,04
UCFBMI	10	0,03



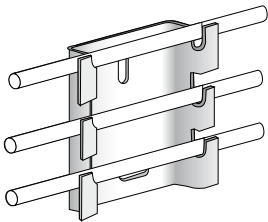
Sospensione centrale
Suspension Central

Codice code	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
UCFMSZ	50	0,04
UCFMSC	50	0,04
UCFMSI	50	0,04



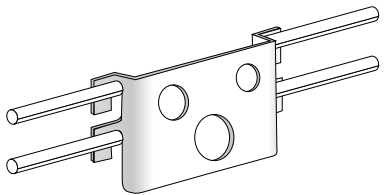
Supporto rapido laterale
Support rapid lateral

Codice code	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
USRLZ	10	0,08
USRLC	10	0,09
USRLI	10	0,08



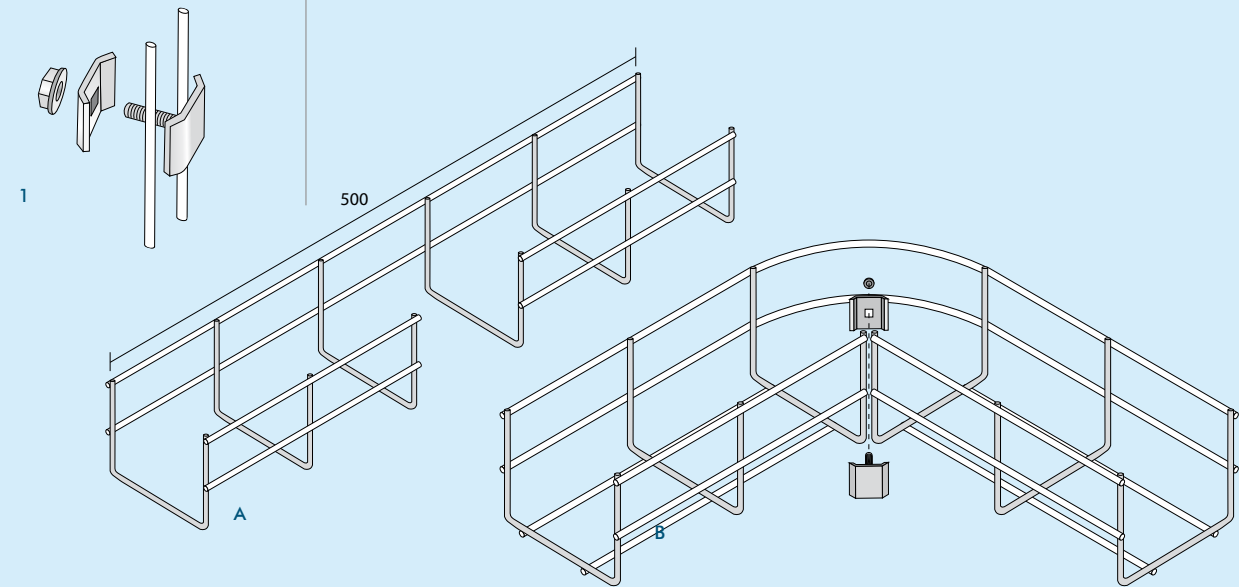
Supporto di collegamento guaine e cavi
Support link and cable sheaths

Codice code	Imballo Packing pz	Peso Weight Kg/m
USLGZ	10	0,12

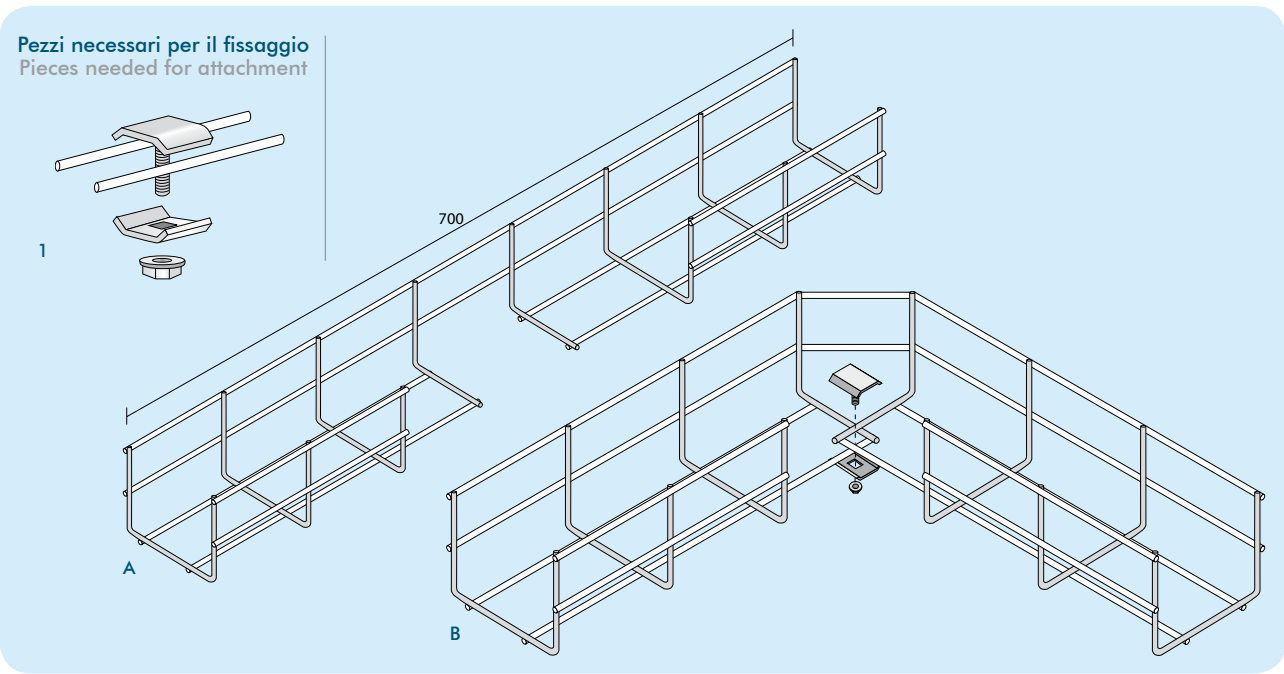


Esempio curva 90° - larghezza 60
Example curve 90° - length 60

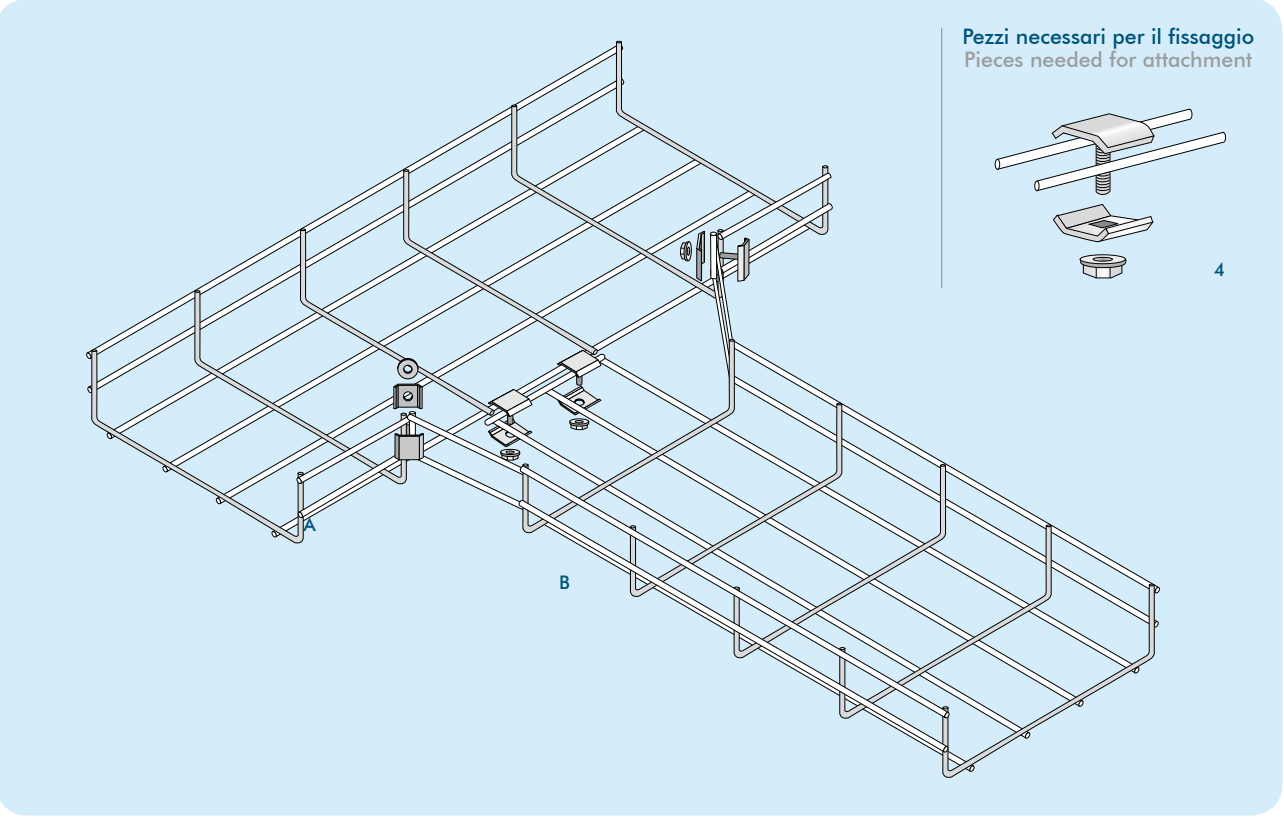
Pezzi necessari per il fissaggio
Pieces needed for attachment



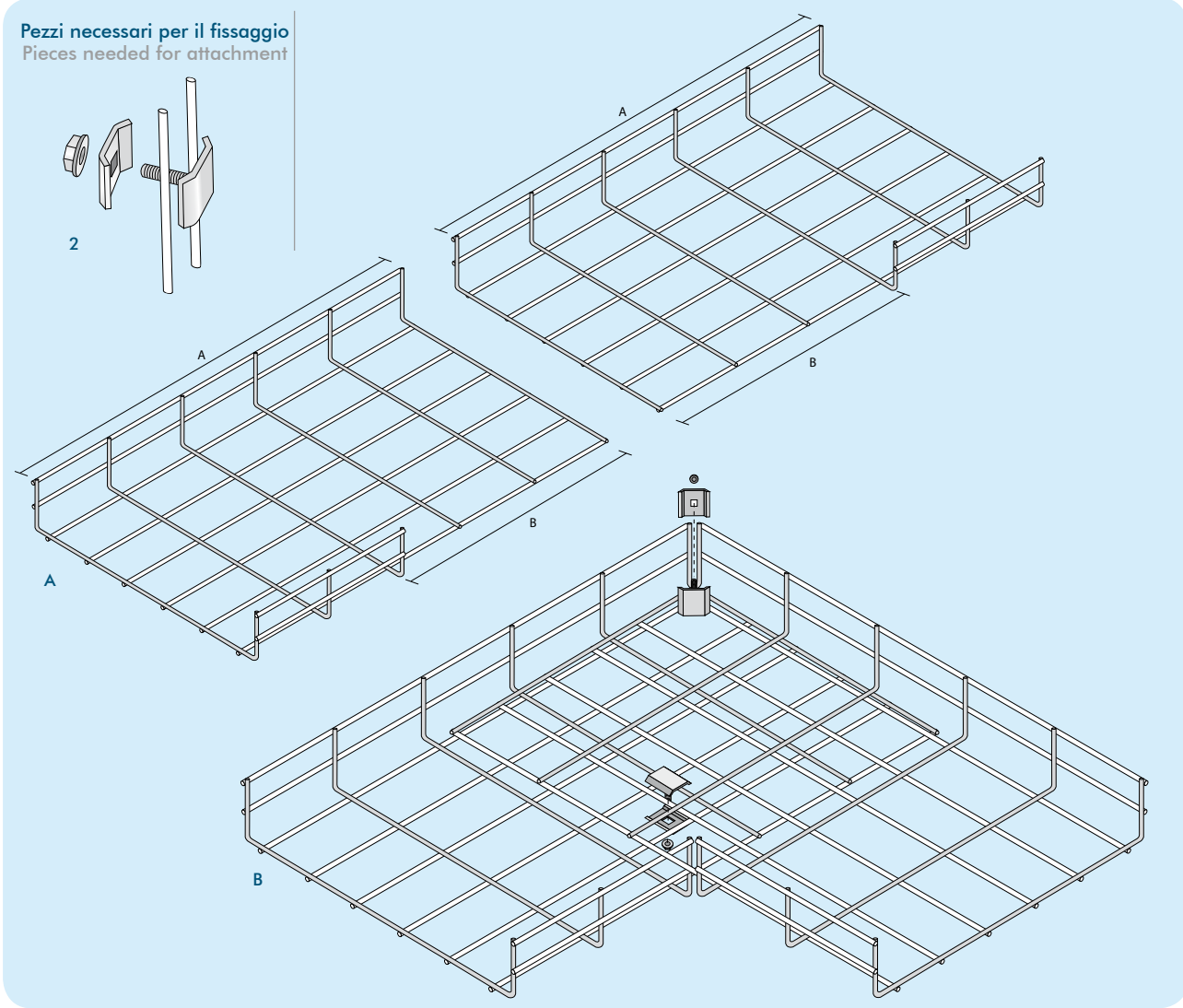
Esempio curva 90° - larghezza 100-150
Example of curve 90° - length 100-150



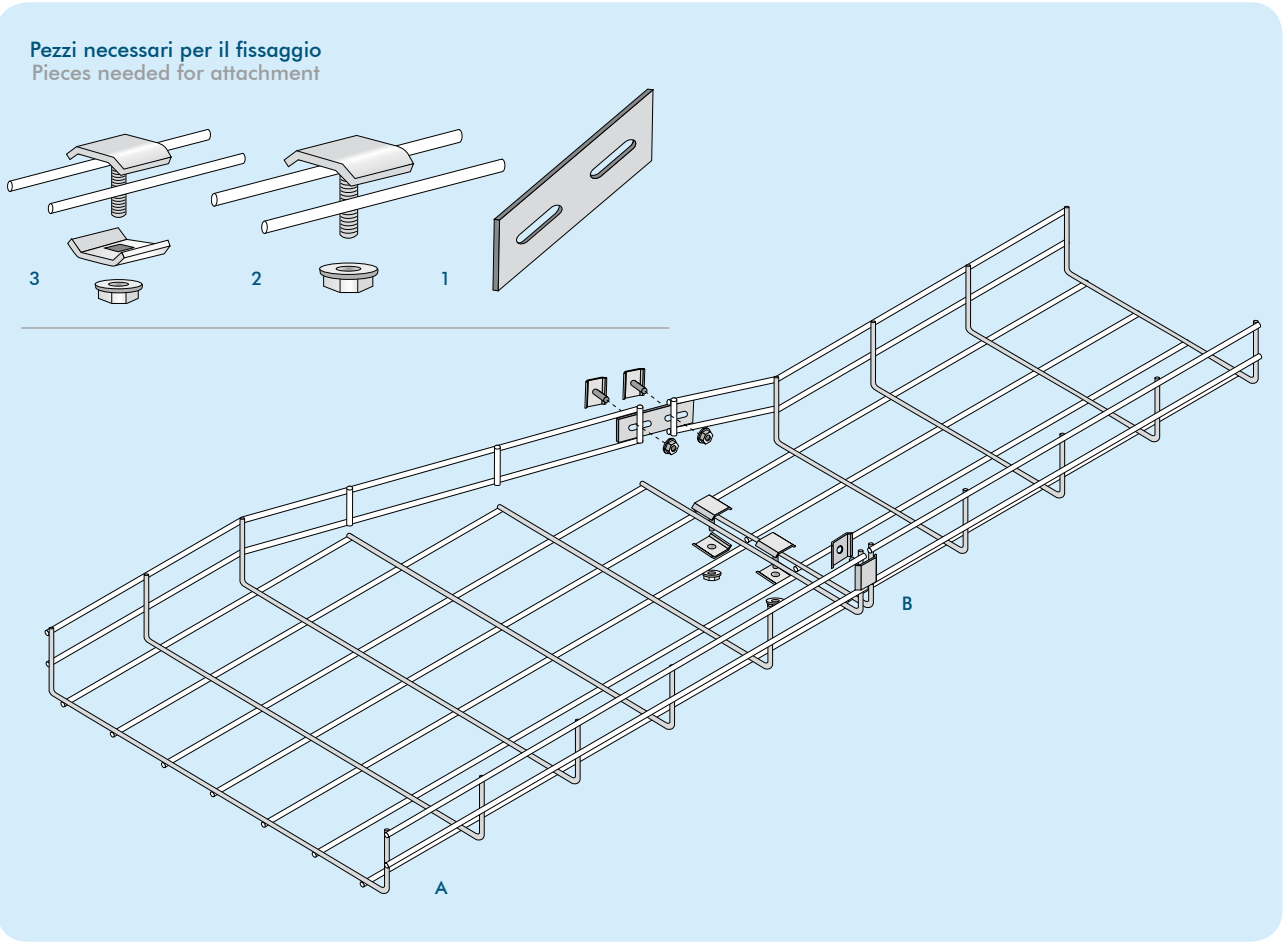
Esempio derivazione 90° - larghezza 100-600
Example derivation 90° - length 100-600



Esempio curva 90° - larghezza 100-60
Examples of construction curve 90° - length 100-60



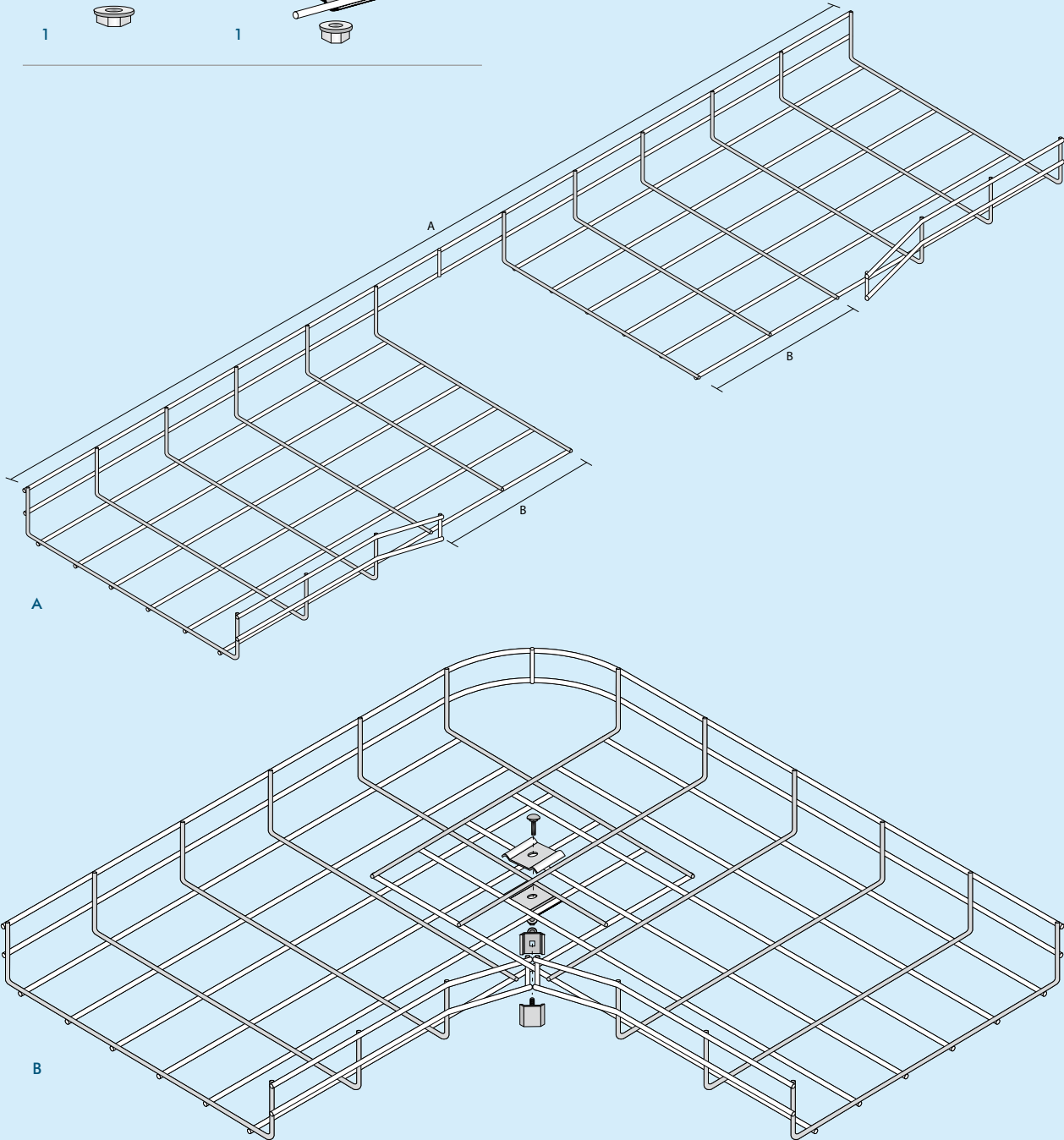
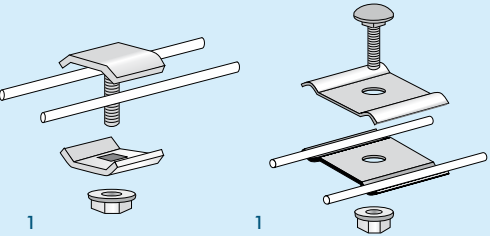
Esempio riduzione - larghezza 100
Example reduction - length 100



Esempio curva 90° - larghezza 200-600

Example of curve 90° - length 200-600

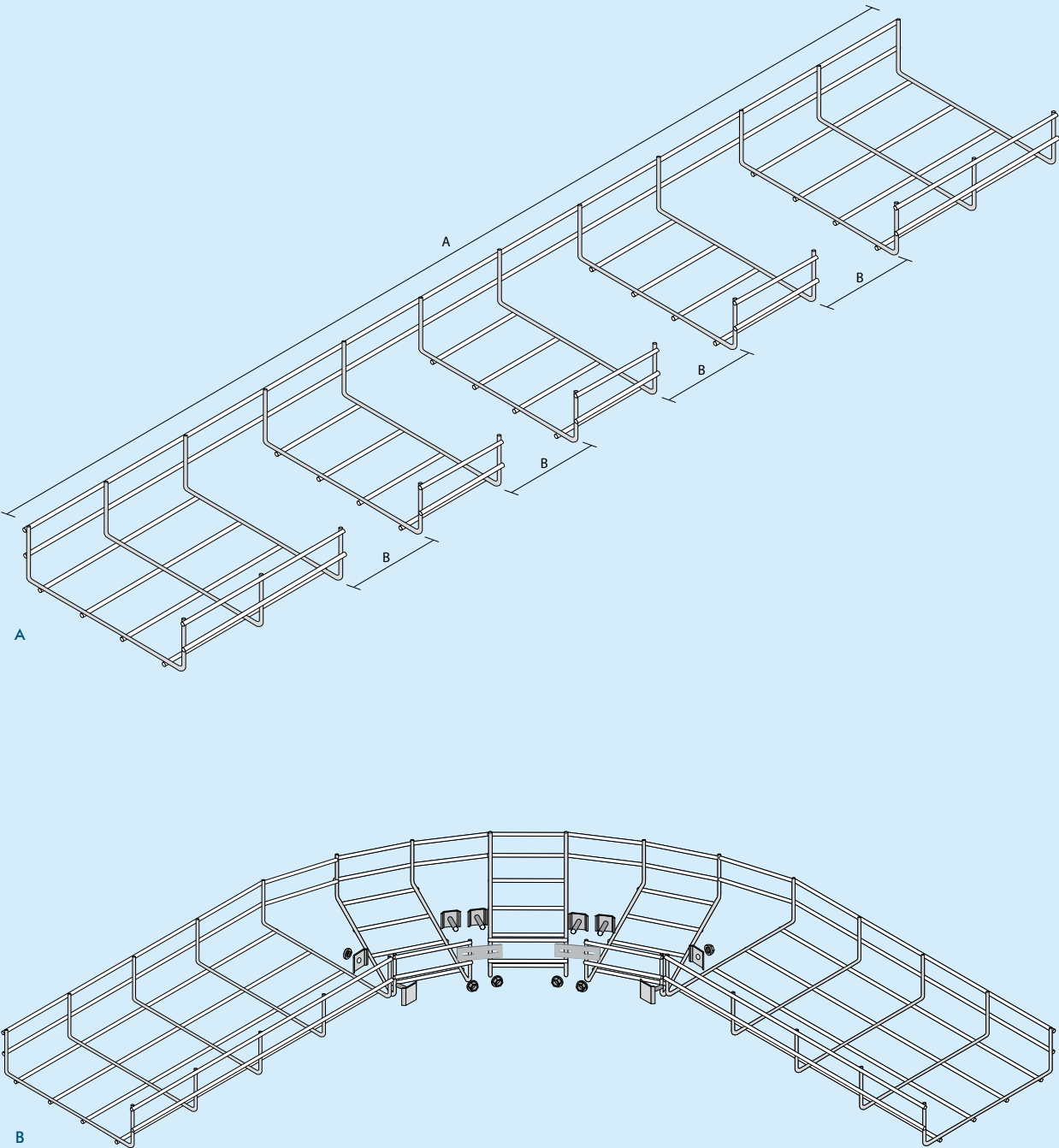
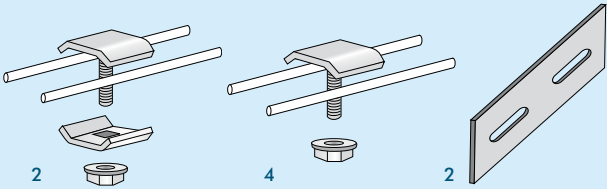
Pezzi necessari per il fissaggio
Pieces needed for attachment



Esempio curva 90° - larghezza 60-600

Example of curve 90° - length 60-600

Pezzi necessari per il fissaggio
Pieces needed for attachment



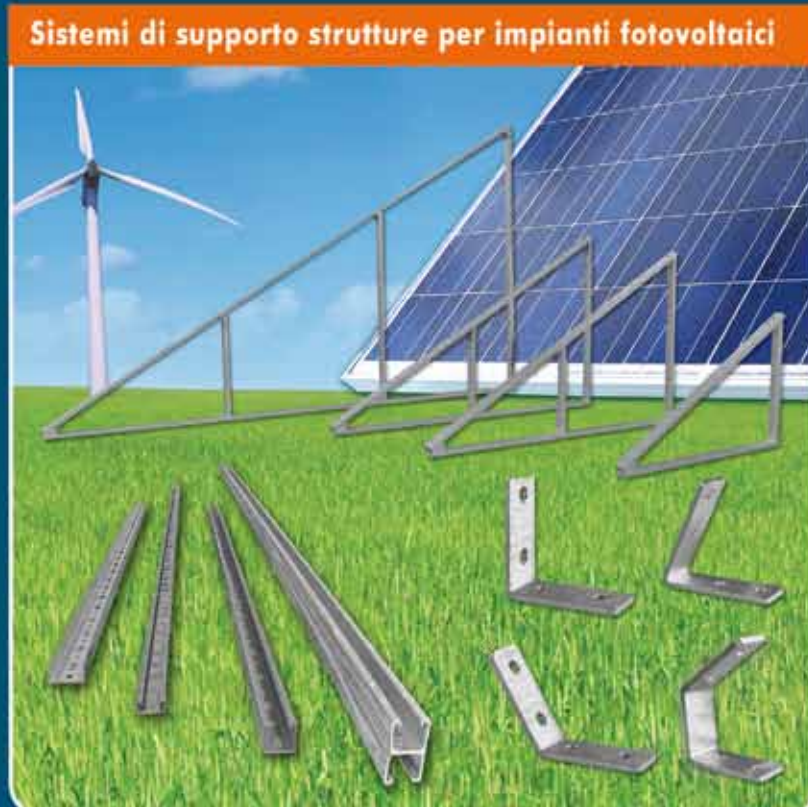
Canali Metallici Portacavi



Quadri M.T./B.T. - Power Center



Sistemi di supporto strutture per impianti fotovoltaici



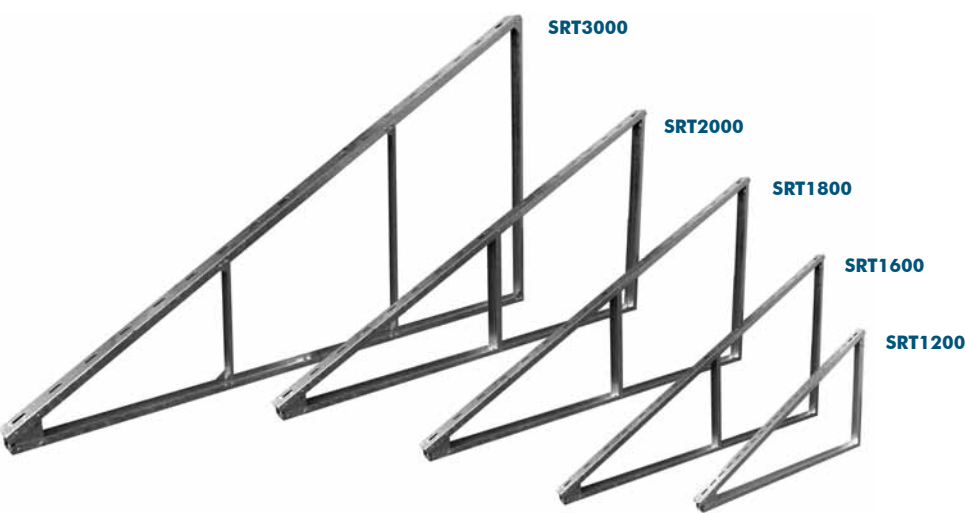
StudioARTESIA.it

Sistemi di supporto per Impianti Fotovoltaici.

CATALOGO 2009

Triangoli assemblati zincati a caldo dopo lavorazione per posizionamento di moduli fotovoltaici

- Art. SRT1200**
lunghezza lato inclinato 1200 mm
inclinazione a 30° - Peso 4,500kg
- Art. SRT1600**
lunghezza lato inclinato 1600 mm
inclinazione a 30° - Peso 5,520 kg
- Art. SRT1800**
lunghezza lato inclinato 1800 mm
inclinazione a 30° - Peso 7,450 kg
- Art. SRT2000**
lunghezza lato inclinato 2000 mm
inclinazione a 30° - Peso 8,30 kg
- Art. SRT3000**
lunghezza lato inclinato 3000 mm
inclinazione a 30° - Peso 17 kg



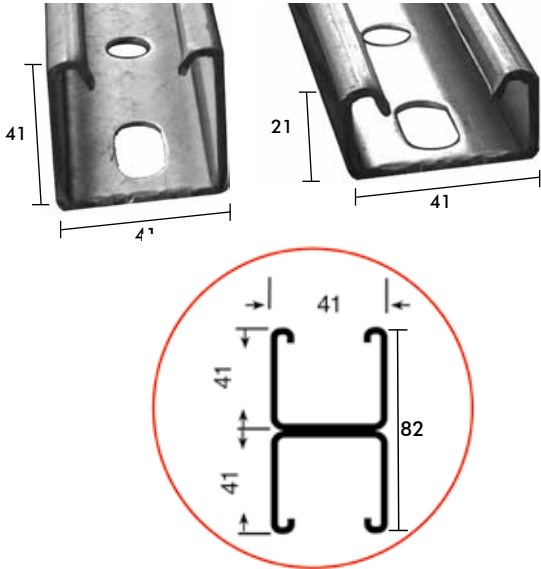
Profilati in acciaio zincati a caldo dopo lavorazione

Costruzione di triangoli rinforzati e fissaggio dei moduli fotovoltaici.
Disponibili con lunghezze sino a 6500 mm.

Codice code*	Altezza Height* mm	Base (b) mm	Spessore Thickness mm	Lunghezza Length mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SRP41C2	41	41	2,5	2000	5,32
SRP41C3	41	41	2,5	3000	7,98
SRP41C4	41	41	2,5	4000	10,64
SRP41C5	41	41	2,5	5000	13,30
SRP41C6	41	41	2,5	6000	15,96
SRP21C2	21	41	2,5	2000	3,62
SRP21C3	21	41	2,5	3000	5,43
SRP21C4	21	41	2,5	4000	7,24
SRP21C5	21	41	2,5	5000	9,05
SRP21C6	21	41	2,5	6000	10,86

Profilo omega doppio per carichi pesanti					
PRO04DC	41	82	2.5	2000	-

Disponibili con spessore 2 mm



Giunto interno
zincato a caldo

- Art. SRPI41**
Per profilo 41x41mm - 0,40 kg
Spessore 6 mm
- Art. SRPI21**
Per profilo 41x21mm - 0,22 kg
Spessore 6 mm



Tappo terminale

Art. SRTPT
per chiusura estremità profilati
41X41 - 0,008kg



Piastra di giunzione

Art. SRPE
Piastra esterna di giunzione
profilati zincata a caldo dopo
lavorazione - 0,314 kg
Spessore 6 mm



Bandella forata

Art. SRBDC
Bandella forata zincata a caldo
dopo lavorazione per crociere
posteriori triangoli - 1,60kg
Lunghezza 2mt - Spessore 1,5 mm

Morsetto centrale

Per fissaggio moduli di altezze differenti



Codice code*	Altezza Height* mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SRMRC1	32-35-36-38	0,086
SRMRC2	40-42-43	0,090
SRMRC3	46-48-50	0,096



Kit fissaggio completo
per bloccaggio

Art. SRB8I
Kit fissaggio completo per
bloccaggio profilati su triangoli.
Comprende 1 vite t.e. M 8x25 +
2 rondelle M8 + dado medio M8
0,021 Kg



Kit fissaggio completo
per bloccaggio

Art. SRF58
Kit fissaggio completo per
bloccaggio dei profilati sui
triangoli composto da 1 vite t.e.
M 8x25 + 2 rondelle M8 + dado
medio M8 - 0,021 Kg



Piastra 30°-90°

Art. SRP133C
piastra zincata a caldo con
angolazione a 30° - 90°
per triangolo fotovoltaici
0,492 Kg - Spessore 6 mm



Piastra serie pesante
per omega

Art. SRP10RZ
Piastra serie pesante per
attacco profilo 41x41
1,618 Kg - Spessore 6 mm
Appoggi su CLS

Morsetto laterale in alluminio

Per fissaggio moduli di altezze differenti



Codice code*	Altezza Height* mm	Kg/pz. Kg/pcs.
SRMRL32	32	0,072
SRMRL35	35	0,074
SRMRL36	36	0,074
SRMRL38	38	0,076
SRMRL40	40	0,076
SRMRL42	42	0,078
SRMRL43	43	0,078
SRMRL46	46	0,080
SRMRL48	48	0,080
SRMRL50	50	0,082



Sfera antifrode in acciaio
Art. SRSF6 - Diametro 6 mm



Piastra 90°

Art. SRP132C
Piastra con angolazione
a 90° zincata a caldo
per triangoli fotovoltaici
0,316Kg - Spessore 6 mm



Piastra 30°

Art. SRP133C
Piastra zincata a caldo
con angolazione a 30°
per triangoli fotovoltaici
0,468 Kg Spessore 6 mm



Piastra 120°-90°

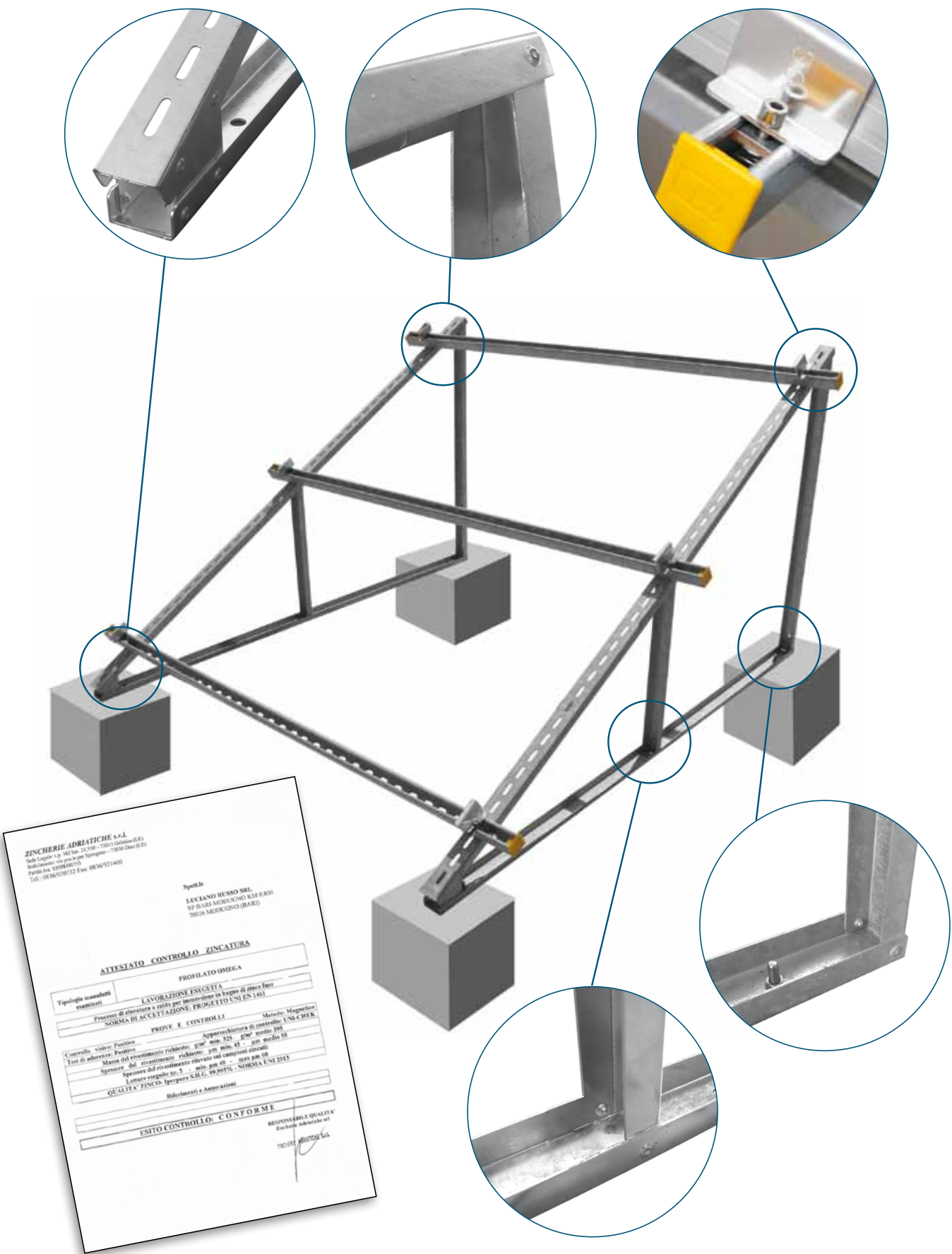
Art. SRP136BC
piastra zincata a caldo con
angolazione a 120° - 90°
per triangolo fotovoltaici
0,492 Kg - Spessore 6 mm



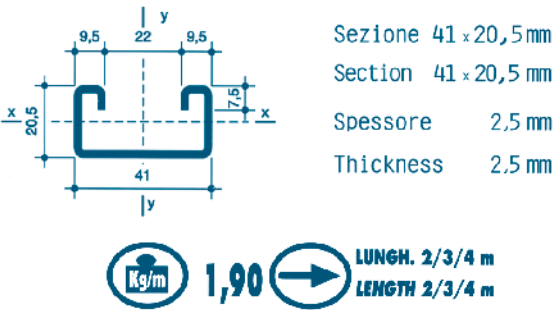
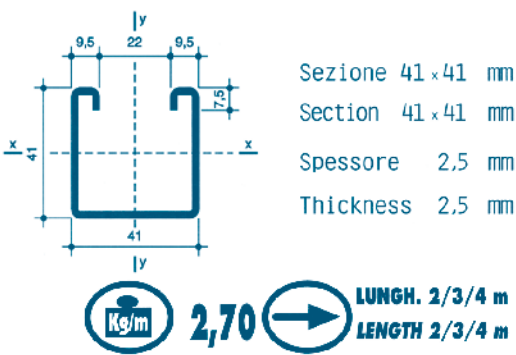
Piastra snodata

Art. SRP10GZ
piastra snodata
rinforzata per attacco
profilo 41 x 41 0,044 Kg
Spessore 2 mm

Esempi di montaggio



Profilati di ancoraggio



F	G	Asse x-x			Asse y-y		
		Axis x-x			Axis y-y		
		Jx cm²	Wx cm³	ix cm	Jy cm²	Wy cm³	iy cm
3,39	2,70	7,33	3,21	1,47	9,22	4,50	1,65

F	G	Asse x-x			Asse y-y		
		Axis x-x			Axis y-y		
		Jx cm²	Wx cm³	ix cm	Jy cm²	Wy cm³	iy cm
2,37	1,90	1,24	1,03	0,72	5,42	2,64	1,51

Luce tra i supporti	Carico uniformemente distribuito	Freccia	Carico uniformemente distribuito con freccia massima di 1/250 della luce libera	Carico massimo di punta
Span between supports	Uniformly distributed load	Deflection	Uniformly distributed load at max deflection 1/250 span	Max column load
L (mm)	Q ₁ (daN=Kg)	f (mm)	Q ₂ (daN=Kg)	P (daN=Kg)
250	1438	0,2	1438	3725
500	719	0,8	719	3622
750	479	1,7	479	3273
1000	360	3,1	360	2901
1250	288	4,9	288	2524
1500	240	7,0	206	2165
1750	205	9,5	151	1849
2000	180	12,4	116	1575
2250	160	15,7	92	1341
2500	144	19,4	74	1149
2750	131	23,5	61	986
3000	120	27,9	52	847
3250	111	32,9	44	735
3500	103	38,1	38	646
3750	96	43,7	33	-
4000	90	49,7	29	-

Luce tra i supporti	Carico uniformemente distribuito	Freccia	Carico uniformemente distribuito con freccia massima di 1/250 della luce libera	Carico massimo di punta
Span between supports	Uniformly distributed load	Deflection	Uniformly distributed load at max deflection 1/250 span	Max column load
L (mm)	Q ₁ (daN=Kg)	f (mm)	Q ₂ (daN=Kg)	P (daN=Kg)
250	461	0,4	461	2467
500	231	1,5	231	2013
750	154	3,3	140	1485
1000	115	5,9	78	1064
1250	92	9,2	50	774
1500	77	13,2	35	572
1750	66	18,0	26	437
2000	58	23,7	20	-
2250	51	29,6	16	-
2500	46	36,6	13	-
2750	42	44,5	10	-
3000	38	52,3	9	-
3250	35	61,2	7	-
3500	33	72,1	6	-
3750	31	83,3	6	-
4000	29	94,6	5	-

Resistenza dei dadi utilizzati con profilati A 100 / Z 100				
Strength of nuts used in A 100 / Z 100 steel channels				
Coppia di serraggio	M 12	M 10	M 8	M 6
Tightening couple				
daN=Kg-m	5,3	2,6	1,2	0,5
daN=Kg	750	450	330	280
daN=Kg	450	400	220	100
Sollecitazione ammissibile di lavoro				14 daN/mm²
Permitted working stress				14 daN/mm²
Coefficiente di sicurezza / Safety factor				2,5

Resistenza dei dadi utilizzati con profilati A 500 / Z 500				
Strength of nuts used in A 500 / Z 500 steel channels				
Coppia di serraggio	M 12	M 10	M 8	M 6
Tightening couple				
daN=Kg-m	5,3	2,6	1,2	0,5
daN=Kg	550	450	330	280
daN=Kg	450	400	220	100
Sollecitazione ammissibile di lavoro				14 daN/mm²
Permitted working stress				14 daN/mm²
Coefficiente di sicurezza / Safety factor				2,5

Utilizzando il profilo forato sulla base, le portate e la freccia vanno ridotte indicativamente del 10%.

Using a slotted bottom channel, the loads and the deflection have to be reduced of about 10%.

Utilizzando il profilo forato sui tre lati, le portate e la freccia vanno ridotte indicativamente del 10% ad eccezione del "carico di punta" che va ridotto del 25% circa.

Using a three slotted sides channel, the loads and the deflection have to be reduced of about 10% and the "max column load" must be reduced of about 25%.

Utilizzando il profilo forato sulla base, le portate e la freccia vanno ridotte indicativamente del 10%.

Using a slotted bottom channel, the loads and the deflection have to be reduced of about 10%.

Dati
tecnici
Engineering
data

Coefficienti di conversione per travi con diverse condizioni di carico statico.

**Conversion factor
for beams with various
static loading conditions.**

CONDIZIONI DI PORTATA E APPOGGIO	COEFFICIENTE DI PORTATA	COEFFICIENTE DI FRECCIA	SITUAZIONI DI CARICO
LOAD AND SUPPORT CONDITIONS	LOAD FACTOR	DEFLECTION FACTOR	LOADING CONDITIONS
1) Trave Semplice - Carico uniformemente distribuito <i>Simple Beam - Uniform load</i>	1,00	1,00	
2) Trave Semplice - Carico concentrato al centro <i>Simple Beam - Concentrated load at center</i>	0,50	0,80	
3) Trave Semplice - Due carichi uguali e concentrati ad 1/4 di "l" <i>Simple Beam - Two equal concentrated loads at 1/4 points</i>	1,00	1,10	
4) Trave incastrata da ambo i lati - Carico uniformemente distribuito <i>Beam Fixed at both ends - Uniform load</i>	1,50	0,30	
5) Trave Incastrata da ambo i lati - Carico concentrato al centro <i>Beam Fixed at both ends - Concentrated load at center</i>	1,00	0,40	
6) Trave Incastrata ad un estremo (Mensola) - Carico uniformemente distribuito <i>Cantilever Beam - Uniform load</i>	0,25	2,40	
7) Trave Incastrata ad un estremo (Mensola) - Carico concentrato in punta <i>Cantilever Beam - Concentrated load at end</i>	0,12	3,20	
8) Trave Continua - supporti equidistanti - Carico unif. distribuito fra 2 supporti <i>Continuos Beam - Two equal spans - Uniform load on one span</i>	1,30	0,92	
9) Trave Continua - supporti equidistanti - Carico uniformemente distribuito <i>Continuos Beam - Two equal spans - Uniform load on both ends</i>	1,00	0,42	
10) Trave Continua supporti equidistanti - Carico concentrato al centro fra 2 supporti <i>Continuos Beam - Two equal spans - Concentrated load at center of one span</i>	0,62	0,71	
11) Trave Continua - supporti equidistanti - Carico concentrato al centro fra i supporti <i>Continuos Beam - Two equal spans - Concentrated load at center of both spans</i>	0,67	0,48	



SCHEDA TECNICA LAMIERA SP. 25 -10

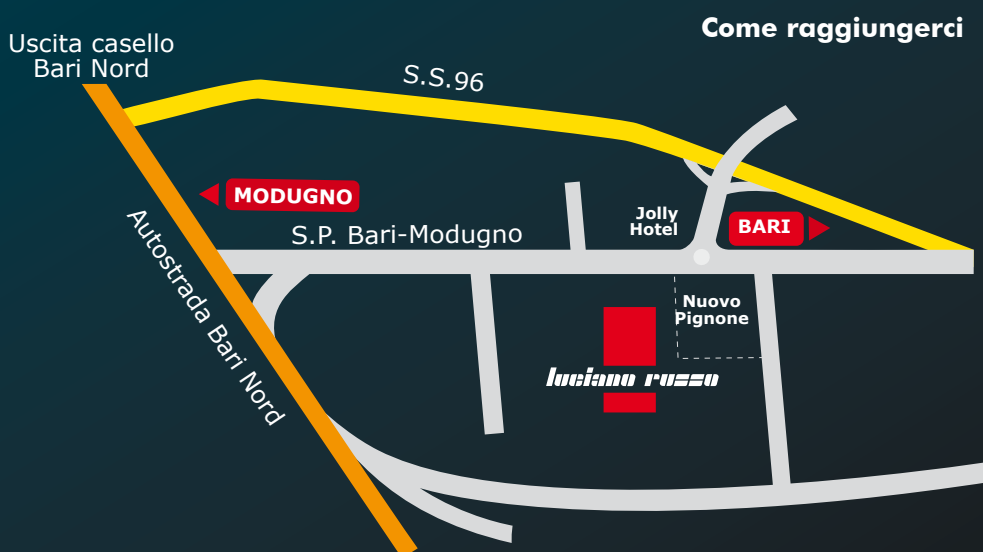
[illegible]

SCHEDA TECNICA LAMIERA SP. 20 -10

[illegible][illegible]

Divisioni: **Elettrica - Elettrotecnica - Elettromeccanica - Manutenzioni**

Departments: Electrical – Electronics – Electromechanical – Maintenance



S.P. BARI-MODUGNO Km 0.800
70026 MODUGNO (Bari - Italy)
Tel 080.5321619 - Fax 080.5367581
www.lucianorusso.it - info@lucianorusso.it