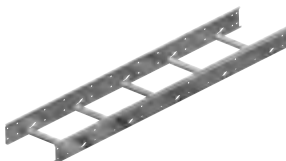
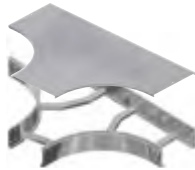


LINEA
S3**SISTEMA DI PASSERELLE A TRAVERSINI**
CABLE LADDERS SYSTEM**Linea S3**
Sistema di Passerelle a Traversini
Cable ladders system

- **Elementi rettilinei**..... pag. 89
Straight elements
- **Accessori** pag. 93
Fittings
- **Viterie**..... pag. 105
Screws

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S3 / GUIDE FOR CHOOSING THE S3 LINE

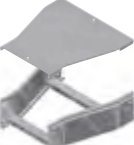
Elemento rettilineo / <i>Straight element</i>	Passerella <i>Cable ladder</i>		Longherone <i>Cable ladder</i>		Traversino <i>Rung</i>			
Lunghezza / <i>Length</i>	3000		3000					
								
Dimensioni B x H / <i>Dimensions B x H</i>	ZS	ZF		ZS	ZF	ZS	ZF	
100 x 100	Corpo / <i>Body</i>	1511010	Destro / <i>Right</i>	1511330	1521330	1511410	1521410	
	Coperchio / <i>Cover</i>							
200 x 100	Corpo / <i>Body</i>	1511020				1521020	1511420	1521420
	Coperchio / <i>Cover</i>							
300 x 100	Corpo / <i>Body</i>	1511030				1521030	1511430	1521430
	Coperchio / <i>Cover</i>							
400 x 100	Corpo / <i>Body</i>	1511040	1521040	1511440	1521440			
	Coperchio / <i>Cover</i>							
500 x 100	Corpo / <i>Body</i>	1511050	1521050	1511450	1521450			
	Coperchio / <i>Cover</i>							
600 x 100	Corpo / <i>Body</i>	1511060	1521060	1511460	1521460			
	Coperchio / <i>Cover</i>							

Accessori / Fittings		Derivazione piana a "T" Horizontal Tee		Derivazione piana a incrocio Horizontal cross		Curve snodate salita e discesa (0 - 90°) Articulated elbows rising and falling (0 - 90°)	
							
Dimensioni B x H / Dimensions B x H		ZS	ZF	ZS	ZF	ZS	ZF
100 x 100	Corpo / Body	1514010	1524010	1515010	1525010	1516010	1526010
	Coperchio / Cover	1514110	1524110	1515110	1525110	1516110	1526110
200 x 100	Corpo / Body	1514020	1524020	1515020	1525020	1516020	1526020
	Coperchio / Cover	1514120	1524120	1515120	1525120	1516120	1526120
300 x 100	Corpo / Body	1514030	1524030	1515030	1525030	1516030	1526030
	Coperchio / Cover	1514130	1524130	1515130	1525130	1516130	1526130
400 x 100	Corpo / Body	1514040	1524040	1515040	1525040	1516040	1526040
	Coperchio / Cover	1514140	1524140	1515140	1525140	1516140	1526140
500 x 100	Corpo / Body	1514050	1524050	1515050	1525050	1516050	1526050
	Coperchio / Cover	1514150	1524150	1515150	1525150	1516150	1526150
600 x 100	Corpo / Body	1514060	1524060	1515060	1525060	1516060	1526060
	Coperchio / Cover	1514160	1524160	1515160	1525160	1516160	1526160

Accessori / Fittings		Separatore Divider		Testata di chiusura End cap		Giunto lineare rettilineo Joint plate	
Lunghezza / Length		3000					
							
Dimensioni B x H / Dimensions B x H		ZS	ZF	ZS	ZF	ZS	ZF
100 x 100	Corpo / Body	1043056	1743056	1043201	1743201	1519002	1529002
200 x 100	Corpo / Body	1043056	1743056	1043203	1743203	1519002	1529002
300 x 100	Corpo / Body	1043056	1743056	1043204	1743204	1519002	1529002
400 x 100	Corpo / Body	1043056	1743056	1043205	1743205	1519002	1529002
500 x 100	Corpo / Body	1043056	1743056	1043206	1743206	1519002	1529002
600 x 100	Corpo / Body	1043056	1743056	1043207	1743207	1519002	1529002

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S3 / GUIDE FOR CHOOSING THE S3 LINE

Coperchio Cover		Coperchio a tegolino Special cover		Curva piana 45° 45° horizontal elbow		Curva piana 90° 90° horizontal elbow	
3000		3000					
							
ZS	ZF	ZS	ZF	ZS	ZF	ZS	ZF
1030003	1730003	1511210	1521210	1513010	1523010	1512010	1522010
				1513110	1523110	1512110	1522110
1030005	1730005	1511220	1521220	1513020	1523020	1512020	1522020
				1513120	1523120	1512120	1522120
1030006	1730006	1511230	1521230	1513030	1523030	1512030	1522030
				1513130	1523130	1512130	1522130
1030007	1730007	1511240	1521240	1513040	1523040	1512040	1522040
				1513140	1523140	1512140	1522140
1030008	1730008	1511250	1521250	1513050	1523050	1512050	1522050
				1513150	1523150	1512150	1522150
1030009	1730009	1511260	1521260	1513060	1523060	1512060	1522060
				1513160	1523160	1512160	1522160

Raccordo di riduzione centrale Straight reducer		Raccordo di riduzione destra Right-hand reducer		Raccordo di riduzione sinistra Left-hand reducer		Giunto angolare Angular joint	
							
ZS	ZF	ZS	ZF	ZS	ZF	ZS	ZF
—	—	—	—	—	—	1519006	1529006
—	—	—	—	—	—	1519006	1529006
1517020	1527020	1517022	1527022	1517021	1527021	1519006	1529006
1517120	1527120	1517122	1527122	1517121	1527121	1519006	1529006
1517030	1527030	1517032	1527032	1517031	1527031	1519006	1529006
1517130	1527130	1517132	1527132	1517131	1527131	1519006	1529006
1517040	1527040	1517042	1527042	1517041	1527041	1519006	1529006
1517140	1527140	1517142	1527142	1517141	1527141	1519006	1529006
1517050	1527050	1517052	1527052	1517051	1527051	1519006	1529006
1517150	1527150	1517152	1527152	1517151	1527151	1519006	1529006
1517060	1527060	1517062	1527062	1517061	1527061	1519006	1529006
1517160	1527160	1517162	1527162	1517161	1527161	1519006	1529006

Giunto a snodo orizzontale Articulated horizontal joint		Giunto a snodo verticale Articulated vertical joint		Piastrina blocca coperchio Fixing cover plate		Piastrina di fissaggio Fixing plate		Piastrina di terra Earthing plate
								
ZS	ZF	ZS	ZF	ZS	IX	ZS	IX	Codice / Code
1519003	1529003	1519004	1529004	1043572	1539001	1519005	1539005	1043971
1519003	1529003	1519004	1529004	1043572	1539001	1519005	1539005	1043971
1519003	1529003	1519004	1529004	1043572	1539001	1519005	1539005	1043971
1519003	1529003	1519004	1529004	1043572	1539001	1519005	1539005	1043971
1519003	1529003	1519004	1529004	1043572	1539001	1519005	1539005	1043971
1519003	1529003	1519004	1529004	1043572	1539001	1519005	1539005	1043971

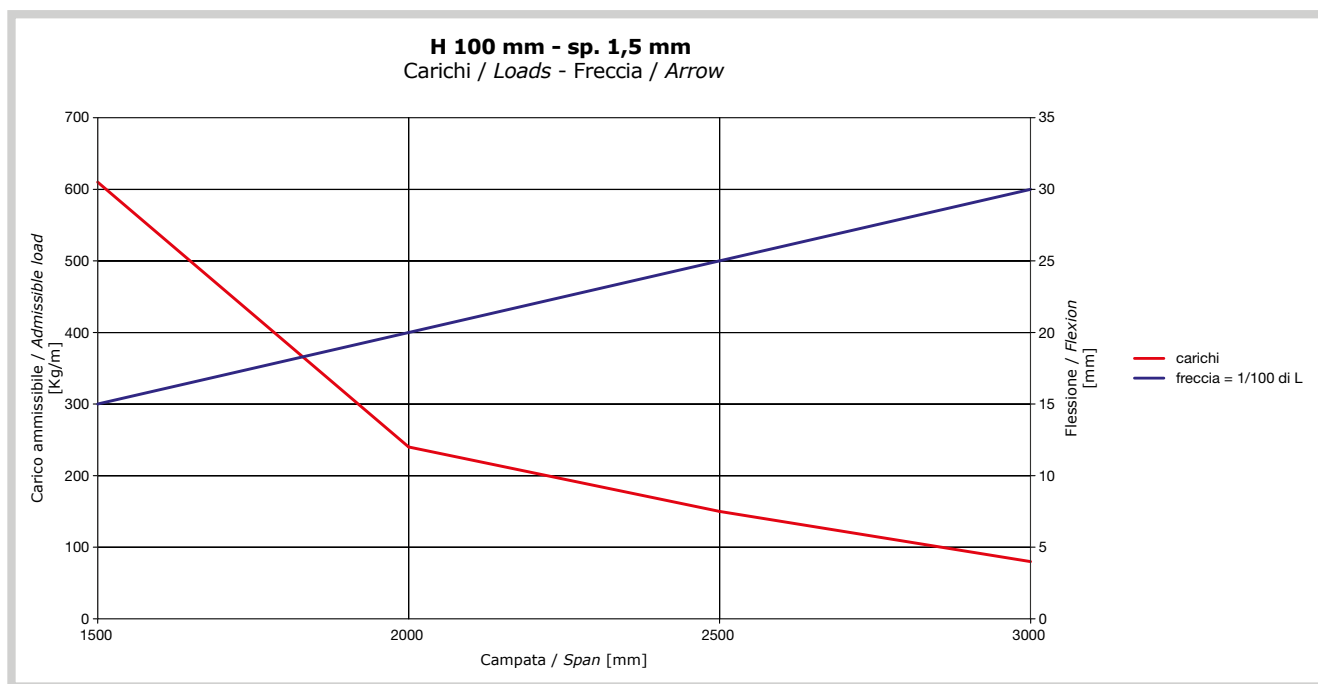
DIAGRAMMI DI CARICO / LOADING GRAPHS

Le prove di carico sono state eseguite **secondo quanto previsto dalle Norme CEI EN 61537**, nelle seguenti condizioni:

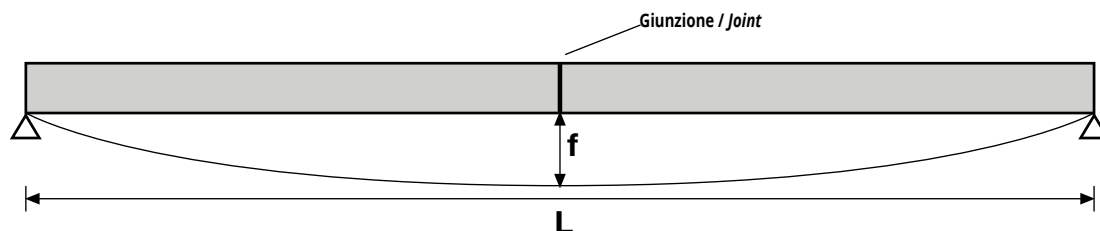
- carico uniformemente distribuito (C.U.D.),
- elementi rettilinei non vincolati agli elementi d'appoggio,
- giunzione in mezzzeria con giunto a 8 bulloni,
- freccia massima " f " $\leq 0,2\%$ L, in mezzzeria della campata L,
- temperatura $20^\circ \text{C} \pm 5^\circ \text{C}$.

Load tests were performed **in accordance with CEI EN 61537 Standard**, under the following conditions:

- uniformly distributed load (UDL),
- straight elements not constrained by support elements,
- joint plate with eight screws at centre,
- maximum deflection " f " $\leq 0,2\%$ L, in the middle of the span L,
- temperature $20^\circ \text{C} \pm 5^\circ \text{C}$.



SCHEMA DI PROVA PER LA VERIFICA DELLA PORTATA / LOADING GRAPH



CONTINUITÀ ELETTRICA

Il sistema di passerelle a traversini S3 è stato testato per la verifica della continuità elettrica in conformità alla Norma CEI EN 61537.

La prova è stata eseguita su due elementi di passerella uniti da un giunto a 8 bulloni con quadro sottotesta M 6 x 10 mm e dado flangiato con zigrinatura antiallentamento.

ELECTRICAL CONTINUITY

Cable ladders S3 type have been tested to verify the electrical continuity in accordance with CEI EN 61537 standard.

The test has been carried out on two straight elements connected by one joint plate fixed by eight cup square screws M 6 x 10 mm with nuts antiloosening knurling.

ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS

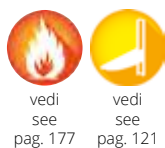
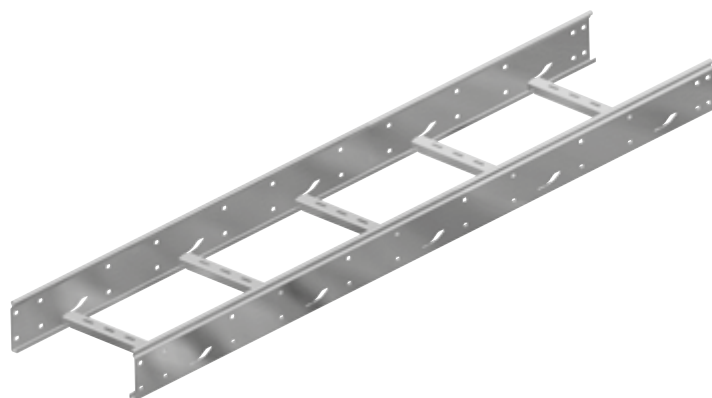
PASSERELLA

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Barre da 3 m.
Distanza pioli 300 mm.

La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).

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

Gli accessori della Linea S5 sono compatibili con la Linea S3



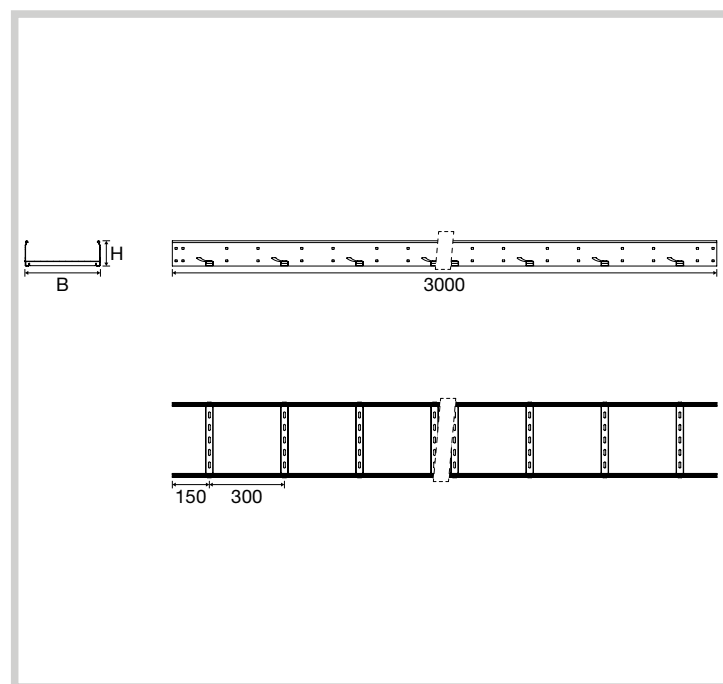
CABLE LADDER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
3 m bars.
Distance between rungs 300 mm.

Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.

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

The accessories of S5 Line are compatible with S3 Line.



Lungh. Length L	Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	T.U.A.* cm ²	Conf.m Pack.m
3000	100	100	1511010	1521010		3
		200	1511020	1521020	166	3
		300	1511030	1521030	249	3
		400	1511040	1521040	332	3
		500	1511050	1521050	415	3
		600	1511060	1521060	498	3

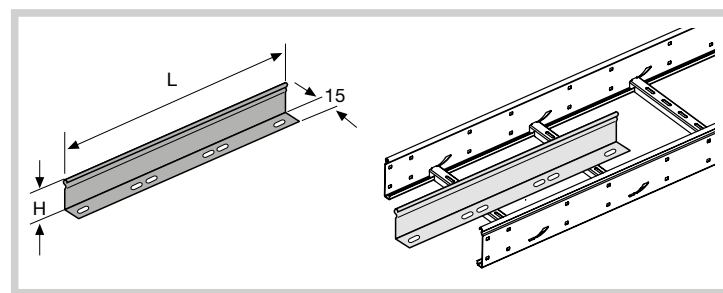
SEPARATORE

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Asole 7 x 25 mm.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



DIVIDER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Slots 7 x 25 mm.
Stainless steel (IX) available on request.



Lungh. Length L	Altezza Height H	Codice Code ZS	Codice Code ZF	kg/m kg/m	Conf.m Pack.m
3000	80	1043056	1743056	0,500	30

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

Tutte le misure sono in mm. • All measurements are in mm.

ALCUNI VANTAGGI / ADVANTAGES

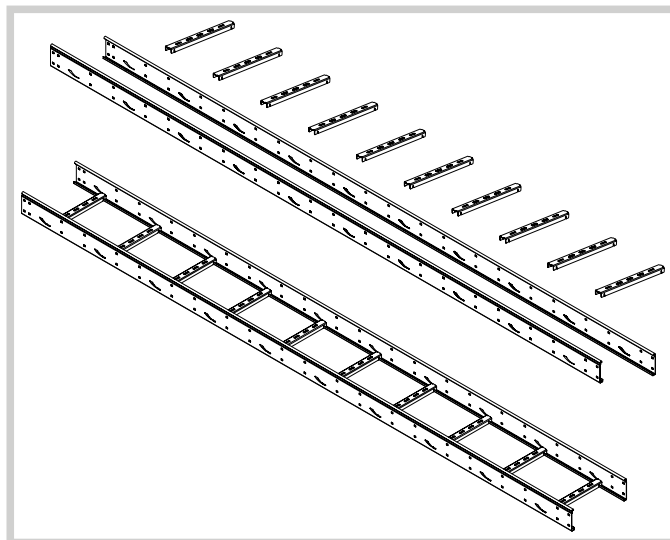
Sati Italia ha studiato un particolare sistema di aggancio ad incastro dei traversini sui longheroni che consente di acquistare gli stessi separatamente per poi montarli facilmente sul posto.

Sati Italia has designed a special jointed system for connecting rungs to sides so that these elements can be purchased separately for easy on-site assembly.

COSTI DI TRASPORTO

Spedire e movimentare i longheroni e traversini è decisamente più economico che gestire la passerella finita.

Minori Volumi
=
Minori Costi



SHIPPING COSTS

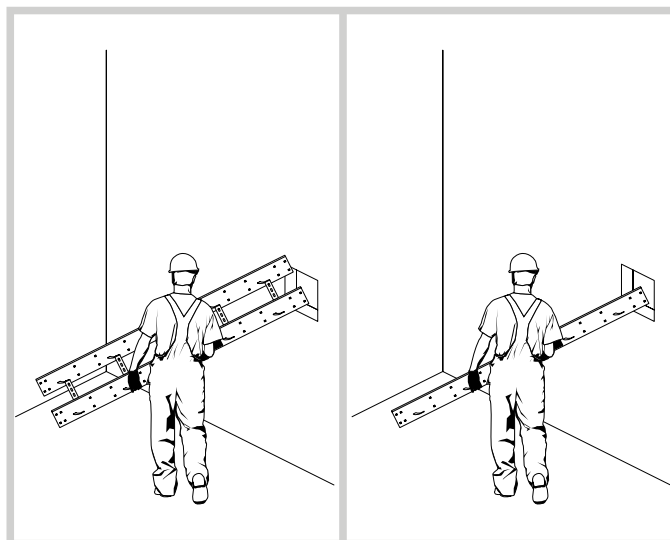
Shipping and handling sides and rungs is much more economical than shipping and handling a finished cable ladder.

Lower volumes
=
Lower costs

FLESSIBILITÀ

In alcune installazioni trasportare la passerella finita può essere disagiata (es. passaggi attraverso botole, cavedi, etc.). Il trasporto dei singoli longheroni può risolvere il problema.

Minori Volumi
=
Maggiore Flessibilità



FLEXIBILITY

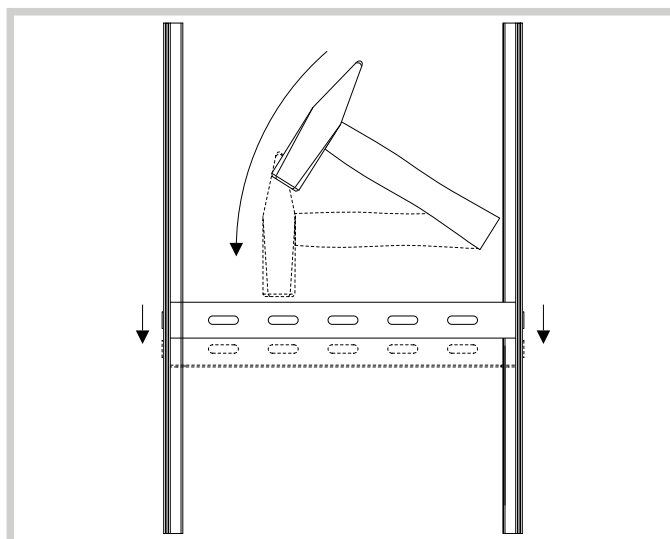
It may be difficult to handle a finished cable ladder in some installations (for example, you may have to go through trapdoors, light wells, etc.). Handling individual sides can solve the problem.

Lower volumes
=
Greater flexibility

SEMPLICITÀ DI MONTAGGIO

Il traversino si fissa al longherone ad incastro, senza la necessità di viti e dadi, è sufficiente un colpo di martello per realizzare un aggancio solido e duraturo.

Fissaggio Semplice
=
Fissaggio Robusto



SIMPLE ASSEMBLY

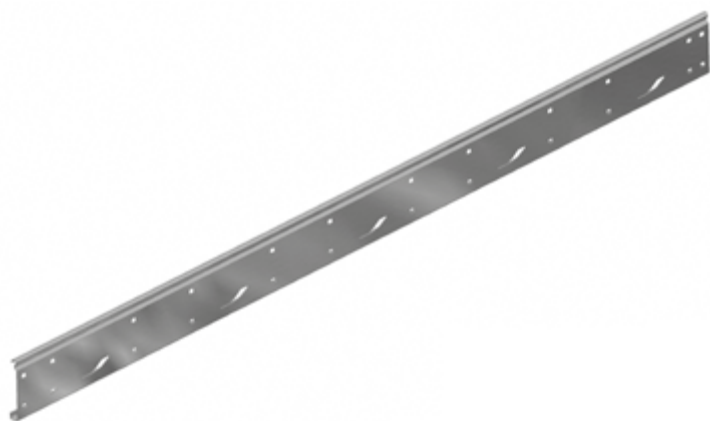
The rung attaches to the side with a jointed system that has no nuts and bolts: just strike with a hammer for a solid, long-lasting connection.

Simple connection
=
Strong connection

ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS

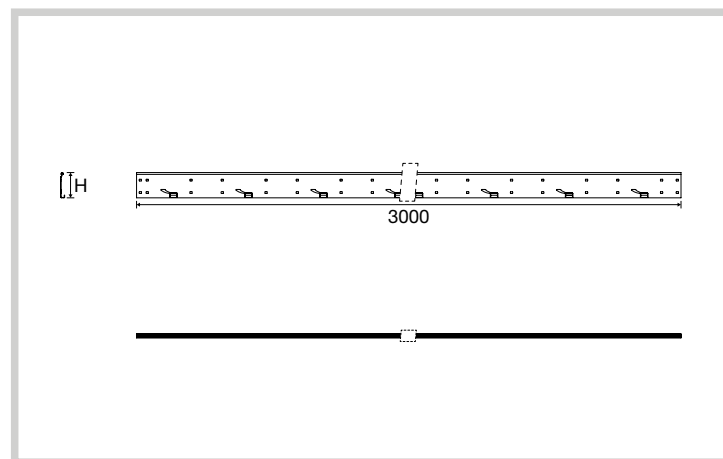
LONGHERONE

In **acciaio zincato Sendzimir (ZS)**.
In **acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF)**.
Barre da 3 m.
Asole 7 x 10 mm poste ad interasse di 100 mm.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



SIDE RAIL

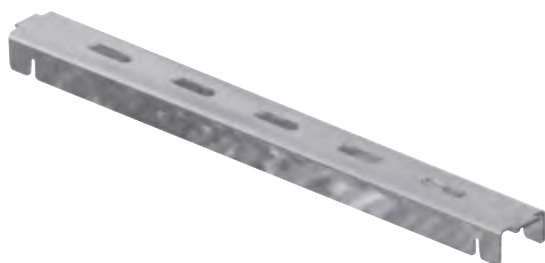
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
3 m bars.
With slots 7 x 10 mm on 100 mm centers.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Lato Side	Lungh. Length L	Altezza Height H	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.m Pack.m
Destro	3000	100	1511330	1521330	3
Sinistro			1511331	1521331	3

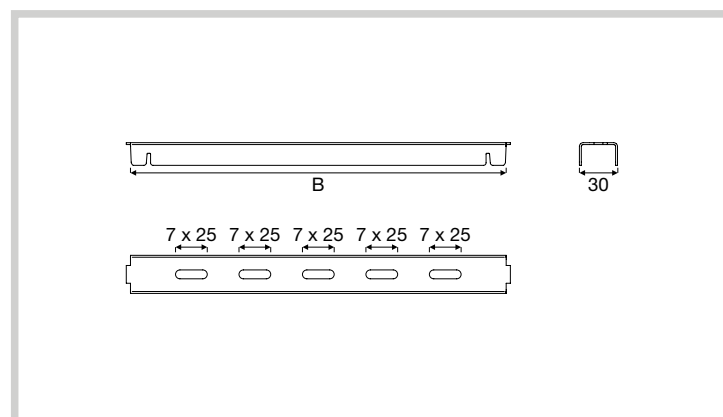
TRAVERSINO

In **acciaio zincato Sendzimir (ZS)**.
In **acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF)**.
Asole 7 x 25 mm con interasse 50 mm, per il fissaggio dei cavi tramite fascette o altri sistemi.
Montaggio a scatto sui longheroni.
Le lunghezze "B" dei traversini costituiscono la "base B" della passerella.
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



RUNG

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
Slots 7 x 25 mm with 50 mm center to center, for fastening of the cables using clips or other systems.
Quick assembly on side rails without bolts.
The "B" Lengths of the rungs form the "B base" of the ladder.
Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1511410	1521410	1
200	1511420	1521420	1
300	1511430	1521430	1
400	1511440	1521440	1
500	1511450	1521450	1
600	1511460	1521460	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS

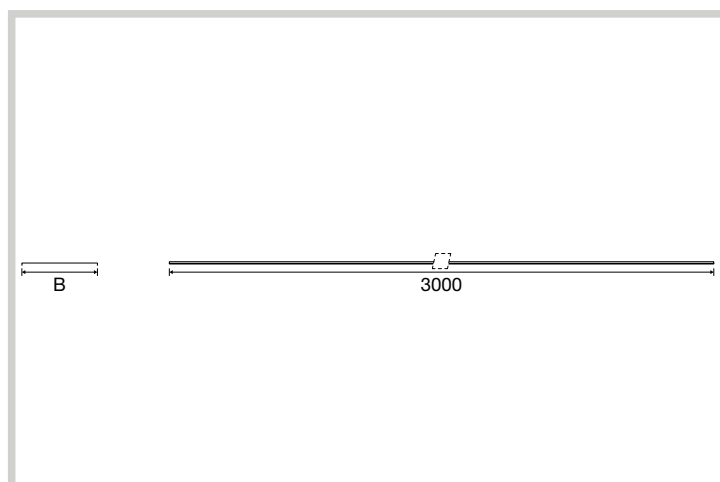
COPERCHIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Lunghezza 3 m.
Aggancio a scatto sulla passerella.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *hot galvanized steel after machining* (ZF).
Length 3 m.
They snap onto the cable ladder.
Stainless steel (IX) available on request.



Lungh. Length L	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.m Pack.m
3000	100	1030003	1730003	3
	200	1030005	1730005	3
	300	1030006	1730006	3
	400	1030007	1730007	3
	500	1030008	1730008	3
	600	1030009	1730009	3

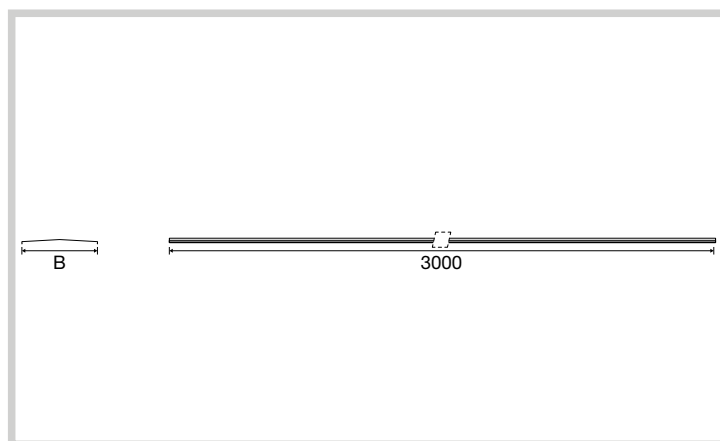
COPERCHIO A TEGOLINO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Lunghezza 3 m.
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



SPECIAL COVER

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *hot galvanized steel after machining* (ZF).
Length 3 m.
Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Lungh. Length L	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.m Pack.m
3000	100	1511210	1521210	3
	200	1511220	1521220	3
	300	1511230	1521230	3
	400	1511240	1521240	3
	500	1511250	1521250	3
	600	1511260	1521260	3

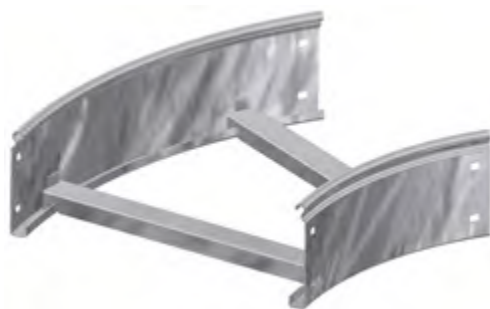
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

CURVA PIANA A 45°

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 1,5 mm.

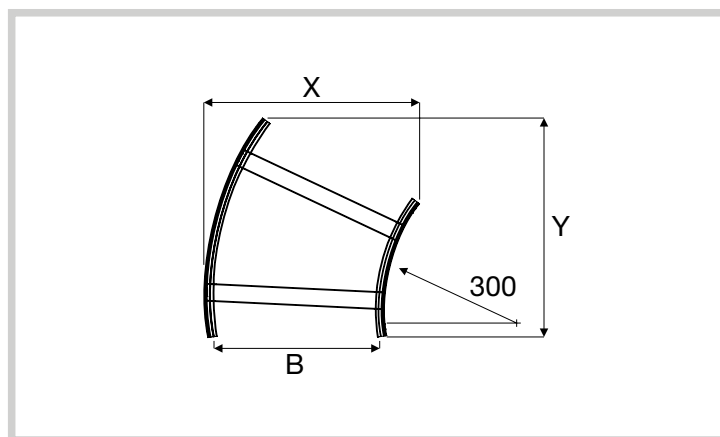
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



45° HORIZONTAL ELBOW

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 1,5 mm.

Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Y	Conf.pz Pack.pcs
100	100	1513010	1523010	188	283	1
	200	1513020	1523020	288	354	1
	300	1513030	1523030	416	444	1
	400	1513040	1523040	550	530	1
	500	1513050	1523050	680	612	1
	600	1513060	1523060	810	690	1

COPERCHIO A 45°

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 0,8 mm.

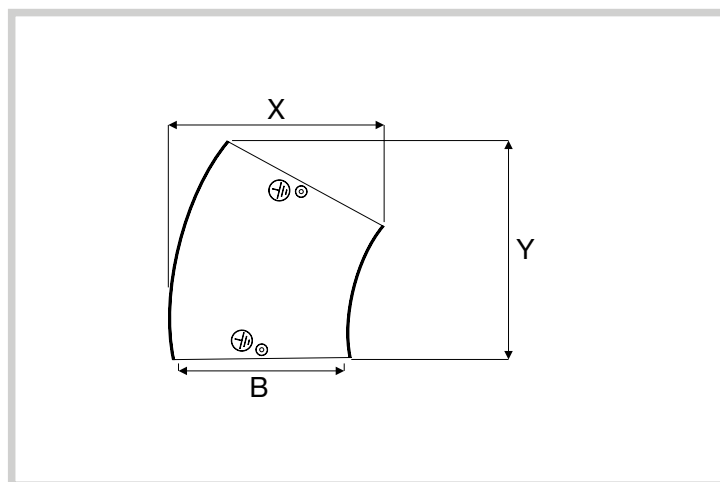
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER 45°

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 0,8 mm.

Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1513110	1523110	1
200	1513120	1523120	1
300	1513130	1523130	1
400	1513140	1523140	1
500	1513150	1523150	1
600	1513160	1523160	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

CURVA PIANA A 90°

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 1,5 mm.

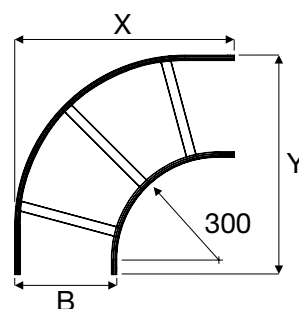
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



90° HORIZONTAL ELBOW

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 1,5 mm.

Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Y	Conf.pz Pack.pcs
100	100	1512010	1522010	430	430	1
	200	1512020	1522020	530	530	1
	300	1512030	1522030	630	630	1
	400	1512040	1522040	730	730	1
	500	1512050	1522050	830	830	1
	600	1512060	1522060	930	930	1

COPERCHIO A 90°

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 0,8 mm.

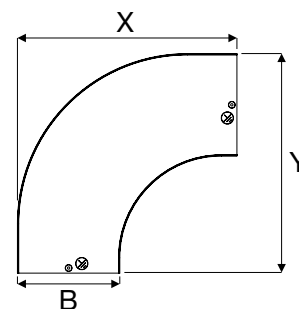
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER 90°

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 0,8 mm.

Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1512110	1522110	1
200	1512120	1522120	1
300	1512130	1522130	1
400	1512140	1522140	1
500	1512150	1522150	1
600	1512160	1522160	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

DERIVAZIONE PIANA A "T"

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 1,5 mm.

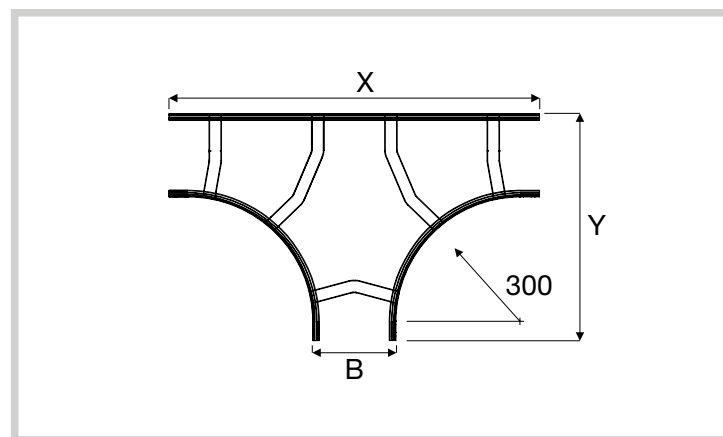
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



HORIZONTAL TEE

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 1,5 mm.

Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Y	Conf.pz Pack.pcs
100	100	1514010	1524010	760	430	1
	200	1514020	1524020	860	530	1
	300	1514030	1524030	960	630	1
	400	1514040	1524040	1060	730	1
	500	1514050	1524050	1160	830	1
	600	1514060	1524060	1260	930	1

COPERCHIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 0,8 mm.

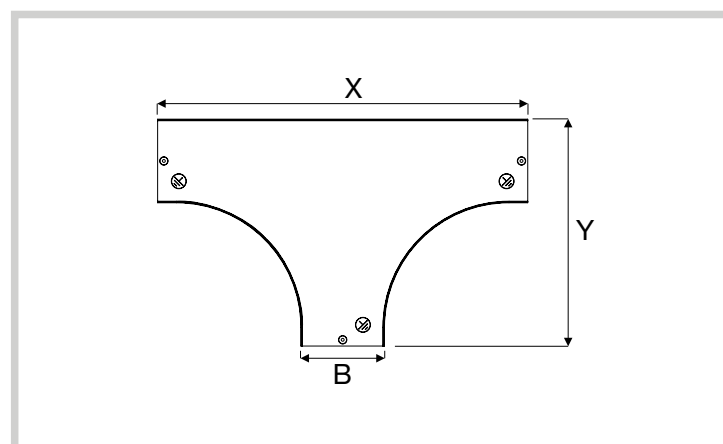
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 0,8 mm.

Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1514110	1524110	1
200	1514120	1524120	1
300	1514130	1524130	1
400	1514140	1524140	1
500	1514150	1524150	1
600	1514160	1524160	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

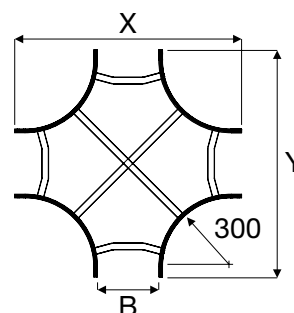
DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 1,5 mm.
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



HORIZONTAL CROSS

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 1,5 mm.
Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Y	Conf.pz Pack.pcs
100	100	1515010	1525010	760	760	1
	200	1515020	1525020	860	860	1
	300	1515030	1525030	960	960	1
	400	1515040	1525040	1060	1060	1
	500	1515050	1525050	1160	1160	1
	600	1515060	1525060	1260	1260	1

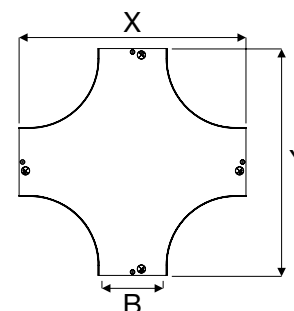
COPERCHIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 0,8 mm.
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 0,8 mm.
Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1515110	1525110	1
200	1515120	1525120	1
300	1515130	1525130	1
400	1515140	1525140	1
500	1515150	1525150	1
600	1515160	1525160	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

CURVE SNODATE SALITA E DISCESA (0 - 90°)

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).

Spessore 1,5 mm.

Per collegare le curve snodate salita e discesa alla passerella o agli accessori occorre utilizzare il giunto a snodo verticale Sendzimir codice 1519004, Zincato a caldo codice 1529004.

La Base 100 è fornita su richiesta.

Su richiesta sono disponibili altre altezze.

Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



ARTICULATED ELBOWS RISING AND FALLING (0 - 90°)

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot galvanized steel after machining (ZF).

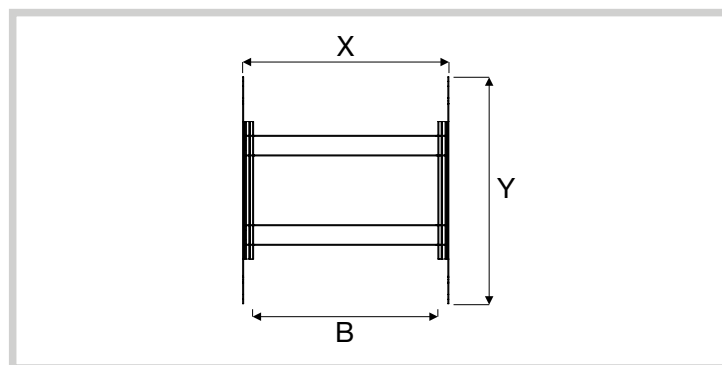
Thickness 1,5 mm.

To joint articulated elbows rising and falling to cable ladder or fittings need to use the articulated vertical joint Sendzimir code 1519004, Hot dip galvanized code 1529004.

Base 100 is available on request.

Other height available on request.

Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Y	Conf.pz Pack.pcs
100	100	1516010	1526010	100	300	1
	200	1516020	1526020	200	300	1
	300	1516030	1526030	300	300	1
	400	1516040	1526040	400	300	1
	500	1516050	1526050	500	300	1
	600	1516060	1526060	600	300	1

COPERCHIO PER CURVE SNODATE (0 - 90°)

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).

Spessore 0,8 mm.

La Base 100 è fornita su richiesta.

Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



ARTICULATED ELBOWS (0 - 90°)

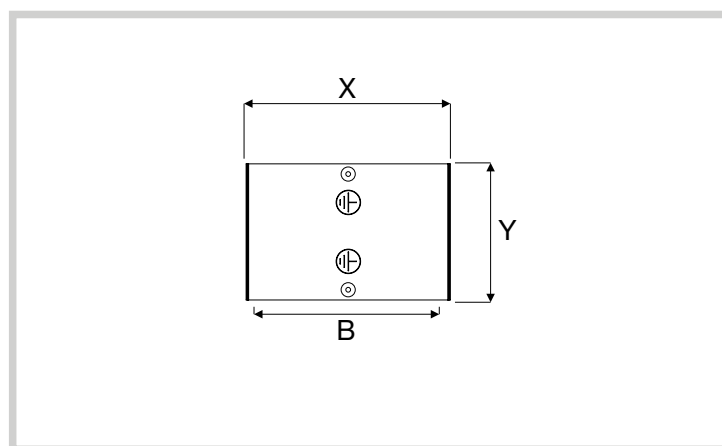
In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot galvanized steel after machining (ZF).

Thickness 0,8 mm.

Base 100 is available on request.

Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1516110	1526110	1
200	1516120	1526120	1
300	1516130	1526130	1
400	1516140	1526140	1
500	1516150	1526150	1
600	1516160	1526160	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

Tutte le misure sono in mm. • All measurements are in mm.

ACCESSORI / FITTINGS

RACCORDO DI RIDUZIONE CENTRALE

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 1,5 mm.

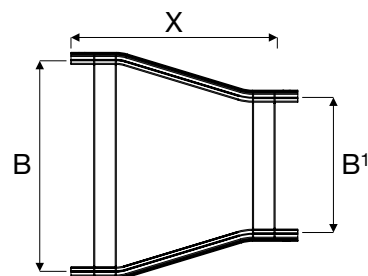
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



STRAIGHT REDUCER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 1,5 mm.

Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Base Base B'	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Conf.pz Pack.pcs
100	200	100	1517020	1527020	300	1
	300	200	1517030	1527030	300	1
	400	300	1517040	1527040	300	1
	500	400	1517050	1527050	300	1
	600	500	1517060	1527060	300	1

COPERCHIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 0,8 mm.

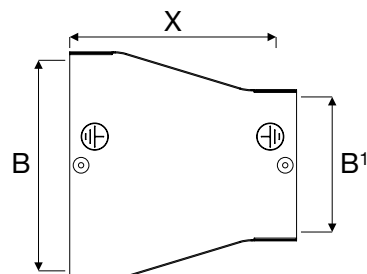
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 0,8 mm.

Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Base Base B'	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
200	100	1517120	1527120	1
300	200	1517130	1527130	1
400	300	1517140	1527140	1
500	400	1517150	1527150	1
600	500	1517160	1527160	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

RACCORDO DI RIDUZIONE DESTRA

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 1,5 mm.

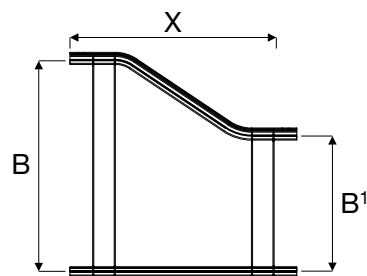
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



RIGHT-HAND REDUCER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 1,5 mm.

Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Base Base B¹	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Conf.pz Pack.pcs
100	200	100	1517022	1527022	300	1
	300	200	1517032	1527032	300	1
	400	300	1517042	1527042	300	1
	500	400	1517052	1527052	300	1
	600	500	1517062	1527062	300	1

COPERCHIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 0,8 mm.

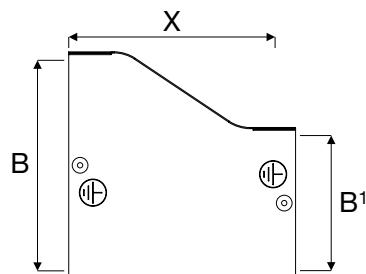
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 0,8 mm.

Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Base Base B¹	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
200	100	1517122	1527122	1
300	200	1517132	1527132	1
400	300	1517142	1527142	1
500	400	1517152	1527152	1
600	500	1517162	1527162	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

RACCORDO DI RIDUZIONE SINISTRA

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 1,5 mm.

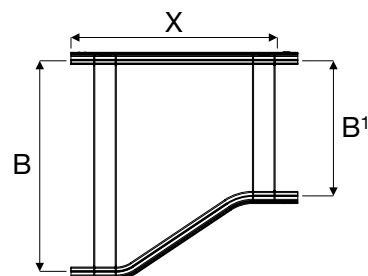
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



LEFT-HAND REDUCER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 1,5 mm.

Base 100 is available on request.
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Base Base B'	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Conf.pz Pack.pcs
100	200	100	1517021	1527021	300	1
	300	200	1517031	1527031	300	1
	400	300	1517041	1527041	300	1
	500	400	1517051	1527051	300	1
	600	500	1517061	1527061	300	1

COPERCHIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Spessore 0,8 mm.

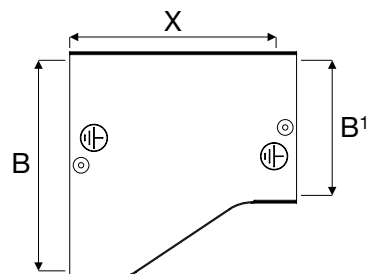
La Base 100 è fornita su richiesta.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



COVER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).
In hot galvanized steel after machining (ZF).
Thickness 0,8 mm.

Base 100 is available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Base Base B	Base Base B'	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Conf.pz Pack.pcs
200	100	1517121	1527121	1
300	200	1517131	1527131	1
400	300	1517141	1527141	1
500	400	1517151	1527151	1
600	500	1517161	1527161	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

TESTATA DI CHIUSURA

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).

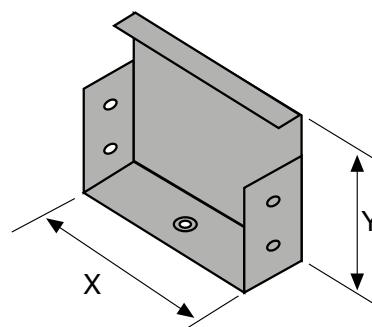
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



END CAP

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *hot galvanized steel after machining* (ZF).

Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	100	1043201	1743201	103	105	0,120	4
	200	1043203	1743203	203	105	0,200	4
	300	1043204	1743204	303	105	0,340	4
	400	1043205	1743205	403	105	0,380	2
	500	1043206	1743206	503	105	0,580	2
	600	1043207	1743207	603	105	0,670	2

GIUNTO ANGOLARE

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).

Spessore 1,5 mm.
Asole 7 x 10 mm.

Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).

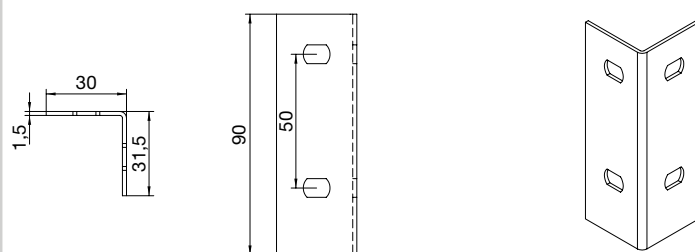


ANGULAR JOINT

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *hot galvanized steel after machining* (ZF).

Thickness 1,5 mm.
Slots 7 x 10 mm.

Stainless steel (IX) available on request.



Codice Code ZS	Codice Code ZF	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1519006	1529006	0,060	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

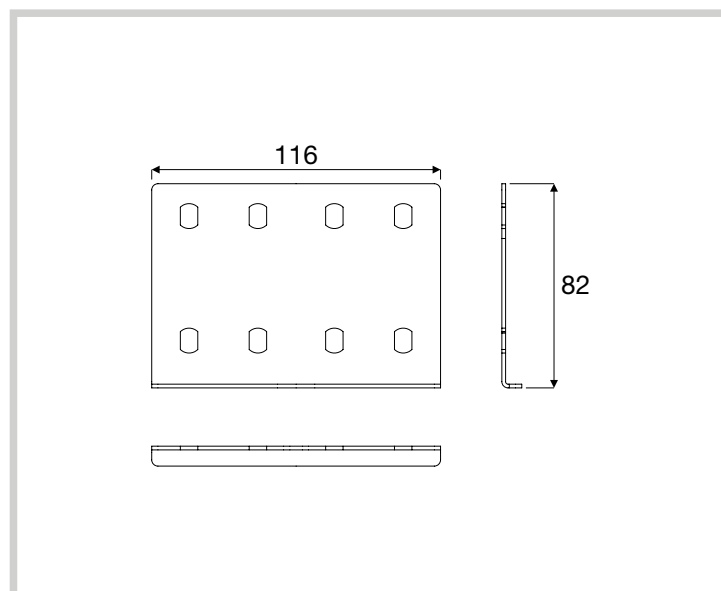
GIUNTO LINEARE RETTILINEO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



JOINT PLATE

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *hot galvanized steel after machining* (ZF).
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Codice Code ZS	Codice Code ZF	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	1519002	1529002	0,130	1

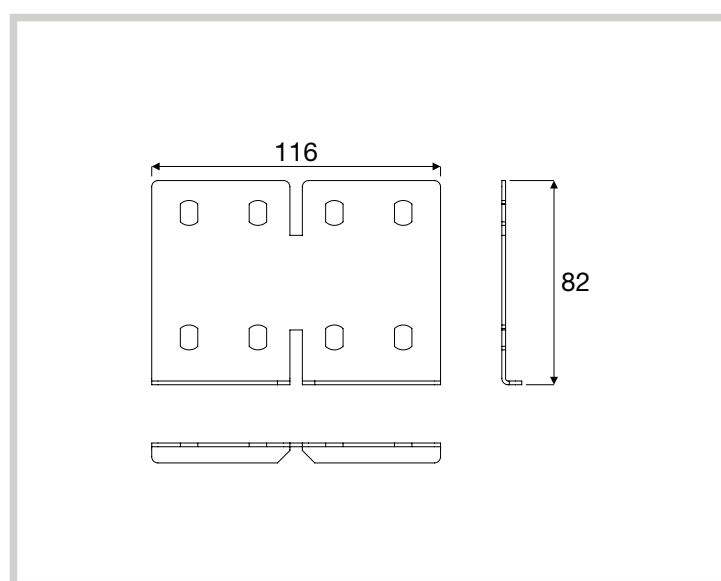
GIUNTO A SNODO ORIZZONTALE

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



ARTICULATED HORIZONTAL JOINT

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *hot galvanized steel after machining* (ZF).
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Codice Code ZS	Codice Code ZF	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	1519003	1529003	116	82	0,130	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

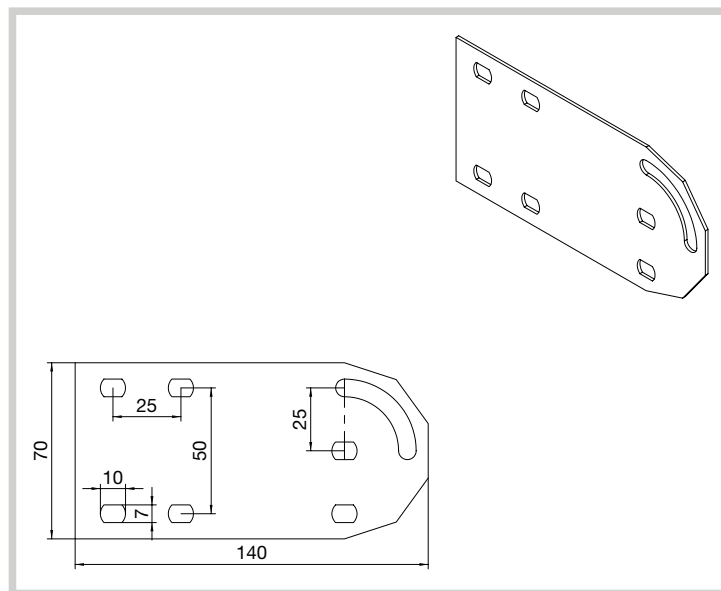
GIUNTO A SNODO VERTICALE

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).
Su richiesta sono disponibili altre altezze.
Su richiesta disponibile in acciaio Inox (IX).



ARTICULATED VERTICAL JOINT

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *hot galvanized steel after machining* (ZF).
Other height available on request.
Stainless steel (IX) available on request.



Altezza Height H	Codice Code ZS	Codice Code ZF	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	1519004	1529004	0,220	1

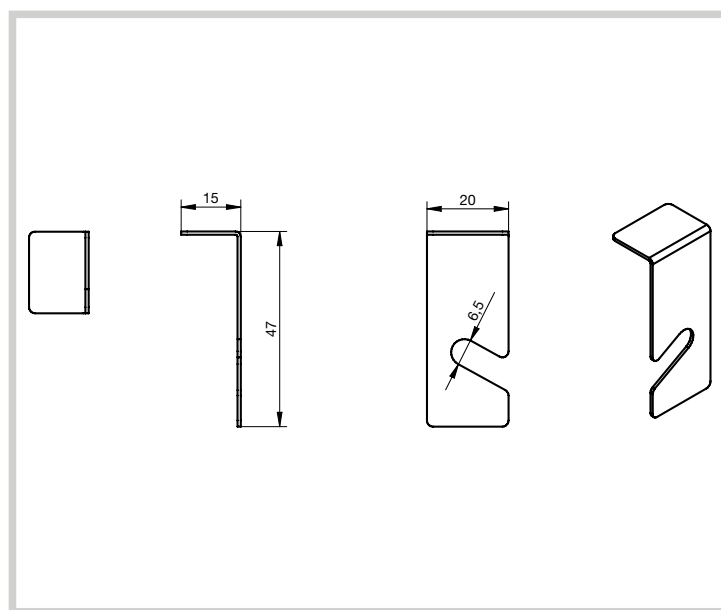
PIASTRINA BLOCCA COPERCHIO

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).
In acciaio Inox - AISI 304 (IX).



FIXING COVER PLATE

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).
In *stainless steel* - AISI 304 (IX).



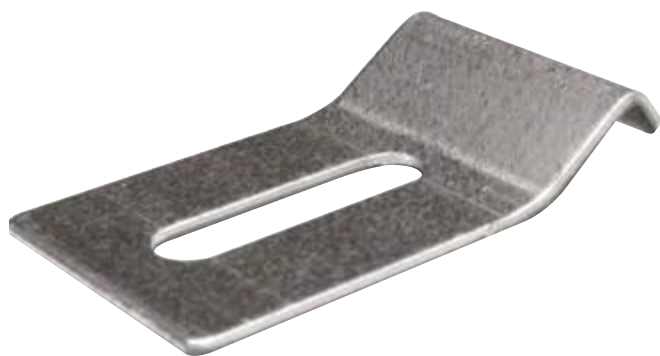
Altezza Height H	Codice Code ZS	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	1043572	1539001	0,020	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSORI / FITTINGS

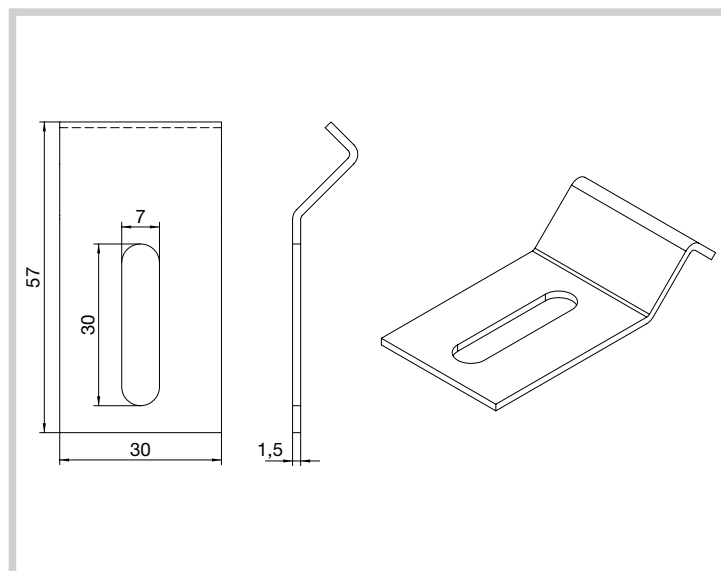
PIASTRINA DI FISSAGGIO

In **acciaio zincato Sendzimir (ZS)**.
In **acciaio Inox (IX)**.
Spessore 1,5 mm.
Asola 7 x 30 mm.
Per fissare i longherna sulle mensole.



FIXING PLATE

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
In **Stainless steel (IX)**.
Thickness 1,5 mm.
Slot 7 x 30 mm.
For fixing the side rails to brackets.



Codice Code ZS	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1519005	1539005	0,030	1

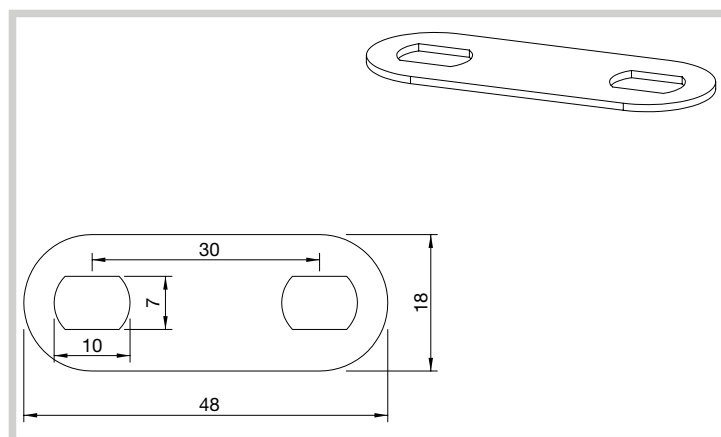
PIASTRINA DI TERRA PER COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI - PTCE

In **rame nichelato**.
Spessore 1 mm. Sezione 18 mm².
Garantisce la continuità elettrica dei vari componenti del sistema, nelle giunzioni "maschio-maschio". Il collegamento agli elementi della canalizzazione avviene tramite viti apposite.
Il simbolo $\perp$ è riportato sulle viti, sulle piastrine, sulle estremità degli elementi lineari, degli accessori, dei coperchi.
Per evitare eventuali corrosioni nei punti di contatto con l'acciaio zincato della canalizzazione, la piastrina in rame viene nichelata affinché si realizzi un contatto sicuro fra due materiali non compatibili.



EARTHING PLATE FOR EQUIPOTENTIAL CONNECTION - PTCE

In **nickel plated copper**.
Thickness 1 mm. Cross section 18 mm².
Guarantees electrical continuity of the various components of the system, in "male-male" couplings. Cable runway system elements are connected by appropriate screws.
The $\perp$ symbol is indicated on plates and on the ends of the straight elements, fittings, covers.
To avoid any rusting at contact points with the galvanized steel of the cable runway system, the copper plate is nickel-plated to provide a safe contact between the two incompatible materials.



Codice Code	Lungh. Length	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1043971	18	0,006	50

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

VITERIE / SCREWS

VITI - DADI - RONDELLE - VDR

BZE: In acciaio zincato elettroliticamente.

IX: In acciaio Inox - AISI 304.

BZF: In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione.



A norme CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

SCREWS - NUTS - WASHERS - VDR

BZE: In galvanized steel.

IX: In stainless steel - AISI 304.

BZF: In hot-dip galvanized steel after machining.

VITE

Per giunzioni meccaniche degli elementi. Con quadro sottotesta.

SCREW

For mechanical connection of elements. With short square section.



Filettatura Thread	Codice Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 10	2710001	1,040	200
Filettatura Thread	Codice Code IX	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 10	2730001	1,040	200

DADO

Con flangia zigrinata.

NUT

Hexagon flange nut serrated.



Filettatura Thread	Codice Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6	2710501	0,800	200
Filettatura Thread	Codice Code IX	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6	2730055	0,600	200

VITE E DADO ZINCATI A CALDO

Per giunzioni meccaniche degli elementi.

Con quadro sottotesta.

Completa di dado con zigrinatura antiallentamento.

SCREW AND NUT HOT-DIP GALVANIZED

For mechanical connection of elements.

With short square section.

Complete of nuts with antiloosening knurling.



Filettatura Thread	Codice Code BZF	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 15	2720551	0,520	100

