

LINEA *LINE* 

52

# SISTEMA DI PASSERELLE A FILO MESH WIRE CABLE TRAYS SYSTEM

Elementi rettilinei	pag.	70
Straight elements		
Accessori	pag.	72
Fittings		
Sospensioni per S2	pag.	76
S2 support devices		
Viterie	pag.	82
Screws		



# **GUIDA ALLA SCELTA CHOOSING GUIDE**

### Elemento rettilineo Straight element

			Passerella a Filo Mesh wire cable tray		Separatore <i>Divider</i>		ana a 90° ntal elbow
Lung	ghezza / Length		3000		3000		
nensioni B	3 x H / Dimensions B x H	ZE	ZF	IX	Codice / Code	ZE	ZF
0 2 05	Corpo / Body	1611021	1641021	1671021		_	
0 x 35	Coperchio / Cover	1030003	1730003	1430003	_	<u>-</u>	
0 x 35	Corpo / Body	1611022	1641022	1671022	_	_	_
	Coperchio / Cover	1030004	1730004	1430004			
0 x 35	Corpo / Body Coperchio / Cover	1611023 1030005	1641023 1730005	1671023 1043005		_	_
	Corpo / Body	1611024	1641024	1671024			
10 x 35	Coperchio / Cover	1030006	1730006	1430006	_	_	_
i0 x 55	Corpo / Body Coperchio / Cover	1611007 1030001	1641007 1730001	1671050 1430001	61X43055	_	_
	Corpo / Body	1611001	1641001	1671001			
10 x 55	Coperchio / Cover	1030003	1730003	1430003	61X43055	1620001	1640111
O v EE	Corpo / Body	1611002	1641002	1671002	64V420EE	1600000	1640440
0 x 55	Coperchio / Cover	1030004	1730004	1430004	61X43055	1620002	1640112
00 x 55	Corpo / Body	1611003	1641003	1671003	61X43055	1620003	1640113
	Coperchio / Cover	1030005	1730005	1430005			
0 x 55	Corpo / Body	1611004	1641004	1671004	61X43055	1620004	1640114
	Coperchio / Cover Corpo / Body	1030006 1611005	1730006 1641005	1430006 1671005			
0 x 55	Coperchio / Cover	1030007	1730007	1430007	61X43055	1620005	1640115
	Corpo / Body	1611006	1641006	1671006			
0 x 55	Coperchio / Cover	1030008	1730008	143008	61X43055	1620006	1640116
0 x 55	Corpo / Body	1611008	1641008	1671008	61X43055	_	
U X 33	Coperchio / Cover	1030009	1730009	1430009	01743033		_
.0 75	Corpo / Body	1611031	1641031	1671031	04740055	1000101	T
10 x 75	Coperchio / Cover	1030003	1730003	1430003	61X43055	1620131	1640131
0 x 75	Corpo / Body	1611032	1641032	1671032	61X43055	1620132	1640132
O X 10	Coperchio / Cover	1030004	1730004	1430004	01740000	1020102	10-10102
0 x 75	Corpo / Body	1611033	1641033	1671033	61X43055	1620133	1640133
	Corper / Rody	1030005	1730005 1641034	1430005			
0 x 75	Corpo / Body Coperchio / Cover	1611034 1030006	1730006	1671034 1430006	61X43055	1620134	1640134
	Corpo / Body	1611035	1641035	1671035			
10 x 75	Coperchio / Cover	1030007	1730007	1430007	61X43055	1620135	1640135
00 x 75	Corpo / Body	1611036	1641036	1671036	61X43055	1620136	1640136
W V 10	Coperchio / Cover	1030008	1730008	143008	01740000	1020130	1040130
0 x 75	Corpo / Body	1611037	1641037	1671037	61X43055	_	_
	Coperchio / Cover	1030009	1730009	1430009			
00 x 105	Corpo / Body	1611051	1641051	1671061	61X43057	1620111	1640011
	Coperchio / Cover	1030003	1730003	1430003	0.2000		1010011
0 x 105	Corpo / Body	1611052	1641052	1671052	61X43057	1620112	1640012
	Coperchio / Cover Corpo / Body	1030004 1611053	1730004 1641053	1430004 1671053			
0 x 105	Corpo / Body Coperchio / Cover	1030005	1730005	1430005	61X43057	1620113	1640013
	Corpo / Body	1611054	1641054	1671054			
0 x 105	Coperchio / Cover	1030006	1730006	1430006	61X43057	1620114	1640014
IN v 105	Corpo / Body	1611055	1641055	1671055	61V420E7	1620115	1640045
0 x 105	Coperchio / Cover	1030007	1730007	1430007	61X43057	1620115	1640015
0 x 105	Corpo / Body	1611056	1641056	1671056	61X43057	1620116	1640016
100	Coperchio / Cover	1030008	1730008	1430008	317,10001	. 320 . 10	15 100 10
	Corpo / Body	1611057	1641057	1671057	61X43057		

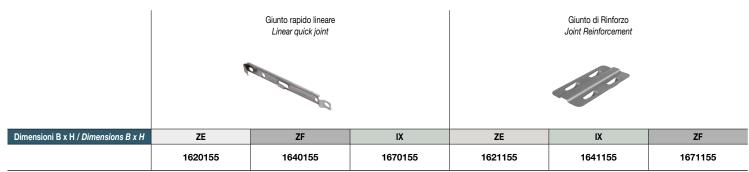
<sup>O: Zincato Sendzimir - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.
To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:
O: Sendzimir galvanized steel - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.</sup> 

# **GUIDA ALLA SCELTA CHOOSING GUIDE**

	setto di giunzione lin Junction plate clamo			nzione snodabile joint clamp		tola di derivazione ng support		ssaggio della passerel for mesh wire cable tr		Morsetto GKS 50 Clamps GKS 50
			300			3 315				
ZE	ZF	IX	ZF	IX	ZS	IX	ZE	ZF	IX	ZS
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	_	_	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	_	_	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	_	_	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	_	_	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351
1620052	1620051	1670051	1620101	1670101	1620452	1670452	1620162	1620152	1670152	1620351

# **GUIDA ALLA SCELTA CHOOSING GUIDE**

#### Accessori Accessories



		a Fissaffio a Soffitto K6 Ceiling Bracket K6/101			Profilato AP U Section AP			ensione K 109 mp K 109
						Troo daily it ros		
Dimensioni B x H / Dimensions B x H	ZS	ZF	IX	ZS	ZF	IX	ZF	IX
	1663101	1620201	1670201	1665000	1645000	1675000	1620251	1670251

		o a Parete K 12 mp K 12	Supporto Laterale Lateral Support		tto Sospensione nging clamp	Supporto a Soffitto TPS Lateral Support		
Lunghezza / Length						445	445 545 645	
Dimensioni B x H / Dimensions B x H	ZS	IX	ZE	Co	dice / Code	ZS		
	1620352	1670352	1620353	M 6 M 8 M 10	1620301 1620302 1620303	1664445	1664545	1664645

	Morsetto di Terra Earth Terminal	Barra Filettata per Sospensione AS  Threaded rod AS		Manicotto di Prolunga MA Rod Coupling AM		Cesoia Shear		
Lunghezza / Length		1000		1000				
Dimensioni B x H / Dimensions B x H	Codice / Code		ZE	IX		ZE	IX	Codice / Code
		M 6	2020301	2420301	M 6	2020351	2420351	
	1620310	M 8	2020302	2420302	M 8	2020352	2420352	1665003
		M 10	2020303	2420303	M 10	2020353	2420353	

# **GUIDA ALLA SCELTA CHOOSING GUIDE**

	Mensola stampata Pressed bracket	Mensola ad Incastro Interlocking bracket		apida AWG bracket	Staffa distanziatrice rapida Spacer bracket	Staffa distanziatrice Spacer bracket	Profilo ad Incastro "U" Section Interlocking
	J	· Property		-	80000	~	o tradition o
Dimensioni B x H / Dimensions B x H		ZE	ZF	ZF	ZS	Codice / Code	Codice / Code
100 x 35	61603100	1620501	1661110	_	1662100	16X0401	16X0621
150 x 35	61603150	1620502	1661160	-	-	16X0402	16X0622
200 x 35	61603200	1620503	1661210	_	1662200	16 <mark>X</mark> 0403	16X0623
300 x 35	61603300	1620504	1661310	_	1662300	16 <mark>X</mark> 0404	16 <mark>X</mark> 0624
50 x 55	61603100	1620501	1661110	_	_	16 <mark>X</mark> 0401	16 <mark>X</mark> 0621
100 x 55	61603100	1620501	1661110	_	1662100	16 <mark>X</mark> 0401	16 <mark>X</mark> 0621
150 x 55	61603150	1620502	1661160	_	_	16 <mark>X</mark> 0402	16 <mark>X</mark> 0622
200 x 55	61603200	1620503	1661210	_	1662200	16 <mark>X</mark> 0403	16X0623
300 x 55	61603300	1620504	1661310	_	1662300	16 <mark>X</mark> 0404	16 <mark>X</mark> 0624
400 x 55	61603400	_	_	1661410	1662400	16 <mark>X</mark> 0405	16 <mark>X</mark> 0625
500 x 55	61603500	_	-	1661510	-	16X0406	16X0626
600 x 55	61603600	-	_	1661610	_	-	16 <mark>X</mark> 0627
100 x 75	61603100	1620501	1661110	_	1662100	16X0401	16X0621
150 x 75	61603150	1620502	1661160	_	-	16 <mark>X</mark> 0402	16 <mark>X</mark> 0622
200 x 75	61603200	1620503	1661210	_	1662200	16 <mark>X</mark> 0403	16X0623
300 x 75	61603300	1620504	1661310	_	1662300	16 <mark>X</mark> 0404	16 <mark>X</mark> 0624
400 x 75	61603400	-	_	1661410	1662400	16 <mark>X</mark> 0405	16X0625
500 x 75	61603500	-	_	1661510	-	16 <mark>X</mark> 0406	16 <mark>X</mark> 0626
600 x 75	61603600	_	_	1661610	-	-	16 <mark>X</mark> 0627
100 x 105	61603100	1620501	1661110	-	1662100	16 <mark>X</mark> 0401	16X0621
150 x 105	61603150	1620502	1661160	_	-	16 <mark>X</mark> 0402	16 <mark>X</mark> 0622
200 x 105	61603200	1620503	1661210	_	1662200	16 <mark>X</mark> 0403	16 <mark>X</mark> 0623
300 x 105	61603300	1620504	1661310	_	1662300	16 <mark>X</mark> 0404	16 <mark>X</mark> 0624
400 x 105	61603400	_	_	1661410	1662400	16 <mark>X</mark> 0405	16 <mark>X</mark> 0625
500 x 105	61603500	-	-	1661510	-	-	16X0626
600 x 105	61603600	-	-	1661610	-	-	16 <mark>X</mark> 0627

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri: 5: Zincato Sendzimir - 7: Acciaio Inox AISI 304 - 4: Zincato a caldo.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers: 0: Sendzimir galvanized steel - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

# 4 caratteristiche vincenti; Gamma, Funzionalità, Velocità e Resistenza 4 winning feature; Range, Functionality, Rapidity and Resistance

#### **GAMMA**

• 3 finiture: in filo d'acciaio zincato elettroliticamente (ZE).

in filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione (ZF). in filo d'acciaio Inox - AISI 304 (IX) su richiesta AISI 316L.

• 4 altezze: 35 mm; 55 mm; 75 mm; 105 mm.

• 8 basi: da 50 mm ÷ 600 mm.

#### **RANGE**

• 3 finishings: in electrolytic galvanized steel wire (ZE).

in hot-dip galvanized steel wire after machining (ZF). in stainless steel wire - AISI 304 (IX) on request AISI 316L.

• 4 heights: 35 mm; 55 mm; 75 mm; 105 mm.

• 8 bases: from 50 mm ÷ 600 mm.



#### **GIUNZIONE AUTOMATICA**

Il nuovo Giunto Rapido Lineare - GRL assicura una veloce e robusta unione tra passerelle S2, senza l'utilizzo di viti ed attrezzi.

#### AUTOMATIC JUNCTION

The new Rapid Linear Junction – GRL ensures a rapid and strong link between the S2 cable trays without using any screws or tools.

Giunzione Veloce Rapid junction

+

Giunzione Sicura Secured junction = Risparmio di tempo Time saving



#### **MENSOLA AD INCASTRO**

Le Mensole ad incastro sono fornite di apposite feritoie nelle quali è possibile "incastrare" e fissare saldamente la passerella a filo S2 senza l'utilizzo di viti ed attrezzi.

- Velocità di posa.
- Sicurezza di aggancio.

#### INTERLOCKING BRACKET

The interlocking bracket are provided with appropriate slots in which the S2 cable trays can be fitted and firmly fixed without using any screws or tools.

- Rapid set-up.
- Safe hanging-up.



#### **CURVE PIANE A 90°**

L'ampia gamma del Sistema di Passerelle a Filo S2 comprende anche le Curve Piane a 90°, con finiture ZE e ZF, nelle 3 altezze principali 55, 75 e 105 mm.

Il sistema S2 offre l'accessorio più utilizzato (Curva Piana a 90°) "già pronto".



Ulteriore risparmio dei tempi di posa.



#### 90° HORIZONTAL ELBOW

The wide range of the S2 Mesh Wire Cable Tray System includes 90° horizontal elbows with ZE and ZF finishes in the three main heights (55, 75 and 105 mm).

The S2 System offers the most popular accessory (90° horizontal elbow) "ready to use".



Save even more installation time.

#### **COPERCHIO A SCATTO**

La Passerella a Filo S2 monta gli stessi coperchi del Sistema S5, con i seguenti vantaggi:

#### Riduzione stock.



Unico articolo valido per 3 sistemi:

- Canali S5.
- Passerella a Filo S2.
- Passerella a Traversini S3

#### Tenuta e sicurezza.



La particolare geometria delle alette del coperchio avvolge il filo longitudinale alto della passerella e crea una forte presa garantendo una solida tenuta anche nelle installazioni verticali. Non occorre utilizzare clip



#### **HINGED COVERS**

The S2 Mesh Wire Cable Tray uses the same covers as the S5 System, with the following advantages:

#### Reduced stock.



Single article for 3 systems:

- S5 trunkings
- S2 Mesh Wire Cable Tray
- S3 Cable Ladders System

#### Strength and safety.



The special geometry of the cover hinges encloses the upper longitudinal wire of the cable tray and creates a strong seal, guaranteeing solidity even in vertical installations. Clips are not needed.

### **RESISTENZA ALLA CORROSIONE**

La Passerella a Filo S2 è disponibile in 3 diverse versioni:



Aspetto lucido e brillante. Finitura idonea per ambienti interni.



Aspetto opaco. La maggiore quantità di zinco conferisce alla passerella una più alta resistenza alla corrosione. Finitura idonea per ambienti esterni.



L'offerta standard prevede inox AISI 304, ottimo per ambienti aggressivi e l'industria alimentare. Su richiesta è possibile avere inox AISI 316 L.



#### **CORROSION RESISTANCE**

The S2 Mesh Wire Cable Tray is available in 3 different versions:



Bright and shiny: suitable for interiors.



Opaque: The greater amount of zinc makes the tray more corrosion resistant: suitable for exteriors.



The standard offer uses AISI 304, ideal for harsh environments and for the food industry. AISI 316 is available on request.

### **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 mezzeria con giunto a 8 bulloni,
- freccia massima "f"  $\leq 0.2\%$  L, in mezzeria della campata L,
- temperatura 20° C ± 5° C.

Load tests were performed in according 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" ≤ 0,2% L, in the middle of the span L,
- temperature 20° C  $\pm$  5° C.

# B 100 ÷ 300 mm - H 35 mm

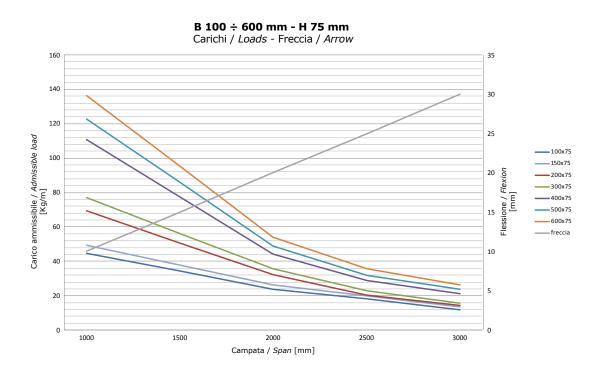
Carichi / Loads - Freccia / Arrow 35 30 30 25 Carico ammissibile / Admissible load 25 70 Flexion 100x35 -150x35 [Kg/m]15 Flessione / 200x35 20 -300x35 -freccia 15 10 10 5 5 0 1000 1500 2500 3000 2000

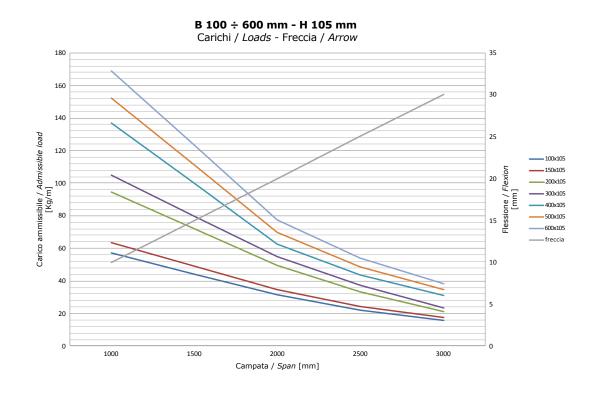
#### B 50 $\div$ 600 mm - H 55 mm

Campata / Span [mm]

Carichi / Loads - Freccia / Arrow 160 35 140 30 120 Carico ammissibile / Admissible load [Kg/m] 25 100 100x55 Flessione / *Flexion* [mm] -200x55 -300x55 400x55 15 -500x55 -600x55 60 -freccia 10 40 20 0 1000 1500 2000 2500 3000 Campata / Span [mm]

# **DIAGRAMMI DI CARICO / LOADING GRAPHS**





### **ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS**

#### **PASSERELLA A FILO S2**

In filo d'acciaio zincato elettroliticamente (ZE).

In filo d'acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF), secondo la norma UNI EN ISO 1461.

In filo d'acciaio Inox amagnetico al Nichel-Cromo (IX), secondo norma DIN 1.4301 (AISI 304).

Dimensioni maglia 100 x 50 mm. In barre da 3 m.

Ordinare a parte i giunti **GSV 34 G** o **GRL** ogni barra di 3 m e per ogni altro punto di unione.

Le curve orizzontali, se non già precostitutite, e quelle verticali si ottengono sagomando la barra rettilinea come da esempi di montaggio.

Dopo l'esecuzione di tagli ritoccare con vernice allo zinco cod. 1043981.

\*\* Su richiesta versioni Verniciate.

#### S2 MESH WIRE CABLE TRAYS

In electrolytic galvanized steel wire (ZE).

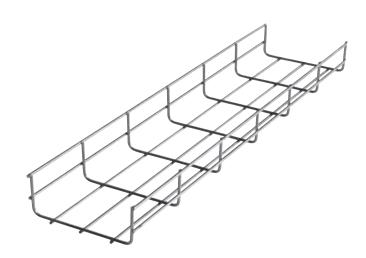
In hot-dip galvanized steel wire after machining (ZF), according to the norm UNI EN ISO 1461.

In non-magnetic Nikel-Crome stainless steel (IX), according to the norm DIN 1.4301 (AISI 304).

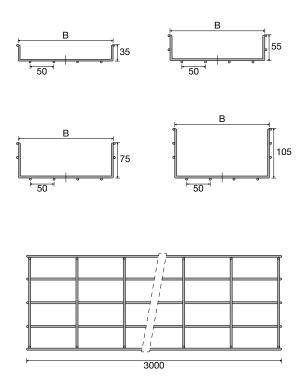
Mesh dimension 100 x 50 mm. In 3 m bars.

Order separately the joints **GSV 34 G** or **GRL** every 3 m. Contour the straight bar as shown in the assembly examples to make horizontal, if are not used the previously assembled elbows, and vertical elbows. After cutting, touch up with liquid zinc paint Code 1043981.

\*\* On request Painted versions.







Lungh. Lenght L	Altezza Height H	Base <i>Base</i> B	Codice Code ZE	Codice Code ZF	Codice Code IX	Conf.m Pack.m
		100	1611021	1641021	1671021	3
	35	150	1611022	1641022	1671022	3
	33	200	1611023	1641023	1671023	3
		300	1611024	1641024	1671024	3
		50	1611007	1641007	1671050	3
		100	1611001	1641001	1671001	3
		150	1611002	1641002	1671002	3
	55	200	1611003	1641003	1671003	3
	33	300	1611004	1641004	1671004	3
		400	1611005	1641005	1671005	3
		500	1611006	1641006	1671006	3
		600	1611008	1641008	1671008	3
3000		100	1611031	1641031	1671031	3
3000		150	1611032	1641032	1671032	3
		200	1611033	1641033	1671033	3
	75	300	1611034	1641034	1671034	3
		400	1611035	1641035	1671035	3
		500	1611036	1641036	1671036	3
		600	1611037	1641037	1671037	3
		100	1611051	1641051	1671061	3
		150	1611052	1641052	1671052	3
		200	1611053	1641053	1671053	3
	105	300	1611054	1641054	1671054	3
		400	1611055	1641055	1671055	3
		500	1611056	1641056	1671056	3
		600	1611057	1641057	1671057	3

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

### **ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS**

#### **COPERCHI**

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

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

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Si monta a scatto sulle passerelle

#### **COVERS**

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot galvanized steel after machining (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).

They snap onto the cable trays.





Lungh. <i>Length</i> L	Base Base B	Codice <i>Code</i> ZS	Codice <i>Code</i> ZF	Codice <i>Code</i> IX	Conf.m Pack.m
·	50	1030001	1730001	1430001	24
	100	1030003	1730003	1430003	24
_	150	1030004	1730004	1430004	24
3000	200	1030005	1730005	1430005	18
3000	300	1030006	1730006	1430006	12
	400	1030007	1730007	1430007	6
_	500	1030008	1730008	1430008	6
	600	1030009	1730009	1430009	6

### **SEPARATORE - SEP**

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

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

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Asole 7 x 25 mm.

Il separatore sulla base presenta delle linguette prestampate che permettono il fissaggio alla passerella a filo senza l'utilizzo di viteria riducendo tempi e costi di installazione.

### **DIVIDER - SEP**

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot galvanized steel after machining (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).

Slots 7 x 25 mm.

The separator on the base has pre-moulded tabs that allow it to be attached to the wire gangway without the use of screws, reducing installation time and costs





Lungh. Length L	Altezza Height H	Codice <i>Code</i> ZS	Codice <i>Code</i> ZF	Codice Code IX	kg/m kg/m	Conf.m Pack.m
3000	50	61043055	61743055	61443055	0,330	12
3000	100	61043057	61743057	61443057	0,590	12

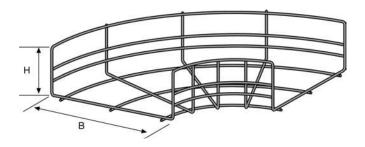
# **ACCESSORI / FITTINGS**

### **CURVA PIANA A 90° - CPO 90**

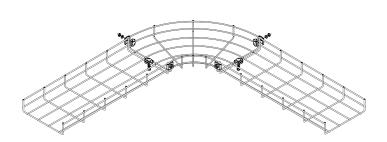
In filo d'acciaio zincato elettroliticamente (ZE). In filo d'acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).

### 90° HORIZONTAL ELBOW - CPO 90

In electrolytic galvanized steel wire (ZE). In hot-dip galvanized steel wire after machining (ZF).







Altezza Height H	Base Base B	Codice <i>Code</i> ZE	Codice <i>Code</i> ZF	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
	100	1620001	1640111	0,075	1
	150	1620002	1640112	0,160	1
55	200	1620003	1640113	0,200	1
55	300	1620004	1640114	0,450	1
	400	1620005	1640115	0,740	1
	500	1620006	1640116	1,020	1
	100	1620131	1640131		1
	150	1620132	1640132		1
75	200	1620133	1640133		1
75	300	1620134	1640134		1
	400	1620135	1640135		1
	500	1620136	1640136		1
	100	1620111	1640011	0,100	1
	150	1620112	1640012	0,160	1
105	200	1620113	1640013	0,282	1
105	300	1620114	1640014	0,573	1
	400	1620115	1640015	0,737	1
	500	1620116	1640016	1,055	1

### **ACCESSORI / FITTINGS**

#### **MORSETTO DI GIUNZIONE LINEARE - GSV 34 G**

In acciaio zincato elettroliticamente (ZE). In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF). In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

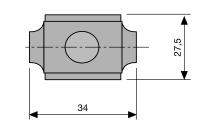
Completo di vite zincata M6 x 20.

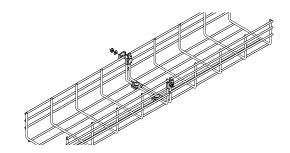
Per unione lineare del fondo e delle fiancate.



#### JUNCTION PLATE CLAMP - GSV 34 G

In electrolytic galvanized steel (ZE). In hot-dip galvanized steel after machining (ZF). In stainless steel - AISI 304 (IX). With galvanized screws M6 x 20. For linear joints of bottoms and sides.





Codice Code ZE	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1620052	1620051	1670051	0,030	25

#### **MORSETTO DI GIUNZIONE SNODABILE - GEV 36**

In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF). In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Completo di vite e dado.

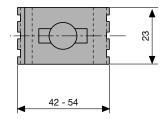
Per unione angolata in orizzontale; da montarsi sulle fiancate.



#### **ARTICULATED JOINT CLAMP - GEV 36**

In hot-dip galvanized steel after machining (ZF). In stainless steel - AISI 304 (IX). With screws and nuts.

For angular horizontal joints to be fitted on sides.





Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1620101	1670101	0,030	100

#### **ACCESSORI / FITTINGS**

#### **GIUNTO RAPIDO LINEARE - GLR**

In acciaio zincato Sendzimir (ZS)

In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF). In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Collega rapidamente due passerelle S2 senza utilizzo di bulloni.



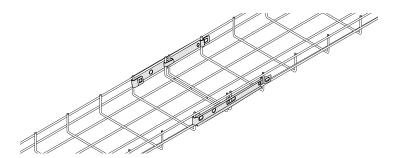
#### LINEAR QUICK JOINT - GLR

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot-dip galvanized steel after machining (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).

Quick joint two S2 mesh cable tray without screws.



Codice Code ZS	Codice <i>Code</i> ZF	Codice <i>Code</i> IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1620155	1640155	1670155	0,070	10

#### **GIUNTO DI RINFORZO**

In acciaio zincato elettroliticamente (ZE).

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

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Per una giunzione più solida tra le passerelle.

Da utilizzare in abbinamento al Giunto Rapido Lineare GLR.



#### JOINT REINFORCEMENT

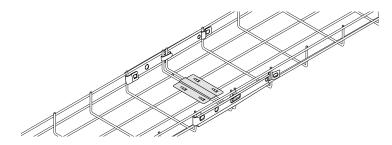
In electrolytic galvanized steel (ZE).

In hot-dip galvanized steel after machining (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).

For a more solid joint between the mesh cable trays.

To be used in conjunction with the Linear Quick Joint GRL.



Codice Code ZE	Codice <i>Code</i> ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1621155	1641155	1671155	0,600	10

#### SUPPORTO PER SCATOLA DI DERIVAZIONE - MPG/G

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

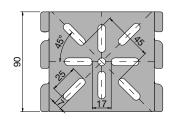
Per il fissaggio di scatole di derivazione alla passerella.

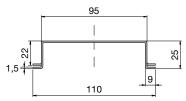
Piegare le linguette sui fili.



#### **BOXES FIXING SUPPORT - MPG/G**

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS). In **stainless steel** - AISI 304 (IX). For boxes fixing onto cable tray. Bend the anchoring tabs on the wire.





Codice Code ZS	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1620452	1670452	0,150	1

### **ACCESSORI / FITTINGS**

MORSETTO DI FISSAGGIO DELLA PASSERELLA ALLE MENSOLE E DEL SEPARATORE ALLA PASSERELLA - GKS 34

In acciaio zincato elettroliticamente (ZE).

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

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Completo di vite M6 x 20.

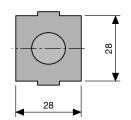
Per il fissaggio della passerella a filo sulle mensole.

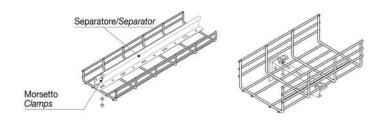


# FIXING CLAMP FOR MESH WIRE CABLE TRAYS ON BRACKET AND SEPARATOR ON MESH WIRE CABLE TRAYS - GKS 34

In electrolytic galvanized steel (ZE). In hot-dip galvanized steel after machining (ZF). In stainless steel - AISI 304 (IX). With screw M6 x 20.

For mounting mesh cable tray to support brackets.





Codice Code ZE	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs ZF	kg/pz kg/pcs IX	Conf.pz Pack.pcs
1620162	1620152	1670152	0,030	0,020	100

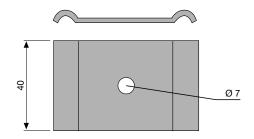
#### **MORSETTO DI FISSAGGIO - GKS 50**

In acciaio zincato Sendzimir (ZS). Per fissaggio a parete.

#### FIXING CLAMP - GKS 50

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS). For fixing to wall.





Codice Code ZS	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1620351	0,040	50

### **SOSPENSIONI PER S2 / S2 SUPPORT DEVICES**

#### STAFFA DI FISSAGGIO A SOFFITTO - K6/101

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

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

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Spessore 2 mm.

Per ancorare al soffitto i profilati di sospensione AP.



#### **CEILING BRACKET - K6/101**

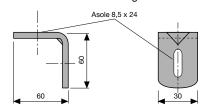
In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot-dip galvanized steel after machinigs (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).

Thickness 2 mm.

For fastening AP "U" section to the ceiling.



Codice Code	Codice Code	Codice Code	kg/pz kg/pcs	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
ZS	ZF	IX	ZS-ZF	IX	r dempoo
1663101	1620201	1670201	0,080	0,090	40

#### **PROFILATO - AP**

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

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

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

In barre da 3 m, permette la sospensione della passerella a filo tramite la staffa **K 6/101** e gaffa **K 109**.



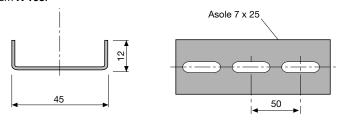
#### **U SECTION - AP**

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot-dip galvanized steel after machinigs (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).

For fastening the cable tray by means of bracket item K 6/101 and clamp item K 109.



Codice Code ZS	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/m kg/m ZS-IX	kg/m kg/m ZF	Conf.m Pack.m
1665000	1645000	1675000	0,042	0,043	3

#### **GAFFA DI SOSPENSIONE - K 109**

In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF). In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Completo di vite. Per fissare in sospensione la passerella tramite profilati e staffa K 6/101.

#### FLOOR CLAMP - K 109

In hot-dip galvanized steel after machinigs (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).

Complete of screw.For fastening the cable tray by "U" section profiles and bracket K 6/101.

### STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE - K 12

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Per montaggio della passerella H 55 (massima larghezza 200 mm) direttamente sulla parete.

Per il montaggio delle scatole di derivazione sulla passerella.

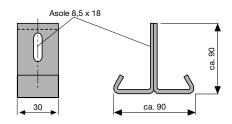
#### WALL CLAMP - K 12

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

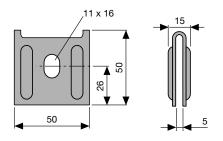
In stainless steel - AISI 304 (IX).

For mounting H 55 cable tray (max width of 200 mm) directly to a wall. For mounting branch boxes to cable trays.









Codice <i>Code</i> ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1620251	1670251	0,125	25

Codice Code ZS	Codice <i>Code</i> IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1620352	1670352	0,065	25

# **SOSPENSIONI PER S2 / S2 SUPPORT DEVICES**

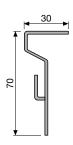
#### **SUPPORTO LATERALE - SH**

In acciaio zincato elettroliticamente (ZE). Per sospensioni con barra filettata **AS** M 8.



#### LATERAL SUPPORT - SH

In **electrolytic galvanized steel** (ZE). For threaded rod **AS** M 8.



Per asta filettata For threaded rod	Codice Code ZE	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
M 8	1620353	0,037	50

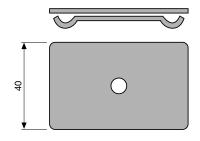
#### **MORSETTO DI SOSPENSIONE - GMA**

In **acciaio zincato Sendzimir** (ZS). Per sospensioni con barra filettata **AS**.



#### HANGING CLAMP - GMA

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS). For threaded rod **AS**.



Filettatura Thread	Codice Code ZS	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
M 6	1620301	0,083	25
M 8	1620302	0,083	25
M10	1620303	0,083	25

#### **SUPPORTO A SOFFITTO - TPS**

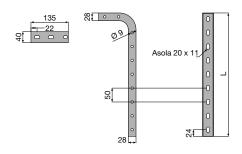
In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

Permette la sospensione a soffitto in accoppiamento con le mensole ad incastro MS.



#### **CEILING SUPPORT - TPS**

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS). To use with interlocking bracket MS.



Lungh. <i>Length</i> L	Codice Code ZS	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
445	1664445	0,720	20
545	1664545	0,850	20
645	1664645	0,990	20

### **SOSPENSIONI PER S2 / S2 SUPPORT DEVICES**

#### MENSOLA STAMPATA PER PASSERELLA A FILO F5

Brevetto nr 1301648 del 23/06/2000

Spessore 2 mm per il fissaggio a parete o su profilati.

Asta verticale: asole 10,5x17 mm, fori diametro 8,2 mm.

Braccio orizzontale: asole 19x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei. Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.

#### Adatta per asta di sospensione.

#### PRESSED BRACKET FOR F5

Patent Nr. 1301648 dated 23/06/2000

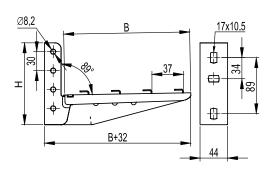
Thickness 1,5 mm for installation to walls or profiles.

Vertical bar: slots 10,5x17 mm, holes Ø 8,2 mm.

Horizontal beam: slots 19x7 mm for straight elements mounting. The horizontal beam is extensible by means of plain profile sections.

Suitable for the suspension bars.





	ione mm sion mm	Port Loa		Peso Weight	Confezione Package	Codice Code	Codice Code	Codice Code
В	Н	N	Kg	Kg	pz/pcs	ZS	ZF	IX
100	125	1058	108	0,20	20*	61603100	61643100	61673100
150	130	980	100	0,26	20*	61603150	61643150	61673150
200	130	931	95	0,33	20*	61603200	61643200	61673200
300	140	784	80	0,45	20*	61603300	61643300	61673300

<sup>\*</sup> Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir / Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

#### **MENSOLA RIVETTATA PER PASSERELLA A FILO F5**

Per fissaggio a parete o su profilati 41x21 e 41x41.

Asta verticale: spessore 2,5 mm con asole 10,5x17 mm.

Braccio orizzontale: spessore 1,5 mm con asole 25x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.

Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.

#### **RIVETED BRACKET FOR F5**

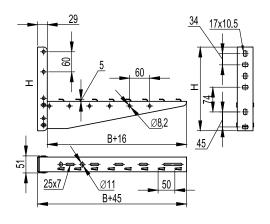
Suitable for installation to walls or profiles 41x21 and 41x41.

Vertical bar: thickness 2.5 mm, slots 10.5x17 mm.

Horizontal beam: thickness  $1.5\,\mathrm{mm}$ , slots  $25x7\,\mathrm{mm}$  for straight elements mounting.

The horizontal beam is extensible by means of plain profile sections





	sione mm sion mm	Por Lo		Peso Weight	Confezione Package	Codice Code	Codice Code	Codice Code
В	H	N	Kg	Kg	pz/pcs	ZS	ZF	IX
400	250	1862	190	1,16	10*	61603400	61643400	61673400
500	250	1667	170	1,38	10*	61603500	61643500	61673500
600	250	1471	150	1,61	10*	61603600	61643600	61673600

<sup>\*</sup> Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir / Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

# **SOSPENSIONI PER S2 / S2 SUPPORT DEVICES**

#### **MENSOLA AD INCASTRO - MS**

In acciaio zincato elettroliticamente (ZE).

Spessore 2 mm.

Consente il montaggio rapido delle passerelle S2 senza bulloni.



#### **INTERLOCKING BRACKET - MS**

In electrolytic galvanized steel (ZE).

Thickness 2 mm.

Allows a quick mounting of spider mesh cable tray without screws.

Esempio di montaggio / Assembly example



Largh. passerella Mesh wire leigth L	Codice <i>Code</i> ZE	Portata Load cap. kgf	Base Base B	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	1620501	120	120	0,290	10
150	1620502	110	170	0,350	10
200	1620503	90	220	0,400	10
300	1620504	40	320	0,500	10

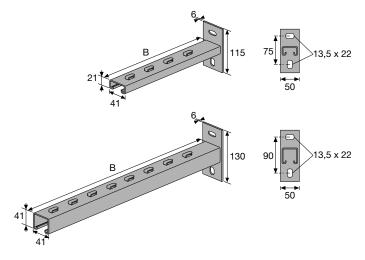
### **MENSOLA RAPIDA - AWG**

Mensola pesante in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF).

### **RAPID BRACKET - AWG**

Bracket in hot-dip galvanized steel after machining (ZF).





Tipo Type	Largh. canale Cable tray width	Codice <i>Code</i> ZF	Portata Load cap. kgf	Base Base B	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
	100	1661110	100	150	0,500	20
21x41	150	1661160	91	200	0,560	20
21841	200	1661210	68	250	0,640	20
	300	1661310	45	350	0,800	20
	400	1661410	104	450	1,300	15
41x41	500	1661510	91	550	1,520	15
	600	1661610	83	650	1,760	10

### **SOSPENSIONI PER S2 / S2 SUPPORT DEVICES**

#### STAFFA DISTANZIATRICE RAPIDA - DBL G

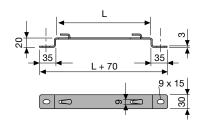
In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

Permette il fissaggio degli elementi rettilinei a pavimento o a parete.



#### SPACER BRACKET - DBL G

In Sendzimir galvanized steel (ZS). For ceiling or wall mounting.



Largh. passerella <i>Mesh wire length</i> L	Codice Code ZS	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	1662100	0,138	20
200	1662200	0,209	20
300	1662300	0,373	20
400	1662400	0,467	20

#### STAFFA DISTANZIATRICE - DBL 50

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

In acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF). In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

Per attacco distanziale a pavimento o parete, con morsetti GSV 34 o GKS 50.



#### SPACER BRACKET - DBL 50

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot galvanized steel after machining (ZF).

In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

For ceiling or wall mounting with GSV 34 or GKS 50 clamps.

В B + 60



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs ZS-IX	kg/pz kg/pcs ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1620401	1640401	1670401	0,158	0,160	20
150	1620402	1640402	1670402	0,193	0,195	20
200	1620403	1640403	1670403	0,228	0,230	20
300	1620404	1640404	1670404	0,380	0,383	20
400	1620405	1640405	1670405	0,474	0,477	20
500	1620406	1640406	1670406	0,575	0,578	20

### **PROFILO AD INCASTRO**

In acciaio zincato Sendzimir (ZS).

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

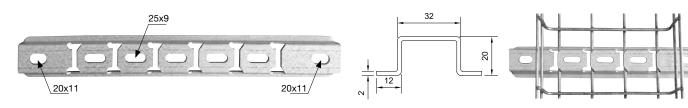
In acciaio Inox - AISI 304 (IX).

### "U" SECTION INTERLOCKING

In Sendzimir galvanized steel (ZS).

In hot galvanized steel after machining (ZF).

In stainless steel - AISI 304 (IX).



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
100	1650621	1640621	1670621		
150	1650622	1640622	1670622		
200	1650623	1640623	1670623		
300	1650624	1640624	1670624		
400	1650625	1640625	1670625		
500	1650626	1640626	1670626		
600	1650627	1640627	1670627		

### **SOSPENSIONI PER S2 / S2 SUPPORT DEVICES**

#### **MORSETTO DI TERRA - MT**

In **ottone nichelato**. Per cavi diametro max 6 mm.



Codice	kg/pz	Conf.pz
Code	kg/pcs	Pack.pcs
1620310	0.035	10

#### **EARTH TERMINAL - MT**

In **Nickel plated brass**. For cables max diameter 6 mm.



#### **BARRA FILETTATA PER SOSPENSIONE - AS**

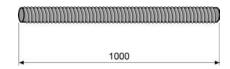
In acciaio zincato elettroliticamente (ZE).



Lungh. Length	Filettatura Thread	Codice Code ZE	Codice Code IX	kg/pz. <i>kg/pc</i> s	Conf.pz Pack.pcs
	M 6	2020301	2420301	0,170	20
1000	M 8	2020302	2420302	0,310	20
	M10	2020303	2420303	0,400	20

#### THREADED ROD - AS

In galvanized steel (ZE).



#### **MANICOTTO DI PROLUNGA - MA**

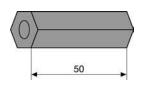
In acciaio zincato elettroliticamente (ZE).



Lungh. <i>Length</i>	Filettatura Thread	Codice Code ZE	Codice Code IX	kg/pz. kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
	M 6	2020351	2420351	0,025	100
50	M 8	2020352	2420352	0,030	50
	M10	2020353	2420353	0,040	25

### **ROD COUPLING - MA**

In galvanized steel (ZE).



#### **CESOIA**

Con lame asimmetriche.



Codice	kg/pz	Conf.pz
Code	kg/pcs	Pack.pcs
1665003	1,594	1

#### **SHEAR**

With asymmetric blades.





### **VITERIE / SCREWS**

#### VITI - DADI - RONDELLE - VDR

BZE: In acciaio zincato elettroliticamente.

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.

BZF: In hot-dip galvanized steel after machining.

#### VITI

Con quadro sottotesta in acciaio zincato elettroliticamente (ZE). Per unire il profilato AP 45 con staffa a soffitto K6/101.



#### **SCREWS**

With short square section, in **galvanized steel** (ZE). To fixing the AP 45 "U" section with ceiling support K6/101.

Filettatura <i>Thread</i>	Codice <i>Code</i> BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M 8 x 30	2710152	1,720	100
M10 x 30	2710202	2,800	100

#### **DADI**

In acciaio zincato elettroliticamente (ZE), con zigrinatura antiallentamento.



#### **NUTS**

In electrolytic galvanized steel (ZE), with antilooseling knurling.

Filettatura Thread	Codice <i>Code</i> BZE	kg/conf. kg/pack	Conf.pz Pack.pcs
M 8	2710502	0,730	100
M10	2710503	1,190	100

### VITE E DADO ZINCATI A CALDO

Con quadro sottotesta.

Completa di dado con zigrinatura antiallentamento.



### SCREW AND NUT HOT-DIP GALVANIZED

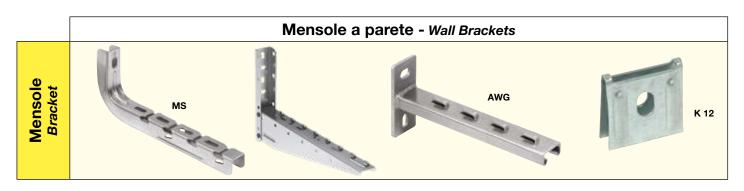
With short square section.

Complete of nuts with antilooseling knurling.

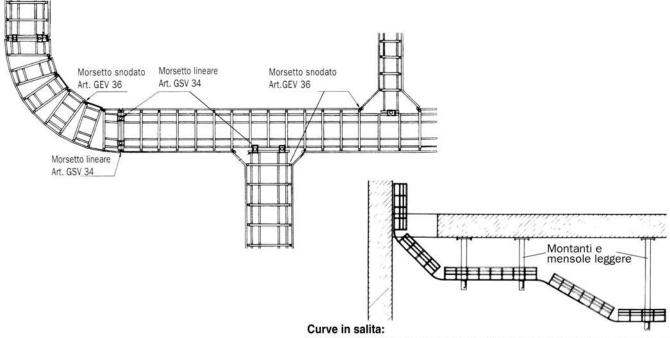
Filettatura Thread	Codice Code BZF	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 15	2720551	0,520	100

# ESEMPI DI SOSPENSIONI PER S2 / S2 SUPPORT DEVICES EXAMPLE

	Sistema a Omega Omega System	Sistema a Barra Filettata Threaded Rod System	Sistema a Gaffa Hanging Clam System
Esempio di montaggio Assembly example	TPS	AS	AP K 109
Supporti a soffitto Ceiling support	TPS		K 6/101
Profilati "U" section		AS	AP
Mensole Bracket	MS	GMA SH	K 109



# **ESEMPI DI MONTAGGIO / ASSEMBLY EXAMPLE**



Tagliare una o più maglie delle pareti laterali in corrispondenza al punto di piegatura e piegare il fondo secondo le esigenze

### Raising elbows:

Cut a ring on the side walls at an elbow point and bend the bottom as required.

