

LINEA

sati *spider*

SISTEMA DI PASSERELLE
A FILO

MESH WIRE CABLE TRAYS SYSTEM



Elementi rettilinei pag. 72
Straight elements

Accessori pag. 75
Fittings

Viterie pag. 80
Screws

SISTEMA DI PASSERELLE A FILO *spider*

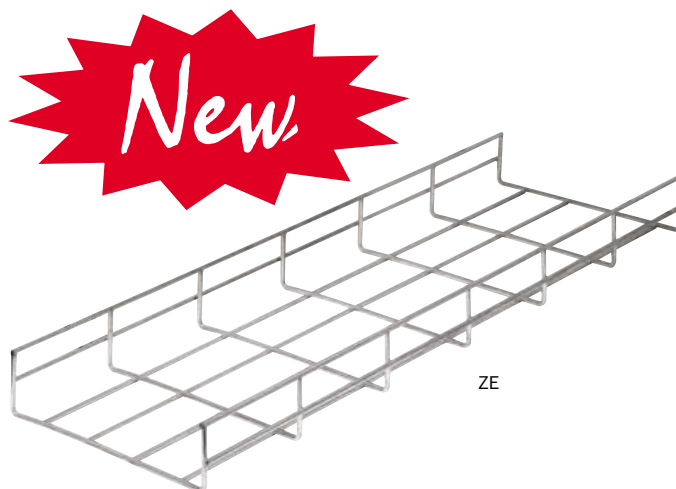
MESH WIRE CABLE TRAYS SYSTEM

ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS

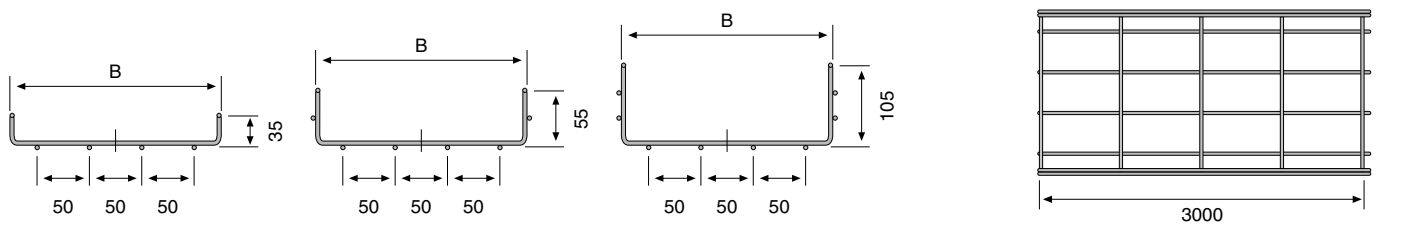
Passerella a filo Spider Spider mesh wire cable trays

In **filo d'acciaio zincato elettroliticamente (ZE)**.
 In **filo d'acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF)**, secondo norma DIN EN ISO 1461 (CEI 7-6).
 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 precostituite, 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.

In **electrolitic galvanized steel wire (ZE)**.
 In **hot-dip galvanized steel wire after machining (ZF)**, as per DIN EN ISO 1461 (CEI 7-6).
 In **non-magnetic Nickel-Chrome stainless steel (IX)**, as per 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.



Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537



Resistenza meccanica / Mechanical resistance		
BASE	Distanza tra gli appoggi Distance between supports m	PORTATA CAPACITY LOAD kN/m
SPIDER 100/55	1,0	1,10
SPIDER 200/55	1,0	1,40
SPIDER 500/55	1,0	1,50
SPIDER 100/55	1,5	0,60
SPIDER 200/55	1,5	0,70
SPIDER 500/55	1,5	0,80
SPIDER 200/105	1,0	0,80
SPIDER 400/105	1,0	1,10
SPIDER 600/105	1,0	1,25
SPIDER 200/105	2,0	0,35
SPIDER 400/105	2,0	0,50
SPIDER 600/105	2,0	0,65
SPIDER 200/105	3,0	0,25
SPIDER 400/105	3,0	0,30
SPIDER 600/105	3,0	0,30

Lungh. Length L	Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZE	Codice Code ZF	Codice Code IX	Ø Filo Wire Ø	kg/m kg/m ZE-IX	kg/m kg/m ZF	Conf.m Pack.m
3000	35	100	1610021	1640021	1670021	3,9	0,493	0,504	3
	35	150	1610022	1640022	1670022	3,9	0,631	0,645	3
	35	200	1610023	1640023	1670023	3,9	0,768	0,786	3
	35	300	1610024	1640024	1670024	4,8	1,591	1,627	3
3000	55	50	1610007	1640007	1670050	3,9	0,658	0,750	3
	55	100	1610001	1640001	1670001	3,9	0,724	0,774	3
	55	150	1610002	1640002	1670002	3,9	0,843	0,910	3
	55	200	1610003	1640003	1670003	4,4	1,286	1,066	3
	55	300	1610004	1640004	1670004	4,4	1,908	1,266	3
	55	400	1610005	1640005	1670005	4,8	2,325	2,193	3
	55	500	1610006	1640006	1670006	4,8	2,742	2,639	3
	55	600	1610008	1640008	1670008	4,8	3,130	3,250	3
3000	105	100	1610051	1640051	1670061	3,9	1,021	1,021	3
	105	150	1610052	1640052	1670052	3,9	1,153	1,153	3
	105	200	1610053	1640053	1670053	4,4	1,655	1,655	3
	105	300	1610054	1640054	1670054	4,4	2,393	2,393	3
	105	400	1610055	1640055	1670055	4,8	2,823	2,823	3
	105	500	1610056	1640056	1670056	4,8	3,250	3,085	3
	105	600	1610057	1640057	1670057	4,8	3,681	3,681	3

Per fare correre il lavoro in sicurezza

I 4 ELEMENTI CHE CARATTERIZZANO LA PASSERELLA A FILO *spider*



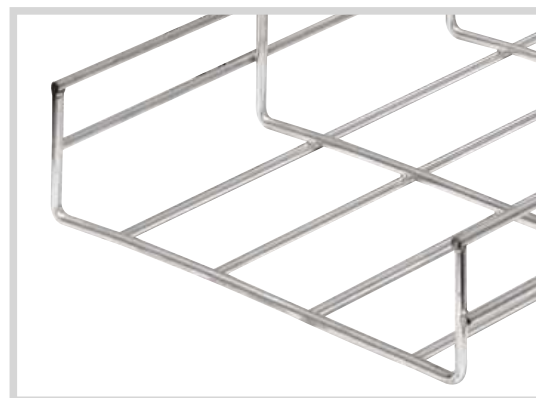
Sicurezza

La saldatura di testa dei fili trasversali con i fili longitudinali alti, evita il formarsi di "spuntoni" taglienti.

- *Sicurezza per l'installatore.*
- *Sicurezza per i cavi.*

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.
- 3 altezze: 35 mm; 55 mm; 105 mm.
- 8 basi: da 50 mm ÷ 600 mm.



Giunzione automatica

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

Giunzione Veloce
+
Giunzione sicura } = *Risparmio di tempo.*

Mensola *spider*

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

- *Velocità di posa.*
- *Sicurezza di aggancio.*



SISTEMA DI PASSERELLE A FILO *spider*

MESH WIRE CABLE TRAYS SYSTEM

ELEMENTI RETTILINEI / STRAIGHT ELEMENTS

Coperchio Covers

In **acciaio zincato Sendzimir (ZS)**.
 In **acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF)**.
 In **acciaio Inox - AISI 304 (IX)**.
 Si montano a scatto sulle passerelle.

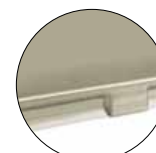
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**
 In **hot-dip galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.
 They snap onto the cable trays.



ZS



ZF



IX

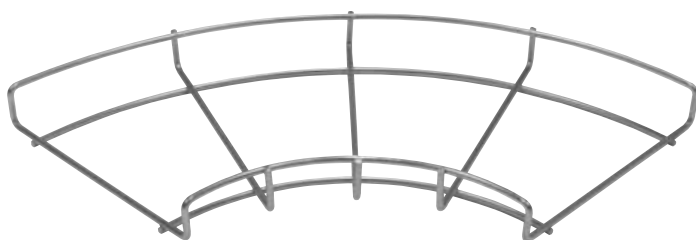
Lungh. Lenght L	Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/m kg/m ZS-IX	kg/m kg/m ZF	Conf.m Pack.m
3000	15	50	1610070	1640070	1670070	0,370	0,520	24
	15	100	1610071	1640071	1670071	0,600	0,850	24
	15	150	1610072	1640072	1670072	0,840	1,180	24
	15	200	1610073	1640073	1670073	1,070	1,520	18
	15	300	1610074	1640074	1670074	2,060	2,180	12
	15	400	1610075	1640075	1670075	2,690	2,850	6
	15	500	1610076	1640076	1670076	3,320	3,510	6
	15	600	1610077	1640077	1670077	3,940	4,180	6

ACCESSORI / ACCESSORIES

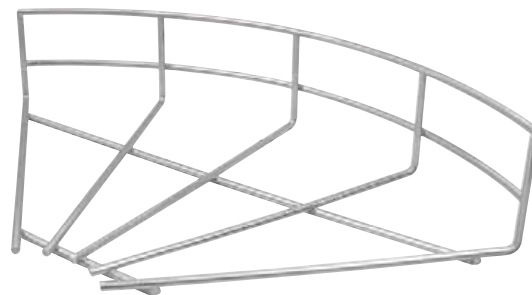
Curva piana a 90° - CPO 90 90° horizontal elbow - CPO 90

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

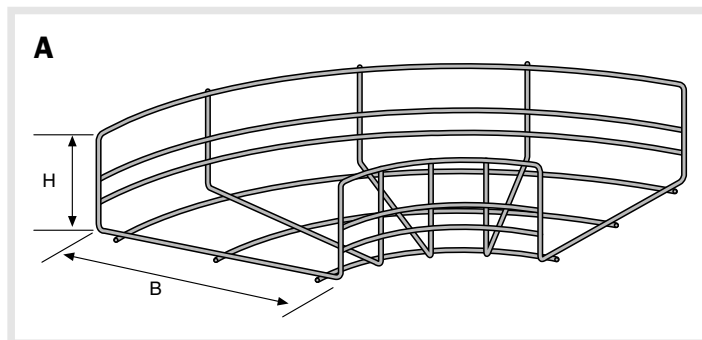
In **electrolitic galvanized steel wire (ZE)**.
In **hot-dip galvanized steel after machining (ZF)**.



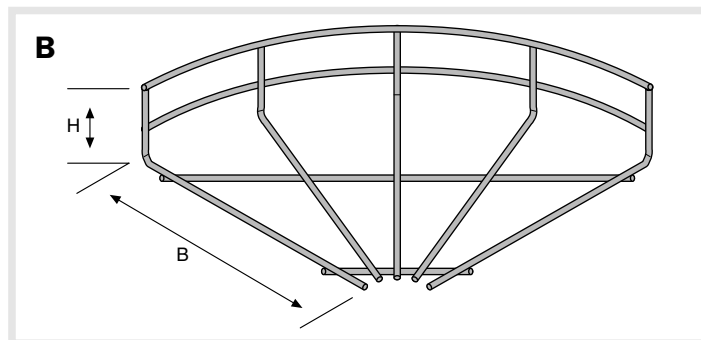
A



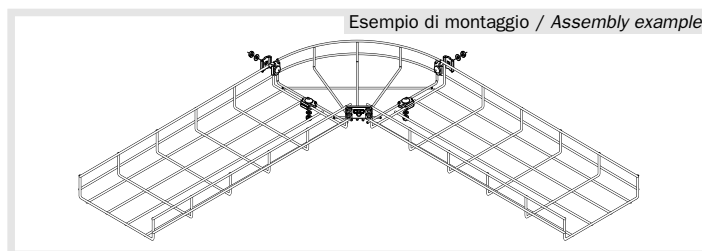
B



A



B



Esempio di montaggio / Assembly example

Tipo Type	Altezza Height H	Base Base B	Codice Code ZE	Codice Code ZF	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
A	55	100	1620001	1640111	0,075	1
A	55	150	1620002	1640112	0,160	1
A	55	200	1620003	1640113	0,200	1
A	55	300	1620004	1640114	0,450	1
A	55	400	1620005	1640115	0,740	1
B	55	500	1620006	1640116	1,020	1
B	55	600	1620007	1640117	1,180	1
A	105	100	1620111	1640011	0,100	1
A	105	150	1620112	1640012	0,160	1
A	105	200	1620113	1640013	0,282	1
A	105	300	1620114	1640014	0,573	1
B	105	400	1620115	1640015	0,737	1
B	105	500	1620116	1640016	1,055	1
B	105	600	1620117	1640017	1,248	1

SISTEMA DI PASSERELLE A FILO MESH WIRE CABLE TRAYS SYSTEM

spider

ACCESSORI / FITTINGS

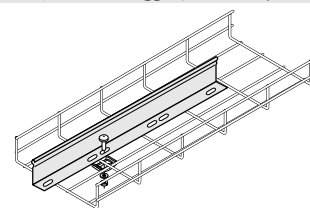
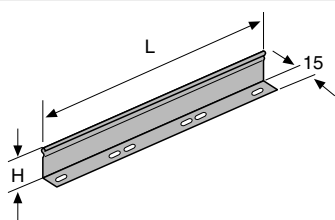
Separatore - SEP Divider - SEP

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.
Per il fissaggio del separatore utilizzare il morsetto **GKS 34**.

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
In **hot-dip galvanized steel after machining (ZF)**.
In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.
Slots 7 x 25 mm.
For divider fixing use **GKS 34** clamps.



Esempio di montaggio / Assembly example



Lung. Lenght L	Altezza Height H	Codice Code ZS	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/m kg/m	Conf.m Pack.m
3000	50	1043055	1743055	1443055	0,330	30
3000	100	1043057	1743057	1443057	0,590	30

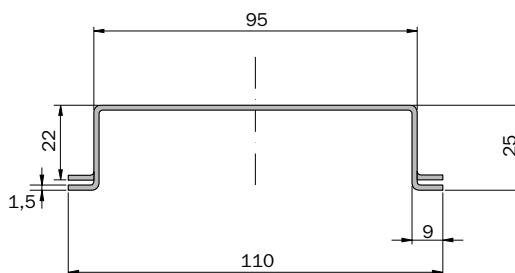
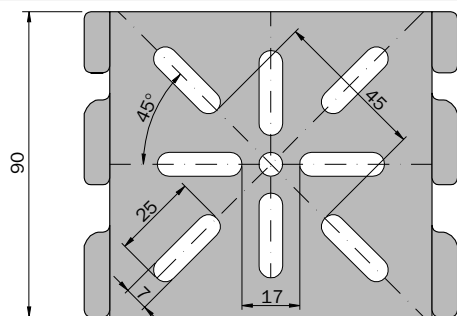
Supporto per scatola di derivazione - MPG/G Boxes fixing support - MPG/G

In **acciaio zincato Sendzimir (ZS)**.
Per il fissaggio di scatole di derivazione alla passerella.
Piegarle le linguette sui fili.

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



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



ACCESSORI / FITTINGS

Morsetto di giunzione lineare - GSV 34 G Junction plate clamp - GSV 34 G

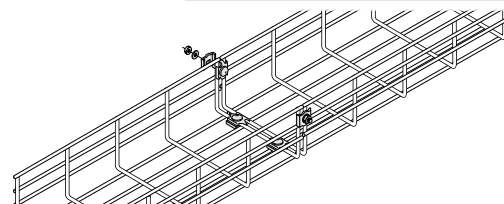
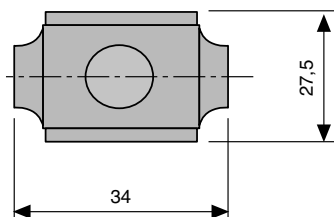
In **acciaio zincato elettroliticamente** (ZE).
In **acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione** (ZF).
In **acciaio Inox** - AISI 304 (IX).
Completo di vite zincata M6 x 20.
Per unione lineare del fondo e delle fiancate.

In **electrolitic 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

Esempio di montaggio / Assembly example



Morsetto di giunzione snodabile - GEV 36 Articulated joint clamp - GEV 36

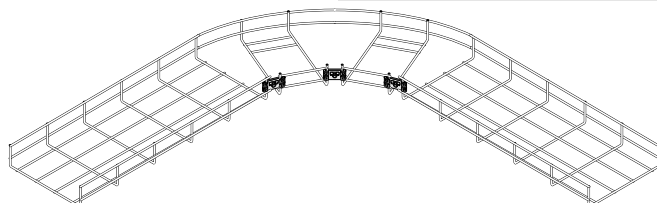
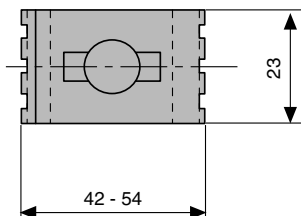
In **acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione** (ZF).
In **acciaio Inox** - AISI 304 (IX).
Completo di vite e dado.
Per unione angolata in orizzontale; da montarsi sulle fiancate.

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

Esempio di montaggio / Assembly example



ACCESSORI / FITTINGS

Morsetto di fissaggio della passerella alle mensole e del separatore alla passerella - GKS 34 Fixing clamp for mesh wire cable trays on bracket and separator on mesh wire cable trays - GKS 34

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.

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

In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.

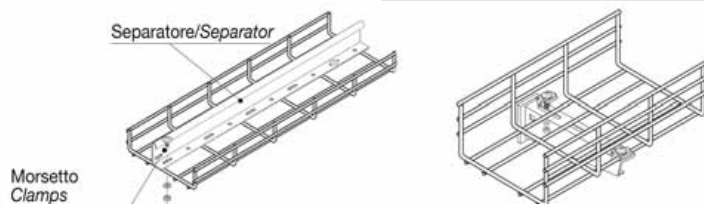
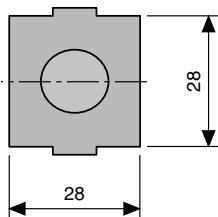
With screw M6 x 20.

For mounting mesh cable tray to support brackets.



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

Esempio di montaggio / Assembly example



Giunto rapido lineare - GRL Linear quick joint - GRL

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 Spider senza utilizzo di bulloni.

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

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

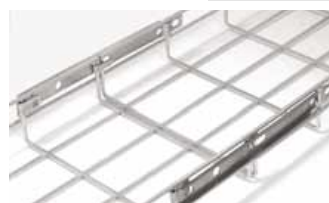
In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.

Quick joint two Spider mesh cable tray without screws.



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

Esempio di montaggio / Assembly example



ACCESSORI / FITTINGS

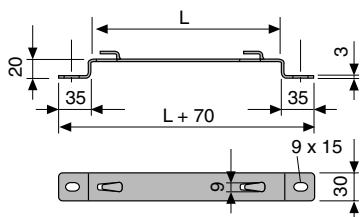
Staffa distanziatrice rapida - DBL G Spacer bracket - DBL G

In **acciaio zincato Sendzimir (ZS)**.
Permette il fissaggio degli elementi rettilinei a pavimento o a parete.

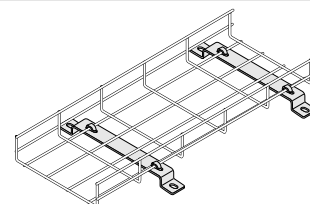
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
For ceiling or wall mounting.



Largh. passerella Mesh wire leight 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



Esempio di montaggio / Assembly example



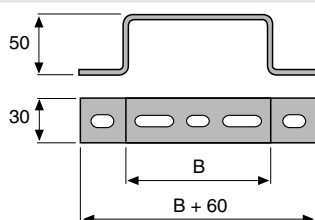
Staffa distanziatrice - DBL 50 Spacer bracket - DBL 50

In **acciaio zincato Sendzimir (ZS)**.
In **acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ZF)**.
Per attacco distanziale a pavimento o parete, con morsetti **GSV 34** o **GKS 50**.

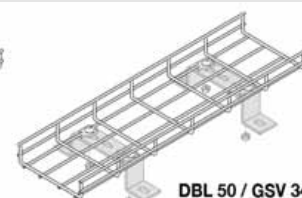
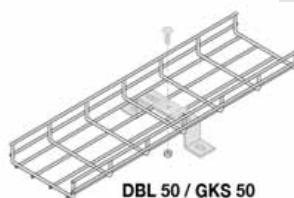
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
In **hot-dip galvanized steel after machining (ZF)**.
For ceiling or wall mounting with **GSV 34** or **GKS 50** clamps.



Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code ZF	kg/pz kg/pcs ZS	kg/pz kg/pcs ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1620401	1640401	0,158	0,160	20
150	1620402	1640402	0,193	0,195	20
200	1620403	1640403	0,228	0,230	20
300	1620404	1640404	0,380	0,383	20
400	1620405	1640405	0,474	0,477	20



Esempio di montaggio / Assembly example



SISTEMA DI PASSERELLE A FILO MESH WIRE CABLE TRAYS SYSTEM *spider*

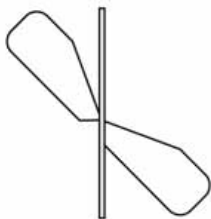
ACCESSORI / FITTINGS

Cesoia Shear

Con lame asimmetriche.
With asymmetric blades.



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



VITERIE / SCREWS

Viti Screws

Con quadro sottotesta in **acciaio zincato elettroliticamente (ZE)**.
Per unire mensole Spider MS con supporto a soffitto TPS
e profilato AP 45 con staffa a soffitto K6/101.

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



Filettatura Thread	Codice Code 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 Nuts

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

In **galvanized steel (ZE)**, with antiloosening knurling.



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

Viti Screws

Con quadro sottotesta. **Completa di dado con zigrinatura
antiallentamento.**

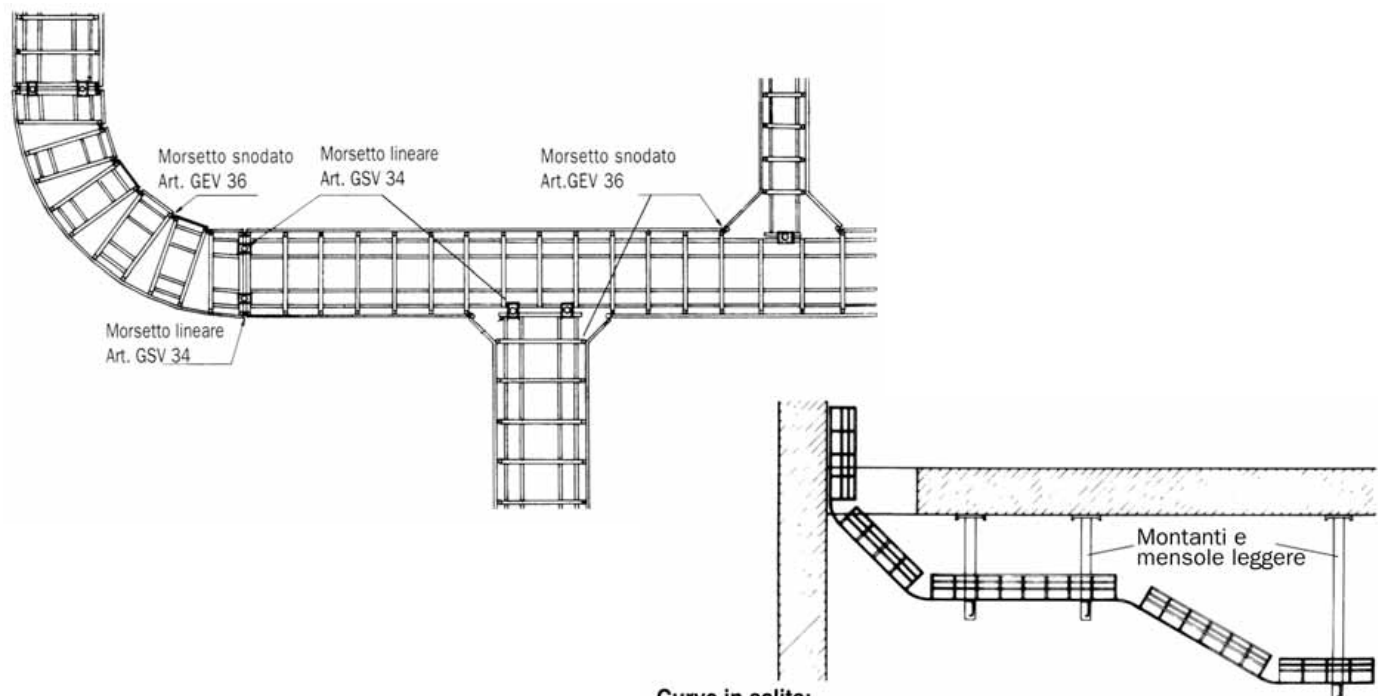
With short square section. **Complete of nuts with antiloosening
knurling.**



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

SISTEMA DI PASSERELLE A FILO MESH WIRE CABLE TRAYS SYSTEM *spider*

ESEMPI DI MONTAGGIO / ASSEMBLY EXAMPLE



Curve in salita:

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.

