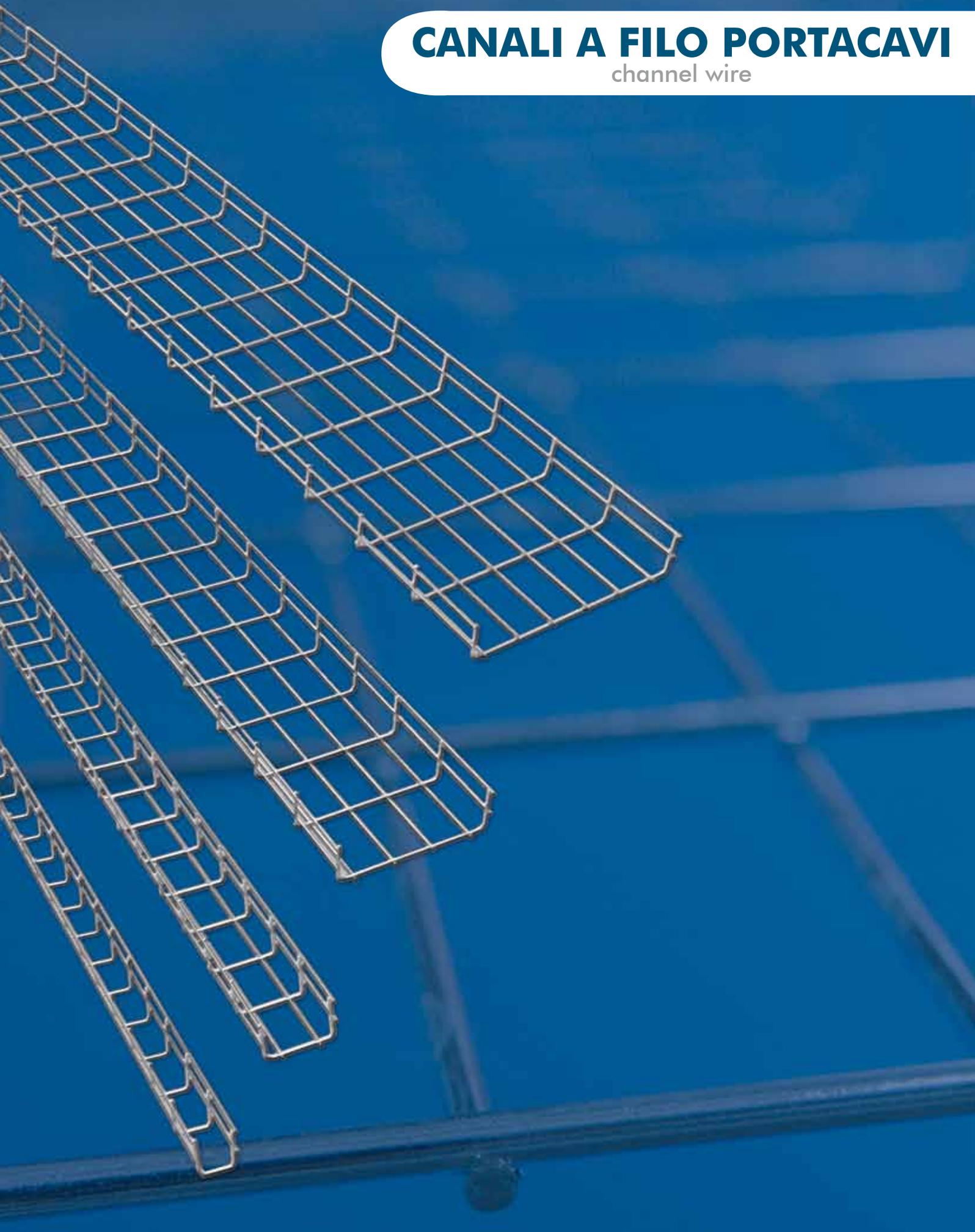


CANALI A FILO PORTACAVI

channel wire





Canale a filo di acciaio elettrosaldato
Channel to wire
electro-welded steel
pag.117



Coperchio canale a filo
Wire channel cover
pag. 118



Separatore
Separator
pag. 118



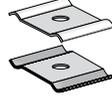
Barra multiunione
Multi union bar
pag. 119



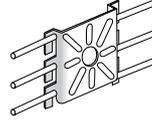
Piastrina di fissaggio
Fixing plate
pag. 119



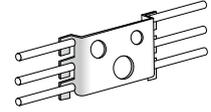
Morsetto di giunzione
Joining clamp
pag.119



Piastrina sospensione centrale
Central plate suspension
pag.120



Supporto rapido laterale per fissaggio cassette
Support rapid lateral
pag.120



Supporto di collegamento guaina
Link support sheath
pag.120

Canale a filo di acciaio elettrosaldato

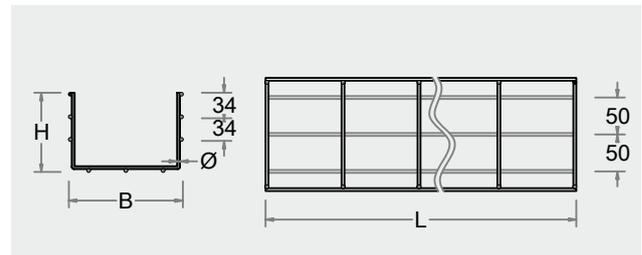
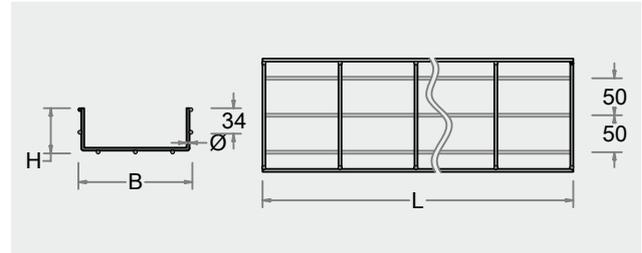
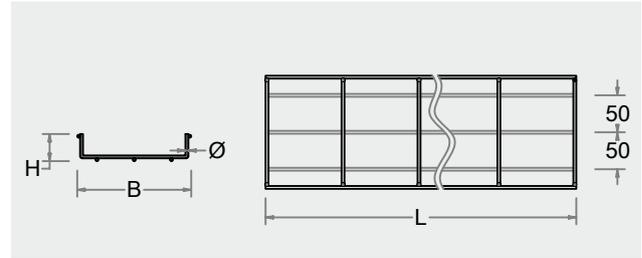
Steel velded wire channel



Marchio di identificazione



Dati tecnici - Technical Data



	Articolo EZ	Articolo C	Articolo I	H mm	B mm	L m	Ø mm	su mm ²	Peso Kg
H 30	CFM100/30EZ	CFM100/30C	CFM100/30I	30	100	3	3.9	3000	1.58
	CFM200/30EZ	CFM200/30C	CFM200/30I	30	200	3	3.9	6000	2.50
	CFM300/30EZ	CFM300/30C	CFM300/30I	30	300	3	3.9	9000	3.38
H 60 mm	CFM60/60EZ	CFM60/60C	CFM60/60I	60	60	3	3.9	3600	1.50
	CFM100/60EZ	CFM100/60C	CFM100/60I	60	100	3	3.9	6000	2.33
	CFM150/60EZ	CFM150/60C	CFM150/60I	60	150	3	3.9	9000	2.50
	CFM200/60EZ	CFM200/60C	CFM200/60I	60	200	3	3.9	12000	3.24
	CFM300/60EZ	CFM300/60C	CFM300/60I	60	300	3	3.9	18000	4.13
	CFM400/60EZ	CFM400/60C	CFM400/60I	60	400	3	3.9	24000	5.04
	CFM500/60EZ	CFM500/60C	CFM500/60I	60	500	3	3.9	30000	5.90
	CFM600/60EZ	CFM600/60C	CFM600/60I	60	600	3	3.9	36000	6.79
H 100 mm	CFM100/100EZ	CFM100/100C	CFM100/100I	100	100	3	3.9	10000	3.21
	CFM150/100EZ	CFM150/100C	CFM150/100I	100	150	3	3.9	15000	3.36
	CFM200/100EZ	CFM200/100C	CFM200/100I	100	200	3	3.9	20000	4.10
	CFM300/100EZ	CFM300/100C	CFM300/100I	100	300	3	3.9	30000	5.00
	CFM400/100EZ	CFM400/100C	CFM400/100I	100	400	3	3.9	40000	5.86
	CFM500/100EZ	CFM500/100C	CFM500/100I	100	500	3	3.9	50000	6.74
	CFM600/100EZ	CFM600/100C	CFM600/100I	100	600	3	3.9	60000	7.64

Schede tecniche a pagg.121-122-123

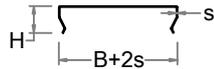
Legenda Finiture

VB Verniciato Blu RAL5015	VG Verniciato Grigio RAL7035	V Verniciato Grigio RAL7032	Z Zincati senzimir	C Zincati a caldo dopo lavorazione	I Acciaio Inox ASI 304	EZ Zincata Elettrolitica	D Dacromet
----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------	-------------------

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

Coperchio canale a filo

Wire channel cover

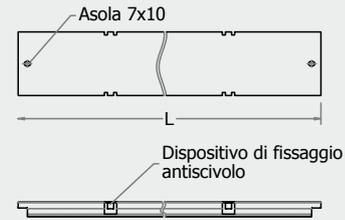


B= 60 ../. 600 mm



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



	Articolo Z	Articolo C	Articolo I	H mm	B mm	L m	s mm	su mm ²	Peso Kg
H 20 mm	CELR06Z3	CELR06C3	CELR06I3	20	60	3	0.8	-	1.39
	CELR10Z3	CELR10C3	CELR10I3	20	100	3	0.8	-	2.11
	CELR15Z3	CELR15C3	CELR15I3	20	150	3	0.8	-	2.62
	CELR20Z3	CELR20C3	CELR20I3	20	200	3	0.8	-	3.16
	CELR30Z3	CELR30C3	CELR30I3	20	300	3	0.8	-	4.49
	CELR40Z3	CELR40C3	CELR40I3	20	400	3	0.8	-	5.91
	CELR50Z3	CELR50C3	CELR50I3	20	500	3	0.8	-	9.72
	CELR60Z3	CELR60C3	CELR60I3	20	600	3	0.8	-	11.67

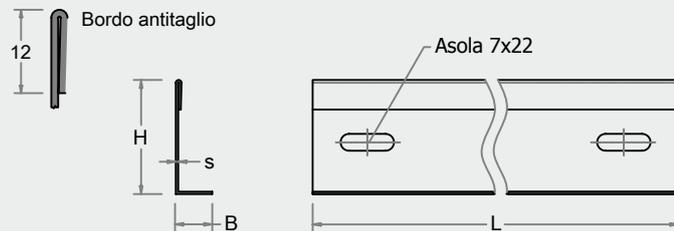
Separatore

Separator



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



	Articolo Z	Articolo C	Articolo I	H mm	B mm	L m	s mm	su mm ²	Peso Kg
	SEP03FZ	-	SEP03FI	15	20	3	1.0	-	1.50
	SEP06FZ	SEP06FC	SEP06FI	48	20	3	1.0	-	2.00
	SEP11FZ	SEP11FC	SEP11FI	90	25	3	1.0	-	3.10

Legenda Finiture

VB Verniciato Blu RAL5015	VG Verniciato Grigio RAL7035	V Verniciato Grigio RAL7032	Z Zincati senzimir	C Zincati a caldo dopo lavorazione	I Acciaio Inox ASI 304	EZ Zincata Elettrolitica	D Dacromet
----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------	-------------------

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

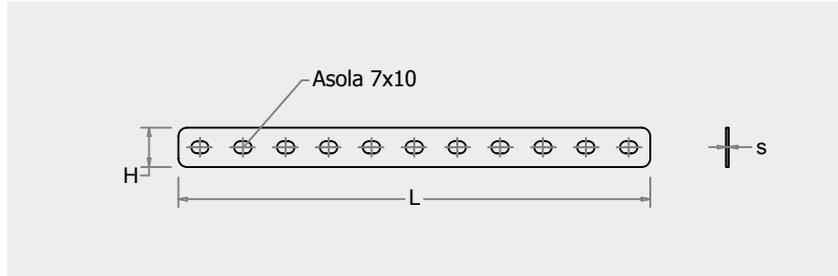
Barra multiunione

Multi-joiner bar



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



Articolo Z	Articolo C	Articolo I	H mm	B mm	L mm	s mm	su mm ²	Peso Kg
UCFBMZ	UCFBMC	UCFBMI	230	-	275	1.5	-	0.066

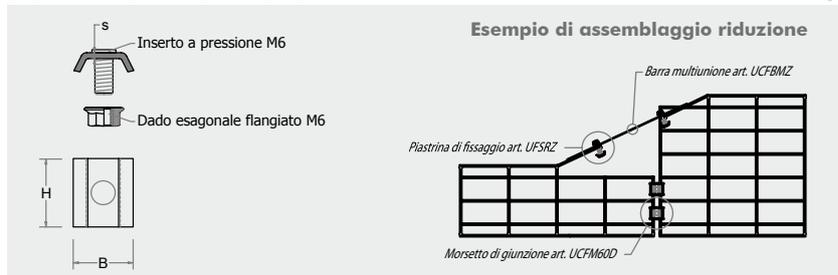
Piastrina di fissaggio

Fixing plate



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



Articolo Z	Articolo C	Articolo I	H mm	B mm	L mm	s mm	Conf Pz	Peso Kg
UFSRZ	UFSRC	UFSRI	23	20	-	2.0	50	0.70

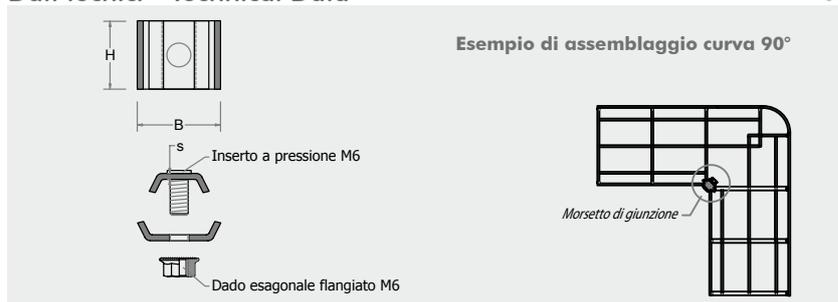
Morsetto di giunzione

Connection clamp



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



Articolo D	Articolo C	Articolo I	H mm	B mm	L mm	s mm	Conf Pz	Peso Kg
UCFM60D	UCFM60C	UCFM60I	23	24.5	-	2.0	50	1.20

Legenda Finiture



Verniciato Blu RAL5015



Verniciato Grigio RAL7035



Verniciato Grigio RAL7032



Zincati sendzimir



Zincati a caldo dopo lavorazione



Acciaio Inox ASI 304



Zincata Elettrolitica



Dacromet

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

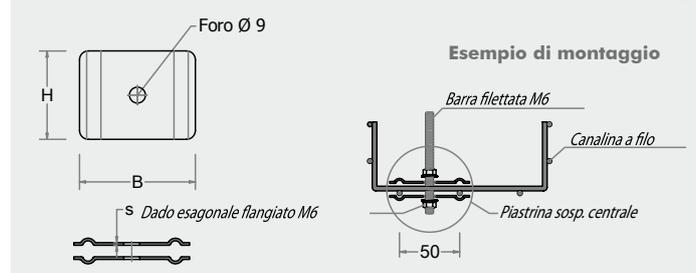
Piastrina sospensione centrale

Central hanging plate



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



Articolo Z	Articolo D	Articolo I	H mm	B mm	L mm	s mm	Conf Pz	Peso Kg
UCFMSZ	UCFMSD	UCFMSI	50	65	-	1.5	50	1.90

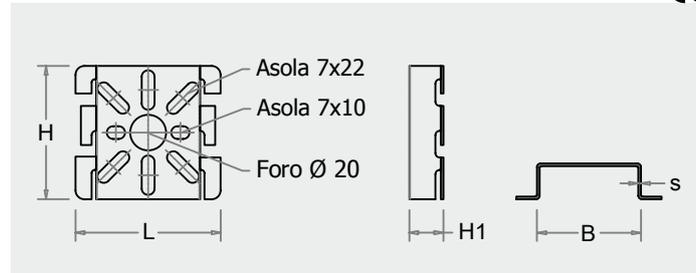
Supporto rapido laterale

Quick assembling side support



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



Articolo Z	Articolo C	Articolo I	H mm	H1 mm	B mm	L mm	s mm	Peso Kg
USRLZ	-	USRLI	75	19	57	80	1.5	0.068

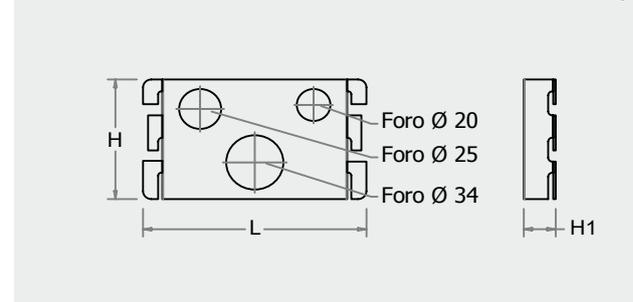
Supporto di collegamento guaina

Linking sheaths support



Marchio di identificazione

Dati tecnici - Technical Data



Articolo Z	Articolo C	Articolo I	H mm	H1 mm	B mm	L mm	s mm	Peso Kg
USLGZ	-	USLGI	75	19	110	135	1.5	0.112

Legenda Finiture



Verniciato Blu RAL5015



Verniciato Grigio RAL7035



Verniciato Grigio RAL7032



Zincati sendzimir



Zincati a caldo dopo lavorazione



Acciaio Inox ASI 304



Zincata Elettrolitica



Dacromet

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

PASSERELLE PORTACAVI IN FILO DI ACCIAIO / Wire cable tray

Carico utile di sicurezza (SWL) / Safe working load (SWL)

I valori nei diagrammi si riferiscono agli elementi rettilinei in filo d'acciaio zincato elettroliticamente della serie **CFM**.

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

- carico CUD (carico uniformemente distribuito);
- elementi rettilinei non vincolanti agli elementi di appoggio;
- distanza L tra gli appoggi definita dal costruttore;
- freccia max $f \leq 1/100 L$ in mezzzeria della campata L;
- temperatura $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

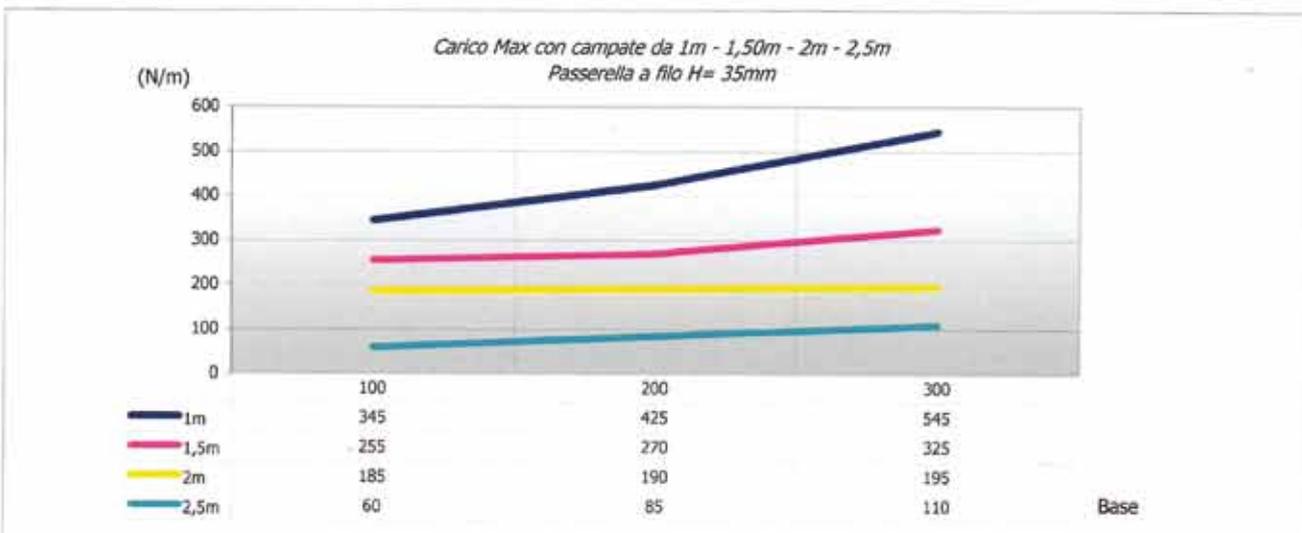
The values shown in diagrams refer to straight elements in electrolytic galvanized steel in the **CFM** series.

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

- uniformly distributed load (UDL);
- straight elements not constrained by support elements;
- distance between supports defined by the manufacturer;
- max. deflection "f" $\leq 1/100 L$ in the middled of the span L;
- temperature $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Passerella a filo H= 35mm / Mesh wire cable trays H= 35mm

Acciaio Elettrolitico Electrolytic galvanized steel	Dimensioni Dimension BxHmm s Ø Filo /Wire Ø			Sezione (mm ²) Cross section (mm ²)	SWL Carico Max (N/m) con campate a 1 - 1,50m - 2m - 2,5m Max load (N/m) with span between supports of 1 - 1,50m - 2m - 2,5m				Lunghezza barre m Length m
	cod.	B	H		s	S	1m	1,50m	2m
CFM100/30Z	100	35	3,9	1750	345	255	185	60	3
CFM200/30Z	200	35	3,9	3500	425	270	190	85	3
CFM300/30Z	300	35	4,8	5250	545	325	195	110	3



PASSERELLE PORTACAVI IN FILO DI ACCIAIO / Wire cable tray

Carico utile di sicurezza (SWL) / Safe working load (SWL)

I valori nei diagrammi si riferiscono agli elementi rettilinei in filo d'acciaio zincato elettroliticamente della serie CFM.

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

- carico CUD (carico uniformemente distribuito);
- elementi rettilinei non vincolanti agli elementi di appoggio;
- distanza L tra gli appoggi definita dal costruttore;
- freccia max $f \leq 1/100 L$ in mezzera della campata L;
- temperatura $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

The values shown in diagrams refer to straight elements in electrolytic galvanized steel in the CFM series.

Load tests were performed in according with CEI EN 61537 Norms, under the following conditions:

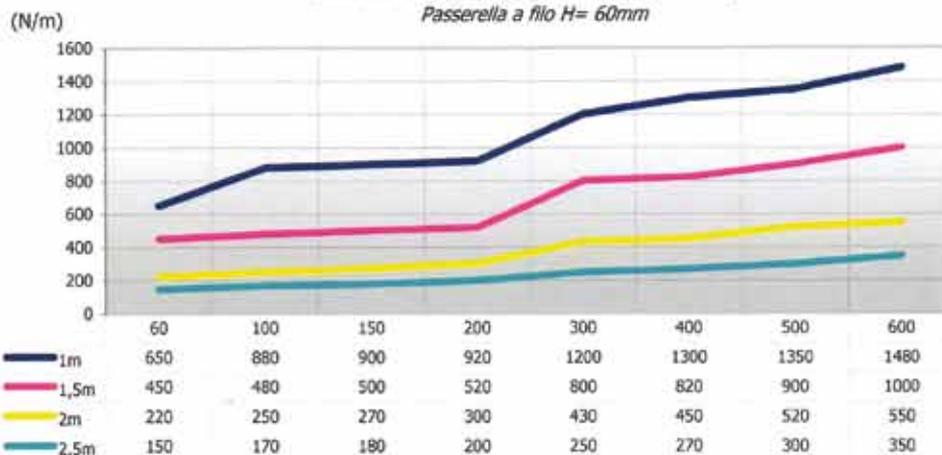
- uniformly distributed load (UDL);
- straight elements not constrained by support elements;
- distance between supports defined by the manufacturer;
- max. deflection "f" $\leq 1/100 L$ in the middle of the span L;
- temperature $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Passerella a filo H= 60mm / Mesh wire cable trays H= 60mm

Acciaio Elettrolitico Electrolytic galvanized steel	Dimensioni Dimension BxHmm s Ø Filo /Wire Ø			Sezione (mm ²) Cross section (mm ²)	SWL Carico Max (N/m) con campate a 1 - 1,50m - 2m - 2,5m Max load (N/m) with span between supports of 1 - 1,50m - 2m - 2,5m				Lunghezza barre m Length m
	cod.	B	H		s	S	1m	1,50m	
CFM60/60Z	60	60	3,9	1800	650	450	220	150	3
CFM100/60Z	100	60	3,9	3000	880	480	250	170	3
CFM150/60Z	150	60	3,9	4500	900	500	270	180	3
CFM200/60Z	200	60	3,9	6000	920	520	300	200	3
CFM300/60Z	300	60	3,9	9000	1200	800	430	250	3
CFM400/60Z	400	60	4,8	12000	1300	820	450	270	3
CFM500/60Z	500	60	4,8	15000	1350	900	520	300	3
CFM600/60Z	600	60	4,8	18000	1480	1000	550	350	3



Carico Max con campate da 1m - 1,50m - 2m - 2,5m
Passerella a filo H= 60mm



Schema di carico e massime frecce ammesse
Loading diagram and max. deflections allowed



PASSERELLE PORTACAVI IN FILO DI ACCIAIO / Wire cable tray

Carico utile di sicurezza (SWL) / Safe working load (SWL)

I valori nei diagrammi si riferiscono agli elementi rettilinei in filo d'acciaio zincato elettroliticamente della serie CFM.

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

- carico CUD (carico uniformemente distribuito);
- elementi rettilinei non vincolanti agli elementi di appoggio;
- distanza L tra gli appoggi definita dal costruttore;
- freccia max $f \leq 1/100 L$ in mezzeria della campata L;
- temperatura $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

The values shown in diagrams refer to straight elements in electrolytic galvanized steel in the CFM series.

Load tests were performed in according with CEI EN 61537 Norms, under the following conditions:

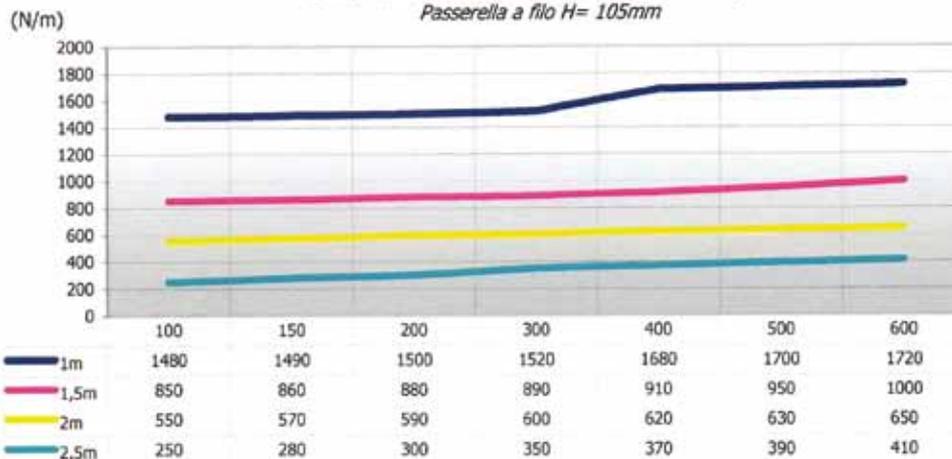
- uniformly distributed load (UDL);
- straight elements not constrained by support elements;
- distance between supports defined by the manufacturer;
- max. deflection "f" $\leq 1/100 L$ in the middle of the span L;
- temperature $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Passerella a filo H= 105mm / Mesh wire cable trays H= 105mm

Acciaio Elettrolitico Electrolytic galvanized steel	Dimensioni Dimension BxHxms s Ø Filo / Wire Ø			Sezione (mm ²) Cross section (mm ²)	SWL Carico Max (N/m) con campate a 1 - 1,50m - 2m - 2,5m Max load (N/m) with span between supports of 1 - 1,50m - 2m - 2,5m				Lunghezza barre m Length m
	B	H	s		S	1m	1,50m	2m	
cod.	B	H	s	S	1m	1,50m	2m	2,5m	
CFM100/100Z	100	105	3,9	5250	1480	850	550	250	3
CFM150/100Z	150	105	3,9	7875	1490	860	570	280	3
CFM200/100Z	200	105	3,9	10500	1500	880	590	300	3
CFM300/100Z	300	105	3,9	15750	1520	890	600	350	3
CFM400/100Z	400	105	4,8	21000	1680	910	620	370	3
CFM500/100Z	500	105	4,8	26250	1700	950	630	390	3
CFM600/100Z	600	105	4,8	31500	1720	1000	650	410	3



Carico Max con campate da 1m - 1,50m - 2m - 2,5m
Passerella a filo H= 105mm



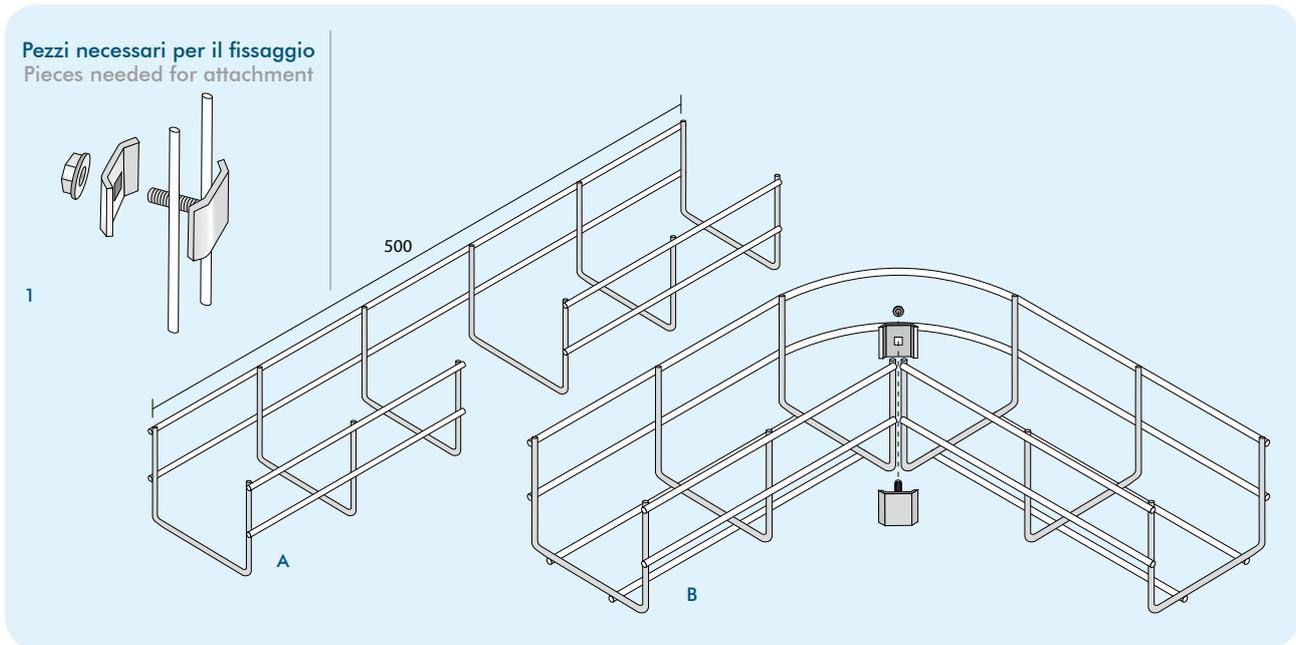
Base

Schema di carico e massime frecce ammesse
Loading diagram and max. deflections allowed



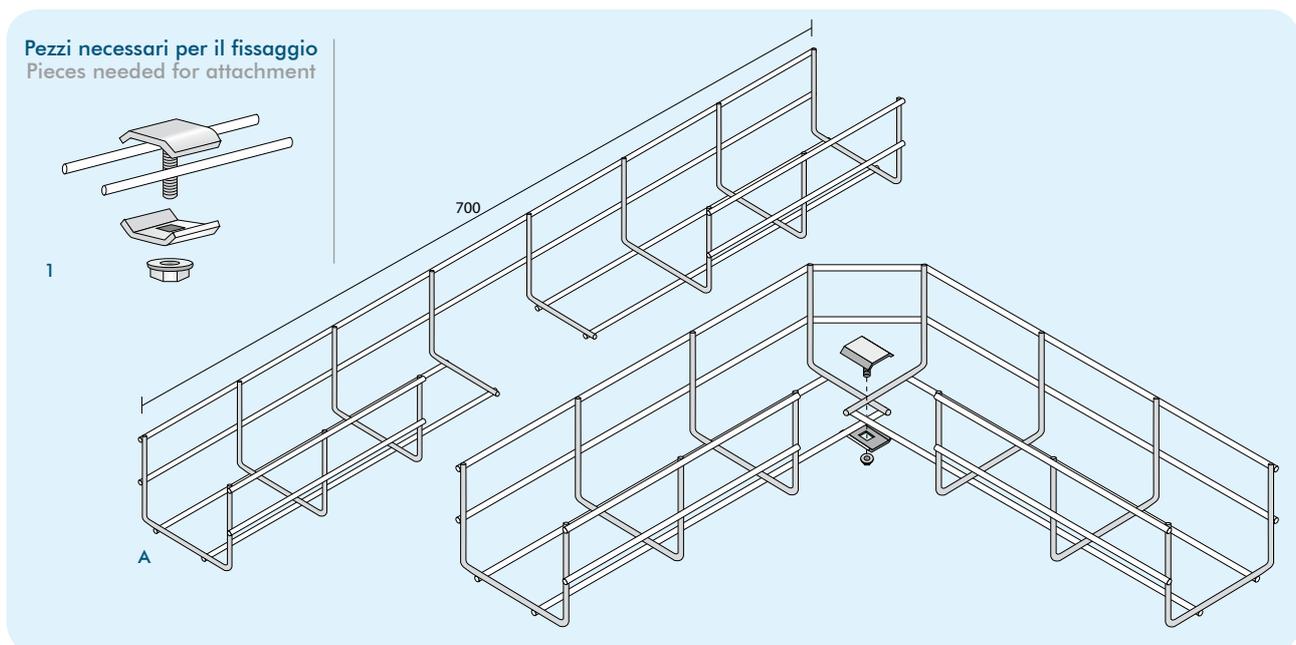
Esempio curva 90° - larghezza 60

Example curve 90° - length 60



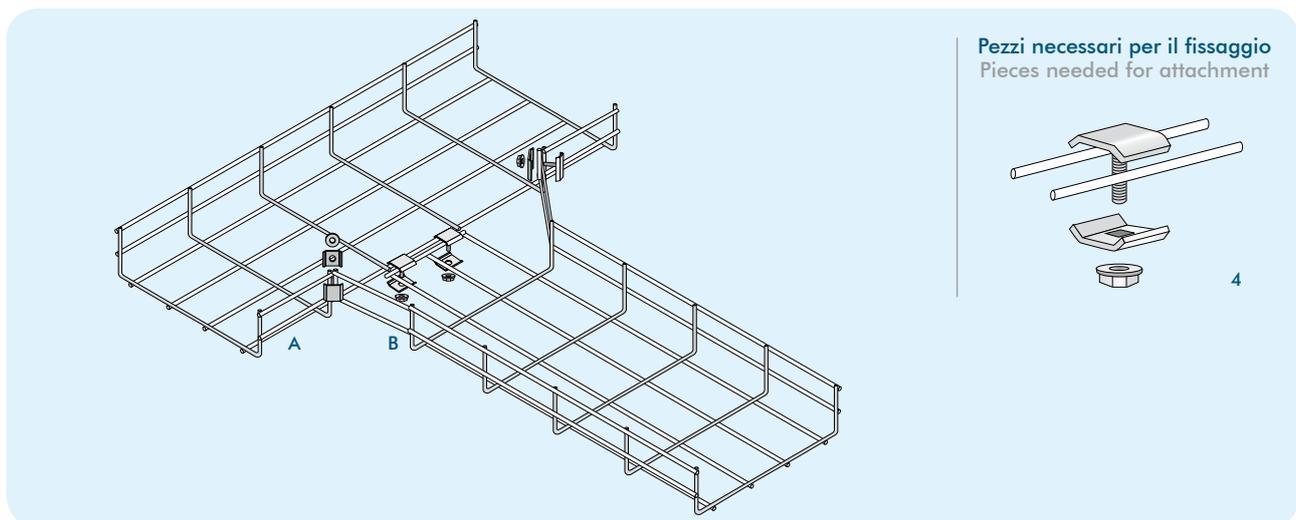
Esempio curva 90° - larghezza 100-150

Example of curve 90° - length 100-150



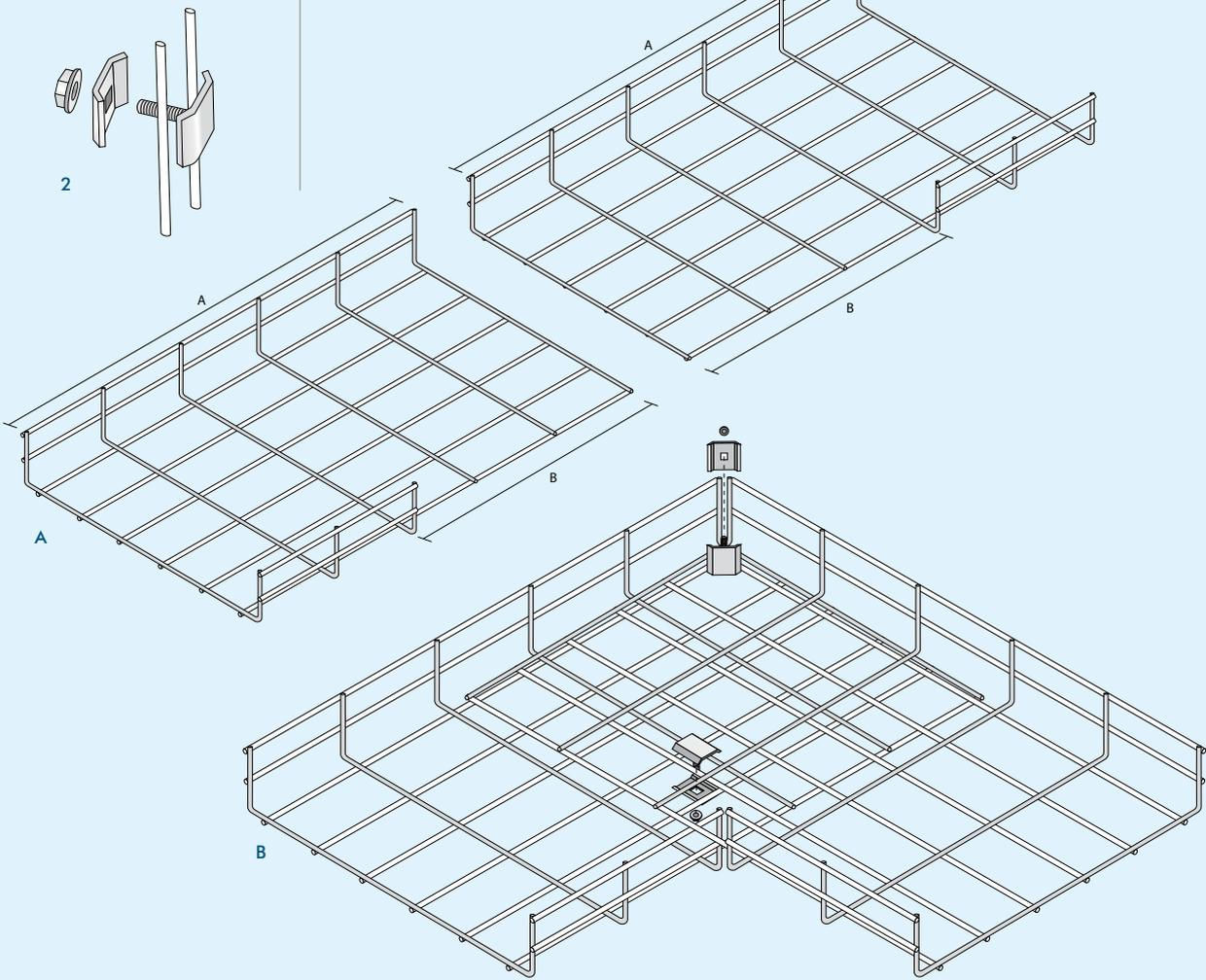
Esempio derivazione 90° - larghezza 100-600

Example derivation 90° - length 100-600



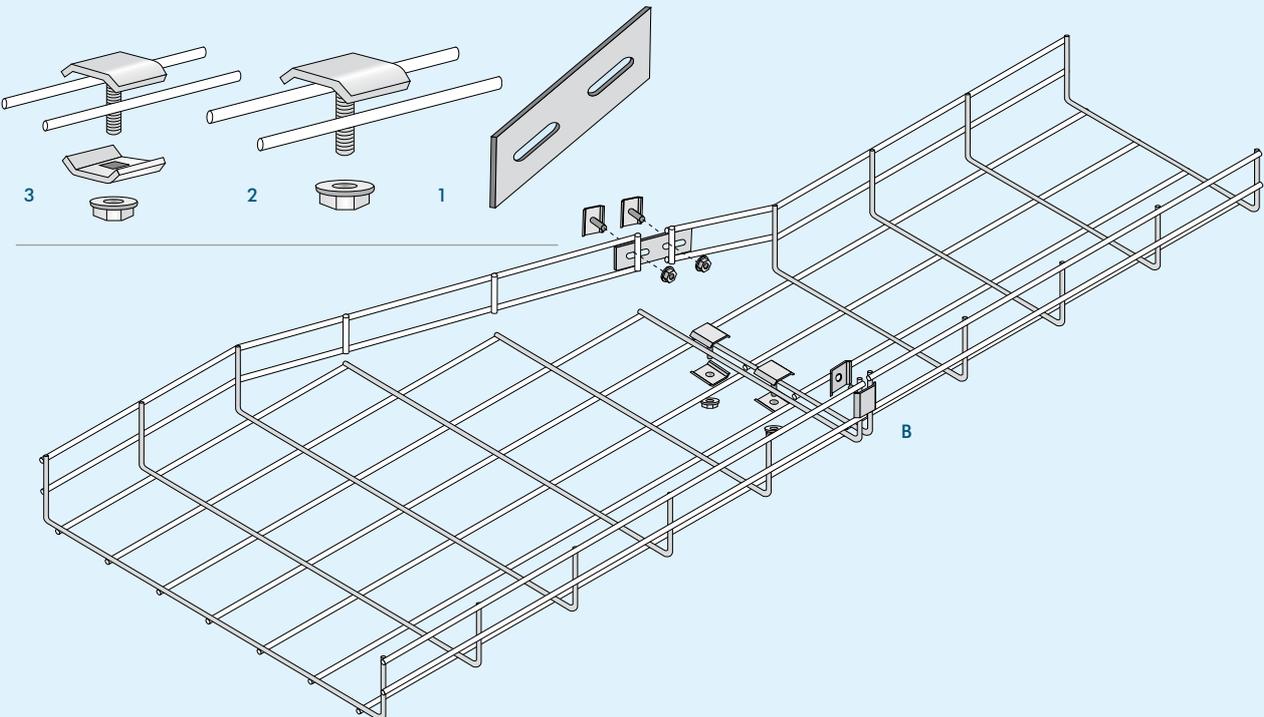
Esempio curva 90° - larghezza 100-60
 Examples of construction curve 90° - length 100-60

Pezzi necessari per il fissaggio
 Pieces needed for attachment



Esempio riduzione - larghezza 100
 Example reduction - length 100

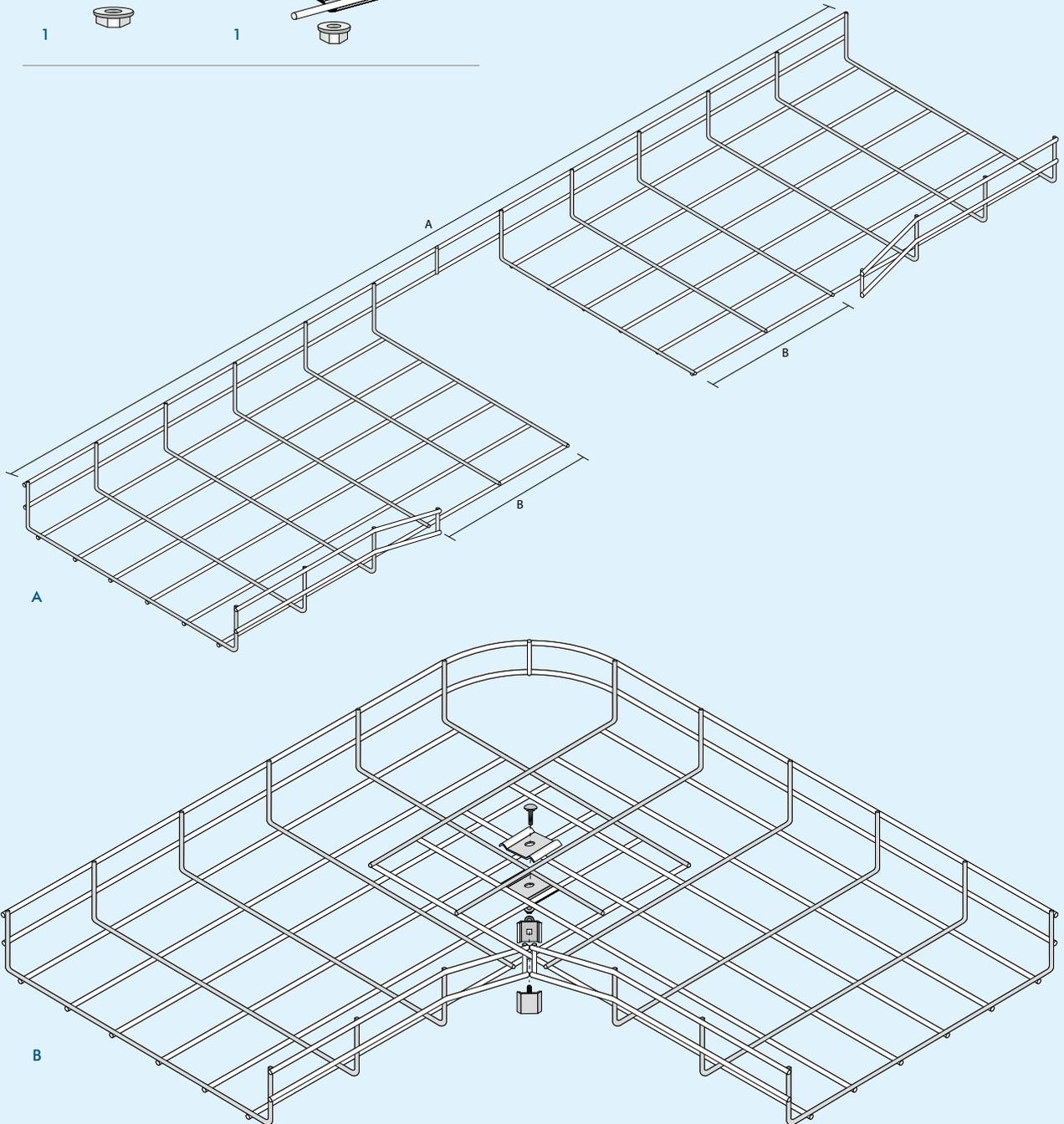
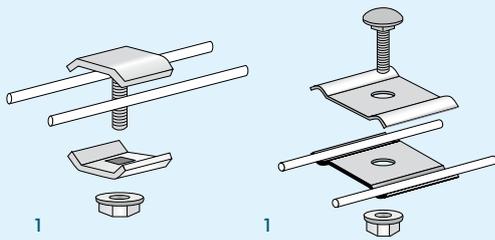
Pezzi necessari per il fissaggio
 Pieces needed for attachment



Esempio curva 90° - larghezza 200-600

Example of curve 90° - length 200-600

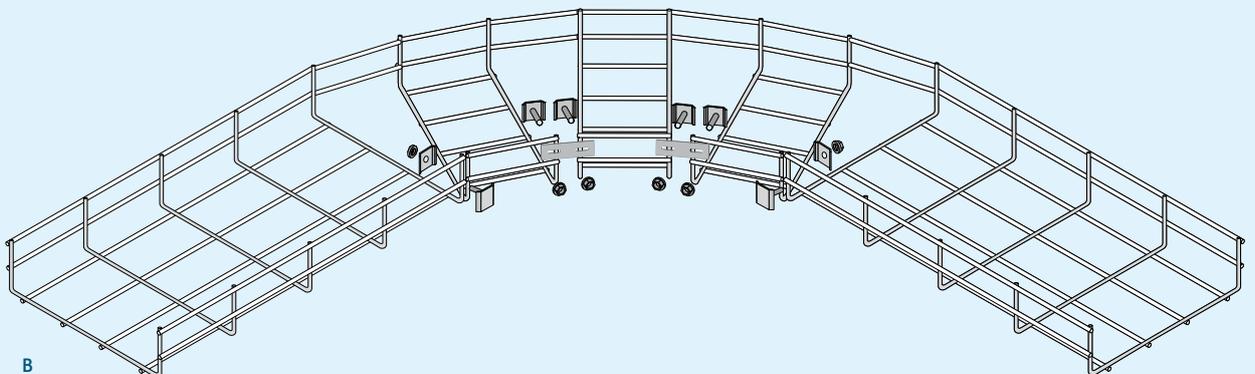
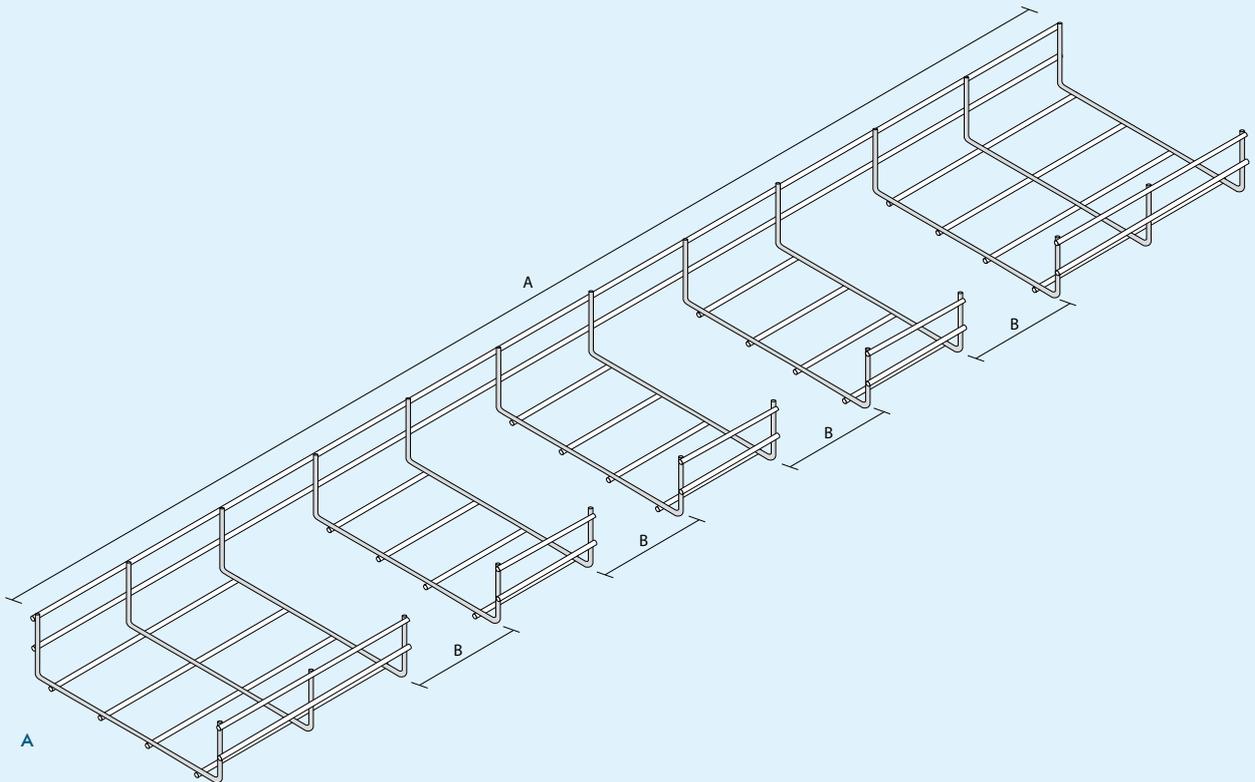
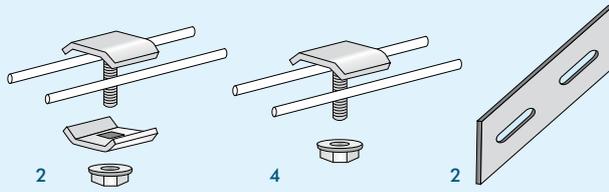
Pezzi necessari per il fissaggio
Pieces needed for attachment



Esempio curva 90° - larghezza 60-600

Example of curve 90° - length 60-600

Pezzi necessari per il fissaggio
Pieces needed for attachment



Luciano Russo s.r.l.
Tecnologie Elettriche ed Elettroniche

Divisioni: **Elettrica - Elettrotecnica - Elettromeccanica - Manutenzioni**
Departments: Electrical - Electronics - Electromechanical - Maintenance



Riferimento GPS: 41°5' N - 16°48'21"



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