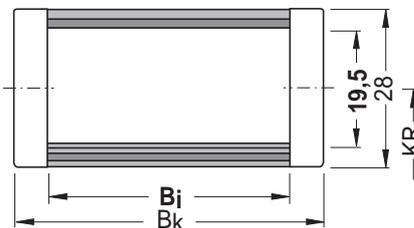
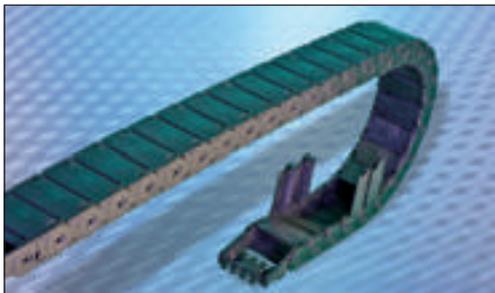


Tipo 0345

Sezione della catena

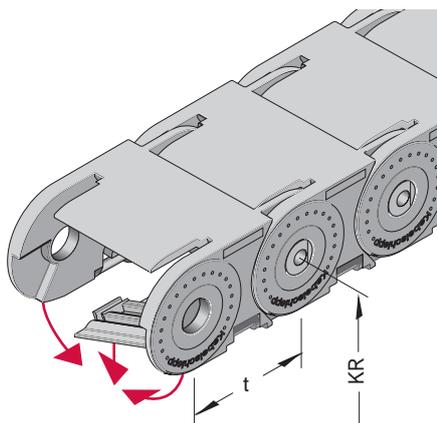
Vista in sezione come da schema di funzionamento



0345.060

Forma 060

- Guaina Forma 060 con coperchi **fissi** sul lato **superiore**
- Coperchi **apribili** sul lato **inferiore** in entrambi i sensi



Articolo Nr.	B _i mm	B _k mm	Raggio di curvatura disponibile in mm				Peso proprio kg/m	U.M.
0345.060.015.Raggio	15	28	075	100	125	150*	0,48	metri
0345.060.020.Raggio	20	33	075	100	125	150*	0,52	metri
0345.060.025.Raggio	25	38	075	100	125	150*	0,56	metri
0345.060.038.Raggio	38	51	075	100	125	150*	0,65	metri
0345.060.050.Raggio	50	63	075	100	125	150*	0,74	metri
0345.060.065.Raggio	65	78	075	100	125	150*	0,85	metri

Completare l'Articolo con il raggio di curvatura desiderato. Es.0345.060.038.075

* Disponibile a richiesta

Usare in alternativa TKA30 pag.9.004

Tipo 0345

Dimensioni dei raccordi con fermacavo integrato

I raccordi sono completi di arresto conduttori fissi con pettine doppio per un fissaggio più efficace dei cavi.

Per larghezza catena $B_i = 15 - 20 \text{ mm}$

Per larghezza catena da $B_i = 25 \text{ mm}$

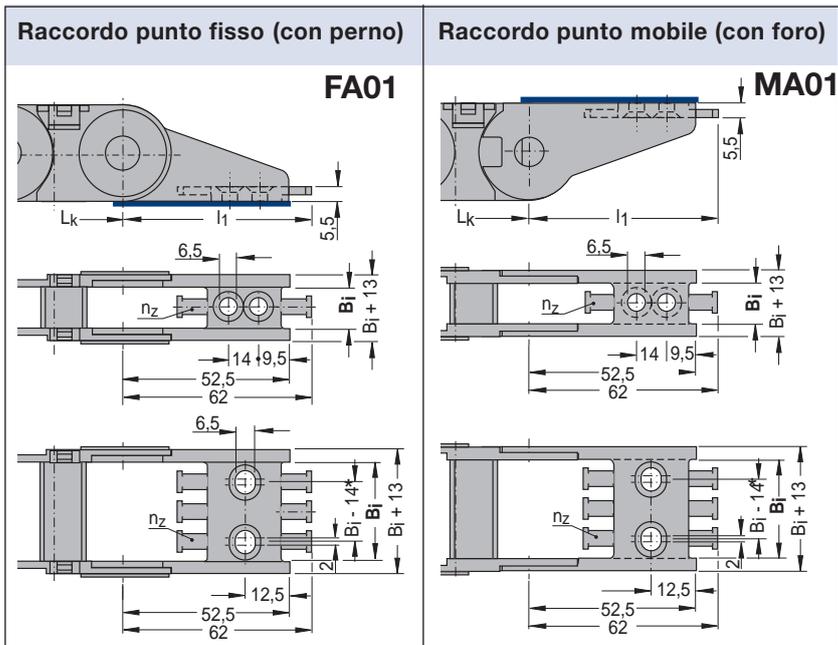


Per serie di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

Disposizioni possibili dei raccordi con fermacavo integrato

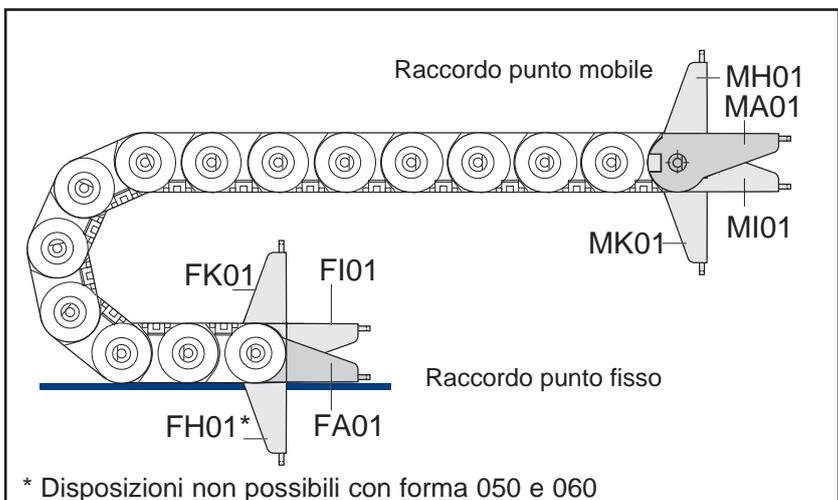
Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.098



* mm 12 per $B_i 25$

Catena Tipo	Serie raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	B_i mm	B_k mm	n_z
0345. ... 015	Z1MN34R015	52401	52400	15	28	1
0345. ... 020	Z1MN34R020	52403	52402	20	33	1
0345. ... 025	Z1MN34R025	52405	52404	25	38	2
0345. ... 038	Z1MN34R038	52407	52406	38	51	3
0345. ... 050	Z1MN34R050	52409	52408	50	63	4
0345. ... 065	Z1MN34R065	52411	52410	65	78	5

I puntini indicano che il codice dei raccordi indicati è valido per tutte le forme.



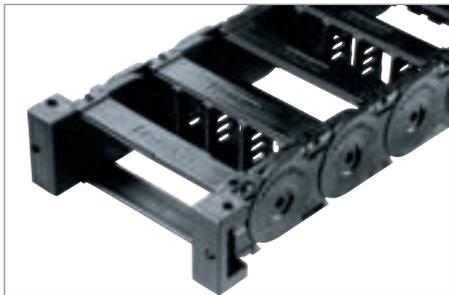
* Disposizioni non possibili con forma 050 e 060

Tipo 0345

Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio presso fuso

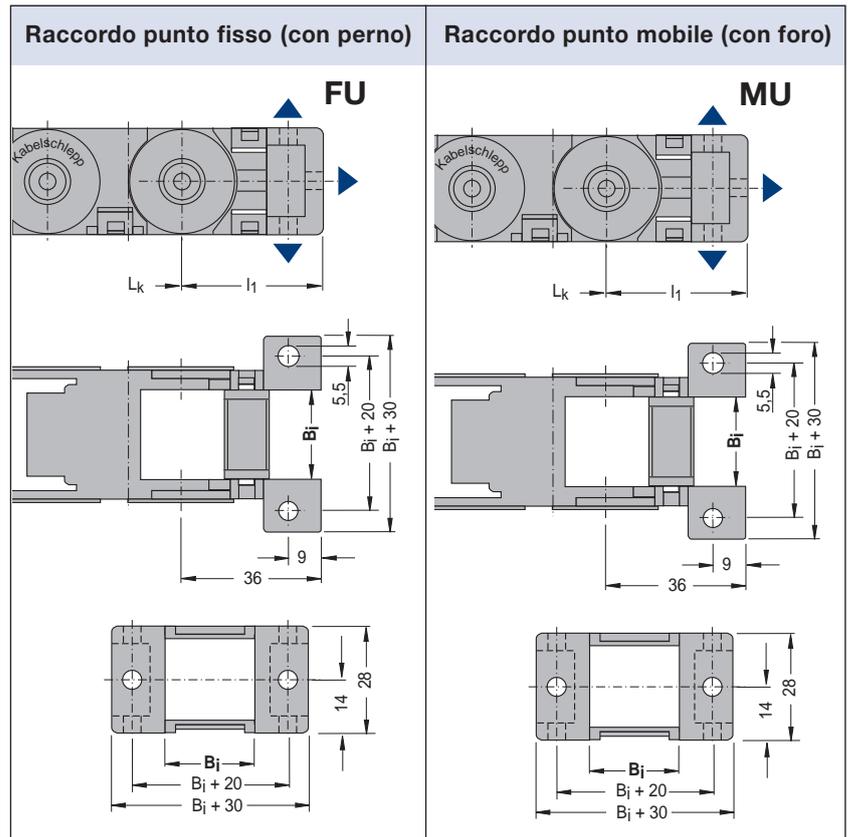
Le dimensioni per il raccordo al punto fisso e al punto mobile sono identiche!



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.098

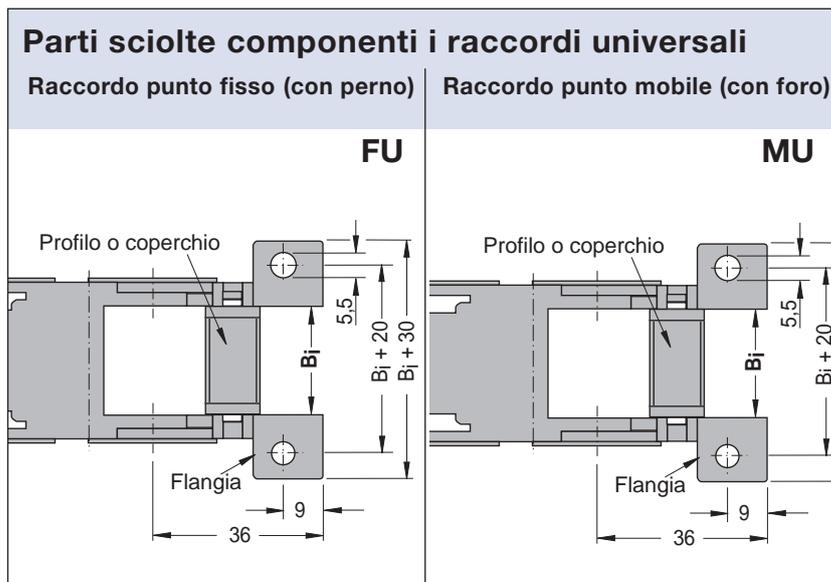


Catena Tipo	B _i mm	Serie Raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice
0345.030/040	015	Z1MN33U015	W533UM0015	W533UF0015
	020	Z1MN33U020	W533UM0020	W533UF0020
	025	Z1MN33U025	W533UM0025	W533UF0025
	038	Z1MN33U038	W533UM0038	W533UF0038
	050	Z1MN33U050	W533UM0050	W533UF0050
	065	Z1MN33U065	W533UM0065	W533UF0065
	090	Z1MN33U090	W533UM0090	W533UF0090
0345.050	015	Z1MN35U015	W535UM0015	W535UF0015
	020	Z1MN35U020	W535UM0020	W535UF0020
	025	Z1MN35U025	W535UM0025	W535UF0025
	038	Z1MN35U038	W535UM0038	W535UF0038
	050	Z1MN35U050	W535UM0050	W535UF0050
	065	Z1MN35U065	W535UM0065	W535UF0065
0345.060	015	Z1MN36U015	W536UM0015	W536UF0015
	020	Z1MN36U020	W536UM0020	W536UF0020
	025	Z1MN36U025	W536UM0025	W536UF0025
	038	Z1MN36U038	W536UM0038	W536UF0038
	050	Z1MN36U050	W536UM0050	W536UF0050
	065	Z1MN36U065	W536UM0065	W536UF0065

Tipo 0345

Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio presso fuso



Raccordi universali FU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso FU** sono composti da due flange con perno, due profili per Uniflex 0345.030 e 0345.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0345.050 oppure due coperchi per 0345.060.

Raccordi universali MU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso MU** sono composti da due flange con foro, due profili per Uniflex 0345.030 e 0345.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0345.050 oppure due coperchi per 0345.060.

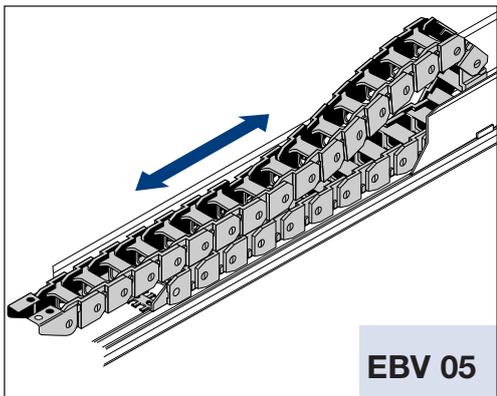
Catena Tipo	Flangia con perno Codice	Flangia con foro Codice
0345	52620	52621

Catena Tipo	B _i mm	Profilo Codice
0345.030/040	015	52500
	020	52501
	025	52502
	038	52503
	050	52504
	065	52505
	090	52526

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice	Profilo Codice
0345.050	015	52530	52500
	020	52531	52501
	025	52532	52502
	038	52533	52503
	050	52534	52504
	065	52535	52505
	090	-	-

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice
0345.060	015	52530
	020	52531
	025	52532
	038	52533
	050	52534
	065	52535

Tipo 0345



EBV 05

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B + KR$$

$H = H_{\min}$ standard
 $L_B =$ standard

Generalmente è la fase di ritorno (quando la catena viene spinta) che determina la scelta del tipo di installazione e quindi la scelta dell'altezza di montaggio H.

In molti casi, a causa delle forze in gioco, è necessario ridurre l'altezza di montaggio H. Per ridurre l'altezza di montaggio standard possono essere impiegati due metodi.

Introduzione di maglie con raggio contrario al punto mobile, denominata **“Versione RKR”** e utilizzo della flessione propria, denominata **“Versione flessione”**

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B$$

H = vedi tabelle
 $L_B =$ vedi tabelle

In ogni caso Vi preghiamo contattare il nostro ufficio tecnico.

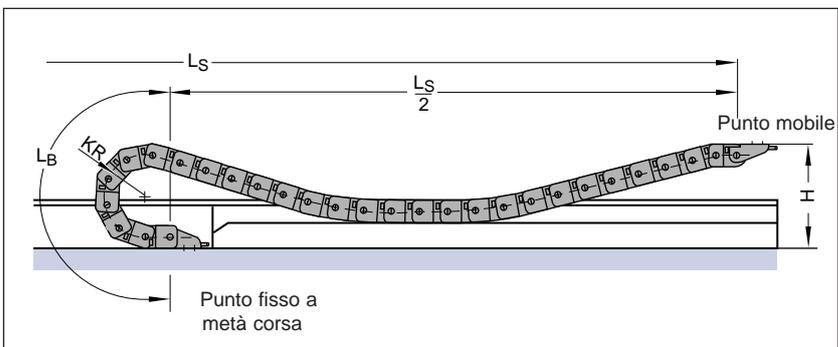
Corse lunghe

Le direttive generali per l'applicazione di catene con corsa lunga sono riportate alla pagina 3.031 ove viene trattata la disposizione EBV05.

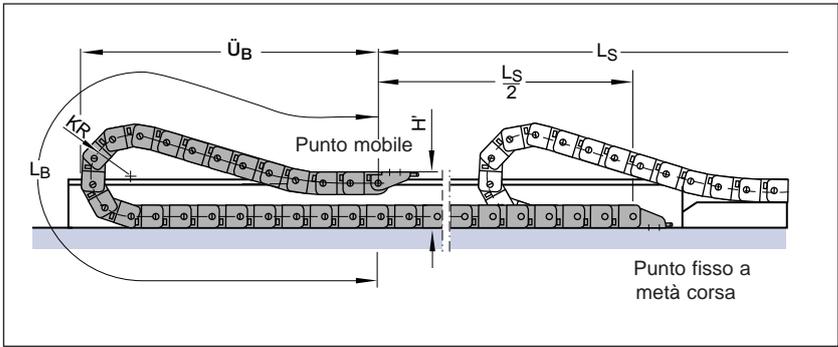
In generale, per il corretto funzionamento di queste installazioni è imprescindibile:

- l'applicazione del canale di guida con soprizzo (salvo applicazioni speciali)
- la corretta determinazione dell'altezza di montaggio H.

Installazione con altezza di montaggio standard



Installazione con altezza di montaggio ribassata



Versione RKR

Catena	KR	H'	L_B	\ddot{U}_B
0345	38	85	310	140
	50	85	414	190
	75	85	655	270
	100	85	862	350
	125	85	1069	420
	150	85	1276	500

Versione flessione

Catena	KR	H'	L_B	\ddot{U}_B
0345	38	85	1014	499
	50	85	1188	579
	75	85	1441	694
	100	85	1845	879
	125	85	2554	1219
	150	85	3463	1650

Come ordinare catene già assemblate**Esempio d'ordine****0345.030.038.100 . 1380 . FU/MA01**Catena portacavi Tipo 0345, Forma 030, profili apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 38 mm, raggio di curvatura KR 100 mm e lunghezza L_k 1380 mm con raccordi

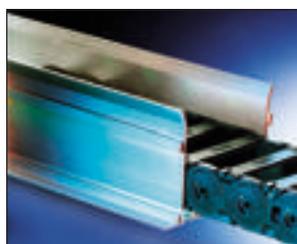
Tipo Catena
 Forma
 Larghezza interna B_i in mm
 Raggio di curvatura KR in mm
 Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
 Raccordo universale punto fisso
 Raccordo punto mobile con fermacavo (foratura esterna)

Esempio d'ordine**0345.035.050.075 . 4105,5 . FH01/MA01 . TS1-VD1/nT3**Catena portacavi Tipo 0345, Forma 035, profili rinforzati apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 50 mm, raggio di curvatura KR 75 mm e lunghezza L_k 4105,5 mm con raccordi

Tipo Catena
 Forma
 Larghezza interna B_i in mm
 Raggio di curvatura KR in mm
 Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
 Raccordo punto fisso con fermacavo a 90° (foratura esterna)
 Raccordo punto mobile con fermacavo (foratura esterna)
 Sistema di separatori TS1 con divisore orizzontale continuo in alluminio nella posizione 1 e n.3 separatori verticali già montati

Esempio d'ordine**0345.060.065.100 . 2553 . FU/MU**Catena portacavi Tipo 0345, Forma 060, coperchi apribili lato inferiore, Larghezza interna B_i 65 mm, raggio di curvatura KR 100 mm e lunghezza L_k 2553 mm con raccordi

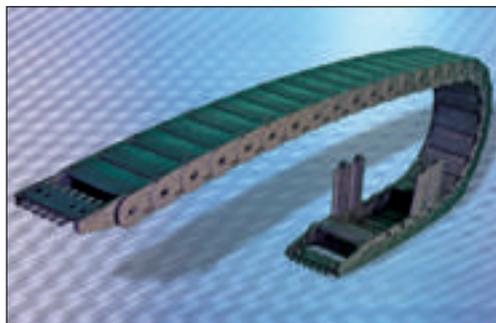
Tipo Catena
 Forma
 Larghezza interna B_i in mm
 Raggio di curvatura KR in mm
 Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
 Raccordo universale punto fisso
 Raccordo universale punto mobile

Istruzioni di montaggio pag. 8.099**Canaline pag. 20.002****Fermacavi pag. 20.100****Cavi TRAXLINE pag. 19.001**

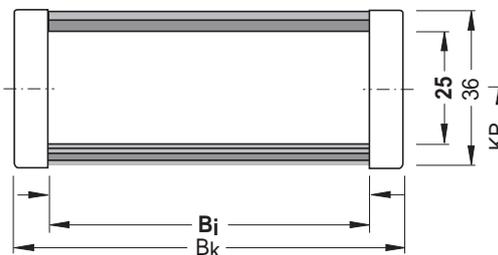
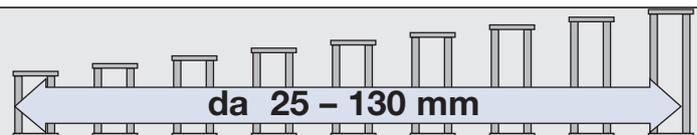
Tipo 0455

Sezione della catena

Vista in sezione come da schema di funzionamento



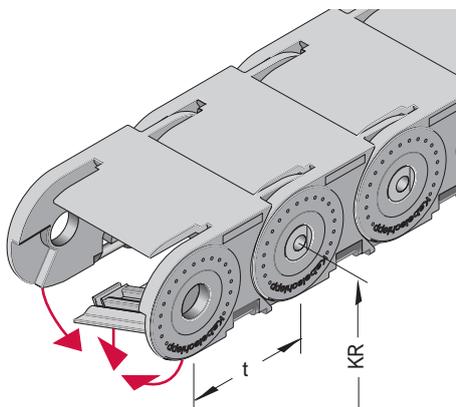
B_i



0455.060

Forma 060

- Guaina Forma 060 con coperchi **fissi** sul lato **superiore**
- Coperchi **apribili** sul lato **inferiore** in entrambi i sensi



Separatori pag. 8.107

Articolo Nr.	B _i mm	B _k mm	Raggio di curvatura disponibile in mm							Peso proprio kg/m	U.M.
0455.060.025.Raggio	25	43	095	125	150	180	200	225*	0,92	metri	
0455.060.038.Raggio	38	56	095	125	150	180	200	225*	1,01	metri	
0455.060.058.Raggio	58	76	095	125	150	180	200	225*	1,16	metri	
0455.060.078.Raggio	78	96	095	125	150	180	200	225*	1,31	metri	
0455.060.103.Raggio	103	121	095	125	150	180	200	225*	1,51	metri	
0455.060.130.Raggio	130	148	095	125	150	180	200	225*	1,72	metri	

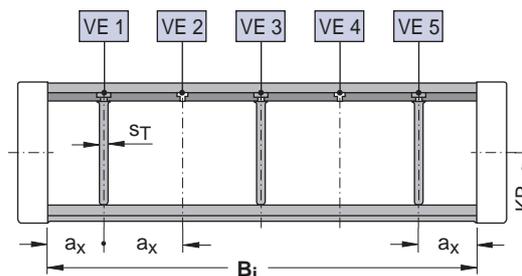
Completare l'Articolo con il raggio di curvatura desiderato. Es.0455.060.078.125

* Disponibile a richiesta

Utilizzare in alternativa TKA38 pag.9.012

Sistema di separatori TS 0

Vedi pag. 8.107



Tipo 0455

Sistema di separatori per Forma 050 e Forma 060

Sistema di separatori TS 0

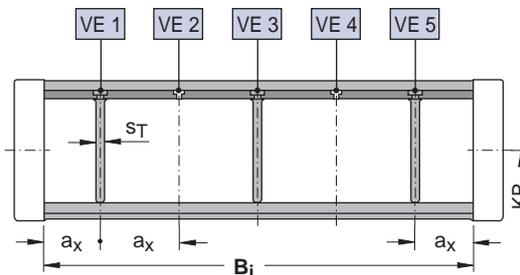
Senza divisori orizzontali

s_T	=	3 mm
a_x	=	vedi sezione catena

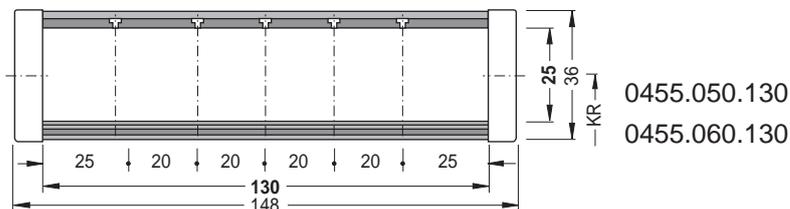
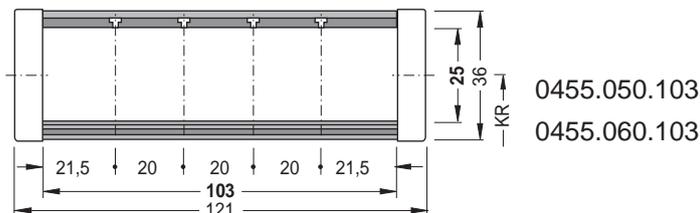
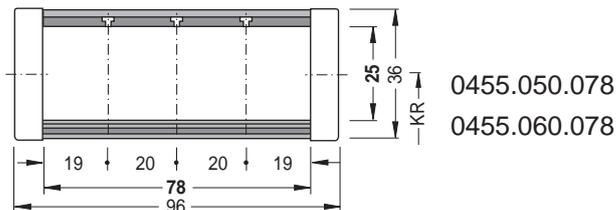
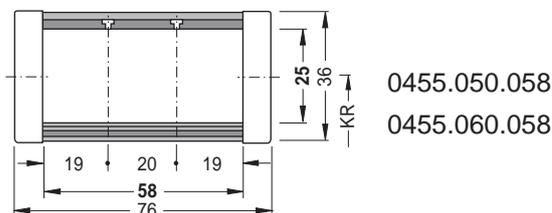
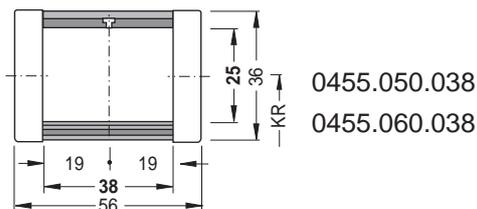
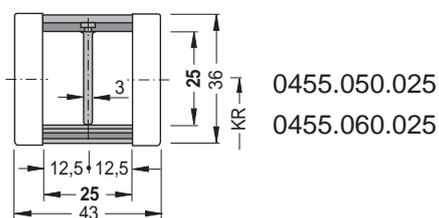
Per ordinare catene già assemblate indicare TS0- VExxy/n_Tx. TS0 indica solo separatori verticali, VE indica la posizione dei separatori ed n_T il numero di separatori per traversa. Quindi sostituire x con la quantità desiderata e la/le y con la posizione del/dei separatore/i.

Esempio: TS0-VE135/n_T3
Vedi pag. 8.113

I separatori sono in posizione fissa.
 I separatori vengono montati generalmente ogni 2 maglie.



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	52563	Pz



Tipo 0455

Dimensioni dei raccordi con fermacavo integrato

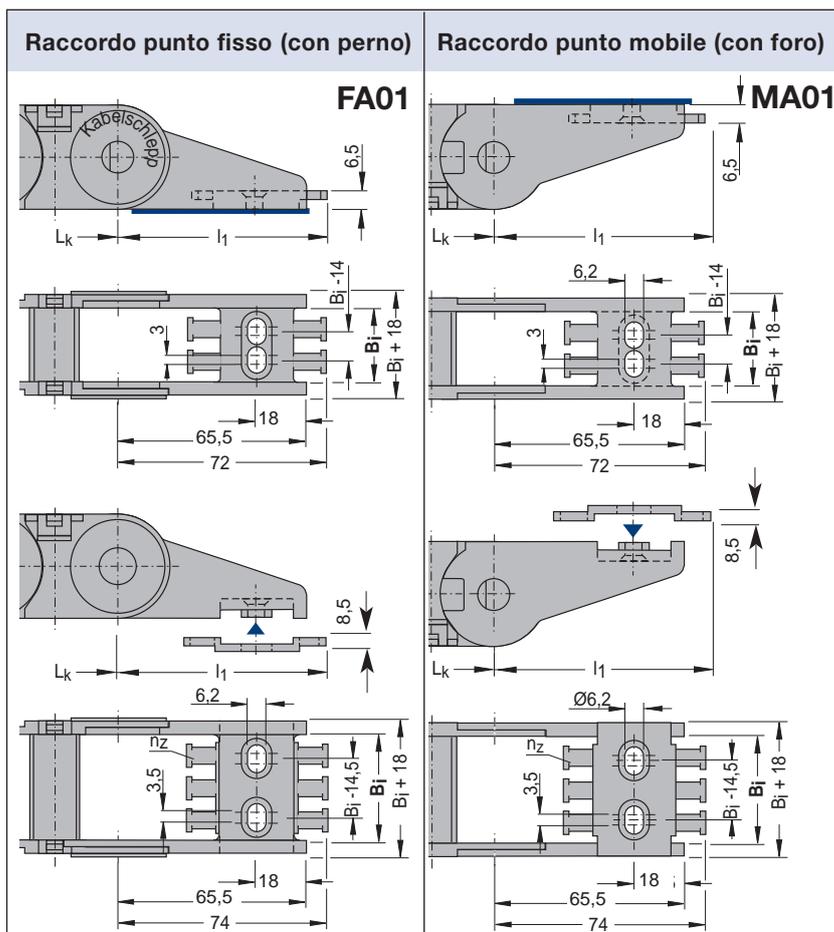
Raccordi completi di arresto conduttori a pettine fisso per 0455.025

Raccordi completi di arresto conduttori a pettine asportabile a partire da 0455.038

Raccordi in acciaio a richiesta

Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno completo di pettine.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro e il pettine fermacavo

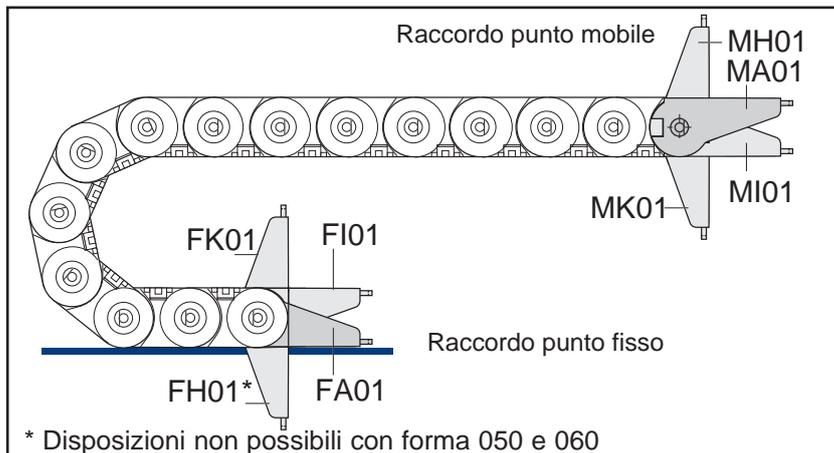


Catena Tipo	Serie raccordi con fermacavo Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	Arresto a pettine Codice	Bi mm	Bk mm	n _z
0455.025	Z1MN45S025	52421	52420	-	25	43	2
0455.038	Z1MN45S038	52423	52422	53983	38	56	3
0455.058	Z1MN45S058	52425	52424	53984	58	76	4
0455.078	Z1MN45S078	52427	52426	53985	78	96	6
0455.103	Z1MN45S103	52429	52428	53986	103	121	8
0455.130	Z1MN45S130	52431	52430	52484	130	148	10

↳ I puntini indicano che il codice dei raccordi indicati è valido per tutte le forme.

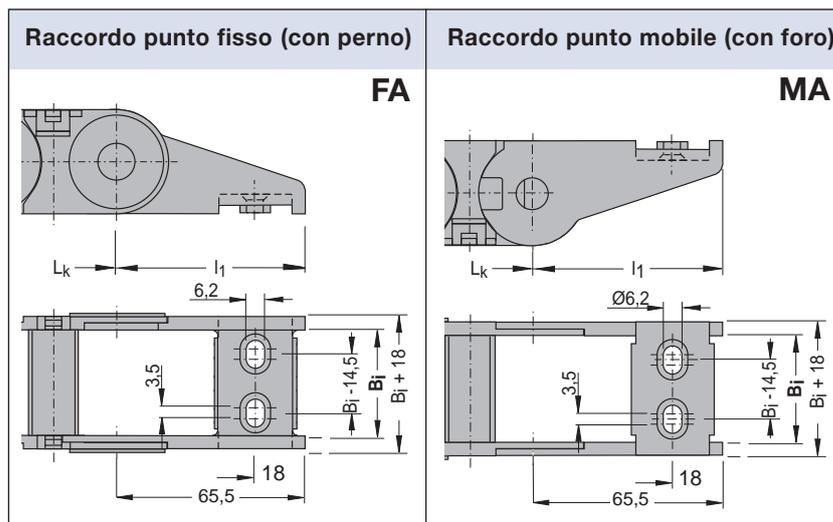
Disposizioni possibili dei raccordi con fermacavo integrato

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.113



Tipo 0455

Dimensioni dei raccordi senza fermacavo



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

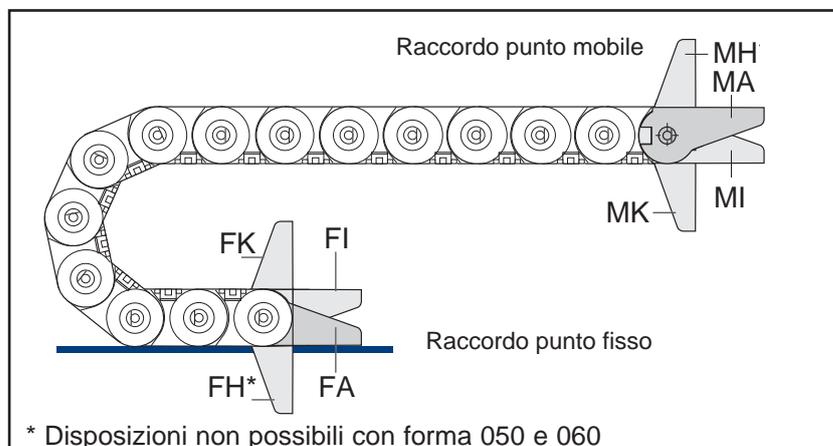
E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

Catena Tipo	Serie raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	B _i mm	B _K mm
0455.038	Z1MN45R038	52423	52422	38	56
0455.058	Z1MN45R058	52425	52424	58	76
0455.078	Z1MN45R078	52427	52426	78	96
0455.103	Z1MN45R103	52429	52428	103	121
0455.130	Z1MN45R130	52431	52430	130	148

↳ I puntini indicano che il codice dei raccordi indicati è valido per tutte le forme.

Disposizioni possibili dei raccordi senza fermacavo

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.113

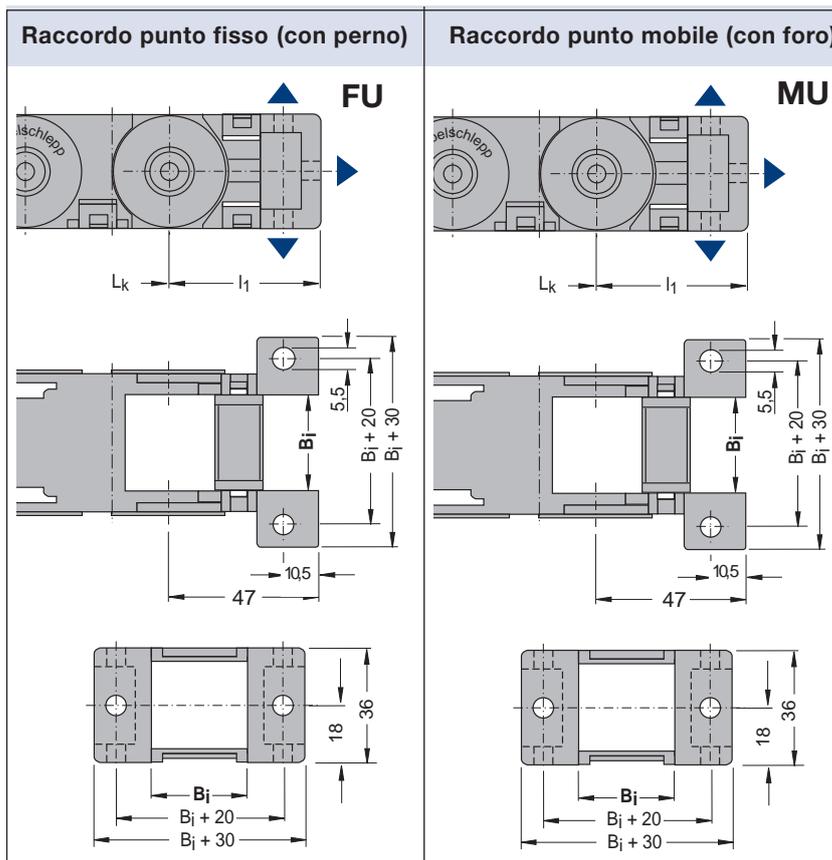


Tipo 0455

Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio presso fuso

Le dimensioni per il raccordo al punto fisso e al punto mobile sono identiche!



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

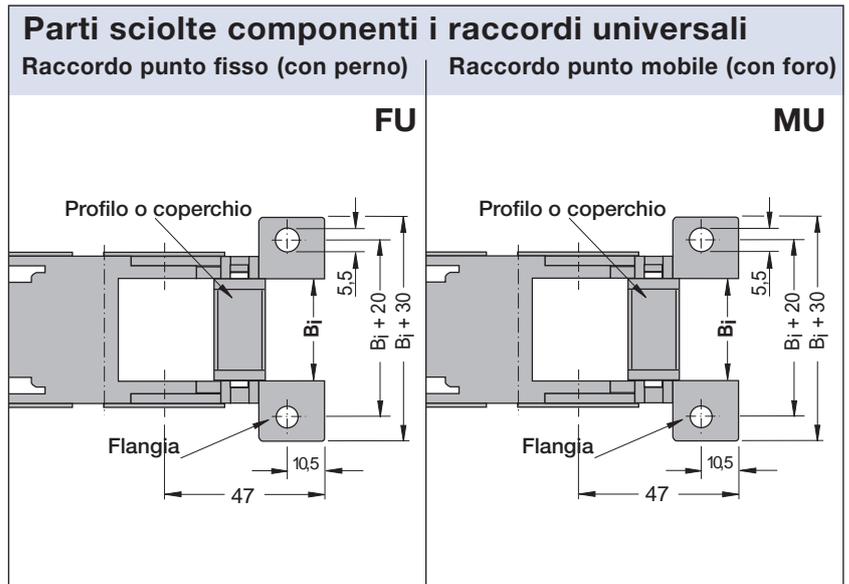
Catena Tipo	B _i mm	Serie Raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice
0455.030/040	025	Z1MN43U025	W543UM0025	W543UF0025
	038	Z1MN43U038	W543UM0038	W543UF0038
	058	Z1MN43U058	W543UM0058	W543UF0058
	078	Z1MN43U078	W543UM0078	W543UF0078
	103	Z1MN43U103	W543UM0103	W543UF0103
	130	Z1MN43U130	W543UM0130	W543UF0130
0455.050	025	Z1MN45U025	W545UM0025	W545UF0025
	038	Z1MN45U038	W545UM0038	W545UF0038
	058	Z1MN45U058	W545UM0058	W545UF0058
	078	Z1MN45U078	W545UM0078	W545UF0078
	103	Z1MN45U103	W545UM0103	W545UF0103
	130	Z1MN45U130	W545UM0130	W545UF0130
0455.060	025	Z1MN46U025	W546UM0025	W546UF0025
	038	Z1MN46U038	W546UM0038	W546UF0038
	058	Z1MN46U058	W546UM0058	W546UF0058
	078	Z1MN46U078	W546UM0078	W546UF0078
	103	Z1MN46U103	W546UM0103	W546UF0103
	130	Z1MN46U130	W546UM0130	W546UF0130

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio pag. 8.113

Tipo 0455

Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio presso fuso



Raccordi universali FU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso FU** sono composti da due flange con perno, due profili per Uniflex 0455.030 e 0455.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0455.050 oppure due coperchi per 0455.060.

Raccordi universali MU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso MU** sono composti da due flange con foro, due profili per Uniflex 0455.030 e 0455.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0455.050 oppure due coperchi per 0455.060.

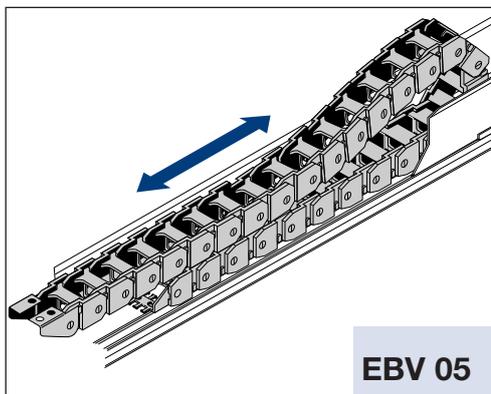
Catena Tipo	Flangia con perno Codice	Flangia con foro Codice
0455	52622	52623

Catena Tipo	B _i mm	Profilo Codice
0455.030/040	025	52506
	038	52507
	058	52508
	078	52509
	103	52510
	130	52511

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice	Profilo Codice
0455.050	025	52536	52506
	038	52537	52507
	058	52538	52508
	078	52539	52509
	103	52540	52510
	130	52541	52511

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice
0455.060	025	52536
	038	52537
	058	52538
	078	52539
	103	52540
	130	52541

Tipo 0455



EBV 05

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B + KR$$

$$H = H_{\min} \text{ standard}$$

$$L_B = \text{standard}$$

Generalmente è la fase di ritorno (quando la catena viene spinta) che determina la scelta del tipo di installazione e quindi la scelta dell'altezza di montaggio H.

In molti casi, a causa delle forze in gioco, è necessario ridurre l'altezza di montaggio H. Per ridurre l'altezza di montaggio standard possono essere impiegati due metodi.

Introduzione di maglie con raggio contrario al punto mobile, denominata **"Versione RKR"** e utilizzo della flessione propria, denominata **"Versione flessione"**

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B$$

$$H = \text{vedi tabelle}$$

$$L_B = \text{vedi tabelle}$$

In ogni caso Vi preghiamo contattare il nostro ufficio tecnico.

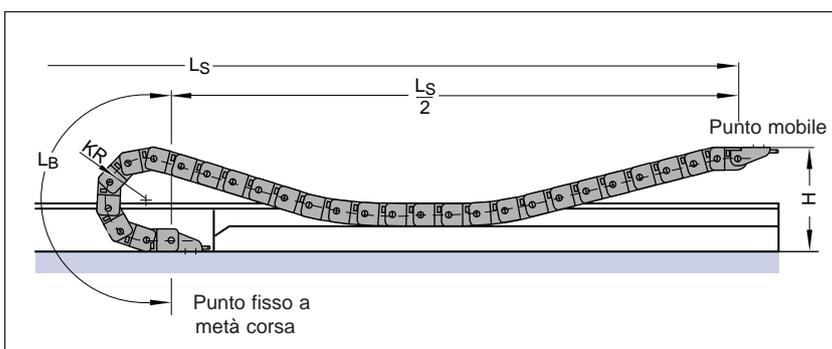
Corse lunghe

Le direttive generali per l'applicazione di catene con corsa lunga sono riportate alla pagina 3.031, ove viene trattata la disposizione EBV05.

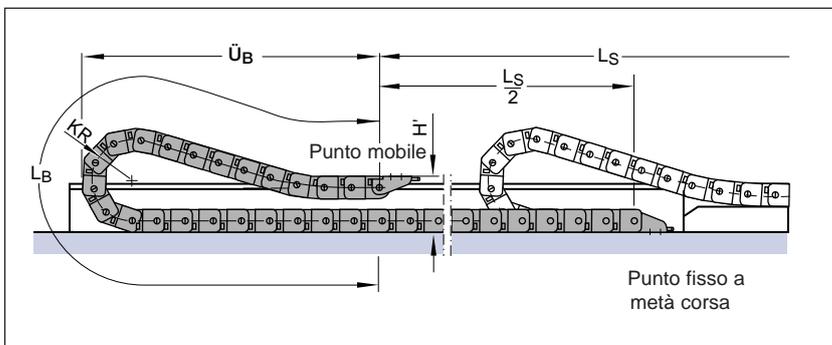
In generale, per il corretto funzionamento di queste installazioni è imprescindibile:

- l'applicazione del canale di guida con soprizzo (salvo applicazioni speciali)
- la corretta determinazione dell'altezza di montaggio H.

Installazione con altezza di montaggio standard



Installazione con altezza di montaggio ribassata



Versione RKR

Catena	KR	H'	L _B	Ü _B
0455	52	110	455	190
	65	110	546	240
	95	110	773	340
	125	110	1046	430
	150	110	1274	510
	180	110	1501	600
	200	110	1683	660
	225	110	1911	740

Versione flessione

Catena	KR	H'	L _B	Ü _B
0455	52	110	1156	566
	65	110	1481	721
	95	110	1856	891
	125	110	2140	1016
	150	110	2619	1241
	180	110	2854	1341
	200	110	3127	1466
	225	110	3306	1541

Come ordinare catene già assemblate

Esempio d'ordine

0455.030.025.095 . 1092 . F101/MA01

Catena portacavi Tipo 0455, Forma 030, profili apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 25 mm, raggio di curvatura KR 95 mm e lunghezza L_k 1092 mm con raccordi

- ▮ Tipo Catena
- ▮ Forma
- ▮ Larghezza interna B_i in mm
- ▮ Raggio di curvatura KR in mm
- ▮ Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- ▮ Raccordo punto fisso con fermacavo (foratura interna)
- ▮ Raccordo punto mobile con fermacavo (foratura esterna)

Esempio d'ordine

0455.050.078.125 . 3094 . FU/MU

Catena portacavi Tipo 0455, Forma 050, coperchi apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 78 mm, raggio di curvatura KR 125 mm e lunghezza L_k 3094 mm con raccordi

- ▮ Tipo Catena
- ▮ Forma
- ▮ Larghezza interna B_i in mm
- ▮ Raggio di curvatura KR in mm
- ▮ Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- ▮ Raccordo universale punto fisso
- ▮ Raccordo universale punto mobile

Esempio d'ordine

0455.060.078.125 . 3276 . FK01/MU . TS0VE135/nT3

Catena portacavi Tipo 0455, Forma 060, coperchi apribili lato inferiore, Larghezza interna B_i 78 mm, raggio di curvatura KR 125 mm e lunghezza L_k 3276 mm con raccordi

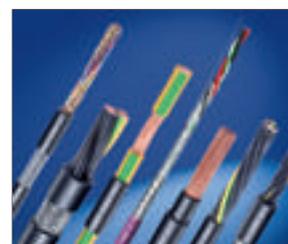
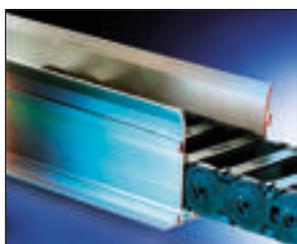
- ▮ Tipo Catena
- ▮ Forma
- ▮ Larghezza interna B_i in mm
- ▮ Raggio di curvatura KR in mm
- ▮ Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- ▮ Raccordo punto fisso con fermacavo a 90°(foratura esterna)
- ▮ Raccordo universale punto mobile
- ▮ Sistema di separatori TS0 con n.3 separatori verticali già montati

Istruzioni di montaggio pag. 8.114

Canaline pag. 20.002

Fermacavi pag. 20.100

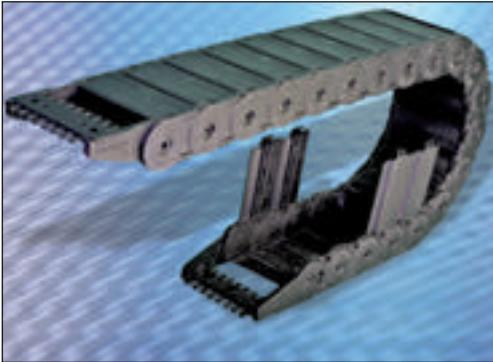
Cavi TRAXLINE pag. 19.001



Tipo 0555

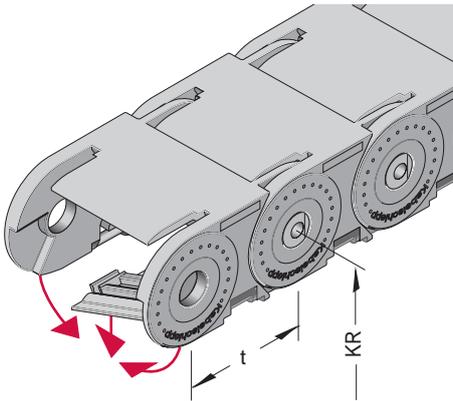
Sezione della catena

Vista in sezione come da schema di funzionamento



Forma 060

- Guaina Forma 060 con coperchi **fissi** sul lato **superiore**
- Coperchi **apribili** sul lato **inferiore** in entrambi i sensi



Bi

da 50 – 150 mm



0555.060

Separatori vedi pag. 8.123

Articolo Nr.	B _i mm	B _k mm	Raggio di curvatura disponibile in mm					Peso proprio kg/m	U.M.
0555.060.050.Raggio	50	72	100	125	160	200	230*	1,72	metri
0555.060.075.Raggio	75	97	100	125	160	200	230*	1,95	metri
0555.060.100.Raggio	100	122	100	125	160	200	230*	2,17	metri
0555.060.125.Raggio	125	147	100	125	160	200	230*	2,39	metri
0555.060.150.Raggio	150	172	100	125	160	200	230*	2,61	metri

Completare l'Articolo con il raggio di curvatura desiderato. Es.0555.060.100.125

* Disponibile a richiesta

Usare in alternativa TKA 45 pag.9.022

Tipo 0555

Sistema di separatori per Forme 050/055/060

I separatori sono mobili all'interno del traversino.
I separatori vengono montati generalmente ogni 2 maglie.

Sistema di separatori TS 0

Senza divisori orizzontali

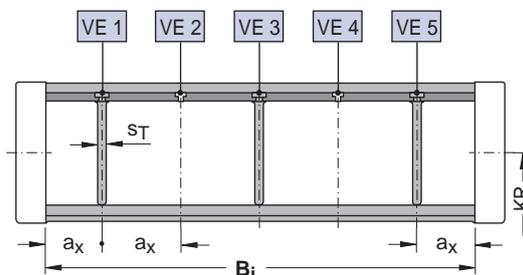
$s_T = 3 \text{ mm}$

$a_x = 25 \text{ mm (passo)}$

Per ordinare catene già assemblate indicare TS0- VE $_{yyy/n_T}$ x. TS0 indica solo separatori verticali, VE indica la posizione dei separatori ed n_T il numero di separatori per traversa. Quindi sostituire x con la quantità desiderata e la/le y con la posizione del/dei separatore/i.

Esempio: TS0-VE135/ n_T 3

Vedi pag. 8.129



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	52566	Pz

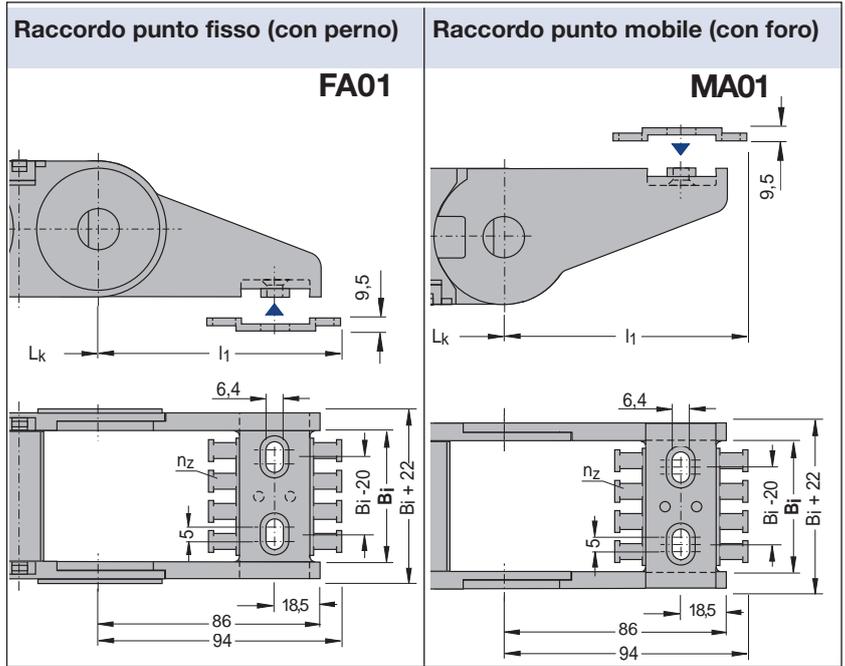
Tipo 0555

Dimensioni dei raccordi con fermacavo integrato



Raccordi completi di arresto conduttori a pettine asportabile

Raccordi in acciaio a richiesta



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno completo di pettine.

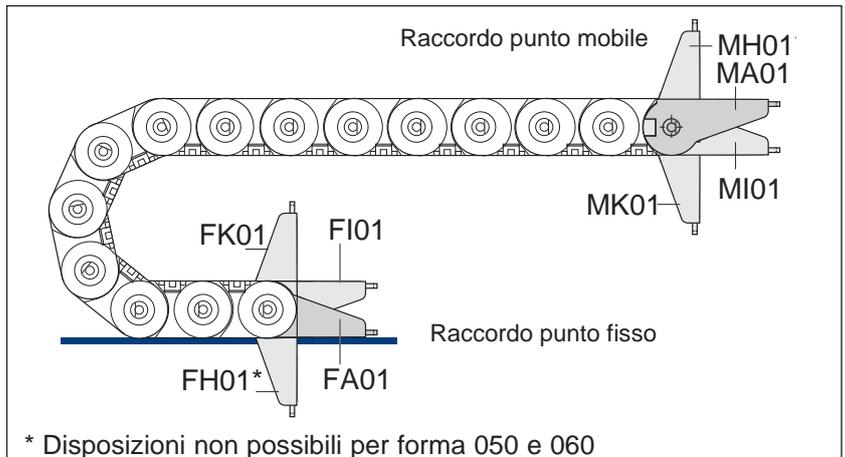
E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro e il pettine fermacavo

Catena Tipo	Serie raccordi con fermacavo Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	Arresto a pettine Codice	B ₁ mm	B _k mm	n _z
0555.050	Z1MN55S050	52441	52440	53684	50	72	4
0555.075	Z1MN55S075	52443	52442	53685	75	97	6
0555.100	Z1MN55S100	52445	52444	53686	100	122	8
0555.125	Z1MN55S125	52447	52446	53687	125	147	10
0555.150	Z1MN55S150	52449	52448	53688	150	172	12

I puntini indicano che il codice dei raccordi indicati è valido per tutte le forme.

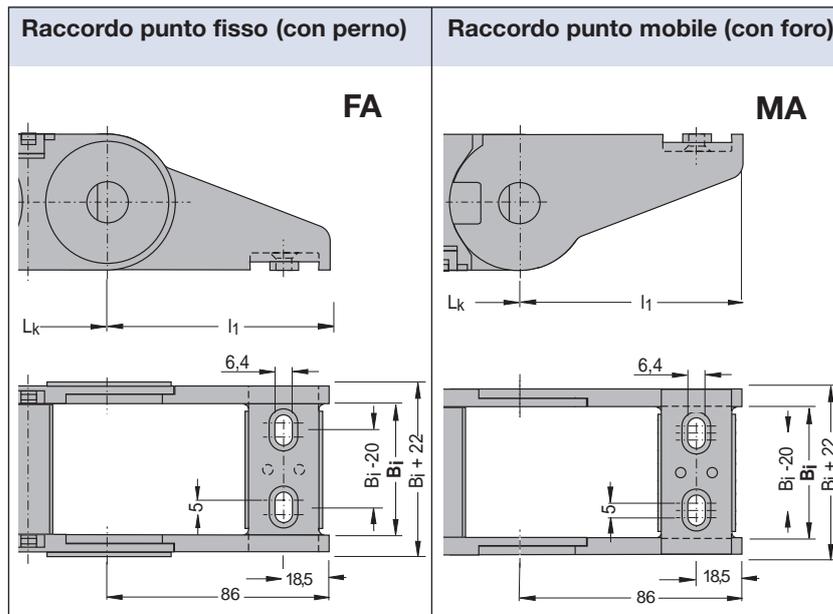
Disposizioni possibili dei raccordi con fermacavo integrato

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.129



Tipo 0555

Dimensioni dei raccordi senza fermacavo



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

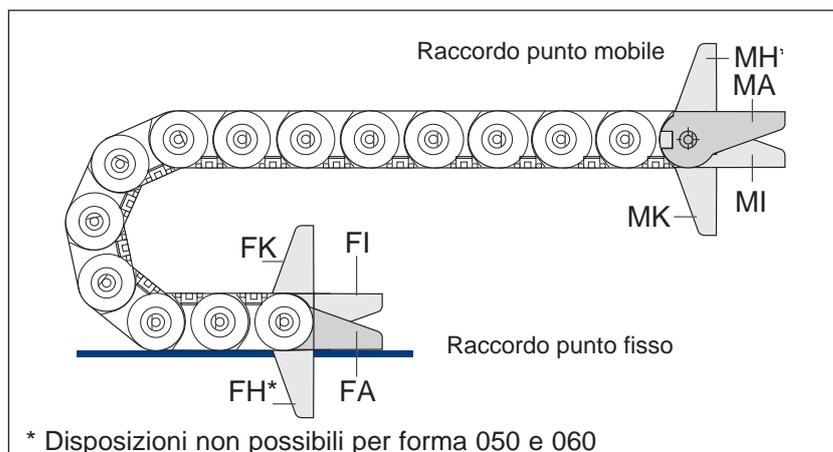
E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

Catena Tipo	Serie Raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	B _i mm	B _k mm
0555.050	Z1MN55R050	52441	52440	50	72
0555.075	Z1MN55R075	52443	52442	75	97
0555.100	Z1MN55R100	52445	52444	100	122
0555.125	Z1MN55R125	52447	52446	125	147
0555.150	Z1MN55R150	52449	52448	150	172

I puntini indicano che il codice dei raccordi indicati è valido per tutte le forme.

Disposizioni possibili dei raccordi senza fermacavo

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.129

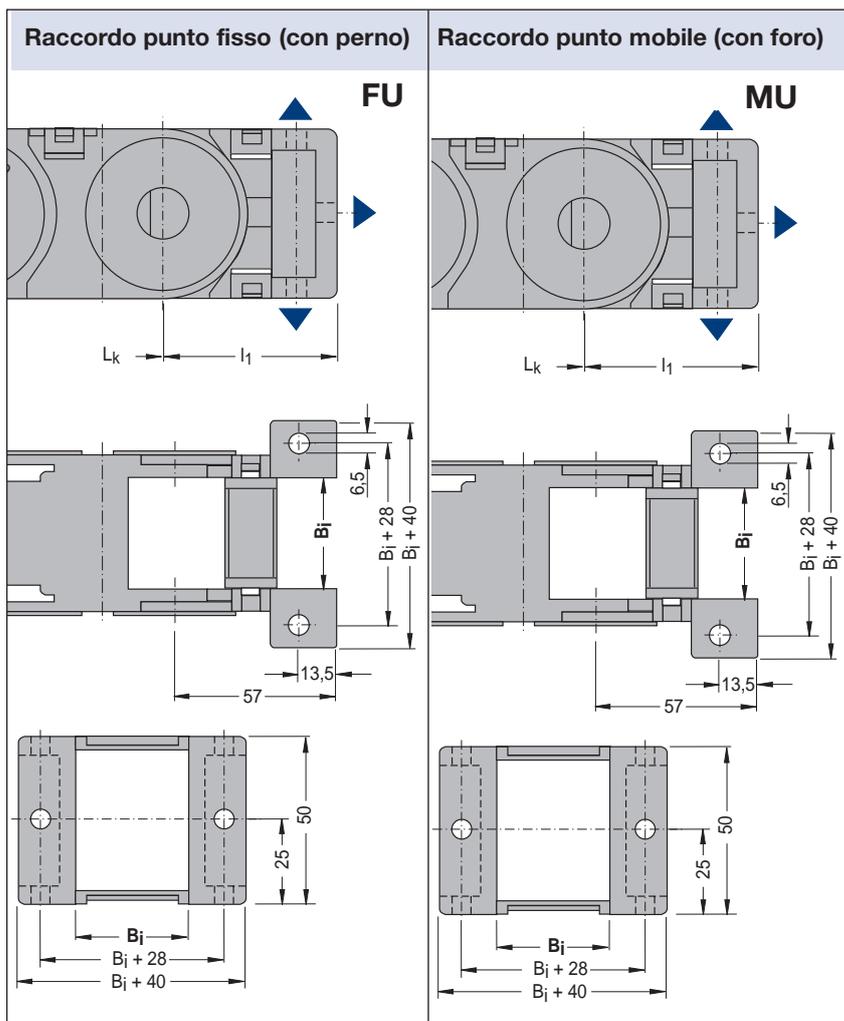
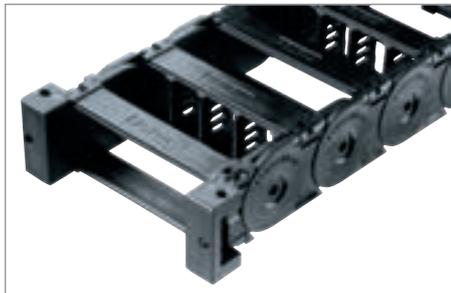


Tipo 0555

Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio pressofuso

Le dimensioni per il raccordo al punto fisso e al punto mobile sono identiche!



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

Catena Tipo	B _i mm	Serie Raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice
0555.030/040	050	Z1MN53U050	W553UM0050	W553UF0050
	075	Z1MN53U075	W553UM0075	W553UF0075
	100	Z1MN53U100	W553UM0100	W553UF0100
	125	Z1MN53U125	W553UM0125	W553UF0125
	150	Z1MN53U150	W553UM0150	W553UF0150
0555.050	050	Z1MN55U050	W555UM0050	W555UF0050
	075	Z1MN55U075	W555UM0075	W555UF0075
	100	Z1MN55U100	W555UM0100	W555UF0100
	125	Z1MN55U125	W555UM0125	W555UF0125
	150	Z1MN55U150	W555UM0150	W555UF0150
0555.060	050	Z1MN56U050	W556UM0050	W556UF0050
	075	Z1MN56U075	W556UM0075	W556UF0075
	100	Z1MN56U100	W556UM0100	W556UF0100
	125	Z1MN56U125	W556UM0125	W556UF0125
	150	Z1MN56U150	W556UM0150	W556UF0150

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.129

Tipo 0555

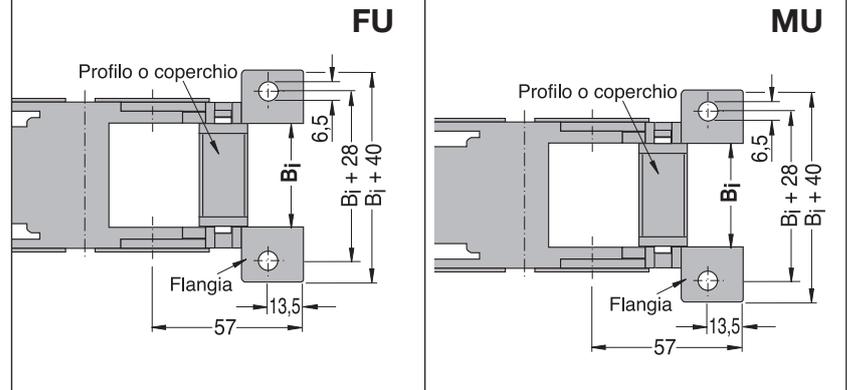
Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio presso fuso

Parti sciolte componenti i raccordi universali

Raccordo punto fisso (con perno)

Raccordo punto mobile (con foro)



Raccordi universali FU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso FU** sono composti da due flange con perno, due profili per Uniflex 0555.030 e 0555.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0555.050 oppure due coperchi per 0555.060.

Raccordi universali MU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso MU** sono composti da due flange con foro, due profili per Uniflex 0555.030 e 0555.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0555.050 oppure due coperchi per 0555.060.

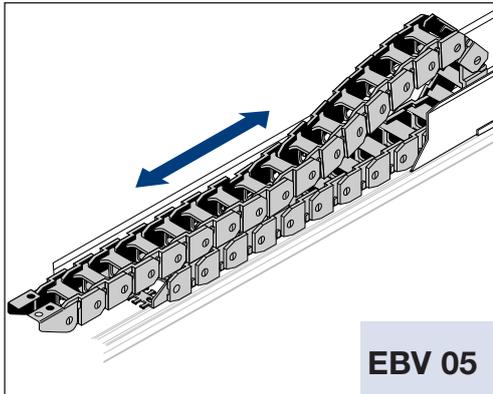
Catena Tipo	Flangia con perno Codice	Flangia con foro Codice
0555	52624	52625

Catena Tipo	B _i mm	Profilo Codice
0555.030/040	050	52512
	075	52513
	100	52514
	125	52515
	150	52516

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice	Profilo Codice
0555.050	050	52542	52512
	075	52543	52513
	100	52544	52514
	125	52545	52515
	150	52546	52516

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice
0555.060	050	52542
	075	52543
	100	52544
	125	52545
	150	52546

Tipo 0555



EBV 05

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B + KR$$

$$H = H_{\min} \text{ standard}$$

$$L_B = \text{standard}$$

Generalmente è la fase di ritorno (quando la catena viene spinta) che determina la scelta del tipo di installazione e quindi la scelta dell'altezza di montaggio H.

In molti casi, a causa delle forze in gioco, è necessario ridurre l'altezza di montaggio H. Per ridurre l'altezza di montaggio standard possono essere impiegati due metodi.

Introduzione di maglie con raggio contrario al punto mobile, denominata "Versione RKR" e utilizzo della flessione propria, denominata "Versione flessione"

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B$$

$$H = \text{vedi tabelle}$$

$$L_B = \text{vedi tabelle}$$

In ogni caso Vi preghiamo contattare il nostro ufficio tecnico.

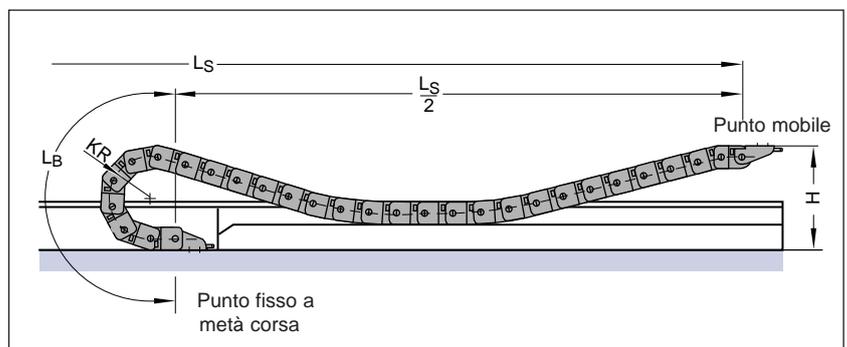
Corse lunghe

Le direttive generali per l'applicazione di catene con corsa lunga sono riportate alla pagina 3.031 ove viene trattata la disposizione EBV05.

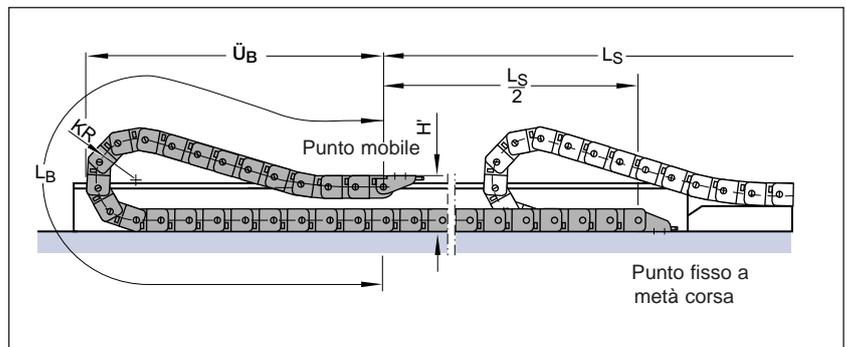
In generale, per il corretto funzionamento di queste installazioni è imprescindibile:

- l'applicazione del canale di guida con soprizzo (salvo applicazioni speciali)
- la corretta determinazione dell'altezza di montaggio H.

Installazione con altezza di montaggio standard



Installazione con altezza di montaggio ribassata



Versione RKR

Catena	KR	H'	L _B	Ü _B
0555	63	150	555	240
	80	150	666	300
	100	150	832	360
	125	150	1054	440
	160	150	1387	550
	200	150	1720	680
	230	150	1942	770

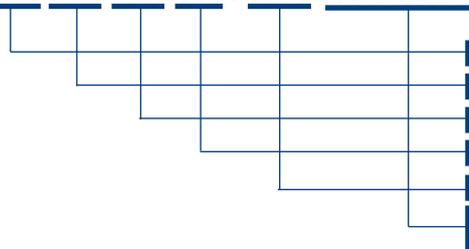
Versione flessione

Catena	KR	H'	L _B	Ü _B
0555	63	150	1385	681
	80	150	1704	831
	100	150	2147	1041
	125	150	2496	1201
	160	150	2977	1421
	200	150	3523	1671
	230	150	3897	1841

Come ordinare catene già assemblate

Esempio d'ordine

0555.030.050.100.1554.FA01/MA01

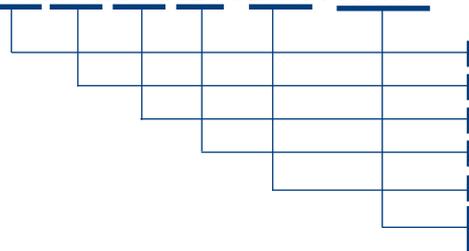


Catena portacavi Tipo 0555, Forma 030, profili apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 50 mm, raggio di curvatura KR 100 mm e lunghezza L_k 1554 mm con raccordi

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo punto fisso con fermacavo (foratura esterna)
- Raccordo punto mobile con fermacavo (foratura esterna)

Esempio d'ordine

0555.050.100.125.2553.FI/MU

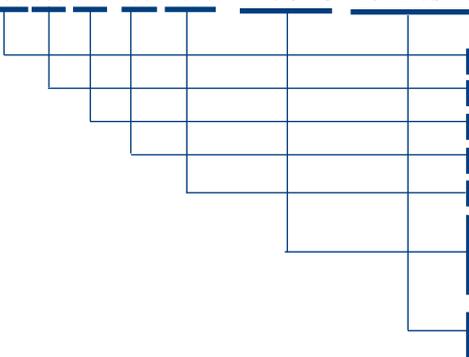


Catena portacavi Tipo 0555, Forma 050, coperchi apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 100 mm, raggio di curvatura KR 125 mm e lunghezza L_k 2553 mm con raccordi

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo punto fisso (foratura interna al KR)
- Raccordo universale punto mobile

Esempio d'ordine

0555.060.125.100.4995.FK01/MU.TS1VE135/nT3



Catena portacavi Tipo 0555, Forma 060, coperchi apribili lato inferiore, Larghezza interna B_i 125 mm, raggio di curvatura KR 100 mm e lunghezza L_k 4995 mm con raccordi

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo punto fisso con fermacavo a 90° (foratura interna)
- Raccordo universale punto mobile

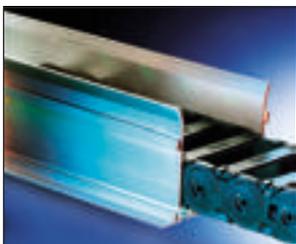
Sistema di separatori TS1 con n.3 separatori verticali già montati

Istruzioni di montaggio pag. 8.130

Canaline pag. 20.002

Fermacavi pag. 20.100

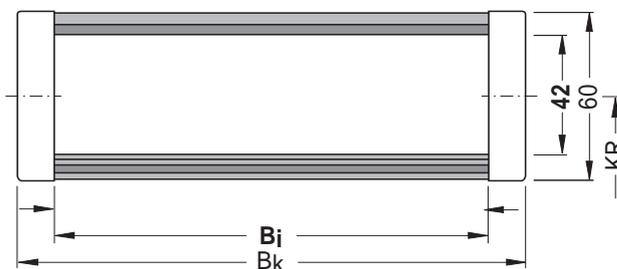
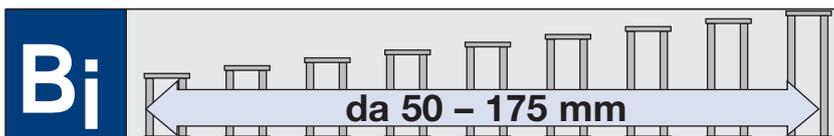
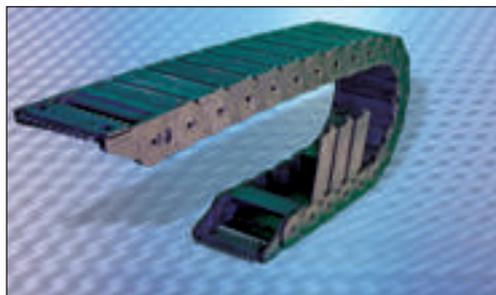
Cavi TRAXLINE pag. 19.001



Tipo 0665

Sezione della catena

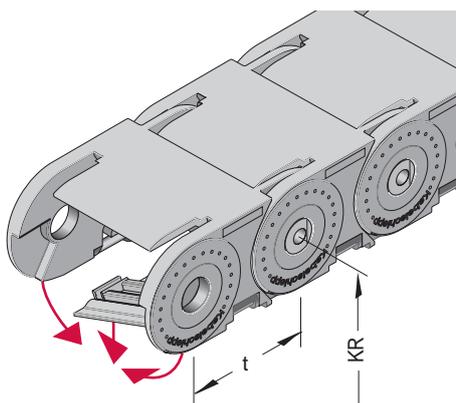
Vista in sezione come da schema di funzionamento



0665.060

Forma 060

- Guaina Forma 060 con coperchi **fissi** sul lato **superiore**
- Coperchi **apribili** sul lato **inferiore** in entrambi i sensi



Separatori e divisori vedi da pag. 8.139

Tipo	B _i mm	B _k mm	Raggi di curvatura disponibile in mm				Peso proprio kg/m	U.M.	
0665.060.050.Raggio	50	77	120	140	200	250	300*	2,36	mt
0665.060.075.Raggio	75	102	120	140	200	250	300*	2,69	mt
0665.060.100.Raggio	100	127	120	140	200	250	300*	3,00	mt
0665.060.125.Raggio	125	152	120	140	200	250	300*	3,32	mt
0665.060.150.Raggio	150	177	120	140	200	250	300*	3,64	mt
0665.060.175.Raggio	175	202	120	140	200	250	300*	3,95	mt

↳ Completare l'Articolo con il raggio di curvatura desiderato. Es.0665.060.0150.100

* Disponibile a richiesta

Usare in alternativa TKA55 pag.9.032

Tipo 0665

Sistema di separatori per Forme 050/055/060

I separatori sono mobili all'interno del traversino.
I separatori vengono montati generalmente ogni 2 maglie.

Sistema di separatori TS 0

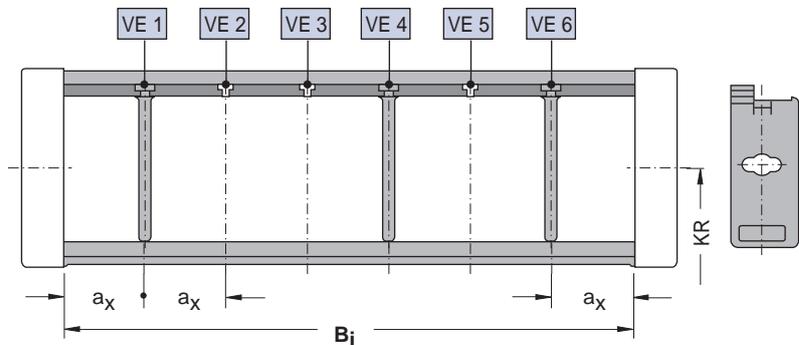
Senza divisori orizzontali

$$s_T = 5 \text{ mm}$$

$$a_x = 25 \text{ mm (passo)}$$

Per ordinare catene già assemblate indicare TS0/n_Tx. TS0 indica solo separatori verticali, n_T il numero di separatori per traversa. Quindi sostituire x con la quantità desiderata.

Esempio: TS 0 /n_T4
Vedi pag. 8.145



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	52569	Pz

Sistema di separatori TS 1

Con suddivisione orizzontale continua per tutta la lunghezza del B_i eseguita con:
Profilo in alluminio 11 x 4 mm

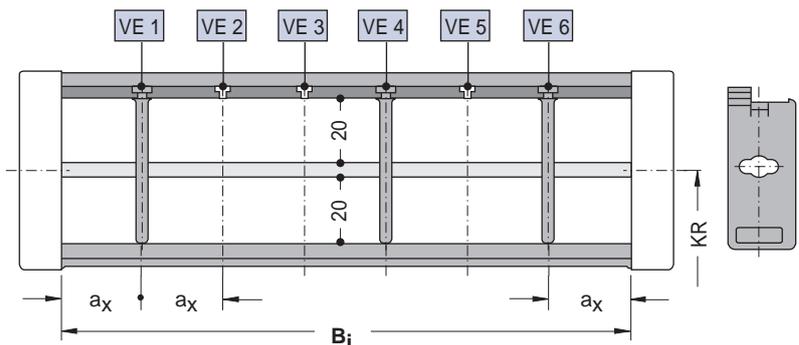
$$s_T = 5 \text{ mm}$$

$$a_x = 25 \text{ mm (passo)}$$

$$n_{Tmin} = 2$$

Per ordinare catene già assemblate indicare TS1-VE_y/n_Tx. TS1 indica la presenza del divisore orizzontale continuo, VE_y la posizione del separatore ed n_T il numero di separatori. Quindi sostituire x con la quantità desiderata di separatori per traversa (minimo 2) ed y con la posizione del separatore.

Esempio: TS 1 - VE 146 / n_T 3
Vedi pag. 8.145



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	52569	Pz
Profilo AL11x4	5803	Mt

Tipo 0665

Dimensioni dei raccordi con fermacavo integrato

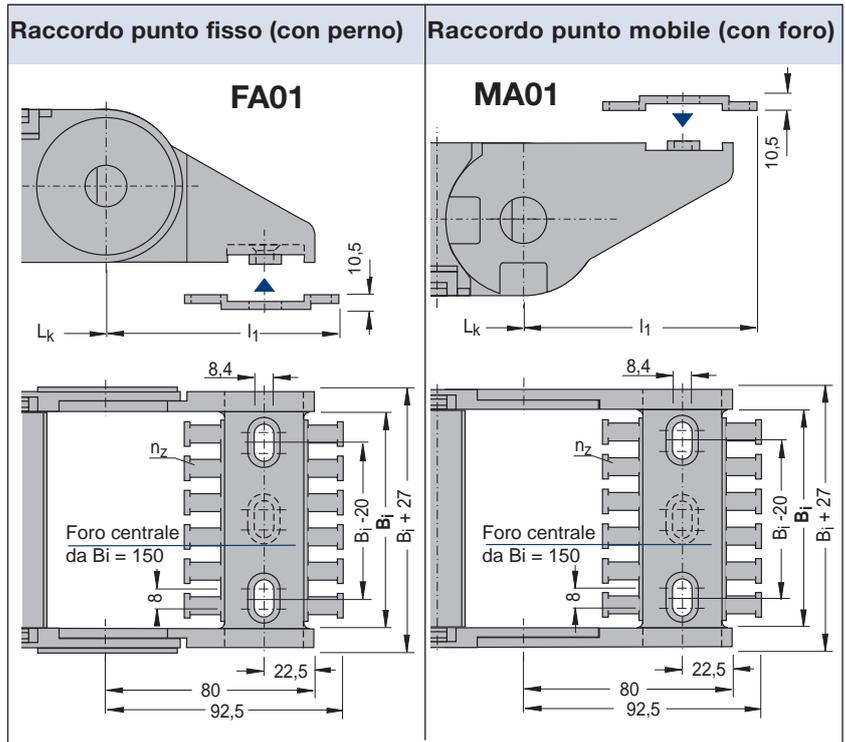


Raccordi completi di arresto conduttori a pettine asportabile

Raccordi in acciaio a richiesta

Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno completo di pettine.

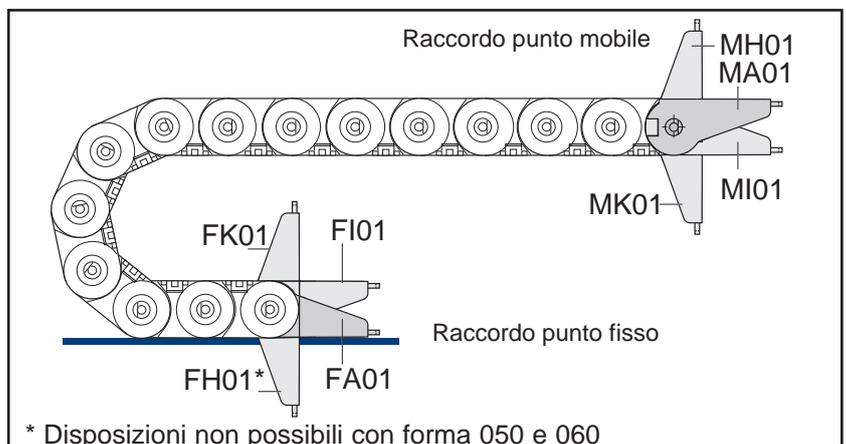
E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro e il pettine fermacavo



Catena Tipo	Serie raccordi con fermacavo Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	Arresto a pettine Codice	Bi mm	Bk mm	nz
0665. ... 050	Z1MN66S050	52461	52460	52490	50	77	4
0665. ... 075	Z1MN66S075	52463	52462	52491	75	102	6
0665. ... 100	Z1MN66S100	52465	52464	52492	100	127	8
0665. ... 125	Z1MN66S125	52467	52466	52493	125	152	10
0665. ... 150	Z1MN66S150	52469	52468	52494	150	177	12
0665. ... 175	Z1MN66S175	52471	52470	52495	175	202	14
0665. ... 200	Z1MN66S200	52473	52472	52496	200	227	16
0665. ... 225	Z1MN66S225	52475	52474	52497	225	252	18
0665. ... 250	Z1MN66S250	52479	52478	52498	250	277	20

I puntini indicano che il codice del raccordo è valido per tutte le forme

Disposizioni possibili dei raccordi con fermacavo integrato

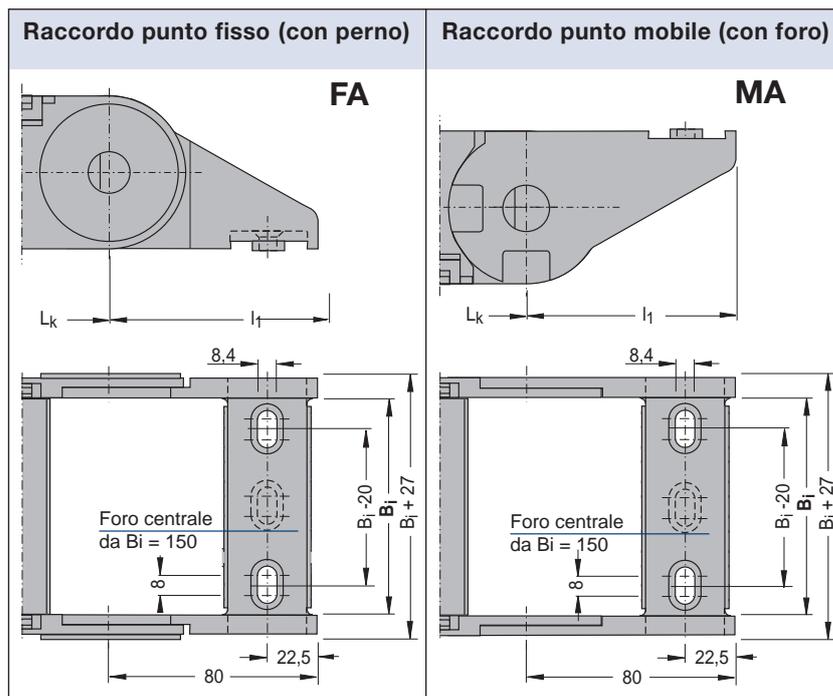


* Disposizioni non possibili con forma 050 e 060

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.145

Tipo 0665

Dimensioni dei raccordi senza fermacavo



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

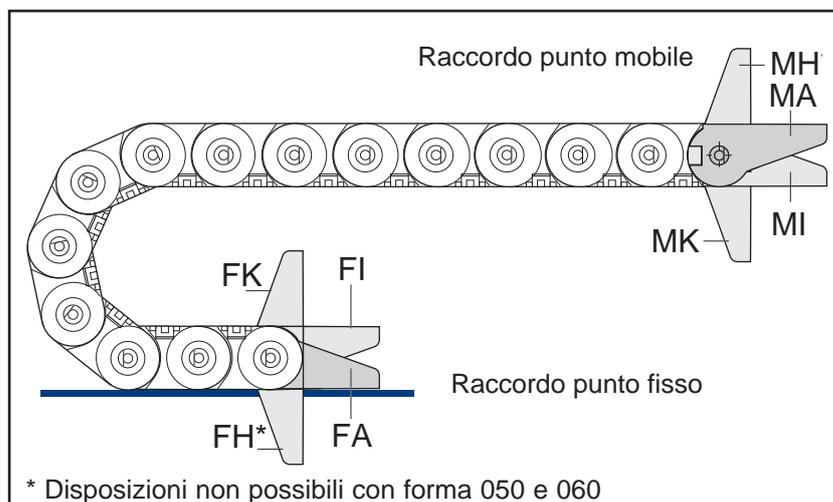
E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

Catena Tipo	Serie raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	Bi mm	Bk mm
0665. ... 050	Z1MN66R050	52461	52460	50	77
0665. ... 075	Z1MN66R075	52463	52462	75	102
0665. ... 100	Z1MN66R100	52465	52464	100	127
0665. ... 125	Z1MN66R125	52467	52466	125	152
0665. ... 150	Z1MN66R150	52469	52468	150	177
0665. ... 175	Z1MN66R175	52471	52470	175	202
0665. ... 200	Z1MN66R200	52473	52472	200	227
0665. ... 225	Z1MN66R225	52475	52474	225	252
0665. ... 250	Z1MN66R250	52479	52478	250	277

↳ I puntini indicano che il codice del raccordo è valido per tutte le forme

Disposizioni possibili dei raccordi senza fermacavo

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.145

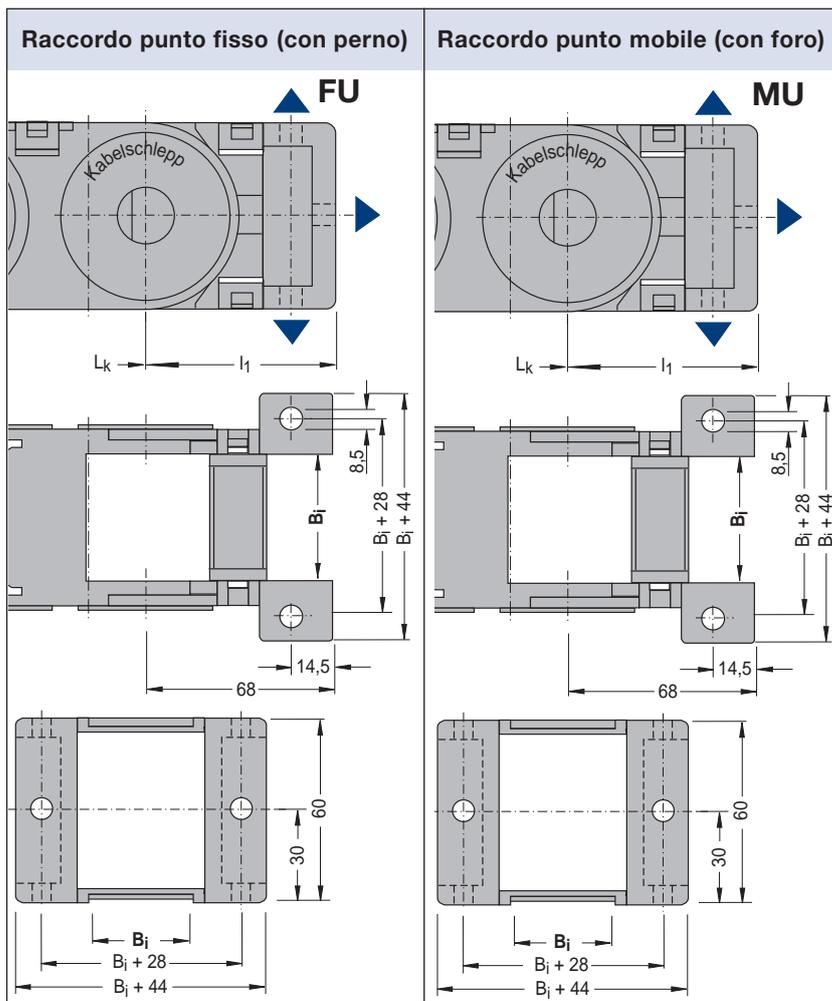


Tipo 0665

Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio pressofuso

Le dimensioni per il raccordo al punto fisso e al punto mobile sono identiche!



Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.

Catena Tipo	B _i mm	Serie Raccordi Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice
0665.030/040	050	Z1MN63U050	W563UM0050	W563UF0050
	075	Z1MN63U075	W563UM0075	W563UF0075
	100	Z1MN63U100	W563UM0100	W563UF0100
	125	Z1MN63U125	W563UM0125	W563UF0125
	150	Z1MN63U150	W563UM0150	W563UF0150
	175	Z1MN63U175	W563UM0175	W563UF0175
	200	Z1MN63U200	W563UM0200	W563UF0200
	225	Z1MN63U225	W563UM0225	W563UF0225
	250	Z1MN63U250	W563UM0250	W563UF0250
0665.050	050	Z1MN65U050	W565UM0050	W565UF0050
	075	Z1MN65U075	W565UM0075	W565UF0075
	100	Z1MN65U100	W565UM0100	W565UF0100
	125	Z1MN65U125	W565UM0125	W565UF0125
	150	Z1MN65U150	W565UM0150	W565UF0150
	175	Z1MN65U175	W565UM0175	W565UF0175
0665.060	050	Z1MN66U050	W566UM0050	W566UF0050
	075	Z1MN66U075	W566UM0075	W566UF0075
	100	Z1MN66U100	W566UM0100	W566UF0100
	125	Z1MN66U125	W566UM0125	W566UF0125
	150	Z1MN66U150	W566UM0150	W566UF0150
	175	Z1MN66U175	W566UM0175	W566UF0175

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 8.145

Tipo 0665

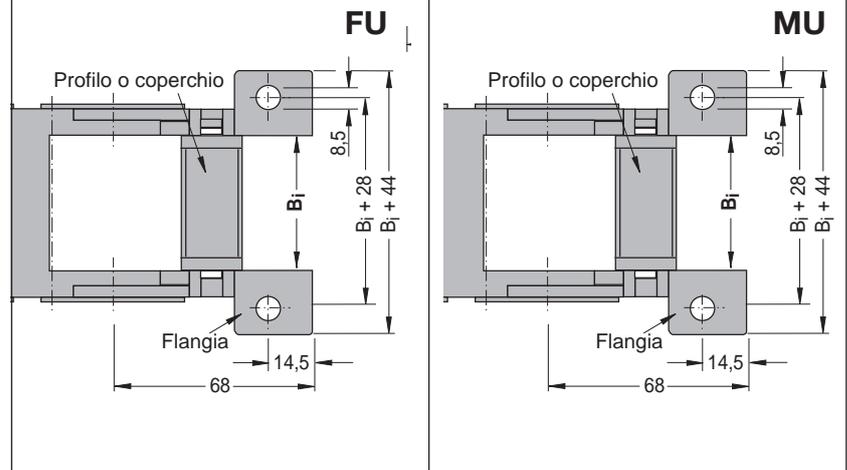
Raccordi universali

Raccordi terminali universali in alluminio presso fuso

Parti sciolte componenti i raccordi universali

Raccordo punto fisso (con perno)

Raccordo punto mobile (con foro)



Raccordi universali FU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso FU** sono composti da due flange con perno, due profili per Uniflex 0665.030 e 0665.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0665.050 oppure due coperchi per 0665.060.

Raccordi universali MU

I raccordi universali in alluminio al **punto fisso MU** sono composti da due flange con foro, due profili per Uniflex 0665.030 e 0665.040, oppure un profilo e un coperchio per Uniflex 0665.050 oppure due coperchi per 0665.060.

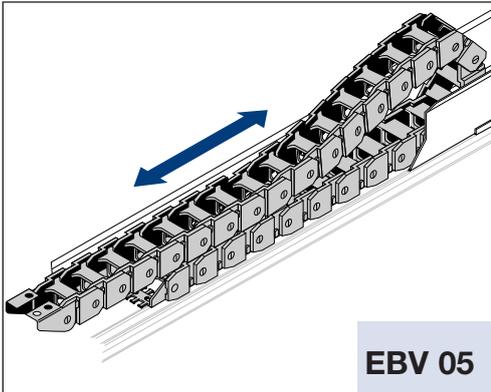
Catena Tipo	Flangia con perno Codice	Flangia con foro Codice
0665	52626	52627

Catena Tipo	B _i mm	Profilo Codice
0665.030/040	050	52517
	075	52518
	100	52519
	125	52520
	150	52521
	175	52522
	200	52523
	225	52524
	250	52525

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice	Profilo Codice
0665.050	050	52547	52517
	075	52548	52518
	100	52549	52519
	125	52550	52520
	150	52551	52521
	175	52552	52522

Catena Tipo	B _i mm	Coperchio Codice
0665.060	050	52547
	075	52548
	100	52549
	125	52550
	150	52551
	175	52552

Tipo 0665



EBV 05

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B + KR$$

$$H = H_{\min} \text{ standard}$$

$$L_B = \text{standard}$$

Generalmente è la fase di ritorno (quando la catena viene spinta) che determina la scelta del tipo di installazione e quindi la scelta dell'altezza di montaggio H.

In molti casi, a causa delle forze in gioco, è necessario ridurre l'altezza di montaggio H. Per ridurre l'altezza di montaggio standard possono essere impiegati due metodi.

Introduzione di maglie con raggio contrario al punto mobile, denominata **"Versione RKR"** e utilizzo della flessione propria, denominata **"Versione flessione"**

$$L_k = \frac{L_S}{2} + L_B$$

$$H = \text{vedi tabelle}$$

$$L_B = \text{vedi tabelle}$$

In ogni caso Vi preghiamo contattare il nostro ufficio tecnico.

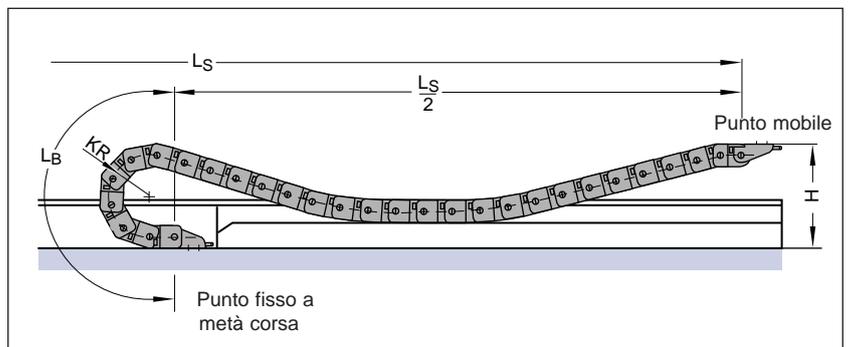
Corse lunghe

Le direttive generali per l'applicazione di catene con corsa lunga sono riportate alla pagina 3.031, ove viene trattata la disposizione EBV05.

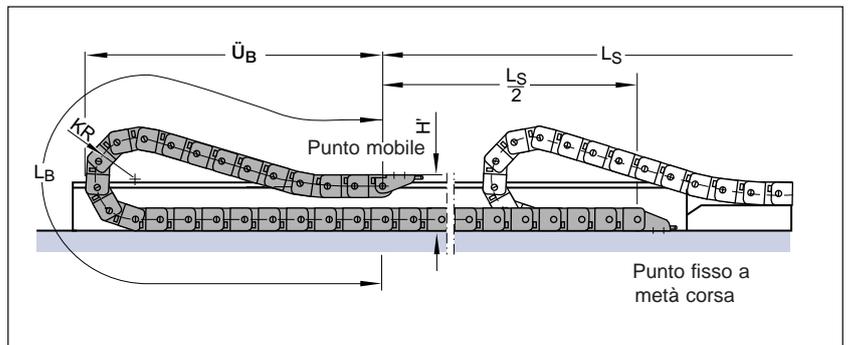
In generale, per il corretto funzionamento di queste installazioni è imprescindibile:

- l'applicazione del canale di guida con soprizzo (salvo applicazioni speciali)
- la corretta determinazione dell'altezza di montaggio H.

Installazione con altezza di montaggio standard



Installazione con altezza di montaggio ribassata



Versione RKR

Catena	KR	H'	L _B	Ü _B
0665	75	180	598	280
	100	180	798	370
	120	180	997	430
	140	180	1130	500
	200	180	1729	690
	250	180	2128	840
	300	180	2527	990

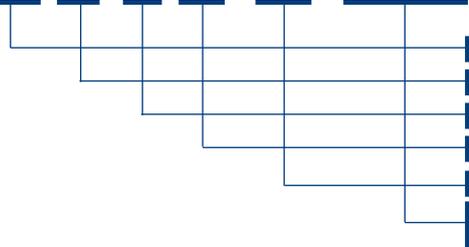
Versione flessione

Catena	KR	H'	L _B	Ü _B
0665	75	180	1503	738
	100	180	1901	923
	120	180	2544	1233
	140	180	2768	1333
	200	180	3687	1758
	250	180	4244	2008
	300	180	4942	2328

Come ordinare catene già assemblate

Esempio d'ordine

0665.030.100.075 . 1197 . FA /MA01

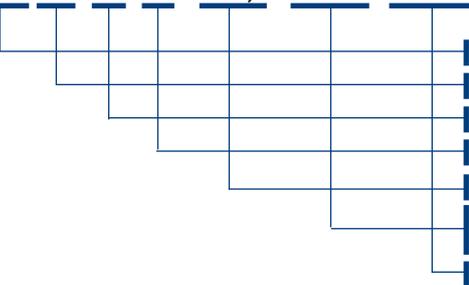


Catena portacavi Tipo 0665, Forma 030, profili apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 100 mm, raggio di curvatura KR 75 mm e lunghezza L_k 1197 mm con raccordi

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo punto fisso (foratura esterna)
- Raccordo punto mobile con fermacavo (foratura esterna)

Esempio d'ordine

0665.050.100.100 . 2593,5 . FU /MU . TS0/nT3

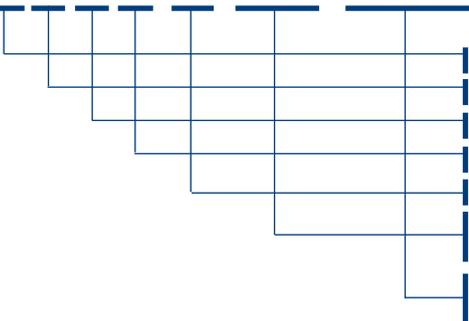


Catena portacavi Tipo 0665, Forma 050, coperchi apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 100 mm, raggio di curvatura KR 100 mm e lunghezza L_k 2593,5 mm con raccordi

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo universale punto fisso
- Raccordo universale punto mobile
- Sistema di separatori TS0 con n.3 separatori verticali già montati

Esempio d'ordine

0665.060.150.200 . 4921 . FA/MK01 . TS1-VE146/nT3



Catena portacavi Tipo 0665, Forma 060, coperchi apribili lato inferiore, Larghezza interna B_i 150 mm, raggio di curvatura KR 200 mm e lunghezza L_k 4921 mm con raccordi

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo punto fisso (foratura esterna)
- Raccordo punto mobile con fermacavo a 90° (foratura interna)
- Sistema di separatori TS1 con suddivisione orizzontale continua e n.3 separatori verticali già montati

Istruzioni di montaggio pag. 8.146

Canaline pag. 20.002

Fermacavi pag. 20.100

Cavi TRAXLINE pag. 19.001

