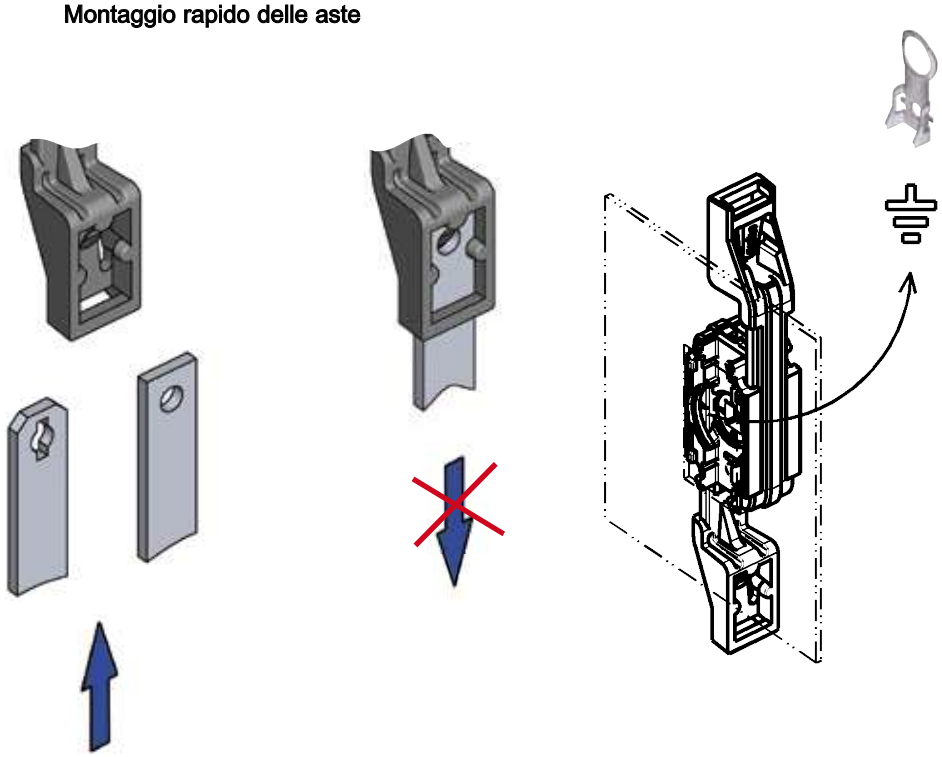
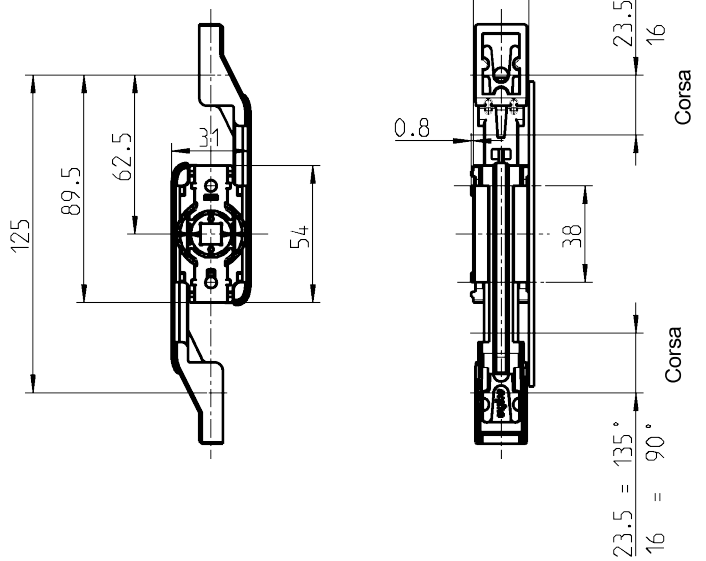
Serratura per aste piatte

PROGRAMMA 1125, 1225

Montaggio rapido delle aste







Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

interno (solo per aste piatte)	3ZB-120
	3ZB-200
	3ZB-220
– Piastra messa a terra	3YA-720
– Linguetta	3YA-820

Programma 1125

– Mostrina corta	3B-120
	3B-180

PROGRAMMA 1225

– Mostrina corta	3G-120
	3G-180

Serratura per aste in poliammide di alta qualità

1121-U1-K

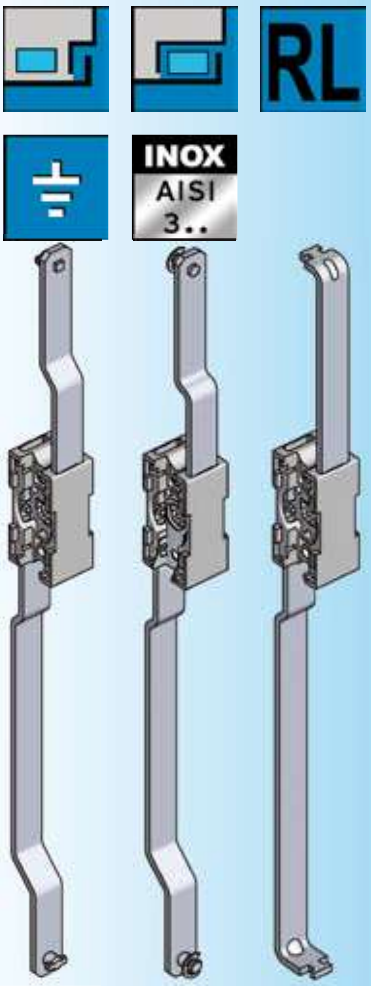
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

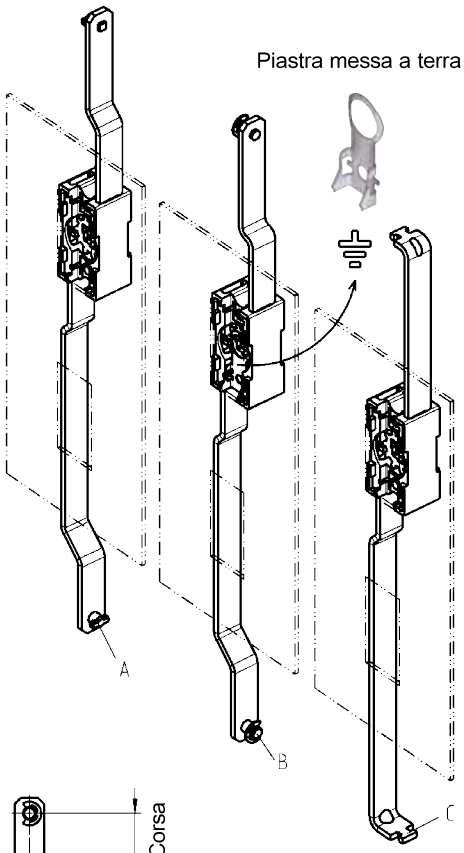
Beschlagteile

Serratura per aste piatte

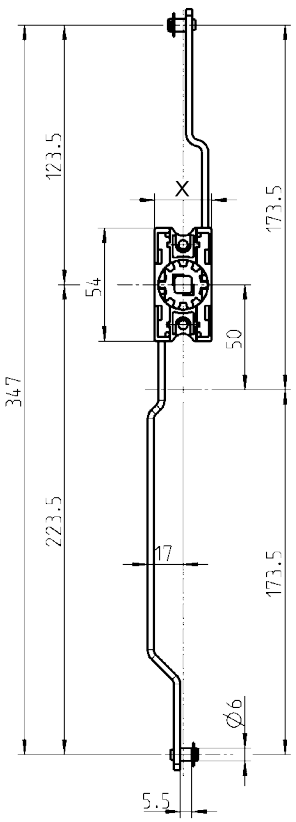
PROGRAMMA 1125, 1150, 1225, 1325, 3000

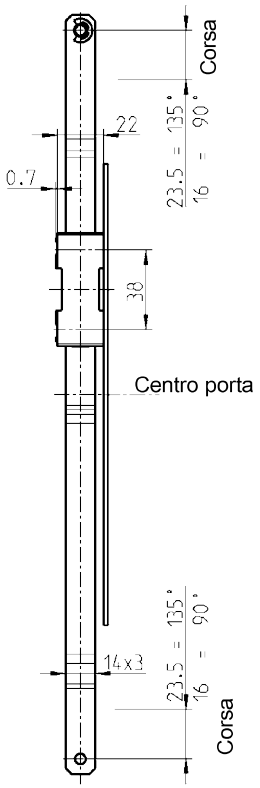


EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL



X = 27 mm in zama e poliammide
29 mm in acciaio inox





Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno	3ZA-120
interno (solo per aste piatte)	3ZB-120
	3ZB-200
	3ZB-220
– Piastra messa a terra	3YA-720
– Linguetta (Maniglia girevole 1325)	3YA-820
	3YA-840

Programma 1125

– Mostrina lunga	3B-120
	3B-180
– Maniglia girevole	3B-220
	3B-420

Programma 1150

– Maniglia girevole 1150	3C-160
	3C-720
fino a	3C-750
– Maniglia girevole 1153	3C-320

PROGRAMMA 1225

– Mostrina lunga	3G-120
	3G-180
– Maniglia girevole	3G-220
	3G-420

Programma 1325

– Mostrina	3BA-120
– Maniglia girevole	3BA-220

PROGRAMMA 3000

– Maniglia girevole	3N-110
fino a	3N-130

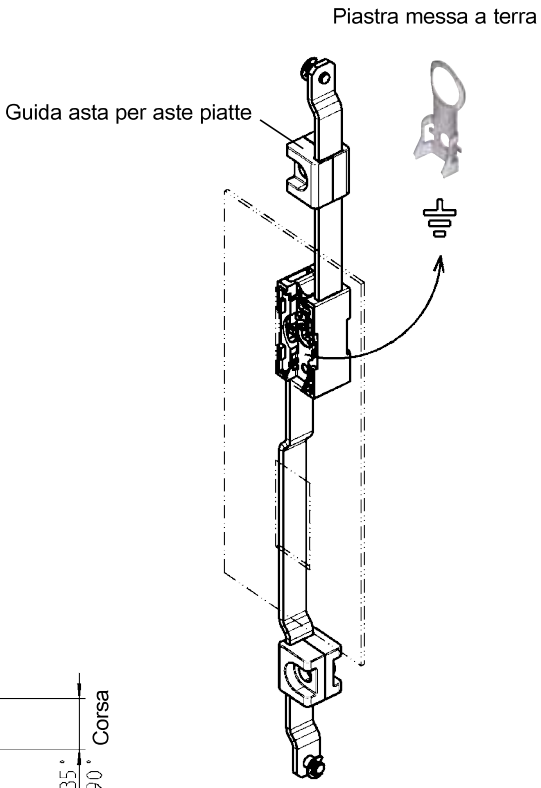
Serratura per aste in materiale a scelta

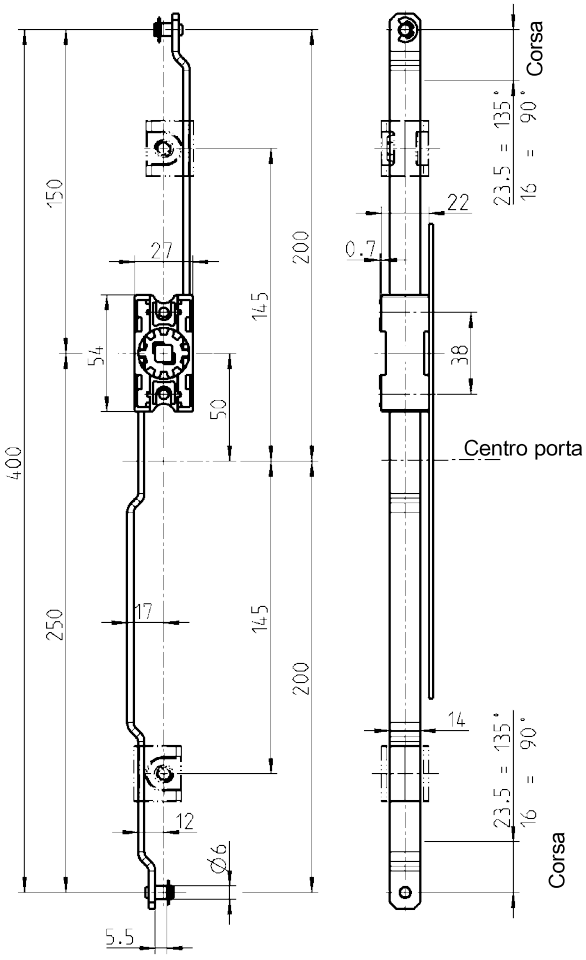
Corpo della serratura	Aste	Versione A	Versione B	Versione C
Zama	Acciaio zincato	1121-U125-C	1121-U26-C	1121-U85-C
Poliammide GF nera	Inox 304	–	1121-U178-C	–
Poliammide GF nera	Alluminio	–	1121-U38-C	1121-U86-C
Inox 316	Inox 304	–	1121-U139	–

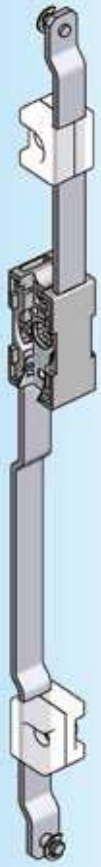
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Serratura per aste tonde

PROGRAMMA 1125, 1150, 1225, 1325, 3000







Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste	
interno	3ZB-120
– Guida asta	3ZC-120
a	3ZC-170
– Piastra messa a terra	3YA-720
– Linguetta	3YA-820
(Maniglia girevole 1325)	3YA-840

Programma 1125

– Mostrina lunga	3B-120
	3B-180
– Maniglia girevole	3B-220
	3B-420

Programma 1150

– Maniglia girevole 1150	3C-160
	3C-720
fino a	3C-750
– Maniglia girevole 1153	3C-320

PROGRAMMA 1225

– Mostrina lunga	3G-120
	3G-180
– Maniglia girevole	3G-220
	3G-420

Programma 1325

– Mostrina	3BA-120
– Maniglia girevole	3BA-220

PROGRAMMA 3000

– Maniglia girevole 1150	3N-110
fino a	3N-130

Serratura per aste in materiale a scelta		
Corpo della serratura	**Aste**	
Zama	Acciaio zincato	1121-U29-C
Poliammide GF nera	Alluminio	1121-U39-C

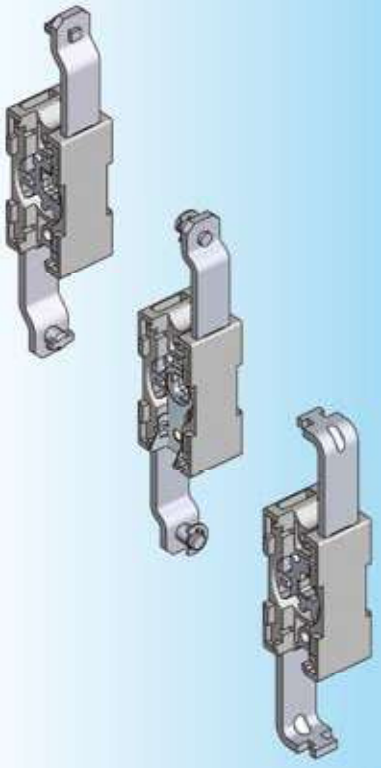
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®
Beschlagteile

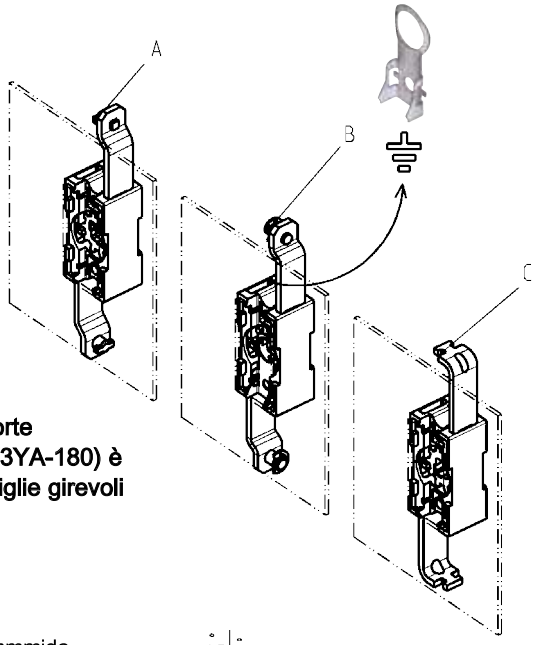
Serratura per aste
PROGRAMMA 1125, 1225

EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

INOX AISI 3..

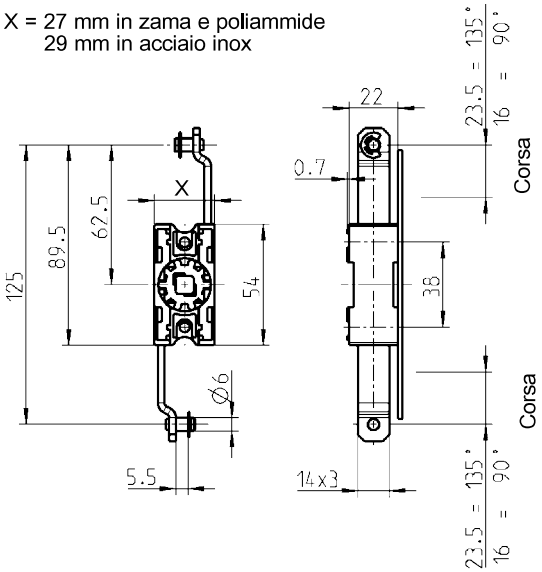


Piastra messa a terra



Serratura per aste per mostrine corte
La Versione B con il congiuntore (3YA-180) è adatta per mostrine lunghe e maniglie girevoli

X = 27 mm in zama e poliammide
29 mm in acciaio inox



Accessori vedi catalogo pagina:
– Aste
interno 3ZB-120, 3ZB-200, 3ZB-220
– Ponte di collegamento 3YA-180
– Piastra messa a terra 3YA-720
– Linguetta 3YA-820

Programma 1125
– Mostrina corta 3B-120, 3B-180

PROGRAMMA 1225
– Mostrina corta 3G-120, 3G-180
– Maniglia girevole versione piccola 3G-520

Serratura con due aste in materiale a scelta				
Corpo della serratura	Asta	Versione A	Versione B	Versione C
Zama	Acciaio zincato	1121-U124-C	1121-U1-C	1121-U153-C
Poliammide nera	Inox 304	–	1121-U177-C	–
Poliammide nera	Alluminio	–	1121-U37-C	1121-U154-C
Inox 316	Inox 304	–	1121-U138	–

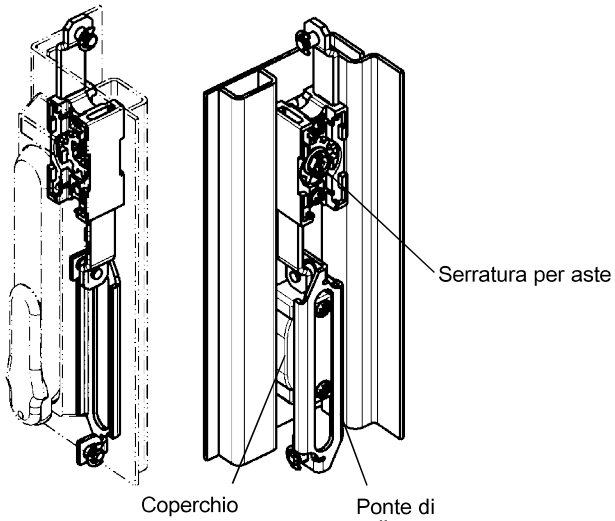
Serratura con un'asta				
Corpo della serratura	Asta	Versione A	Versione B	Versione C
Poliammide GF nera	Alluminio	–	1121-U61-C	–

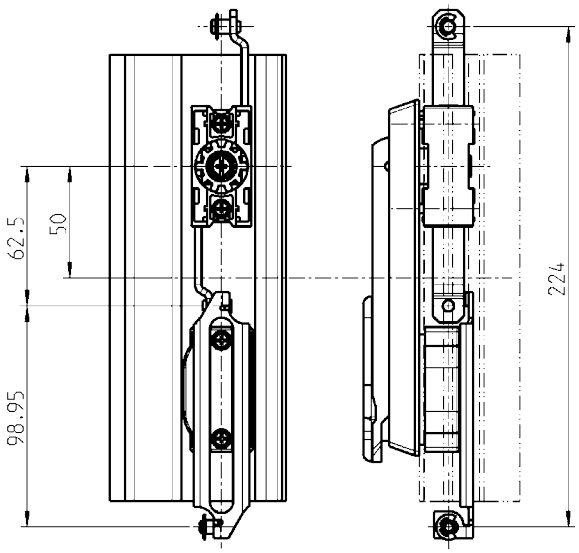
Serratura senza astine, con limitatori di corsa in alluminio, rotazione a 90°				
Corpo della serratura	Asta	Versione A	Versione B	Versione C
Poliammide GF nera	–	–	1121-U60-C	–

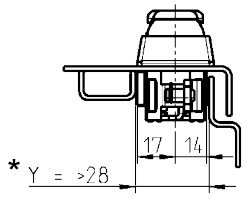
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Congiuntore per serratura con astine corte

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325



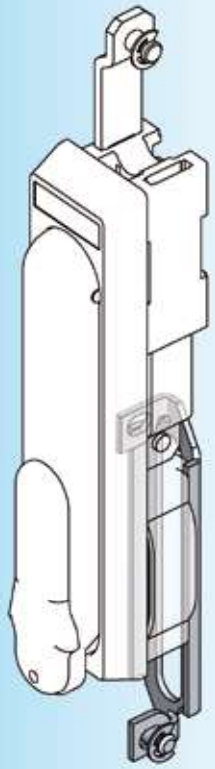




L'uso del congiuntore in combinazione con la serratura per aste (3YA-160) Versione B permette un'applicazione con ingombro ridotto. In caso di montaggio a centro porta delle mostrine lunghe o delle maniglie girevoli, ognuna con coperchio posteriore, la lunghezza dell'asta inferiore sarà uguale a quella superiore.

* Nel caso di una dimensione Y minore si può ordinare separatamente a richiesta il coperchio posteriore con guarnizione piatta (senza guarnizione schiumata PUR).





Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

 interno 3ZB-120, 3ZB-200, 3ZB-220

– Serratura per aste (Versione B) 3YA-160

Programma 1125

– Mostrina lunga 3B-120, 3B-180

– Maniglia girevole 3B-220, 3B-420

PROGRAMMA 1225

– Mostrina lunga 3G-120, 3G-180

– Maniglia girevole 3G-220, 3G-420

Programma 1325

– Mostrina 3BA-120

– Maniglia girevole 3BA-220

Congiuntore, perno d'aggancio e seeger in acciaio zincato

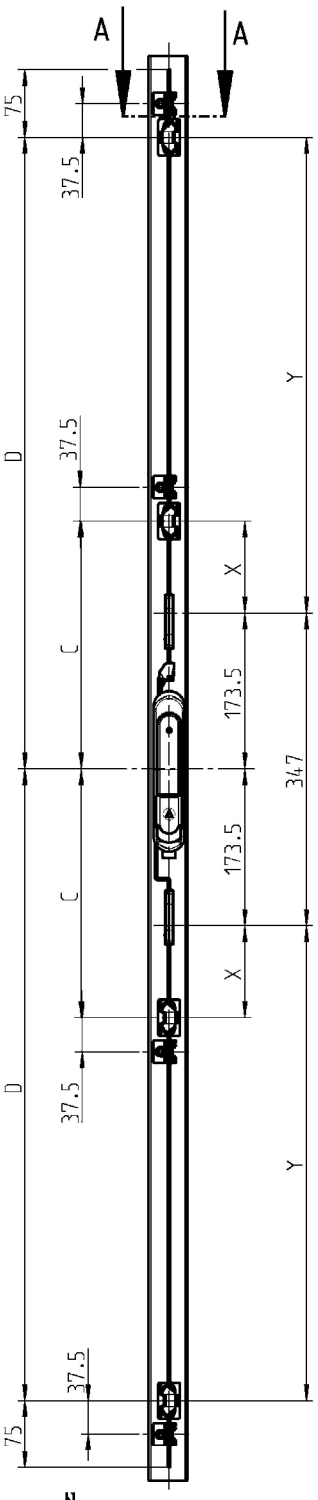
1121-U65

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

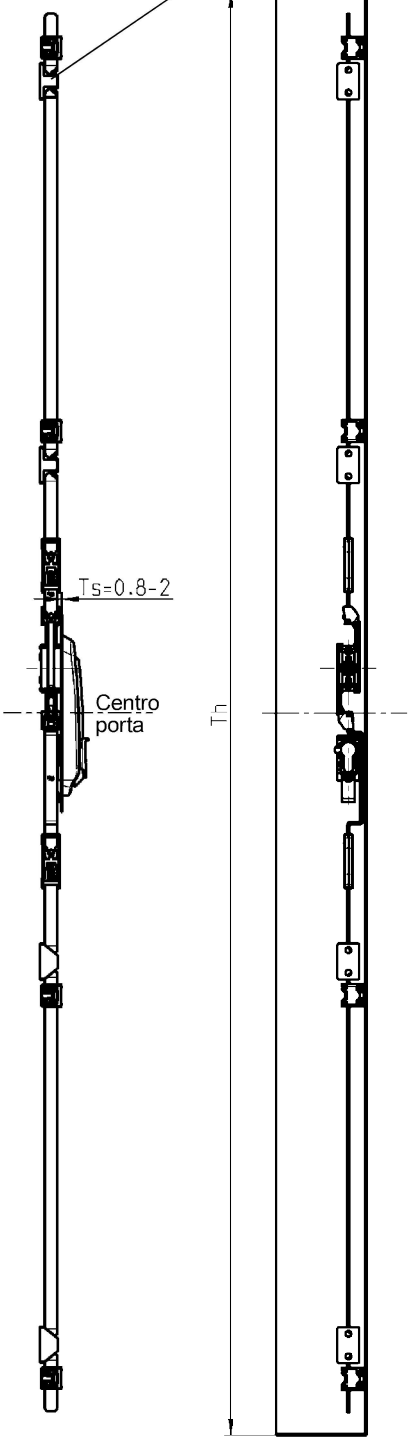
Serratura per aste piatte

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 3000

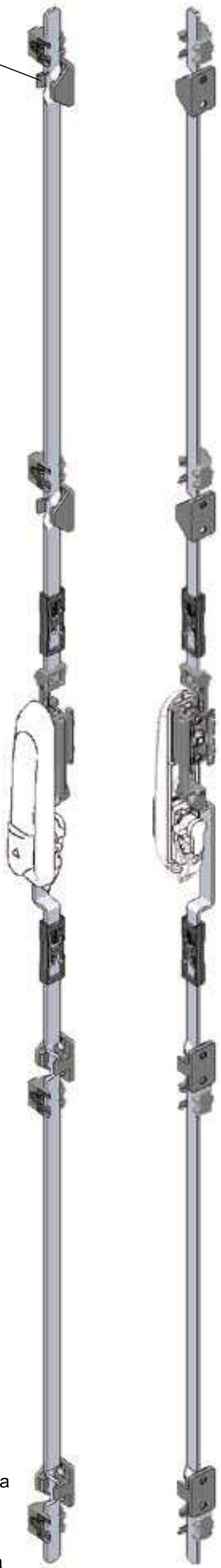


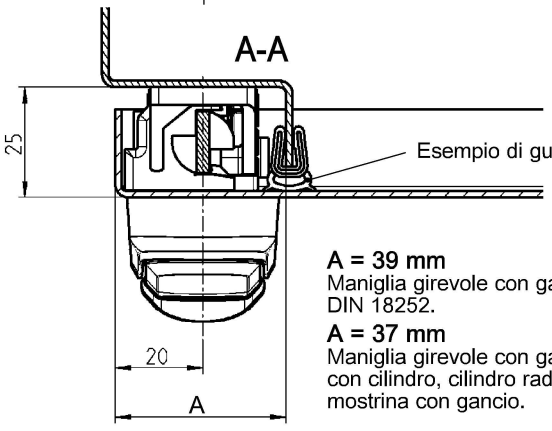


Tutti i sistemi di aggancio utilizzabili



Asta vista dall'interno





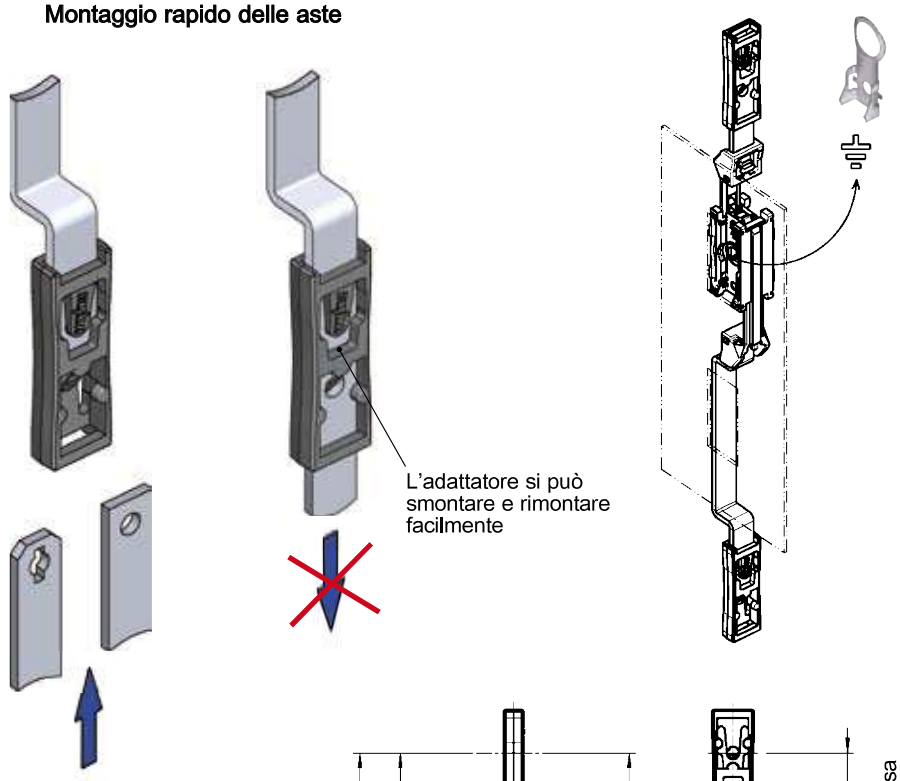
Esempio di guarnizione: 1011-10

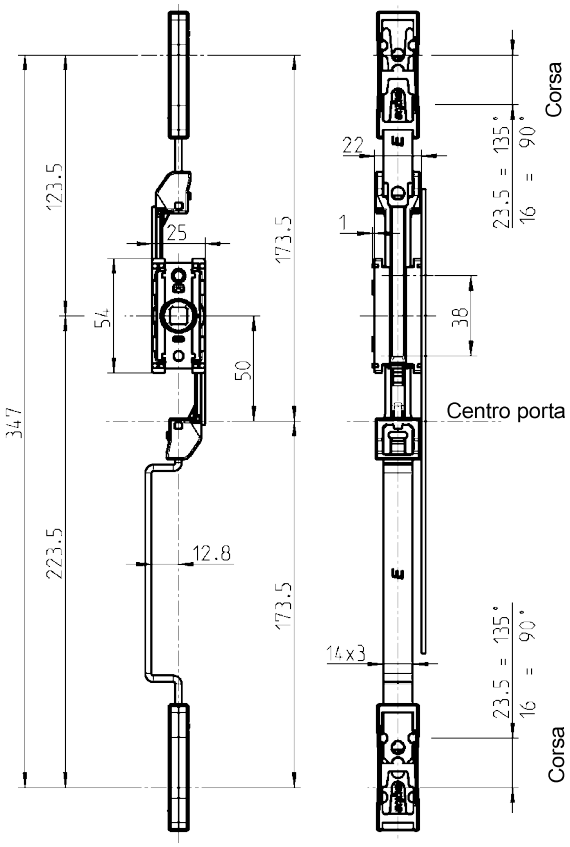
A = 39 mm
Maniglia girevole con gancio e profilo mezzo-cilindro a norma DIN 18252.

A = 37 mm
Maniglia girevole con gancio e profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro, cilindro radiale, inserto o pulsante, in alternativa mostrina con gancio.

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Montaggio rapido delle aste

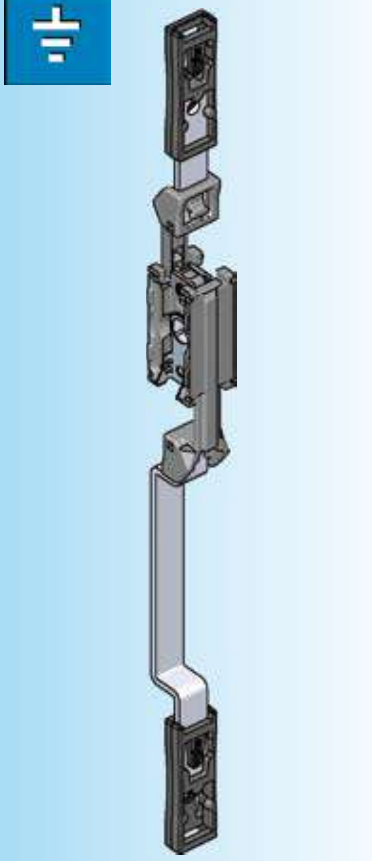




Vantaggi

- Sottile
- Compatta
- Le misure sul disegno si riferiscono all'articolo 1121-U26-K
- Nell'ingombro risparmio di spazio fino a 8 mm
- Brevettata

Questa serratura per aste è utilizzabile con le maniglie girevoli o le mostrine con gancio del programma 1125, 1225 e 1325.
Maniglia girevole e mostrina con coperchio non sono utilizzabili.



① Nota:
Utilizzabile solo con foro Versione A

① Nota:
Utilizzabile solo con determinati fori (simili al foro per 1125)

Accessori vedi catalogo pagina:
– Aste

esterno	3ZA-120
interno (solo per aste piatte)	3ZB-120
	3ZB-200
	3ZB-220

PROGRAMMA 1125

– Mostrina 1121	3B-120
– Mostrina 1123	3B-180
– Maniglia girevole	3B-220

PROGRAMMA 1225

– Mostrina 1221	3G-120
– Mostrina 1223	3G-180
– Maniglia girevole	3G-220

PROGRAMMA 1325 ①

– Mostrina 1321	3BA-120
– Maniglia girevole	3BA-220

PROGRAMMA 3000 ②

– Maniglia girevole	3N-110
	a 3N-130

Serratura per aste in poliammide di alta qualità, aste in acciaio zincato	
	1122-U26-K
Piastra per messa a terra in inox	
	1122-117

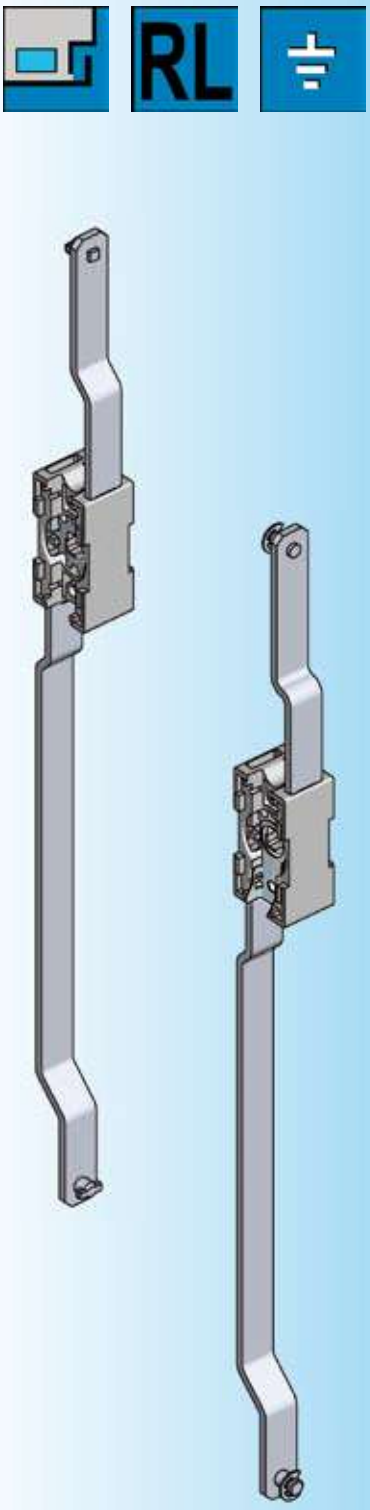
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

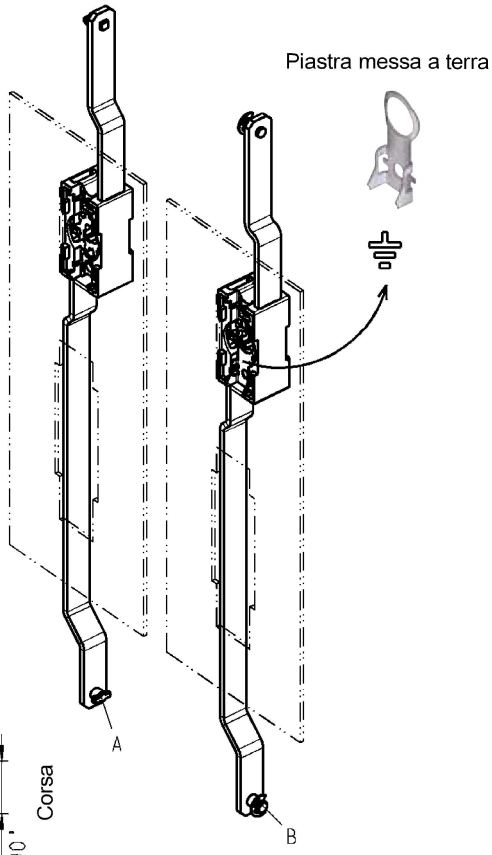
EMKA®

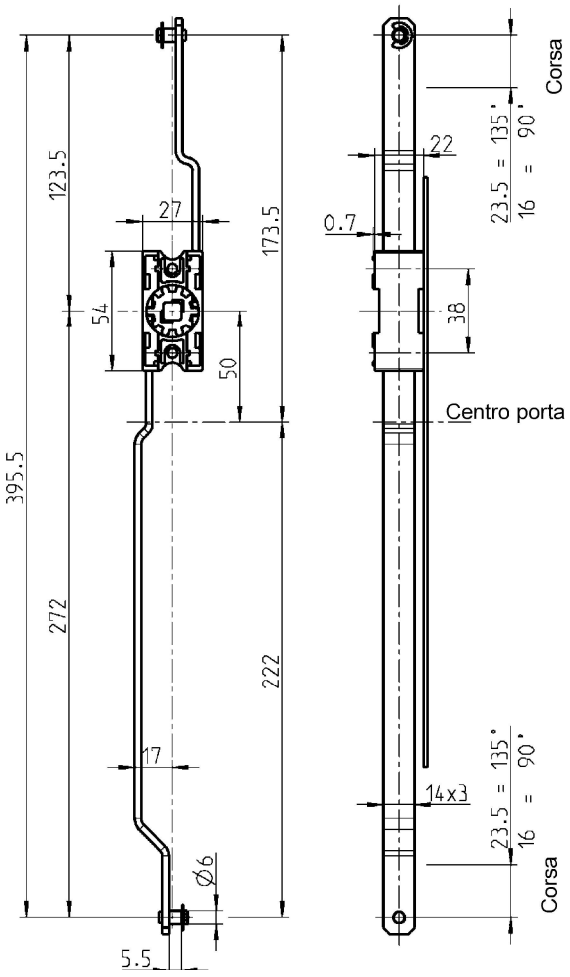
Beschlagteile

Serratura per aste piatte

PROGRAMMA 1125







Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

interno 3ZB-120
3ZB-200
3ZB-220

– Piastra messa a terra 3YA-720

– Linguetta 3YA-820

Programma 1125

– Maniglia girevole 3B-320

Serratura per aste in materiale a scelta

Corpo della serratura	Asta	Versione A	Versione B
Zama	Acciaio zincato	1121-U126-C	1121-U51-C
Poliammide GF nera	Alluminio	–	1121-U53-C

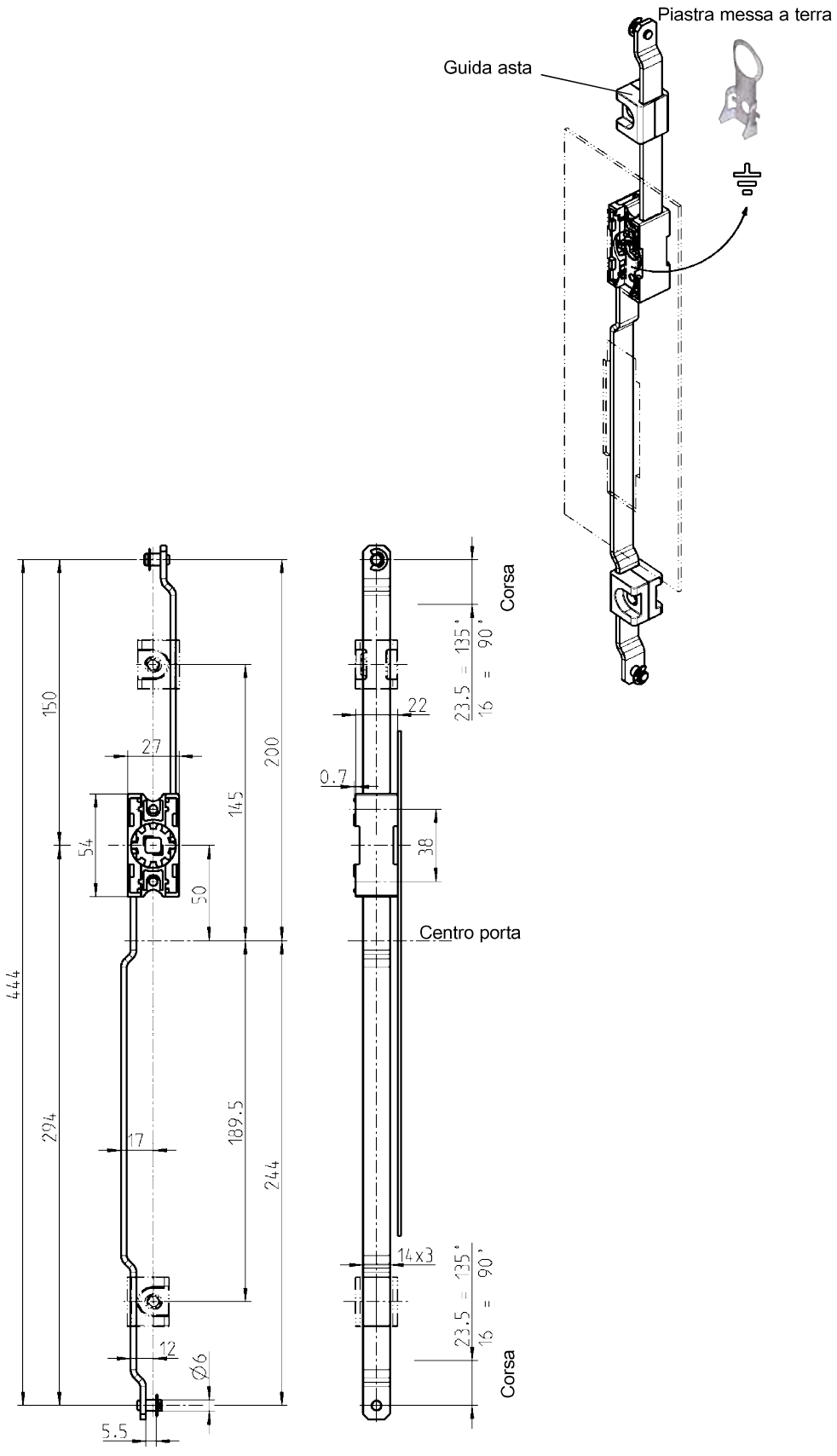
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

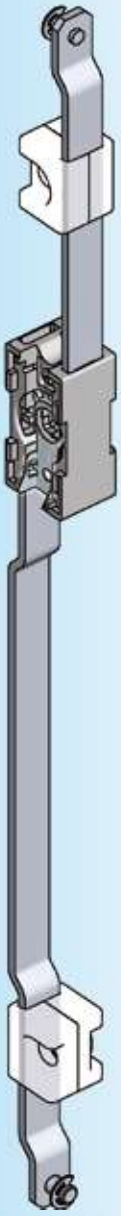
Serratura per aste tonde

PROGRAMMA 1125

EMKA

Beschlagteile





Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste	
interno	3ZB-120
– Guida asta	3ZC-120 a 3ZC-170
– Piastra messa a terra	3YA-720
– Linguetta	3YA-820

Programma 1125

– Maniglia girevole	3B-320

Serratura per aste in zama, aste in acciaio zincato

1121-U52-C

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

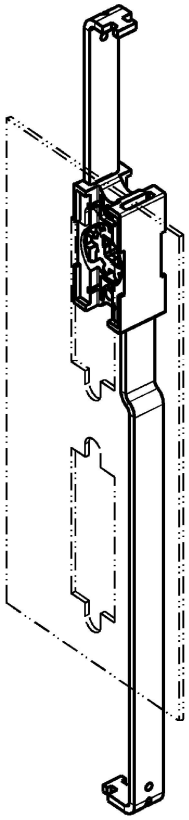
Beschlagteile

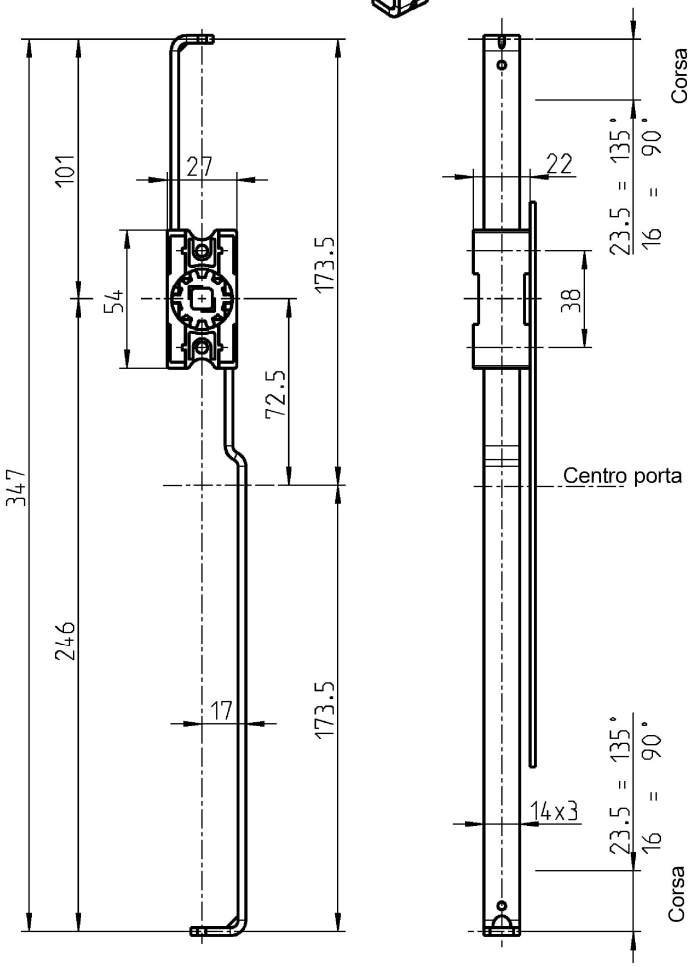
Serratura per aste piatte

PROGRAMMA 1150









Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno	3ZA-120
	3ZA-320
interno	3ZB-120
	3ZB-200
	3ZB-220
– Linguetta	3YA-820

Programma 1150

– Maniglia girevole 1151	3C-440

Serratura per aste in materiale a scelta	
Zama, aste in acciaio zincato	2121-U28-C
Poliammide GF nera, aste in alluminio	2121-U29-C

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

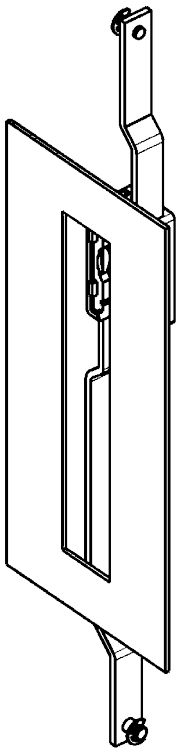
Serratura per aste piatte in acciaio inox

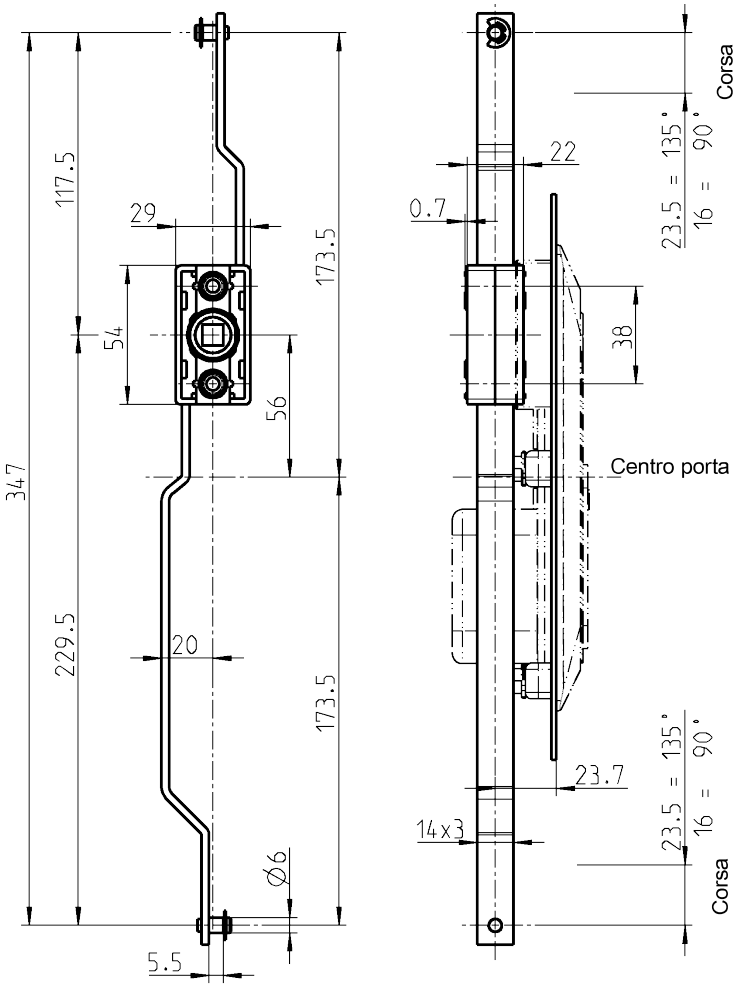
PROGRAMMA 1150

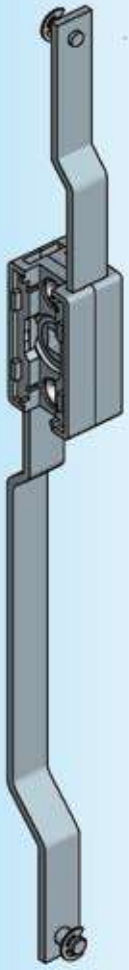
EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

RL

INOX AISI 3..







Accessori vedi catalogo pagina:
– Aste
interno a richiesta

Programma 1150
– Maniglia girevole 1154
con WK2 3C-260

Corpo della serratura in acciaio inox 316, aste in acciaio inox 304

1121-U140

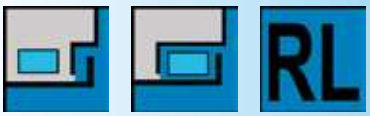
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

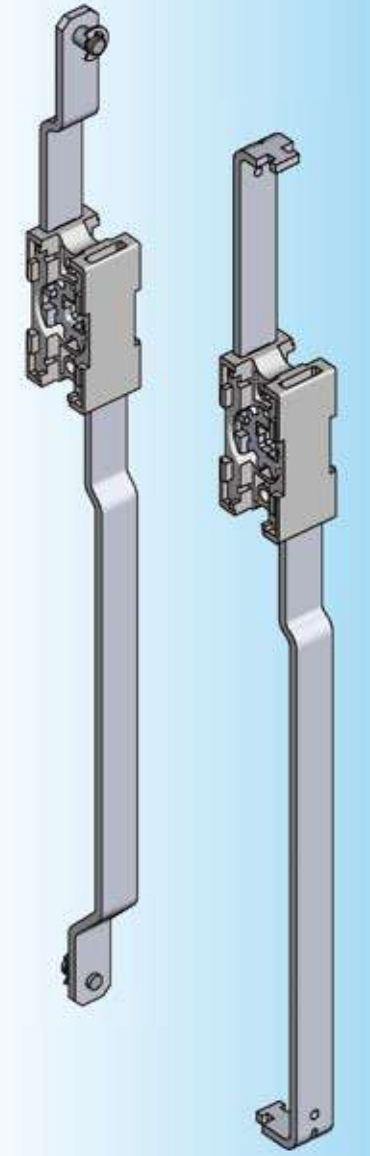
EMKA®

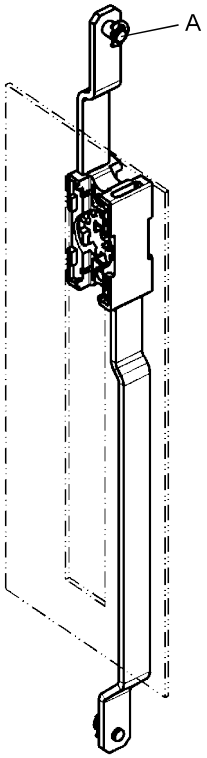
Beschlagteile

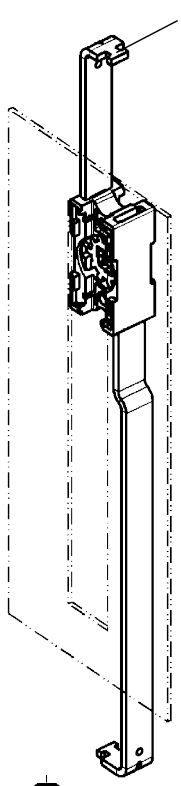
Serratura per aste piatte

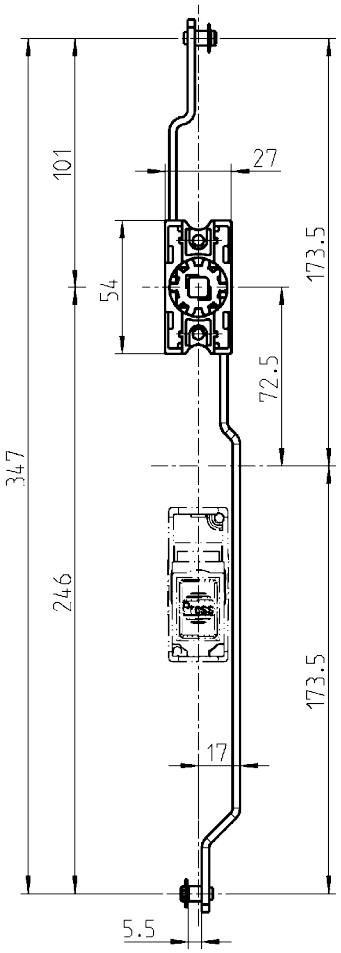
PROGRAMMA 1180

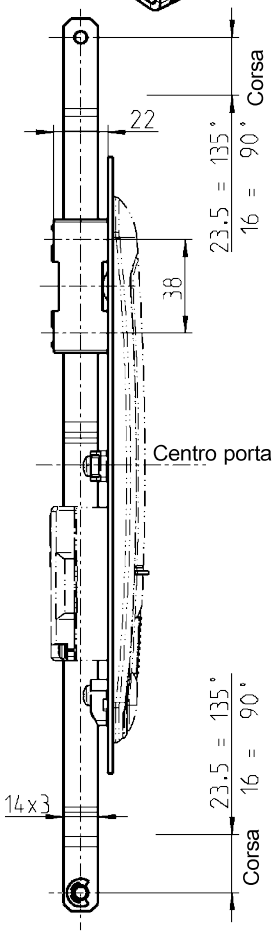












Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno	3ZA-120 3ZA-320
interno	3ZB-120 3ZB-200 3ZB-220
– Linguetta	3YA-820

PROGRAMMA 1180

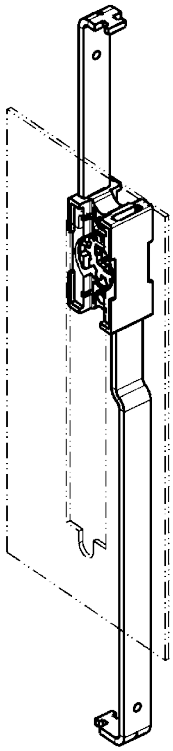
– Maniglia girevole 1185	3E-520 3E-540

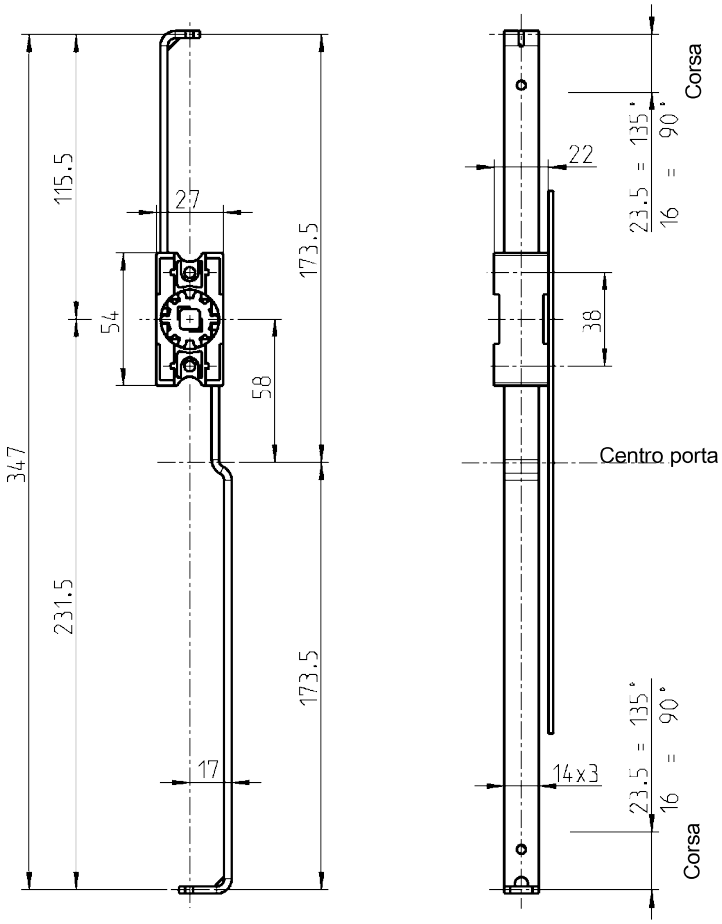
Serratura in zama, aste in acciaio zincato	
Versione A	1121-U181-C
Versione B	1121-U180-C

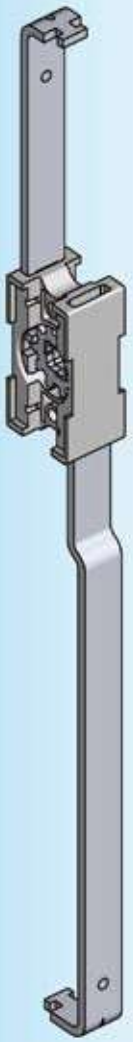
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Serratura per aste piatte

PROGRAMMA 2100







Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno	3ZA-120
	3ZA-320
interno	3ZB-120
	3ZB-200
	3ZB-220
– Linguetta	3YA-820

PROGRAMMA 2100

– Mostrina	3H-120
	3H-220
– Maniglia girevole	3H-320
	fino a 3H-420

Serratura per aste in materiale a scelta	
Zama, aste in acciaio zincato	2121-U26-C
Poliammide GF nera, aste in alluminio	2121-U27-C

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

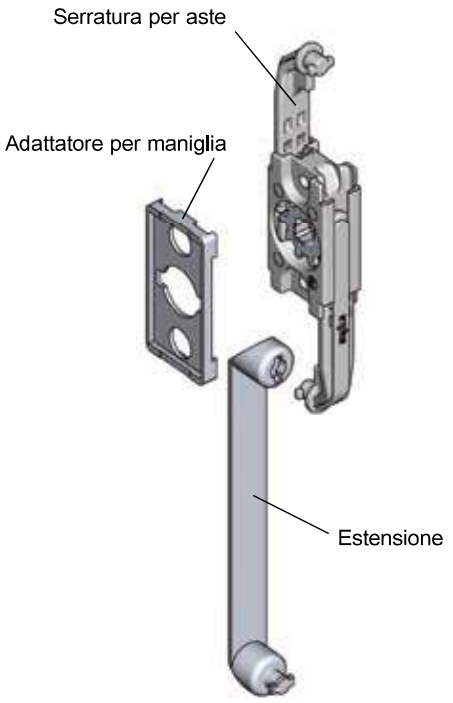
Beschlagteile

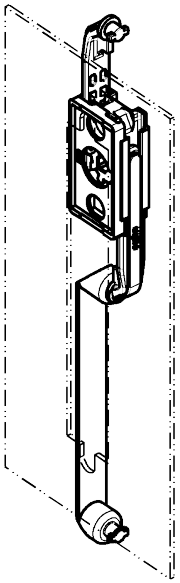
Serratura per aste piatte

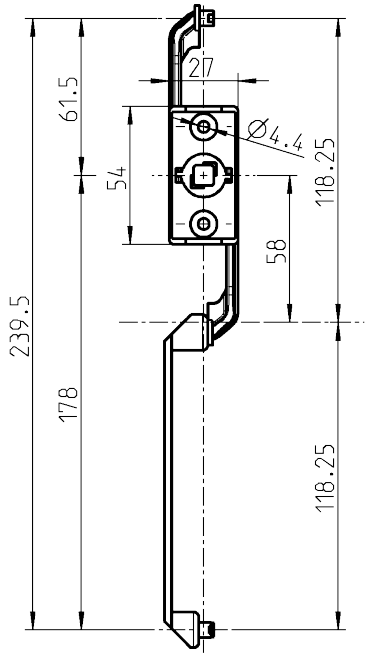
PROGRAMMA 2100

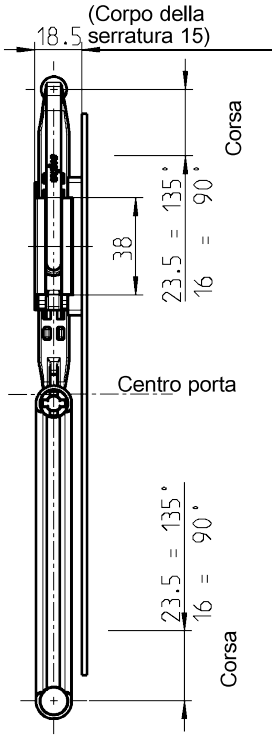












Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

interno	3ZB-120
	3ZB-200
	3ZB-220
– Linguetta	3YA-820

PROGRAMMA 2100

– Mostrina	3H-120
	3H-220
– Maniglia girevole	3H-320
a	3H-420

Serratura per aste in zama	
	2200-U1-C
Adattatore in zama zincata	
	2200-05
Estensione in zama zincata	
	2200-06

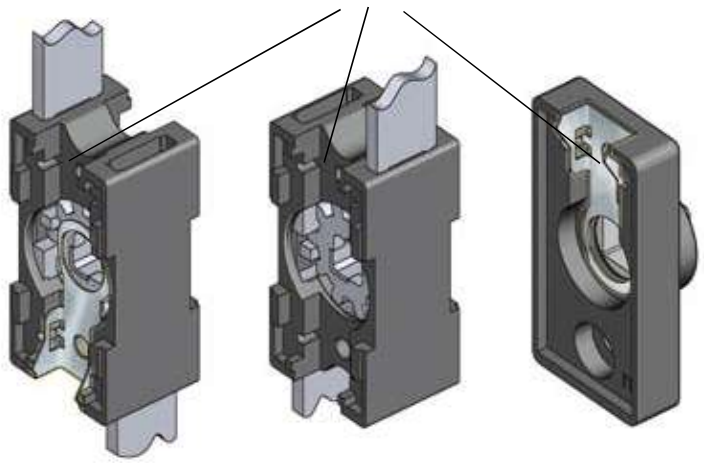
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Piastra per messa a terra per serratura con aste e bussola

PROGRAMMA 1125, 1150, 1225, 1325, 3000



Montaggio piastra per messa a terra



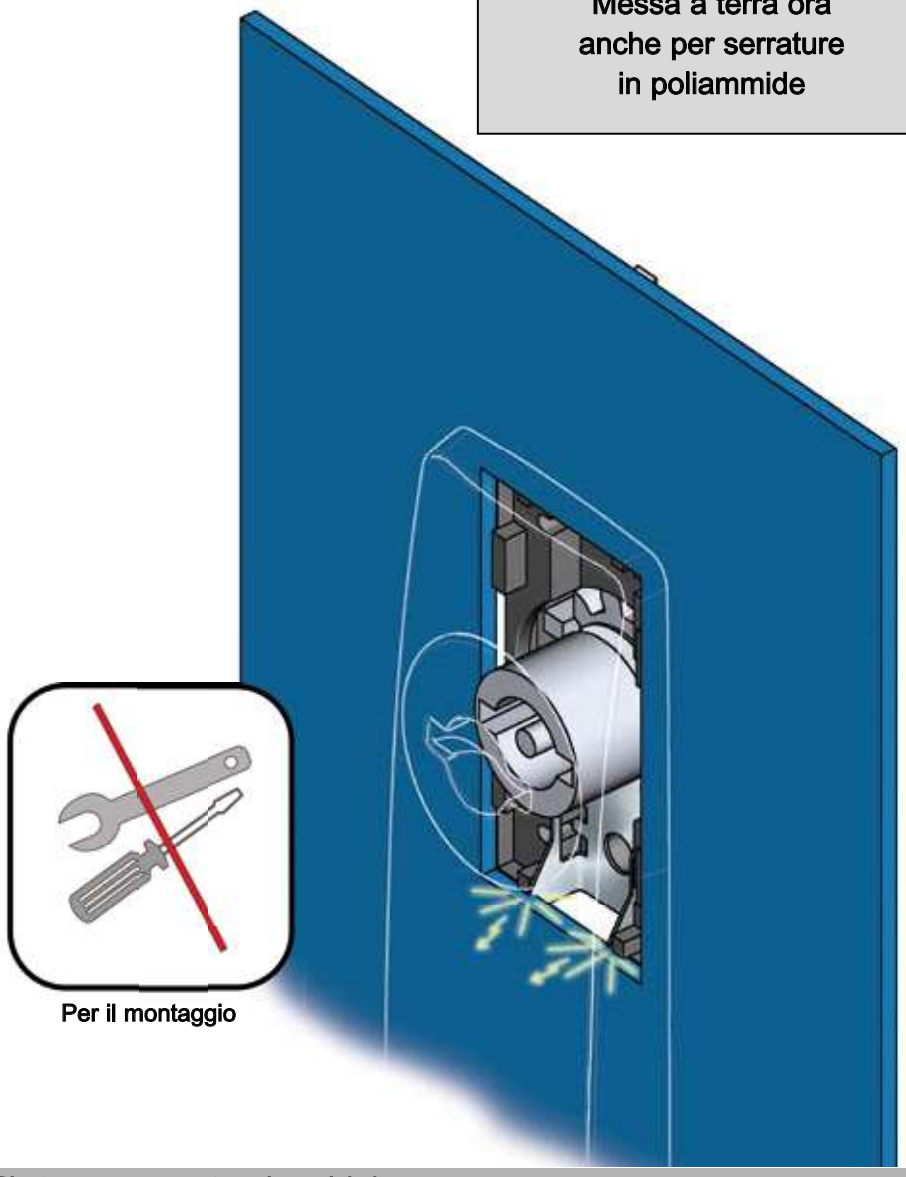
Serratura per aste fronte

Serratura per aste retro

Bussola



Messa a terra ora anche per serrature in poliammide



Per il montaggio

Piastra per messa a terra a normativa DIN EN 60439-1/8.2.4.1 Resistenza max. 0,032 Ohm.

Attenzione:

La piastra per messa a terra può essere montata su serrature di qualsiasi materiale.

Con la nuova piastra per messa a terra non cambia lo standard di montaggio.

La piastra per messa a terra si può assemblare senza attrezzi sia alla serratura per aste che alla bussola.

Le quote di montaggio non variano.

La messa a terra può essere utilizzata sia con mostrine che con maniglie girevoli.

Accessori vedi catalogo pagina:

– Serratura per aste 3YA-110 a 3YA-240
– Bussola (per Ts da 1.0 a 2.0) 3YB-120

Piastra per messa a terra in acciaio inox

1121-117

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

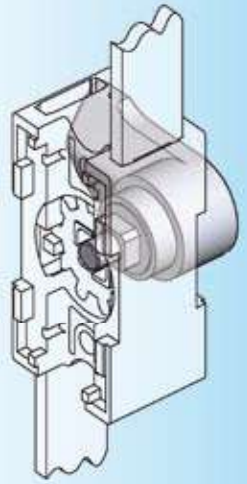
EMKA®

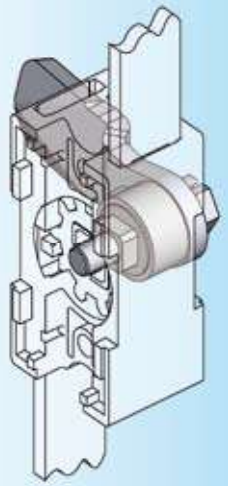
Beschlagteile

Linguetta in zama e acciaio

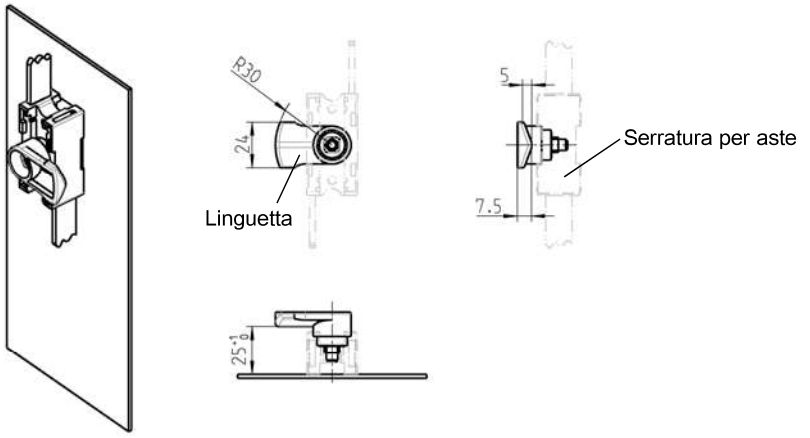
PROGRAMMA 1125, 1150, 1225, 1325, 2100, 3000





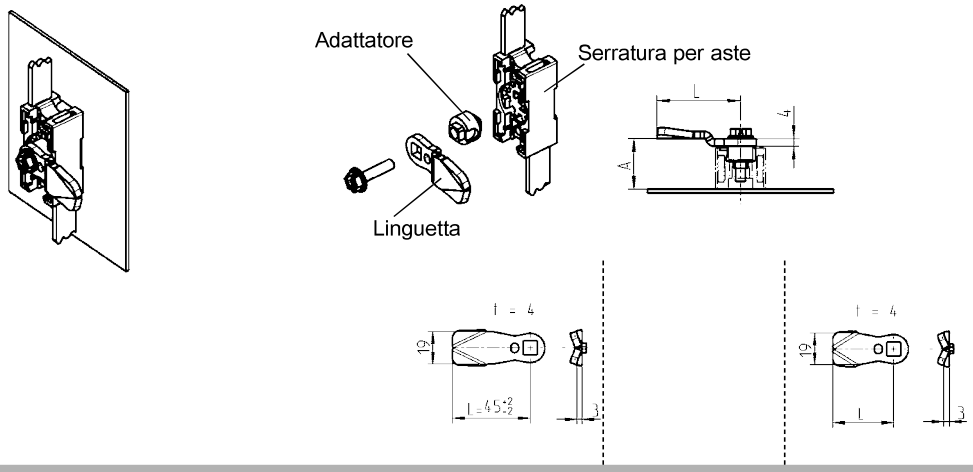


Linguetta in zama



Linguetta in zama zincata con vite in acciaio zincato	
	1121-U25

Linguetta in acciaio (solo con adattatore)



Linguetta in acciaio zincato					
A in mm			A	L	
23		1000-17	23	35	1000-5046
25		1000-16	25	35	1000-5161
27		1000-15	27	35	1000-5119
29		1000-14	33	35	1000-5164
30	Attenzione:	1000-27			
31	Queste quote A	1000-50			
33	sono valide solo	1000-13			
35	per applicazioni	1000-28			
37	con serrature	1000-26			
39	per aste	1000-12			
40		1000-11			
41		1000-51			
43		1000-52			
45		1000-25			
47		1000-53			
49		1000-54			
50		1000-10			
52		1000-55			
55		1000-56			

Linguette con altezze e lunghezze diverse a richiesta. Minimo d'ordine: 2.000 pezzi

Adattatore in zama, vite in acciaio zincato	
	1121-U40

Nota:
Con l'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta la compressione aumenta di 4 mm.

Programma 1325:
Funzionamento solo con mostrina.
Per le combinazioni con maniglie girevoli vedi catalogo pagina 3YA-840.

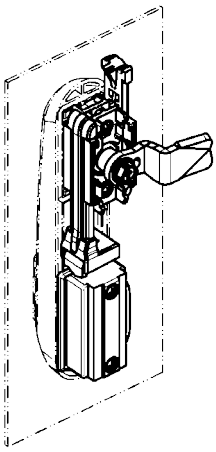
Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

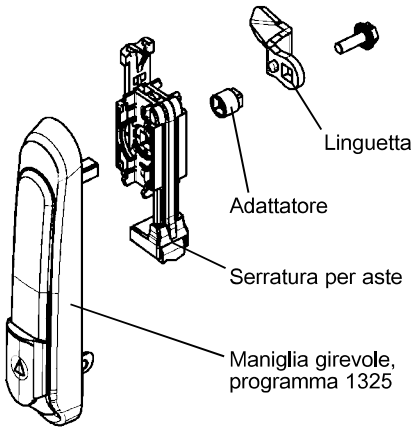
– Serratura per aste 3YA-110 a 3YA-540

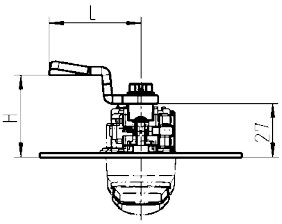
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

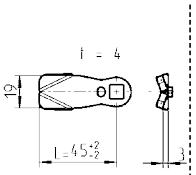
Linguetta per serrature per aste

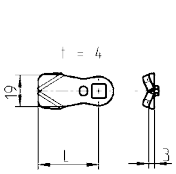
PROGRAMMA 1325

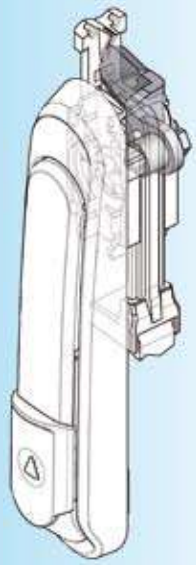












Linguetta in acciaio zincato					
H			H	L	
27		1000-17	27	35	1000-5046
29		1000-16	29	35	1000-5161
31		1000-15	31	35	1000-5119
33		1000-14	37	35	1000-5164
34	Attenzione:	1000-27			
35	Queste quote H	1000-50			
37	sono valide solo	1000-13			
39	per applicazioni	1000-28			
41	con serrature	1000-26	Linguette con altezze e lunghezze diverse a richiesta. Minimo d'ordine: 2.000 pezzi		
43	per aste	1000-12			
44		1000-11			
45		1000-51			
47		1000-52			
49		1000-25			
51		1000-53			
53		1000-54			
54		1000-10			
56		1000-55			
59		1000-56			
Adattatore in acciaio inox 316 L, vite in acciaio zincato					
		1121-U188			

Nota:
Con l'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta la compressione aumenta di 4 mm.

Programma 1325:
Funzionamento solo con maniglia girevole.
Per le combinazioni con mostrina vedi catalogo pagina 3YA-820.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

– Serratura per aste 3YA-110
3YA-120
3YA-140

Programma 1325
– Maniglia girevole 3BA-220

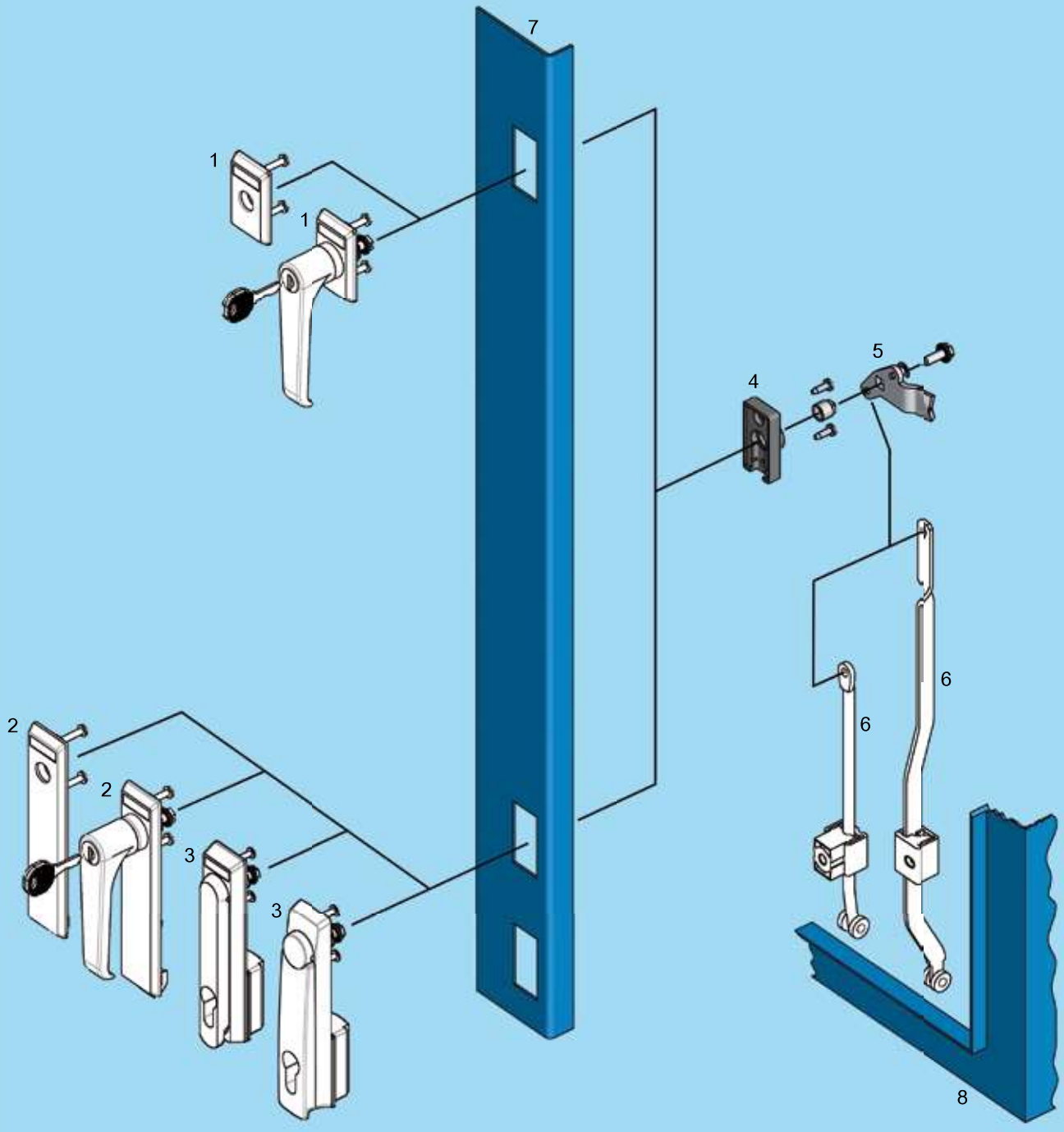
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

Note:

Sistema di chiusura con bussola Programma 1125, 1225, 1325, 2100, 3000



1 Mostrina corta
2 Mostrina lunga
3 Maniglia girevole
4 Bussola
5 Linguetta
6 Asta (interno guarnizione)
7 Porta
8 Telaio/montante

Programma 1125, 1225,
Programma 1125, 1225, 1325, 2100
Programma 1125, 1225, 2100, 3000
3YB-120, 3YB-140
3YB-420, 3YB-440, 3YB-460



3YB-100

EMKA®

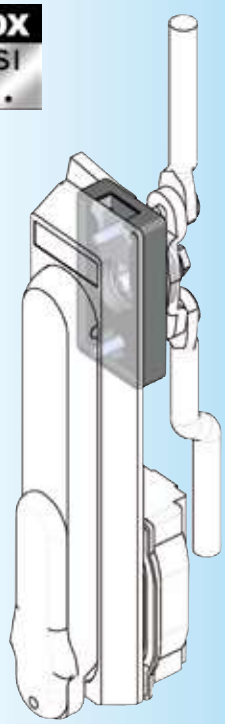
Beschlagteile

Bussola TS 1,0 – 12,0 mm

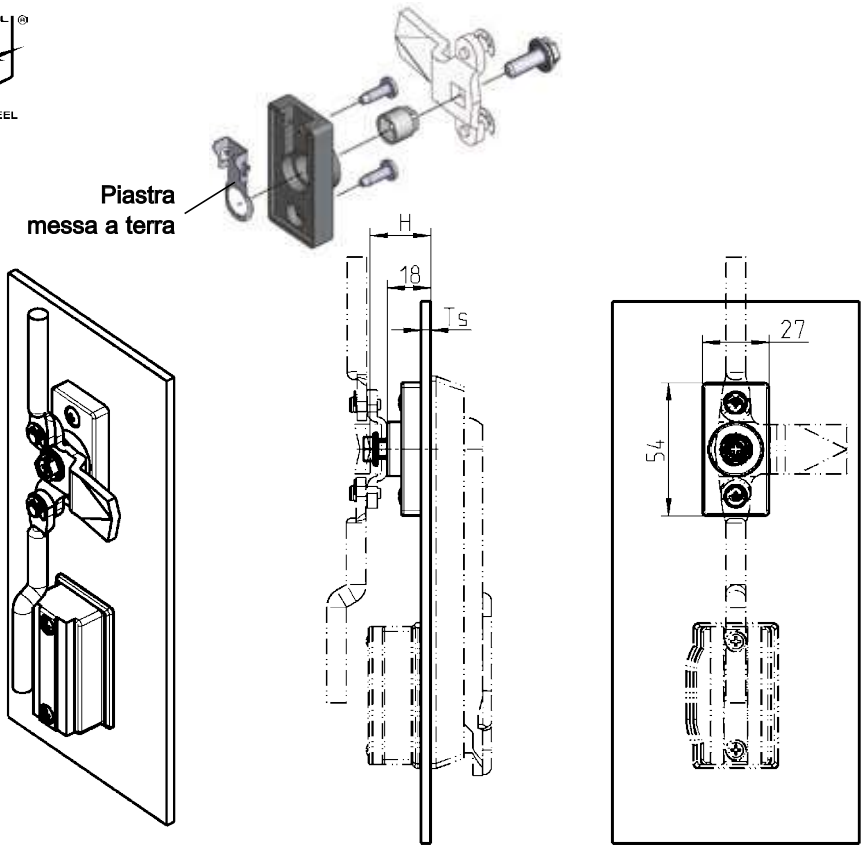
PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 3000







EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL



Attenzione: Applicando le mostrine e le maniglie girevoli con coperchio posteriore, non è possibile utilizzare aste tonde standard.
A richiesta aste speciali.

Nota:
La piastra per messa a terra è per bussola Ts = 1,0, 1,5 e 2,0 (non è adatta per Programma 3000)

Adattatore e materiale di fissaggio per Programma 3000 vedi Pagina 3N-120

Accessori vedi catalogo pagina:
- Linguetta per bussola senza fermo 3YB-420
- Linguetta per bussola con fermo 3YB-440
- Propulsore per aste 3YB-460
- Piastra messa a terra (non è adatta per Programma 3000) 3YA-720

PROGRAMMA 1125
- Mostrina 1121 3B-120
- Mostrina 1123 3B-180
- Maniglia girevole 3B-220, 3B-420

PROGRAMMA 1225
- Mostrina 1221 3G-120
- Mostrina 1223 3G-180
- Maniglia girevole 3G-220, 3G-420, 3G-520

Programma 1325
- Mostrina 1321 3BA-120

PROGRAMMA 3000
- Maniglia girevole 3N-120

Per TS	senza battuta	Per mostrina sinistra o maniglia girevole destra con battuta	Per mostrina destra o maniglia girevole sinistra con battuta
Bussola in poliammide nera			
1,0	1125-81-010	1125-83-010	1125-84-010
1,5	1125-81-015	1125-83-015	1125-84-015
2,0	1125-81-020	1125-83-020	1125-84-020
2,5	1125-81-025	1125-83-025	1125-84-025
3,0	1125-81-030	1125-83-030	1125-84-030
4,0	1125-81-040	1125-83-040	1125-84-040
5,0	1125-81-050	1125-83-050	1125-84-050
6,0	1125-81-060	1125-83-060	1125-84-060
8,0	1125-81-080	a richiesta	a richiesta
10,0	1125-81-100	a richiesta	a richiesta
11,0	1125-81-110	a richiesta	a richiesta
12,0	1125-81-120	–	–
Bussola in zama zincato			
2,0	1125-81-020QA	–	–
Bussola in acciaio inox 316			
2,0	1125-81-020PH	–	–

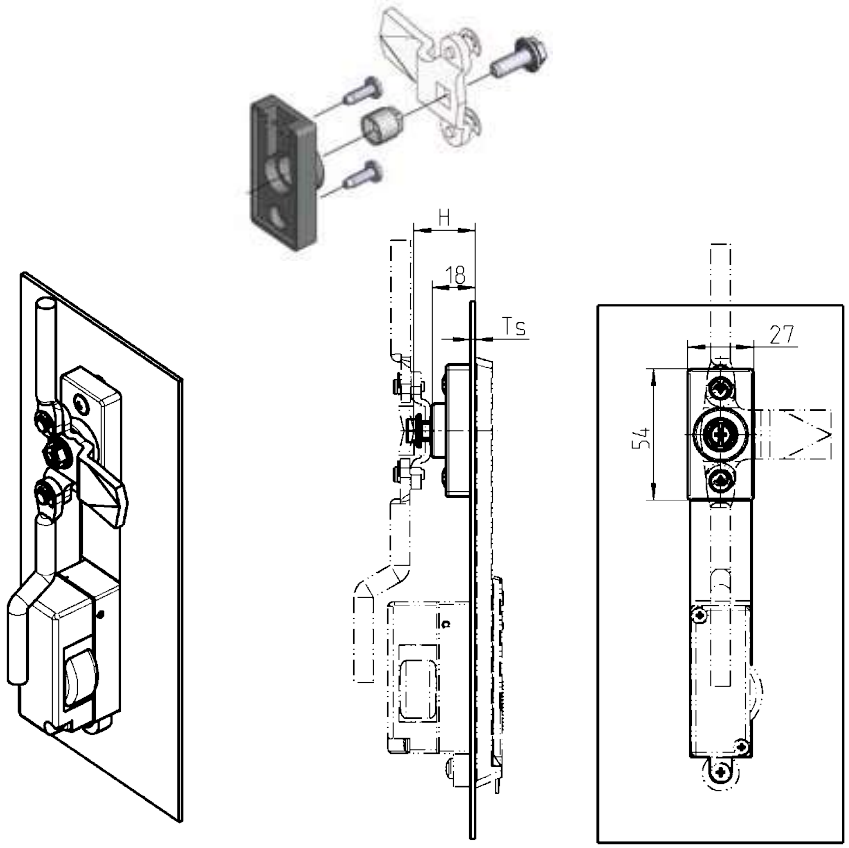
Da ordinare separatamente: (non è adatta per programma 3000)
Adattatore in acciaio inox 316 L, materiale di fissaggi in acciaio zincato o inox

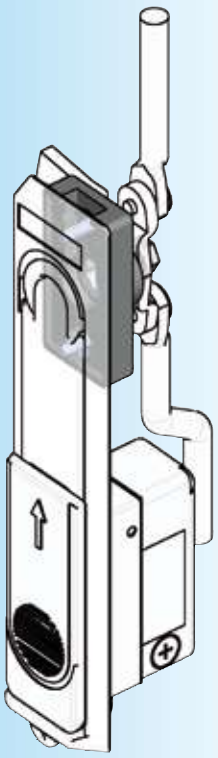
Programma 1125, 1225, 1325		Ts 1,0 – 3,0	Ts 4,0 – 6,0	Ts 8,0 – 12,0
Acc.	Maniglia girevole	1125-U284	1125-U284	1125-U285
Acc.	Mostrina	1125-U286	1125-U287	1125-U288
Inox	Maniglia girevole	1125-U284-PH	–	–
Inox	Mostrina	1125-U286-PH	–	–

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Bussola TS 1,0 – 12,0 mm

PROGRAMMA 2100





Attenzione: Applicando le maniglie non è possibile utilizzare aste tonde standard.

Bussola in poliammide nera

Per TS	senza battuta	Per mostrina sinistra o maniglia girevole destra con battuta	Per mostrina destra o maniglia girevole sinistra con battuta
1,0	1125-81-010	1125-83-010	1125-84-010
1,5	1125-81-015	1125-83-015	1125-84-015
2,0	1125-81-020	1125-83-020	1125-84-020
2,5	1125-81-025	1125-83-025	1125-84-025
3,0	1125-81-030	1125-83-030	1125-84-030
4,0	1125-81-040	1125-83-040	1125-84-040
5,0	1125-81-050	1125-83-050	1125-84-050
6,0	1125-81-060	1125-83-060	1125-84-060
8,0	1125-81-080	a richiesta	a richiesta
10,0	1125-81-100	a richiesta	a richiesta
11,0	1125-81-110	a richiesta	a richiesta
12,0	1125-81-120	–	–

Da ordinare separatamente:
Adattatore in acciaio inox 316 L, materiale di fissaggi in acciaio zincato

per Ts 1,0 – 12,0	1125-U286

Accessori vedi catalogo pagina:

– Linguetta per bussola senza fermo 3YB-420
– Linguetta per bussola con fermo 3YB-440
– Linguetta per aste a 3 punti di chiusura 3YB-460

PROGRAMMA 2100

– Mostrina 2150 3H-120
– Mostrina 2153 3H-220
– Maniglia girevole 3H-320 da 3H-420

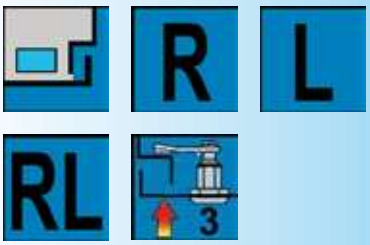
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

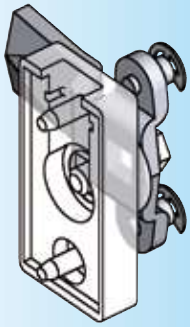
EMKA®

Beschlagteile

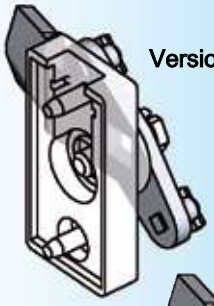
Linguetta senza fermo

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 2100, 3000

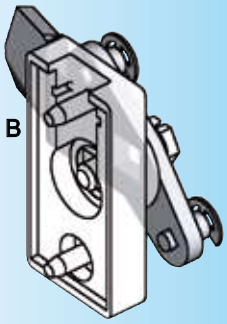




Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
– Aste
interno 3ZB-120
– Bussola 3YB-120
3YB-140



Versione A



Versione B

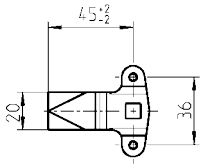
Note:
Con l'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta, la compressione aumenta di 4 mm.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

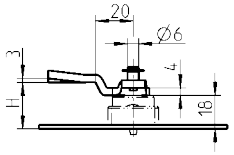
Programma 1125, 1225, 1325, 3000
– Aste
interno 3ZB-420
– Bussola 3YB-120

PROGRAMMA 2100
– Aste
interno 3ZB-820
– Bussola 3YB-140

Linguetta per aste
Corsa 18 mm

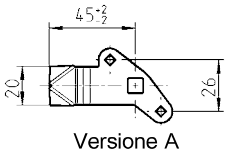


Note:
Con l'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta, la compressione aumenta di 4 mm.

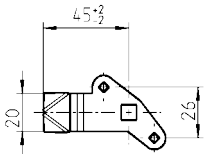


Linguetta in acciaio zincato						
H		H		H		
18	1107-U119	30	1107-U124	42	1107-U131	
20	1107-U120	32	1107-U125	44	1107-U132	
22	1107-U5	34	1107-U126	45	1107-U133	
24	1107-U121	35	1107-U127	47	1107-U134	
25	1107-U122	36	1107-U128	50	1107-U135	
26	1107-U123	38	1107-U129			
28	1107-U6	40	1107-U130			
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato						
						1107-U88

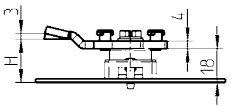
Linguetta per aste
Corsa 26 mm

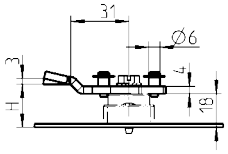


Versione A



Versione B





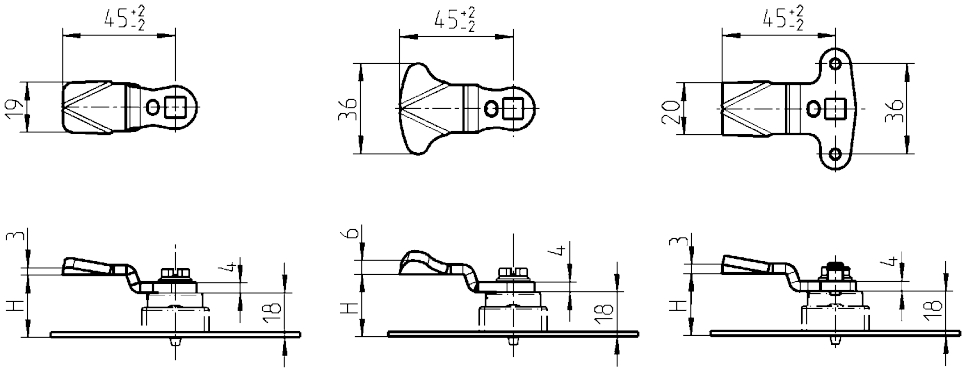
A: Linguetta in acc. zincato, attacco rapido					
H	Destra	Sinistra	H	Destra	Sinistra
23	1000-U544-23	1000-U545-23	31	1000-U544-31	1000-U545-31
25	1000-U544-25	1000-U545-25	35	1000-U544-35	1000-U545-35
27	1000-U544-27	1000-U545-27	38	1000-U544-38	1000-U545-38
29	1000-U544-29	1000-U545-29			
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato					
					1000-U632
B: Linguetta acciaio zincato, attacco a seeger					
H	Destra	Sinistra	H	Destra	Sinistra
23	1000-U661-23	1000-U662-23	31	1000-U661-31	1000-U662-31
25	1000-U661-25	1000-U662-25	35	1000-U661-35	1000-U662-35
27	1000-U661-27	1000-U662-27	38	1000-U661-38	1000-U662-38
29	1000-U661-29	1000-U662-29	40	1000-U661-40	1000-U662-40
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato					
					1000-U663

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Linguetta con fermo

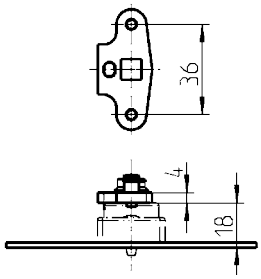
PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 2100, 3000

Linguetta per aste
Corsa 18 mm

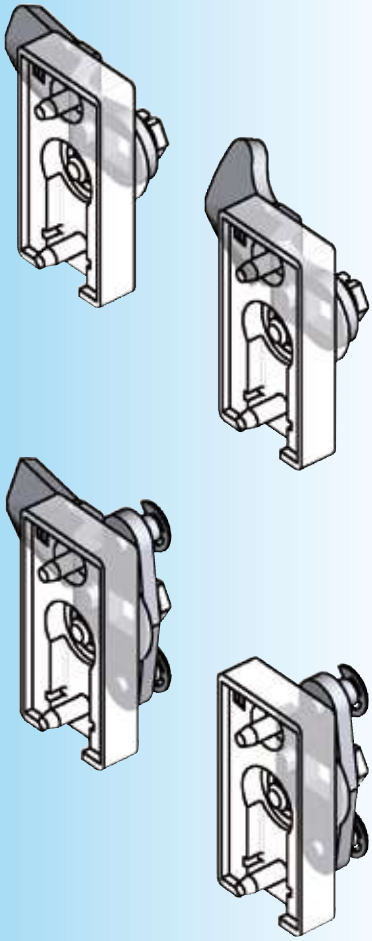


Linguetta in acciaio zincato		Linguetta in acciaio zincato		Linguetta in acciaio zincato	
H		H		H	
18	1000-17	18	1000-293	18	1000-U26
20	1000-16	20	1000-294	20	1000-U27
22	1000-15	22	1000-295	22	1000-U28
24	1000-14	24	1000-296	24	1000-U29
25	1000-27	25	1000-297	25	1000-U30
26	1000-50	26	1000-298	26	1000-U31
28	1000-13	28	1000-299	28	1000-U32
30	1000-28	30	1000-300	30	1000-U33
32	1000-26	32	1000-301	32	1000-U34
34	1000-12	34	1000-302	34	1000-U35
35	1000-11	35	1000-303	35	1000-U36
36	1000-51	36	1000-304	36	1000-U37
38	1000-52	38	1000-305	38	1000-U38
40	1000-25	40	1000-306	40	1000-U39
42	1000-53	42	1000-307	42	1000-U40
44	1000-54	44	1000-308	44	1000-U41
45	1000-10	45	1000-309	45	1000-U42
47	1000-55	47	1000-310	47	1000-U43
50	1000-56	50	1000-311	50	1000-U44

Corsa 18 mm



Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato	
	1000-U167



Note:
Con l'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta, la compressione aumenta di 4 mm.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
– Aste
interno 3ZB-120
– Bussola 3YB-120
3YB-140

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

Propulsore per aste

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 2100, 3000

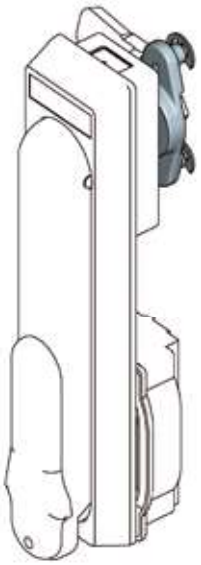
RL

INOX AISI 3..

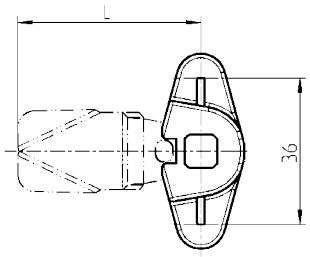
EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

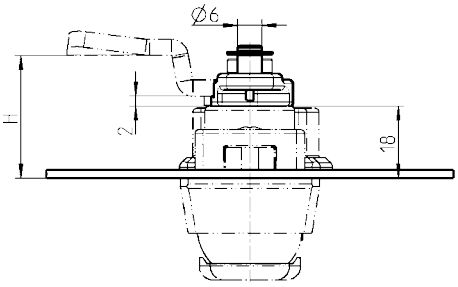






Corsa 18 mm





Attenzione:
Con l'utilizzo del propulsore la quota H aumenta di 2 mm

Note:
Con l'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta, la compressione aumenta di 4 mm.

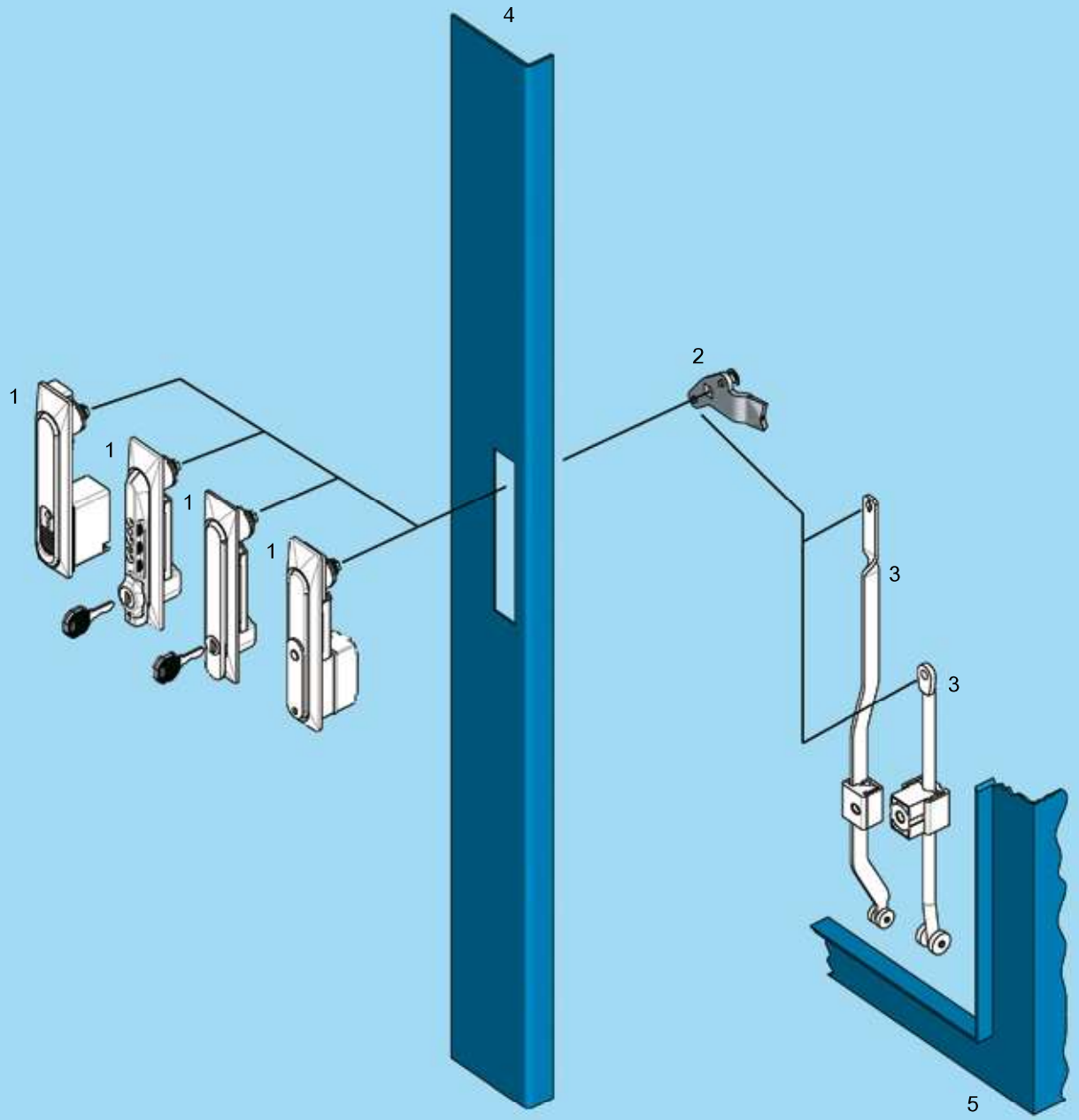
Accessori vedi catalogo pagina:

– Linguetta (GH=18)	1C-120
– Piastra di aggancio per linguetta	1C-170
– Aste	
interno	3ZB-120
– Bussola	3YB-120 3YB-140

Propulsore per aste in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato	
	1107-U246
Serratura per aste in acciaio inox 316	
	1107-U246-PH

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Linguette
Programma 1091, 1107, 1125, 1150, 1180, 1225, 1317, 1325





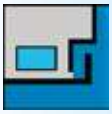
1 Maniglia girevole
2 Linguetta
3 Asta (interno guarnizione)
4 Porta
5 Telaio/montante

Programma 1107, 1125, 1150, 1180, 1225, 1317, 1325
3YC-120, 3YC-140, 3YC-180

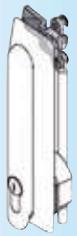
EMKA®
Beschlagteile

Linguetta

PROGRAMMA 1107, 1125, 1150, 1180, 1317, 1325



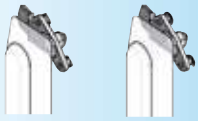


Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1107, 1317
– Aste
interno da 3ZB-120
– Maniglia girevole 1107 3A-120 a 3A-420
– Maniglia girevole 1317 3AB-120 a 3AB-160

Programma 1125
– Aste a richiesta
– Maniglia girevole (Versione B) 3B-320



Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1107, 1317
– Aste
interno 3ZB-320
– Maniglia girevole 1107 3A-120 a 3A-420
– Maniglia girevole 1317 3AB-120 a 3AB-160

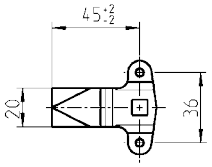
Programma 1125
– Aste
interno 3ZB-440
– Maniglia girevole (Versione B) 3B-320

Programma 1150
– Aste
interno per maniglia girevole (3C-140, 3C-620 a 3C-750) 3ZB-520
interno per maniglia girevole (3C-160, 3C-220, 3C-260 a 3C-320) 3ZB-540
– Maniglia girevole 3C-140 a 3C-320 3C-620 a 3C-750

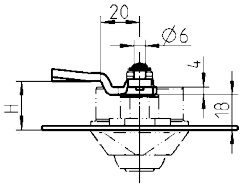
Programma 1180
– Aste
interno 3ZB-620
– Maniglia girevole 1185 3E-520 3E-540

Programma 1325
– Aste
interno 3ZB-420
– Maniglia girevole 3BA-220

Linguetta per aste
Corsa 18 mm

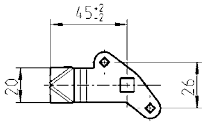


Attenzione:
non adatto per Programma 1150

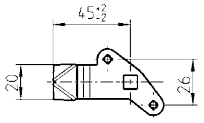


Linguetta in acciaio zincato							
H		H		H		H	
4	1107-U112	18	1107-U119	30	1107-U124	42	1107-U131
6	1107-U113	20	1107-U120	32	1107-U125	44	1107-U132
8	1107-U114	22	1107-U5	34	1107-U126	45	1107-U133
10	1107-U115	24	1107-U121	35	1107-U127	47	1107-U134
13	1107-U116	25	1107-U122	36	1107-U128	50	1107-U135
14	1107-U117	26	1107-U123	38	1107-U129		
16	1107-U118	28	1107-U6	40	1107-U130		
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato							
							1107-U88

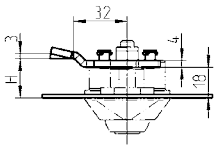
Linguetta per aste
Corsa 26 mm

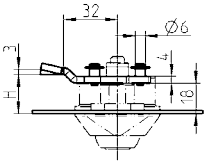


Versione B



Versione B





Versione A: Linguetta in acciaio zincato					
H	Destra	Sinistra	H	Destra	Sinistra
23	1000-U544-23	1000-U545-23	31	1000-U544-31	1000-U545-31
25	1000-U544-25	1000-U545-25	35	1000-U544-35	1000-U545-35
27	1000-U544-27	1000-U545-27	38	1000-U544-38	1000-U545-38
29	1000-U544-29	1000-U545-29			
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato					
					1000-U632

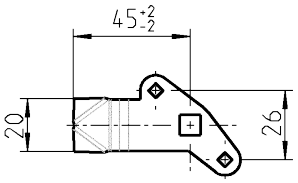
Versione B: Linguetta in acciaio zincato					
H	Destra	Sinistra	H	Destra	Sinistra
23	1000-U661-23	1000-U662-23	31	1000-U661-31	1000-U662-31
25	1000-U661-25	1000-U662-25	35	1000-U661-35	1000-U662-35
27	1000-U661-27	1000-U662-27	38	1000-U661-38	1000-U662-38
29	1000-U661-29	1000-U662-29	40	1000-U661-40	1000-U662-40
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato					
					1000-U663

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

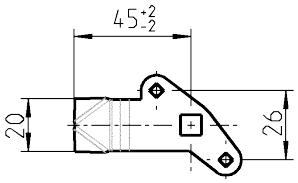
Linguetta

PROGRAMMA 1125, 1150, 1180, 1225

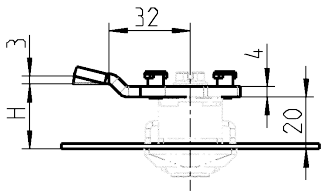
Linguetta per aste
Corsa 26 mm
Programma 1150, 1180

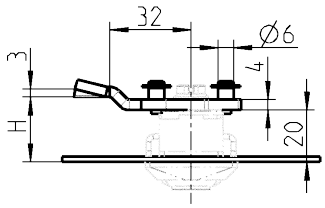


Versione A



Versione B

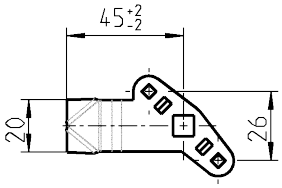


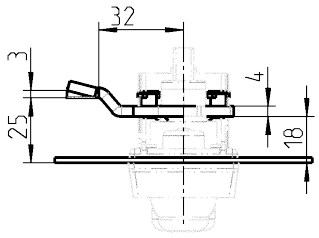


Versione A: Linguetta in acciaio zincato					
H	**destra**	**sinistra**	**H**	**Destra**	**Sinistra**
25	1000-U544-23	1000-U545-23	33	1000-U544-31	1000-U545-31
27	1000-U544-25	1000-U545-25	37	1000-U544-35	1000-U545-35
29	1000-U544-27	1000-U545-27	40	1000-U544-38	1000-U545-38
31	1000-U544-29	1000-U545-29			
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato					
					1000-U632

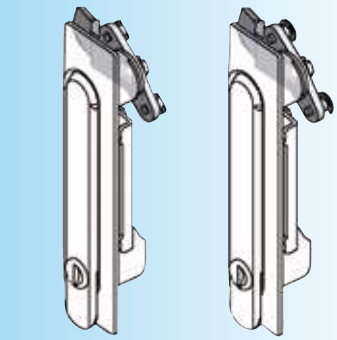
Versione B: Linguetta in acciaio zincato					
H	**Destra**	**Sinistra**	**H**	**Destra**	**Sinistra**
25	1000-U661-23	1000-U662-23	33	1000-U661-31	1000-U662-31
27	1000-U661-25	1000-U662-25	37	1000-U661-35	1000-U662-35
29	1000-U661-27	1000-U662-27	40	1000-U661-38	1000-U662-38
31	1000-U661-29	1000-U662-29	42	1000-U661-40	1000-U662-40
Propulsore per aste a 2 punti di chiusura in acciaio zincato					
					1000-U663

Linguetta per aste
Corsa 26 mm
Programma 1125, 1225,





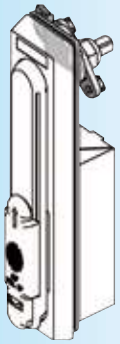
Versione B: Linguetta in acciaio zincato		
H	**Destra**	**Sinistra**
25	1107-U242-25	1107-U243-25



Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1150
– Aste
interno per maniglia girevole 1150 (3C-120) 3ZB-520
interno per maniglia girevole 1151 (3C-420) 3ZB-540
– Maniglia girevole 1150 3C-120
– Maniglia girevole 1151 3C-420

PROGRAMMA 1180
– Aste
interno 3ZB-620
– Maniglia girevole 1180 3E-320



Accessori vedi catalogo pagina:
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1125
– Aste
interno 3ZB-440
– Maniglia girevole (Versione C) 3B-320

Programma 1225
– Aste
interno 3ZB-720
– Maniglia girevole 3G-320

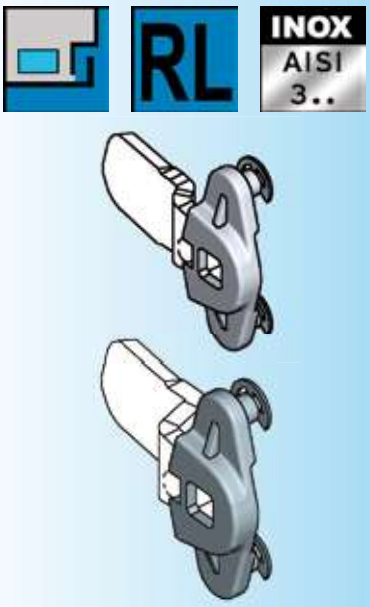
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

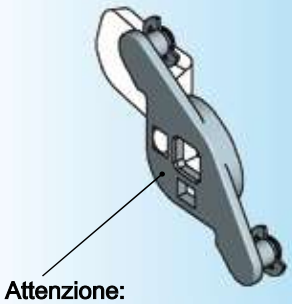
Beschlagteile

Propulsore per aste

PROGRAMMA 1091, 1107, 1125 , 1150, 1317, 1325



Attenzione:
Con l'utilizzo del propulsore la quota H aumenta di 2 mm



Attenzione:
Adatta per aste con occhiello.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta (GH=18) 1C-120
– Piastra di aggancio 1C-170
– Aste
interno 3ZB-120
(vedi note)

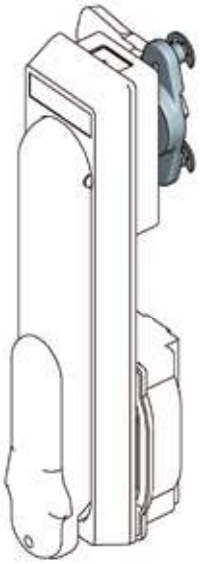
PROGRAMMA 1091
– Chiusura per climatizzazione 10A-640

Programma 1107, 1317
– Maniglia girevole 1107 3A-120
a 3A-220
– Maniglia girevole 1317 3AB-120
a 3AB-160

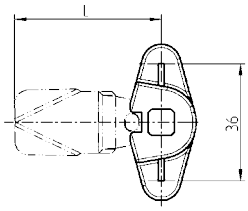
Programma 1125, 1325
– Maniglia girevole 1125 (Versione B) 3B-320
– Maniglia girevole 1325 3BA-220

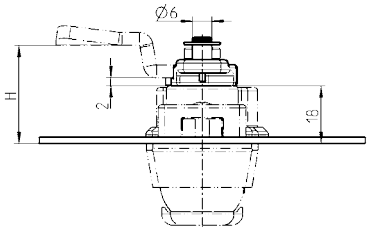
Programma 1150
– Maniglia girevole 1154 3C-220
– Maniglia girevole 1154 con WK2 3C-260

EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL



Corsa 18 mm

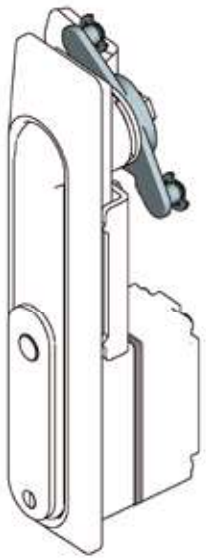




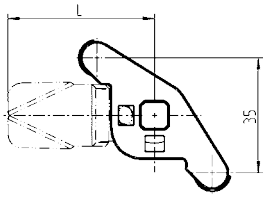
Nota:
Aste per propulsore per maniglia girevole 1125 doppio cilindro versione B e maniglia girevole 1154 con WK2 a richiesta.

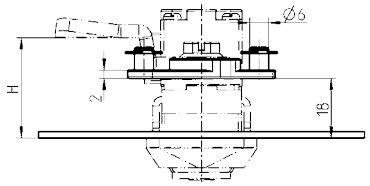
Propulsore per aste in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato	
	1107-U246
Serratura per aste in acciaio inox 316	
	1107-U246-PH

EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL



Corsa 35 mm





Nota:
Aste per propulsore per maniglia girevole 1125 doppio cilindro versione B e maniglia girevole 1154 con WK2 a richiesta.

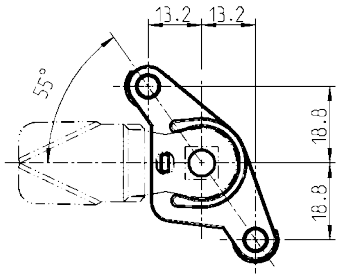
Serratura per aste in acciaio inox 316	
	1150-U57

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

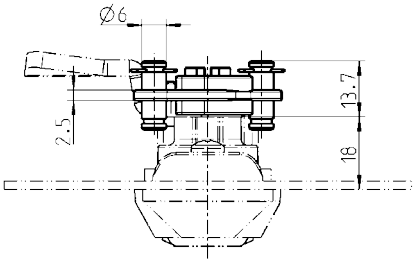
Propulsore per aste

PROGRAMMA 1325, 1150

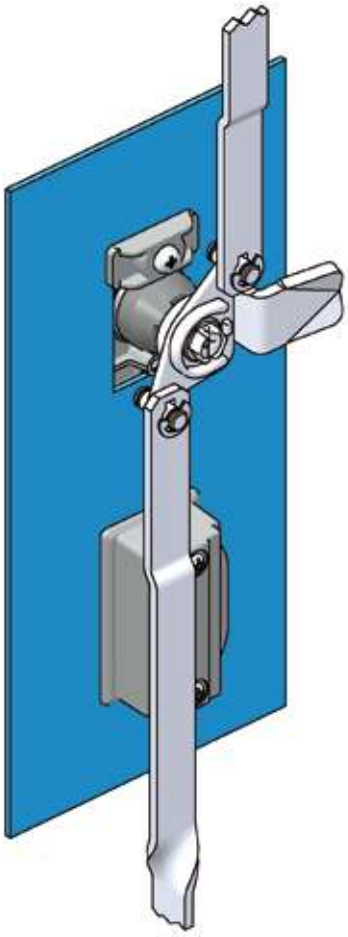
Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox



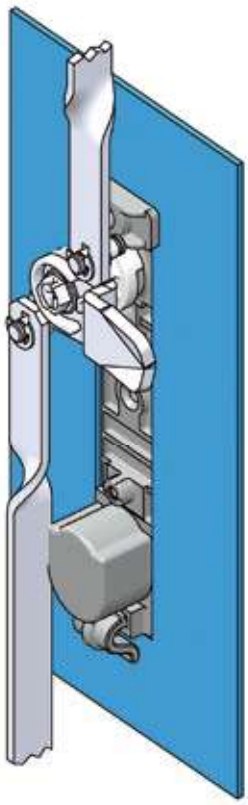
Corsa 32 mm



Maniglia girevole 1325 con adattatore per linguetta



Maniglia girevole 1150 con mostrina universale





Attenzione:
Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox.

Note:
L'utilizzo del propulsore per aste per linguetta aumenta la quota "H" di 2,5 mm

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta (GH=18) 1C-120
– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
– Aste per 1150
interno 3ZB-520
Attenzione: la lunghezza delle aste si riduce di 5,8 mm, poichè la corsa misura 32 mm

– Aste per 1325
interno 3ZB-420
Attenzione: la lunghezza delle aste si riduce di 5,8 mm, poichè la corsa misura 32 mm

Programma 1150 con mostrina universale
– Maniglia girevole 1150 a 3C-720 3A-780

Programma 1325 con adattatore per linguetta
– Maniglia girevole 1325 3BA-220

Propulsore per aste in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato	
Per maniglia girevole 1150 con mostrina universale	1150-U63-01
Per maniglia girevole 1325 con adattatore per linguetta	1150-U63-02

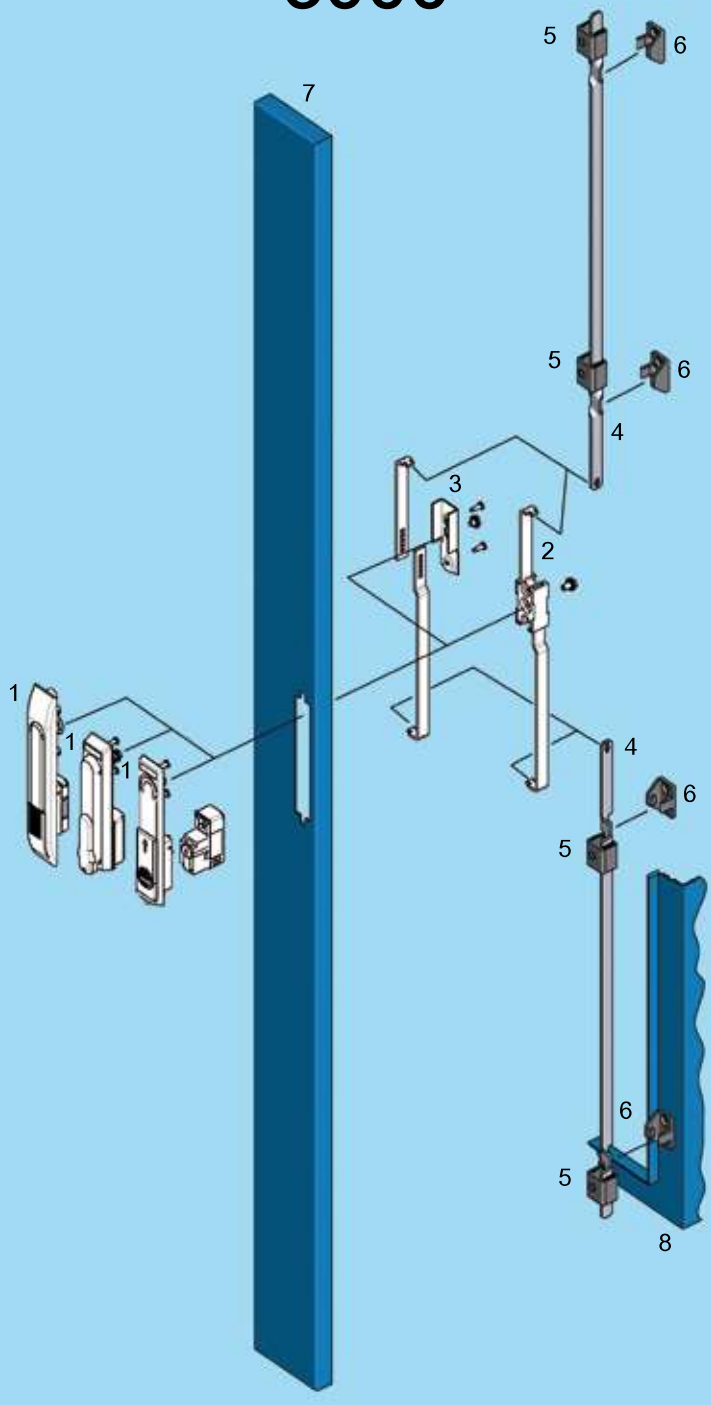
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

Note:

Aste per montaggio all'esterno della guarnizione Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 1390, 2100, 2400, 3000

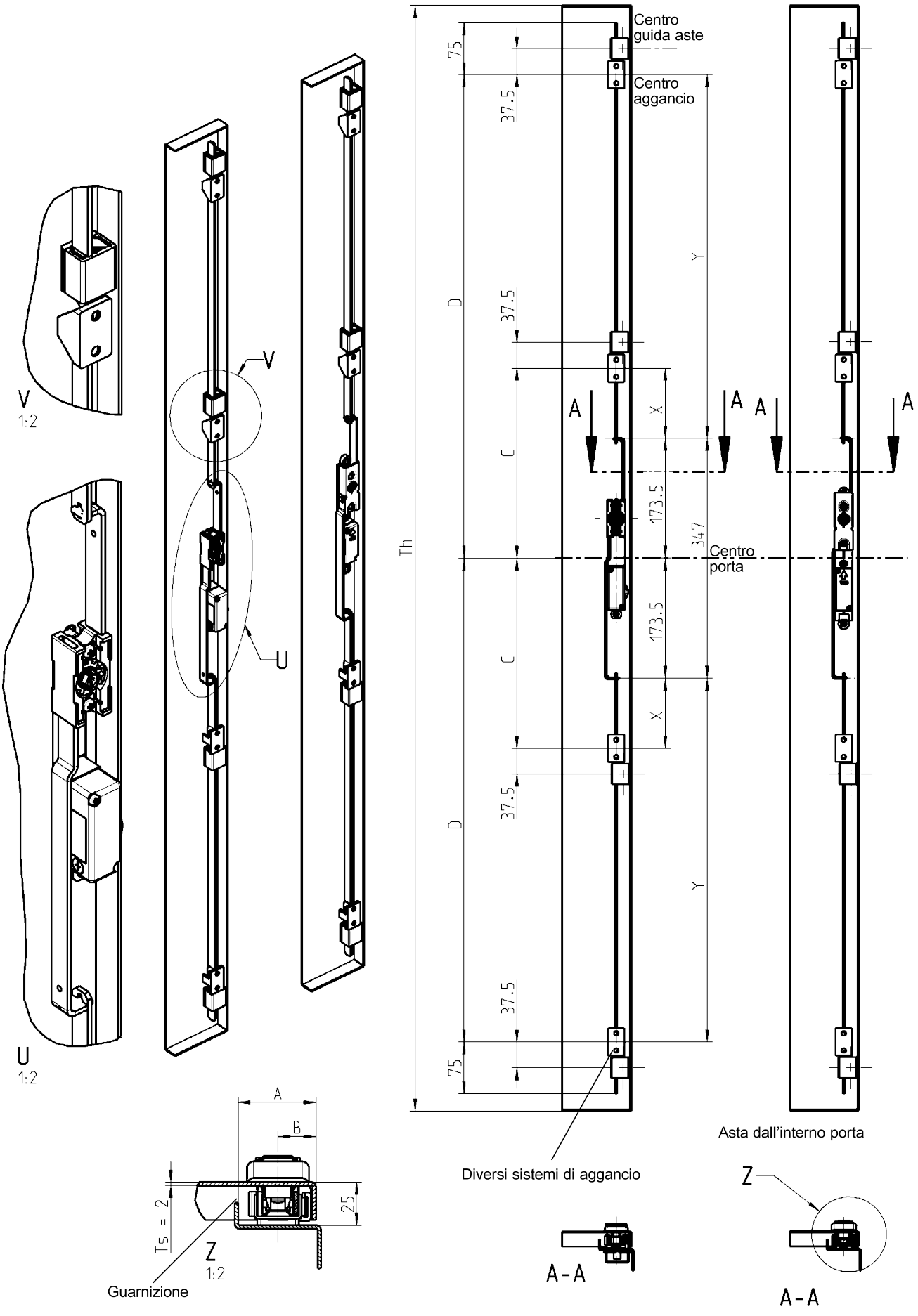


1 Maniglia girevole e mostrina Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 1390, 2100, 2400, 3000
2 Serratura per aste
3 Serratura per aste integrata
4 Aste per montaggio all'esterno della guarnizione
5 Guida asta
6 Aggancio
7 Porta
8 Telaio/montante



Serratura per aste

PROGRAMMA 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 2100, 3000



© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

4 diversi sistemi di aggancio

A



Asta con pastiglie
vedi pag. 3ZA-220

B



Asta ritorta
vedi pag. 3ZA-220

C



Asta con perno
vedi pag. 3ZA-260

Asta con due rotelle per aggancio con staffa a molla per inserimento facile
vedi pagina 3ZA-1210

D

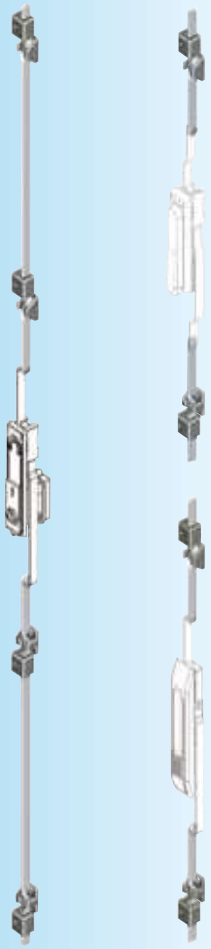


Asta con gancio
vedi pag. 3ZA-260

Attenzione:
Propulsore a 90° per più punti chiusure vedi pag. 3ZA-1120

PROGRAMMA	Dim. A	Dim. B
1125	45	23
1150	45	22
1160	45	22
1180	45	22
1190	42	20
1225	45	23
1325	45	23
2100	45	22

RL



Accessori vedi catalogo pagina:

– Asta con montaggio per propulsore 3ZA-1120

Programma 1160
– Maniglia girevole e mostrina 3D-120 3D-140

Programma 1180
– Maniglia girevole e mostrina 3E-120 3E-140
– Serratura per aste 3YA-480

Programma 1190
– Maniglia girevole 3F-120
– Mostrina 3F-220

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-110 3YA-120

Programma 1150
– Serratura per aste 3YA-420 3YA-440

Programma 2100
– Serratura per aste 3YA-520

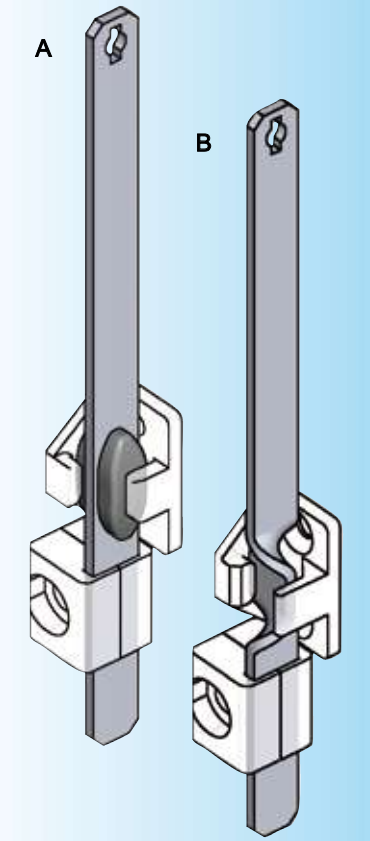
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

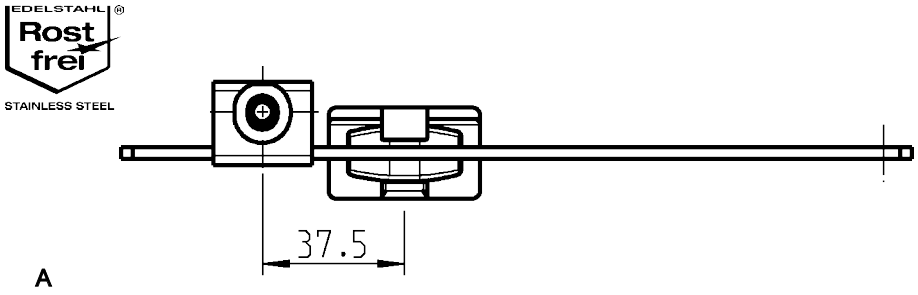
EMKA®

Beschlagteile

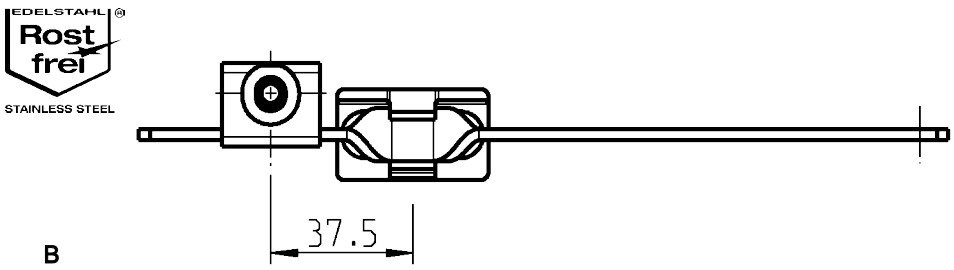
Aste con pastiglie e ritorte

PROGRAMMA 1125 - 3000





Altezza porta Th	Lunghezza aste DIM. X	Lunghezza aste DIM. Y	Distanza agganci (centro porta) DIM. C	Distanza agganci (centro porta) DIM. D	Materiale a scelta, pastiglie in poliammide GF nera Materiale	Cod. Art.
800-1200	–	126,5	–	300	Acciaio zincato	1121-U99
					Alluminio	1121-U100
					Inox 304	1121-U101
1200-1600	–	276,5	–	450	Acciaio zincato	1121-U105
					Allumio	1121-U106
					Inox 304	1121-U107
1600-1900	101,5	526,5	275	700	Acciaio zincato	1121-U111
					Alluminio	1121-U112
					Inox 304	1121-U113
1900-2200	101,5	676,5	275	850	Acciaio zincato	1121-U117
					Alluminio	1121-U118
					Inox 304	1121-U119



Altezza porta Th	Lunghezza aste DIM. X	Lunghezza aste DIM. Y	Distanza agganci (centro porta) DIM. C	Distanza agganci (centro porta) DIM. D	Aste con materiale a scelta Materiale	Cod. Art.
800-1200	–	126,5	–	300	Acciaio zincato	1121-71-01RA
					Alluminio	1121-71-01TA
					Inox 304	1121-71-01PC
1200-1600	–	276,5	–	450	Acciaio zincato	1121-71-03RA
					Allumio	1121-71-03TA
					Inox 304	1121-71-03PC
1600-1900	101,5	526,5	275	700	Acciaio zincato	1121-71-05RA
					Alluminio	1121-71-05TA
					Inox 304	1121-71-05PC
1900-2200	101,5	676,5	275	850	Acciaio zincato	1121-71-07RA
					Alluminio	1121-71-07TA
					Inox 304	1121-71-07PC

Nota:
Vedi tabella pag. 3ZA-120

Accessori vedi catalogo pagina:
– Aggancio 3ZA-1220
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1160
– Maniglia girevole e mostrina 3D-120 3D-140

Programma 1180
– Maniglia girevole e mostrina 3E-120 3E-140
– Serratura per aste 3YA-480

Programma 1190
– Maniglia girevole 3F-120
– Mostrina 3F-220

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-110 3YA-120

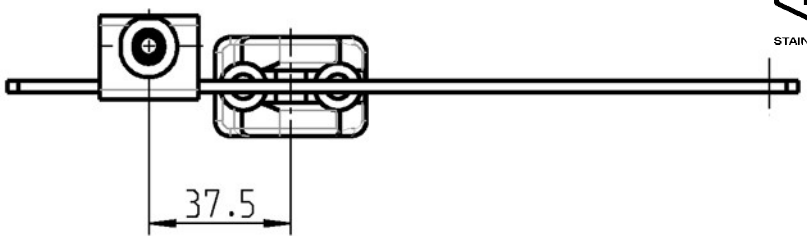
Programma 1150
– Serratura per aste 3YA-420 3YA-440

Programma 2100
– Serratura per aste 3YA-520

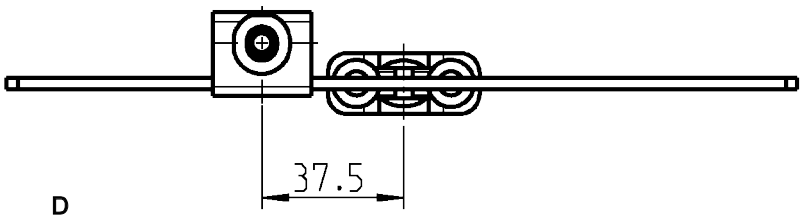
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Aste con pastiglie e ritorte

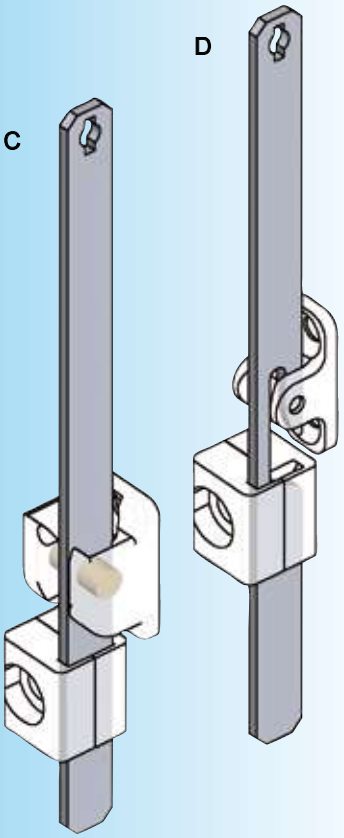
PROGRAMMA 1125 - 3000



Altezza porta Th	Lunghezza aste DIM. X	Lunghezza aste DIM. Y	Distanza agganci (centro porta) DIM. C	Distanza agganci (centro porta) DIM. D	Aste con materiale a scelta Materiale	Aste con materiale a scelta Cod. Art.
800-1200	–	126,5	–	300	Acciaio zincato	1121-U155
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta
1200-1600	–	276,5	–	450	Acciaio zincato	1121-U158
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta
1600-1900	101,5	526,5	275	700	Acciaio zincato	1121-U161
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta
1900-2200	101,5	676,5	275	850	Acciaio zincato	1121-U164
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta



Altezza porta Th	Lunghezza aste DIM. X	Lunghezza aste DIM. Y	Distanza agganci (centro porta) DIM. C	Distanza agganci (centro porta) DIM. D	Aste con materiale a scelta Materiale	Aste con materiale a scelta Cod. Art.
800-1200	–	126,5	–	300	Acciaio zincato	1121-68-01RA
					Alluminio	–
					Inox 304	–
1200-1600	–	276,5	–	450	Acciaio zincato	1121-68-03RA
					Alluminio	–
					Inox 304	–
1600-1900	101,5	526,5	275	700	Acciaio zincato	1121-68-05RA
					Alluminio	–
					Inox 304	–
1900-2200	101,5	676,5	275	850	Acciaio zincato	1121-68-07RA
					Alluminio	–
					Inox 304	–



Nota:
Vedi tabella
pag. 3ZA-120

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aggancio 3ZA-1220
3ZA-1240

– Guida asta 3ZC-120
a 3ZC-170

Programma 1160
– Maniglia girevole e mostrina 3D-120
3D-140

Programma 1180
– Maniglia girevole e mostrina 3E-120
3E-140
– Serratura per aste 3YA-480

Programma 1190
– Maniglia girevole 3F-120
– Mostrina 3F-220

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-110
3YA-120

Programma 1150
– Serratura per aste 3YA-420
3YA-440

Programma 2100
– Serratura per aste 3YA-520

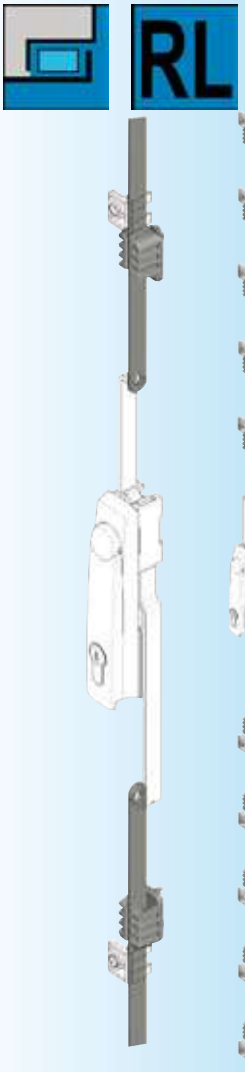
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

Aste in poliammide

PROGRAMMA 1125 - 3000



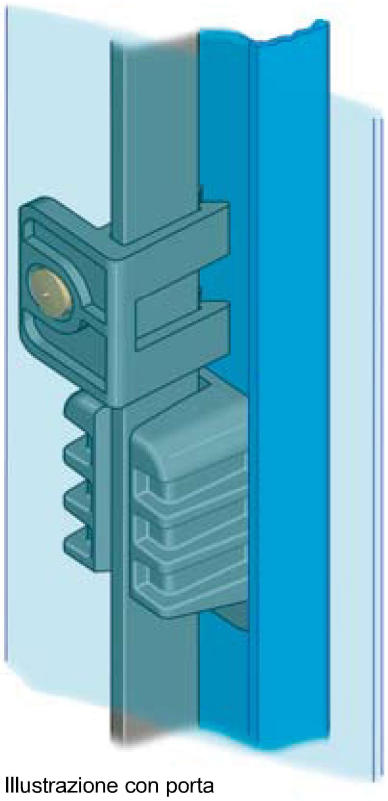


Illustrazione con porta

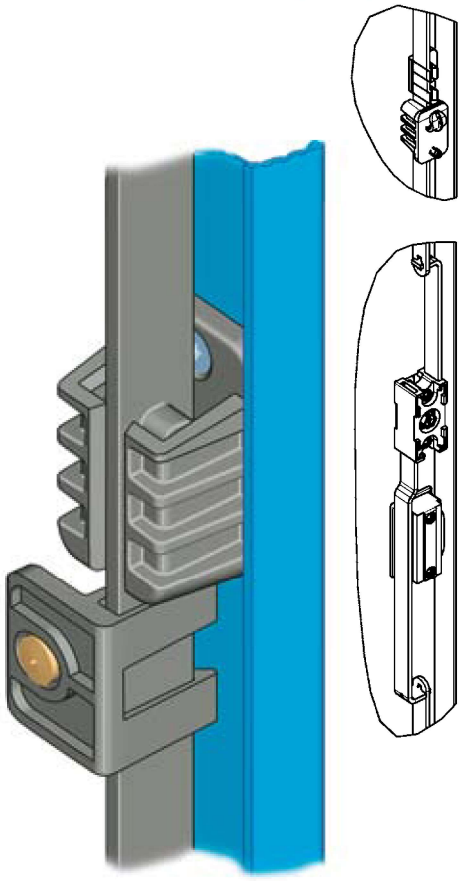
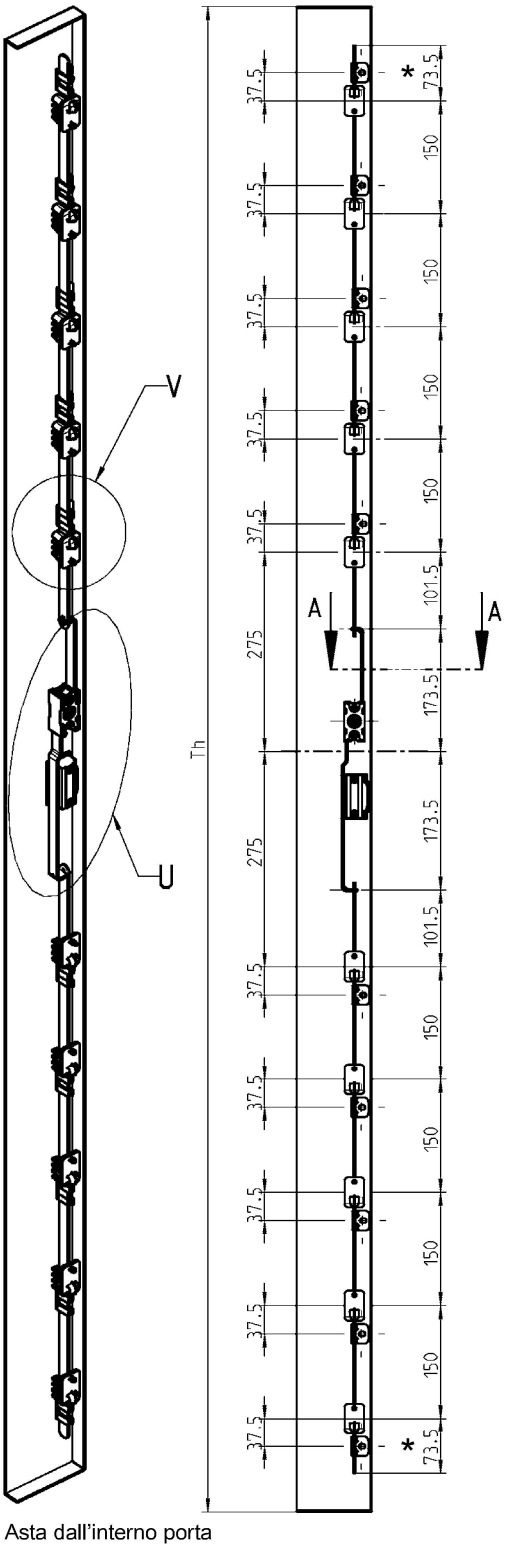
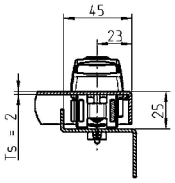


Illustrazione senza porta



Asta dall'interno porta

* = Dimensione minima 50 mm



Accessori vedi catalogo pagina:

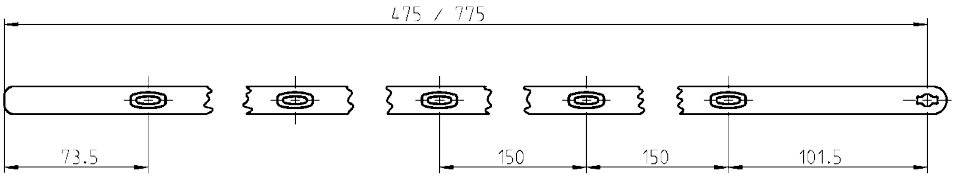
– Aggancio	3ZA-340
– Guida asta	3ZC-120 a 3ZC-170
Programma 1160	
– Maniglia girevole e mostrina	3D-120 3D-140
Programma 1180	
– Maniglia girevole e mostrina	3E-120 3E-140
– Serratura per aste	3YA-320
Programma 1190	
– Maniglia girevole	3F-120
– Mostrina	3F-220
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000	
– Serratura per aste	3YA-120
Programma 1150	
– Serratura per aste	3YA-420 3YA-440
Programma 2100	
– Serratura per aste	3YA-520

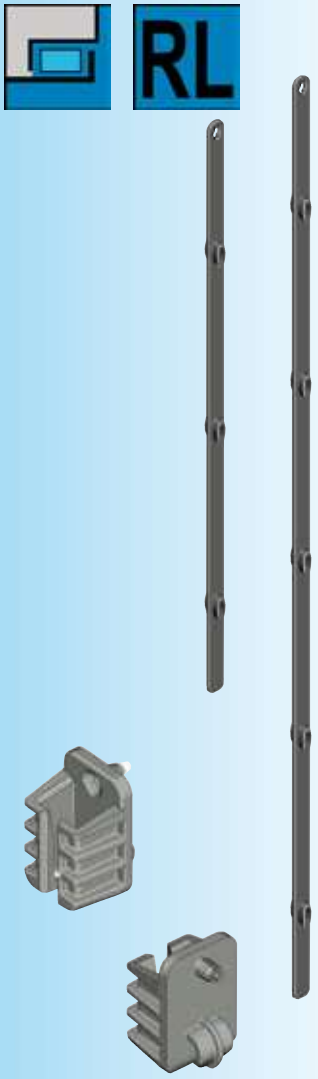
Aste con pastiglie vedi pag. 3ZA-340

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Aste, agganci per aste

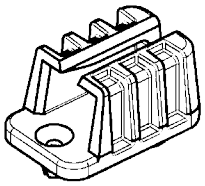
PROGRAMMA 1125 - 3000

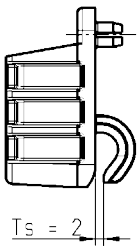


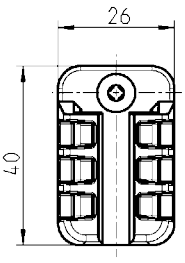


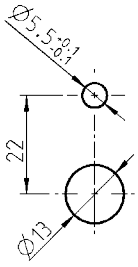
Asta con pastiglie in poliammide nera

Altezza Th	Distanza agganci	Lunghezza Asta * = Asta da accorciare	
800-1300	2-3	475 *	1121-115
1300-1600	3	475	1121-115
1600-1900	4-5	775 *	1121-115-01
1900-2200	5	775	1121-115-01









Foro

Accessori vedi catalogo pagina:

– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1160
– Maniglia girevole e mostrina 3D-120 3D-140

Programma 1180
– Maniglia girevole e mostrina 3E-120 3E-140
– Serratura per aste 3YA-320

Programma 1190
– Maniglia girevole 3F-120
– Mostrina 3F-220

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-120

Programma 1150
– Serratura per aste 3YA-420 3YA-440

Programma 2100
– Serratura per aste 3YA-520

Aggancio in poliammide nera	
Per vite svasata Ø 3,5 x 13	1121-116-01
Vite svasata Ø 3,5 x 13	
	000104

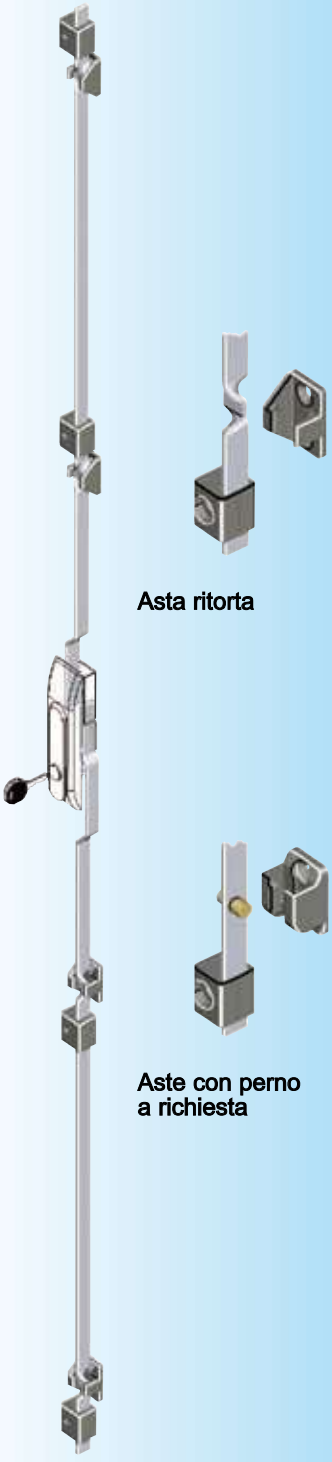
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

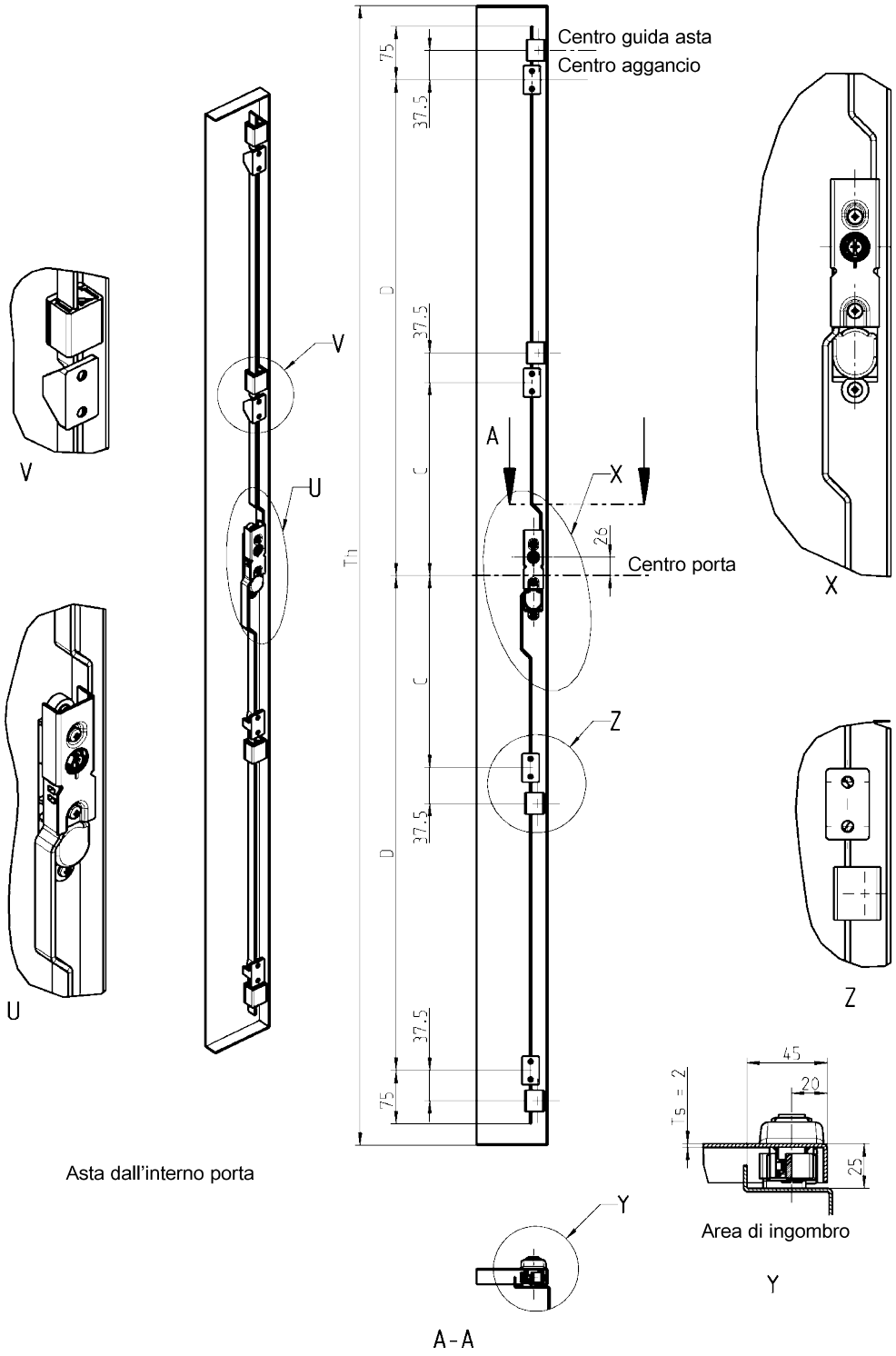
Aste ritorte

PROGRAMMA 1160



Asta ritorta

Aste con perno a richiesta



Asta dall'interno porta

Area di ingombro

Altezza porta Th	Distanza agganci (centro porta) Dim C	Dim D	Asta superiore acciaio zincato	allu.	Asta inferiore acciaio zincato	allu.
800-1200	–	300	1160-08-01RA	a richiesta	1160-09-01RA	a richiesta
1200-1600	–	450	1160-08-03RA	a richiesta	1160-09-03RA	a richiesta
1600-1900	275	700	1160-08-05RA	a richiesta	1160-09-05RA	a richiesta
1900-2200	275	850	1160-08-07RA	a richiesta	1160-09-07RA	a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aggancio	3ZA-1220
– Guida asta	3ZC-120 a 3ZC-170

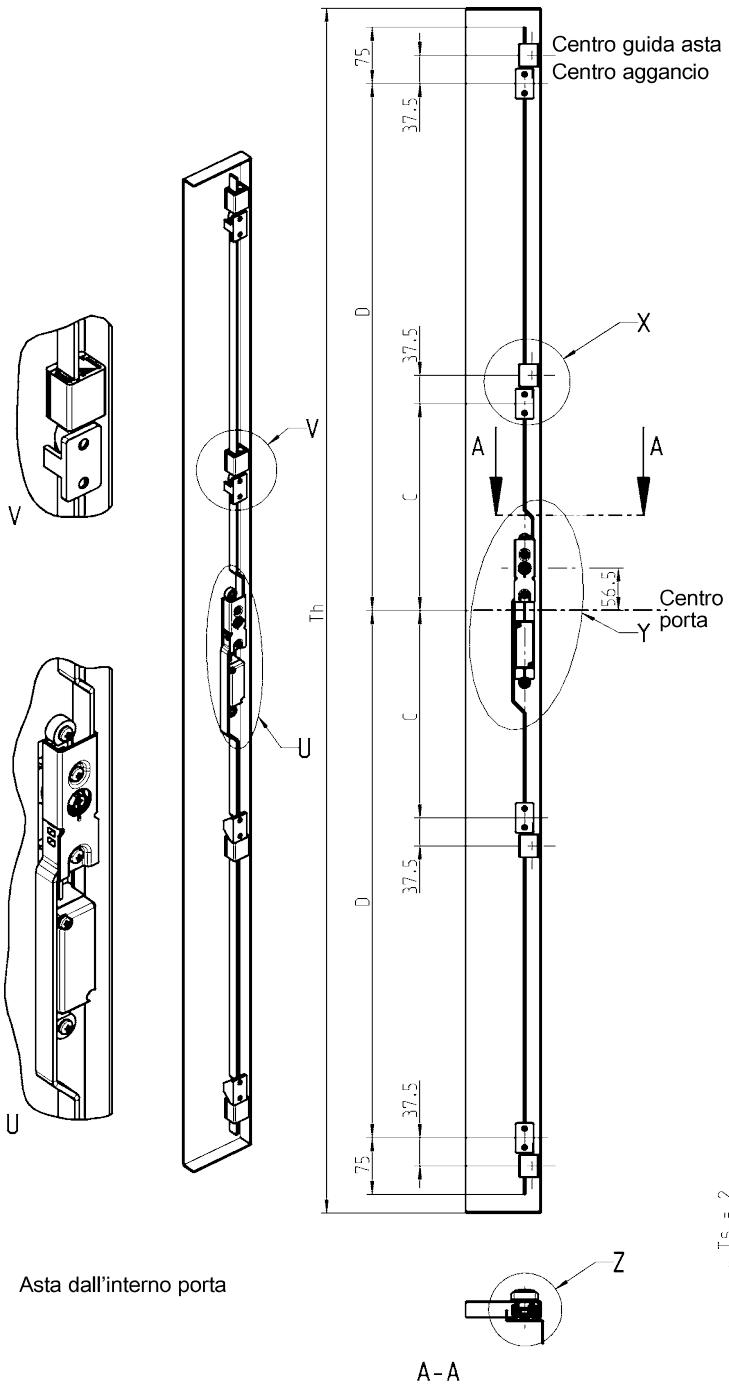
PROGRAMMA 1160

– Maniglia girevole e mostrina	3D-220

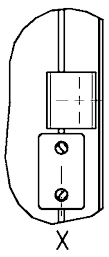
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

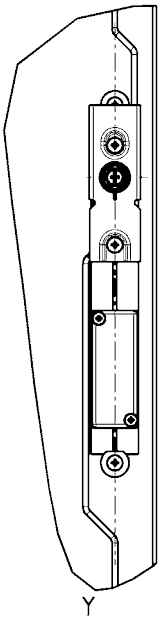
Aste ritorte

PROGRAMMA 1180



Asta dall'interno porta







Asta ritorta



Aste con perno a richiesta



Altezza porta	Distanza agganci (centro porta)		Asta superiore		Asta inferiore	
Th	Dim C	Dim D	acciaio zincato	allu.	acciaio zincato	allu.
800-1200	–	300	1180-08-01RA	a richiesta	1180-09-01RA	a richiesta
1200-1600	–	450	1180-08-03RA	a richiesta	1180-09-03RA	a richiesta
1600-1900	275	700	1180-08-05RA	a richiesta	1180-09-05RA	a richiesta
1900-2200	275	850	1180-08-07RA	a richiesta	1180-09-07RA	a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aggancio	3ZA-1220
– Guida asta	3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1180

– Maniglia girevole e mostrina	3E-220

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

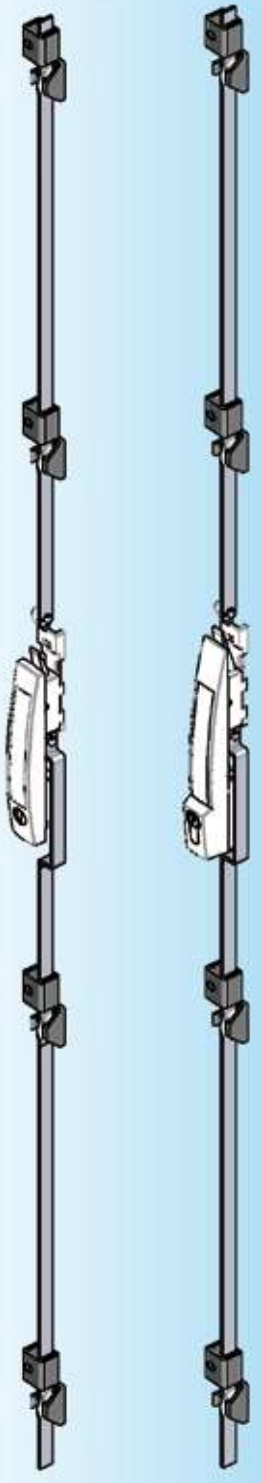
EMKA®

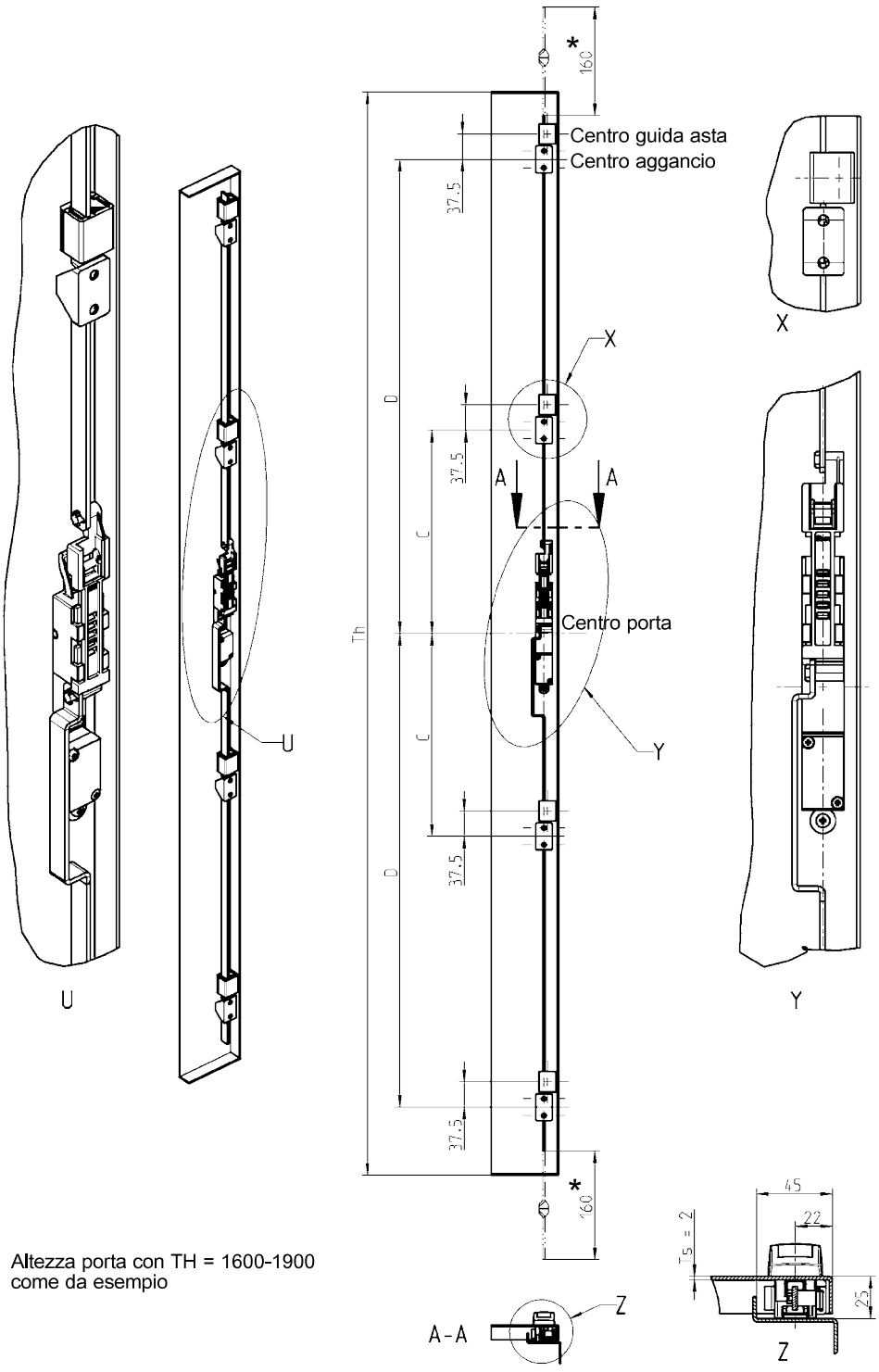
Beschlagteile

Aste ritorte

PROGRAMMA 1190

RL





Altezza porta con TH = 1600-1900 come da esempio

Area di ingombro

* Le aste dovranno essere accorciate a seconda dell'altezza porta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aggancio	3ZA-1220
– Guida asta	3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1190

– Maniglia girevole	3F-320 3F-330

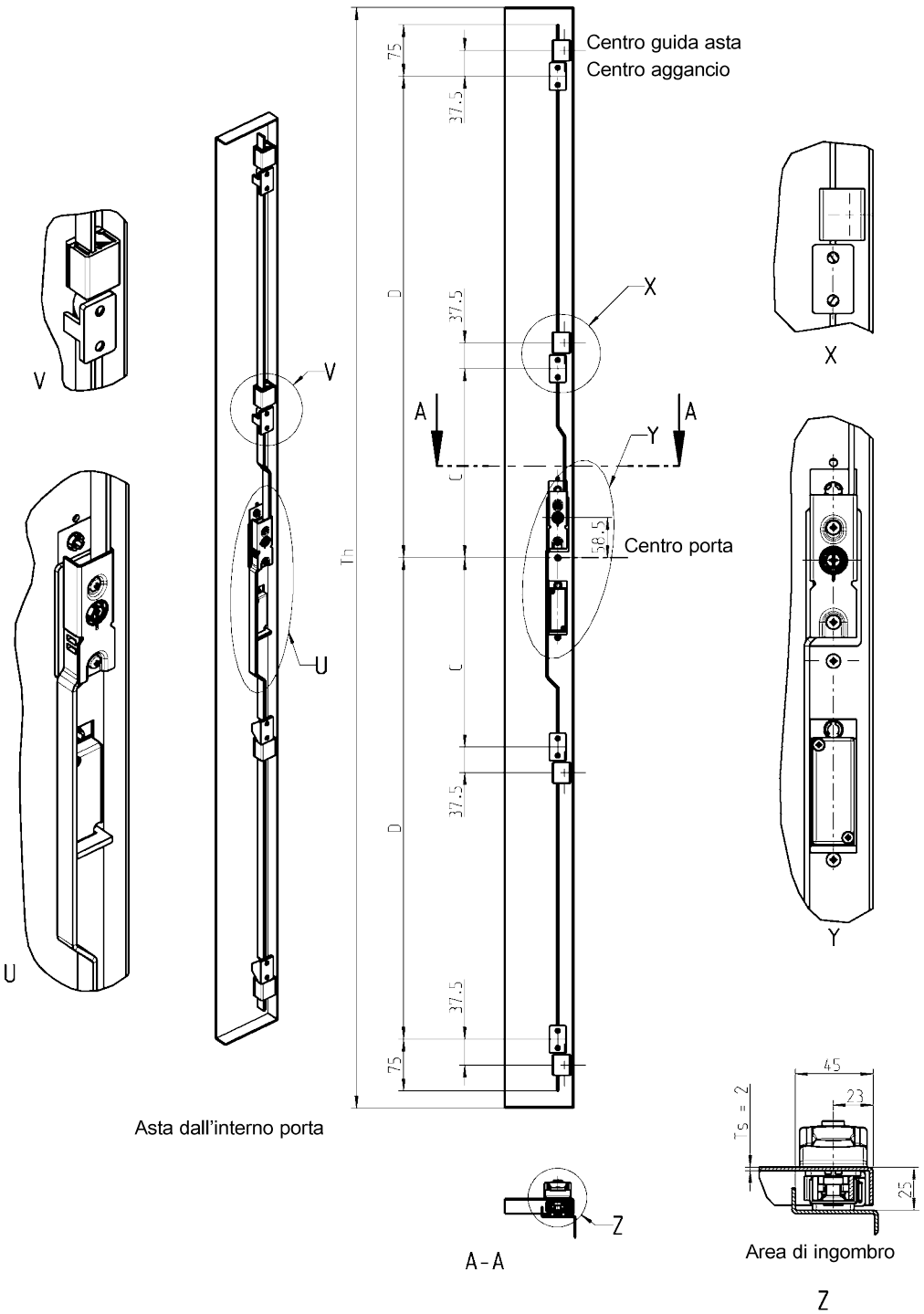
Altezza porta	Distanza agganci (centro porta)		Asta superiore		Asta inferiore	
Th	Dim C	Dim D	Acciaio zincato	Alluminio	Acciaio zincato	Alluminio
800-1200	–	300	1190-25-01JB*	1190-25-01TA*	1190-25-02JB*	1190-25-02TA*
1200-1600	–	450	1190-25-01JB	1190-25-01TA	1190-25-02JB	1190-25-02TA
1600-1900	300	700	1190-27-01JB*	1190-27-01TA*	1190-27-02JB*	1190-27-02TA*
1900-2200	300	850	1190-27-01JB	1190-27-01TA	1190-27-02JB	1190-27-02TA

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Aste ritorte

PROGRAMMA 2400

RL



Asta dall'interno porta

Area di ingombro

Z



Altezza porta	Distanza agganci (centro porta)		Asta superiore		Asta inferiore	
Th	Dim C	Dim D	Acciaio zincato	Alluminio	Acciaio zincato	Alluminio
800-1200	–	300	2400-19-01RA	a richiesta	2400-18-01RA	a richiesta
1200-1600	–	450	2400-19-03RA	a richiesta	2400-18-03RA	a richiesta
1600-1900	275	700	2400-19-05RA	a richiesta	2400-18-05RA	a richiesta
1900-2200	275	850	2400-19-07RA	a richiesta	2400-18-07RA	a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aggancio	3ZA-1220
– Guida asta	3ZC-120 a 3ZC-170

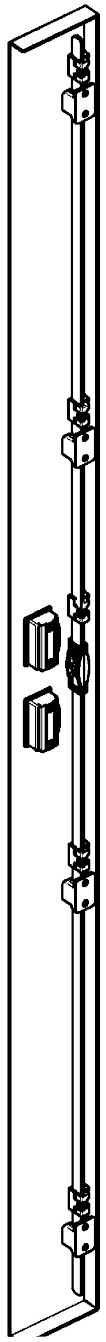
PROGRAMMA 2400

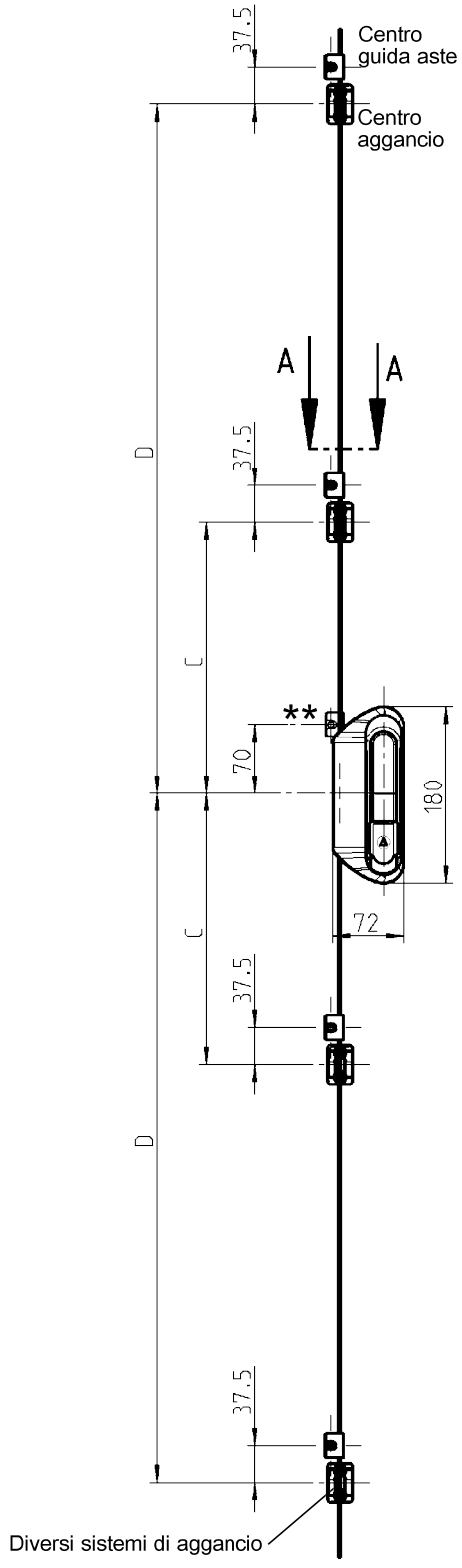
– Mostrina	3K-220

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

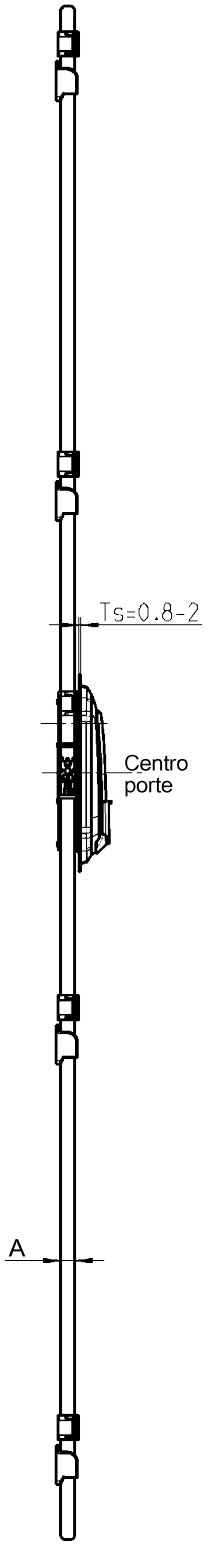
Aste per ingombro piccolo

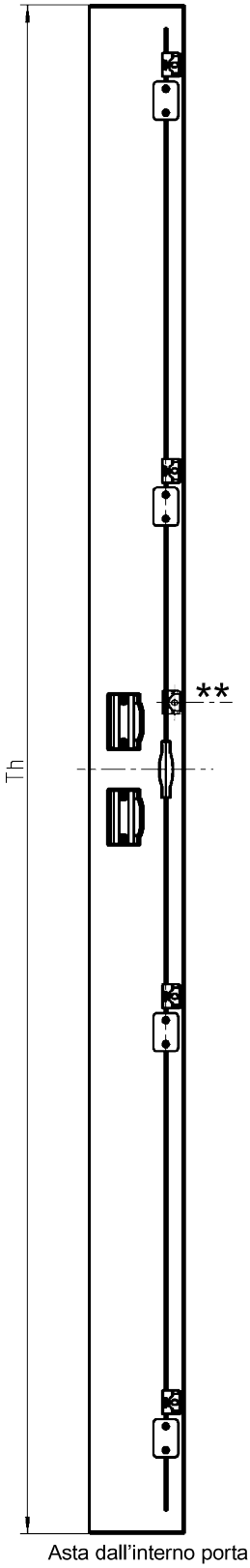
PROGRAMMA 1325



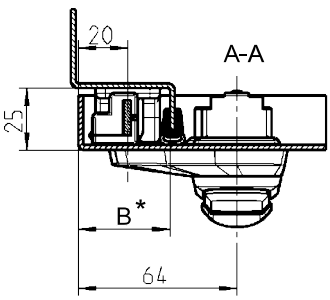


Senza porta





Asta dall'interno porta

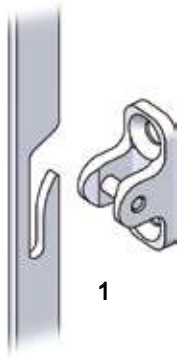


* I valori nella tabella per la misura B si riferiscono alla guarnizione 1011-10. Con altre guarnizioni le misure B variano.

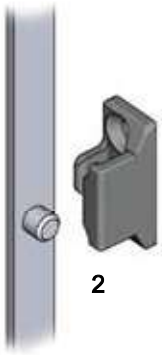
Dim. A	Asta 14x3	
Sistemi di aggancio (vedi a destra)	Dim. B	
	senza guarnizione	con guarnizione piatta*
1	30	33
2	30	33
3	34	37

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

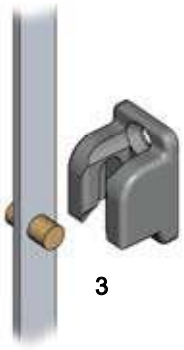
Sistemi di aggancio



Asta sganciata

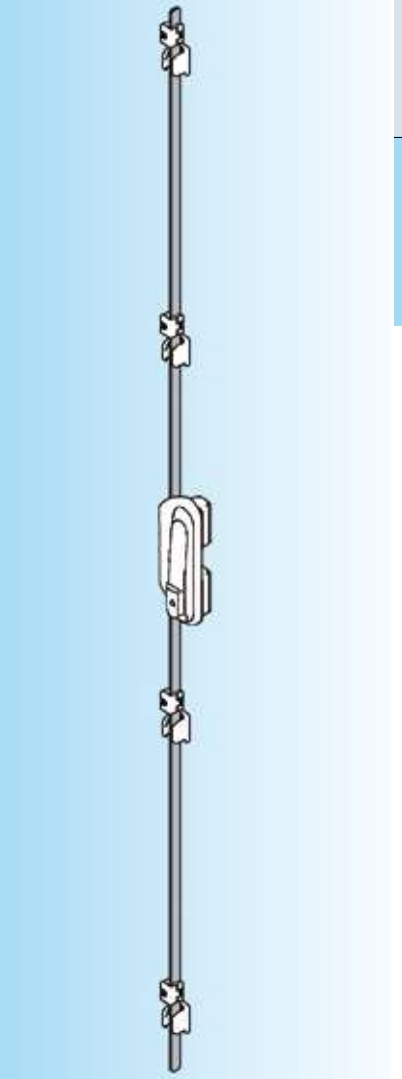


Asta con una rotella



Asta con due rotelle

Sistemi di aggancio	Codice art.	Pagina	Codice art.
1	Aggancio	3ZA-1220	1121-U76
	Guida asta	3ZC-120 3ZC-140	1121-89-11 1121-106
	Asta sganciata	vedi sotto	
	Cerniera	① vedi sotto a destra	
2	Aggancio	-	2600-12
	Guida asta	3ZC-120 3ZC-140	1121-89-11 1121-106
	Asta con una rotella	vedi sotto	
	Cerniera	① vedi sotto a destra	
3	Aggancio	3ZA-1220	1121-18-02
	Guida asta	3ZC-120 3ZC-140	1121-89-11 1121-106
	Asta con due rotelle	vedi sotto	
	Cerniera	① vedi sotto a destra	



Asta 14x3 in acciaio zincato

Altezza porta Th	Punti di chiusura (centro porta) Dim. C	Dim. D	Sistemi di aggancio	Codice art.
800-1200	–	300	1 (Asta superiore)	1325-15-01JB
			1 (Asta superiore)	1325-14-01JB
			2	a richiesta
			3	a richiesta
1200-1600	–	450	1 (Asta superiore)	1325-15-03JB
			1 (Asta superiore)	1325-14-03JB
			2	a richiesta
			3	a richiesta
1600-1900	275	700	1 (Asta superiore)	1325-15-05JB
			1 (Asta superiore)	1325-14-05JB
			2	a richiesta
			3	a richiesta
1900-2200	275	850	1 (Asta superiore)	1325-15-07JB
			1 (Asta superiore)	1325-14-07JB
			2	a richiesta
			3	a richiesta

① Fissaggio della cerniera con viti svasate

** **Nota:**
Ulteriori guide aste per altezza porta fino a 1600 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

Cerniere adatta per sistemi di aggancio versione 1, 2 e 3
– Cerniera 125° 4A-136
– Cerniera 180° (vedi sotto) 4A-140
– Cerniera 180° 4A-145

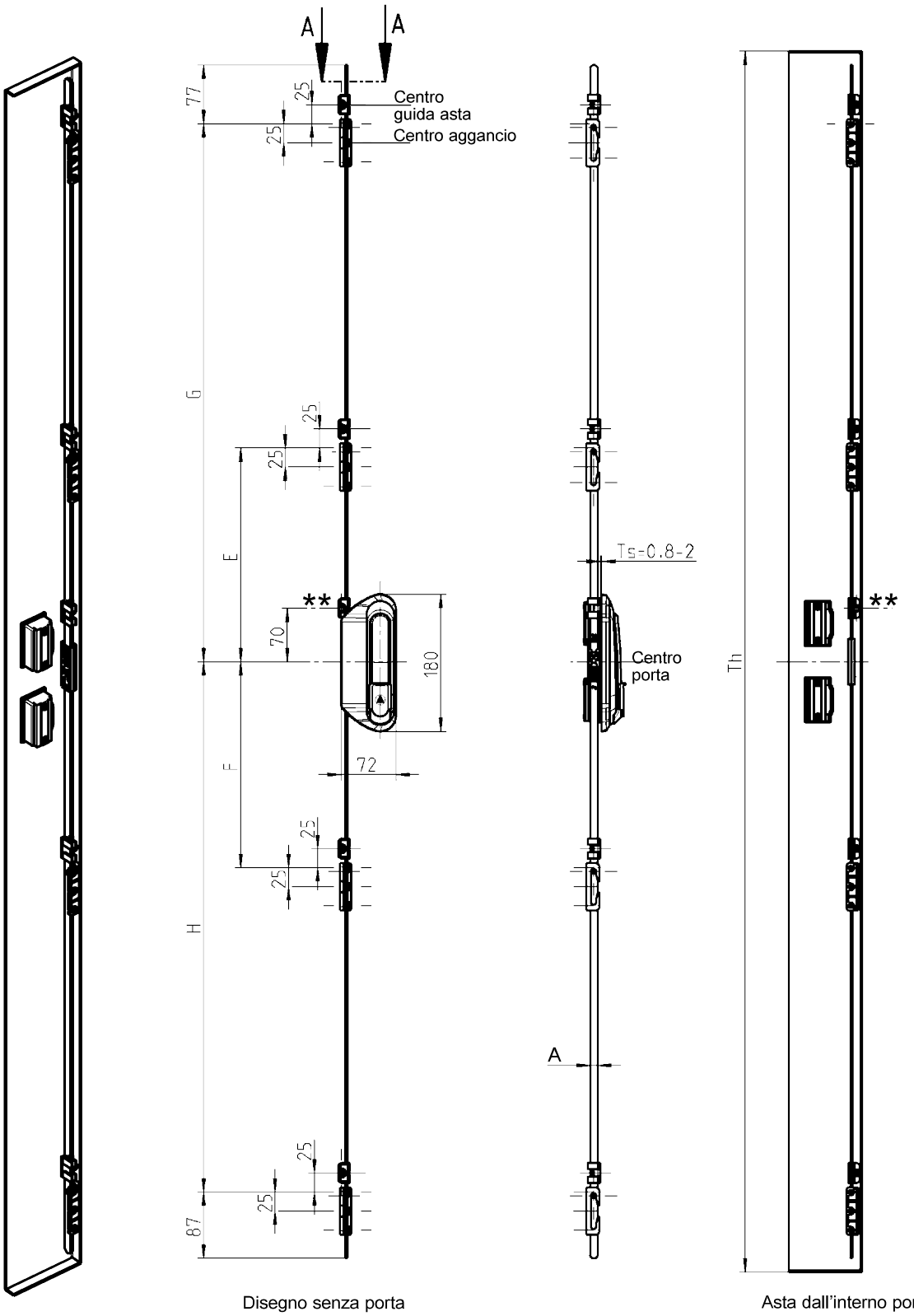
Adatto per sistema di aggancio 3
– Cerniera 180° con battuta 26 mm 4A-170
– Cerniera 180° con battuta 26 mm 4A-210

Programma 1325
– Maniglia girevole per ingombro piccolo 3BA-320

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

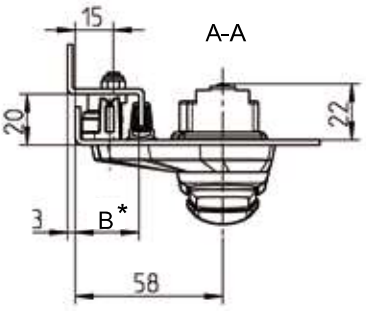
Aste per ingombro piccolo 20x22 senza guarnizione e 20x25 con guarnizione

PROGRAMMA 1325



Disegno senza porta

Asta dall'interno porta

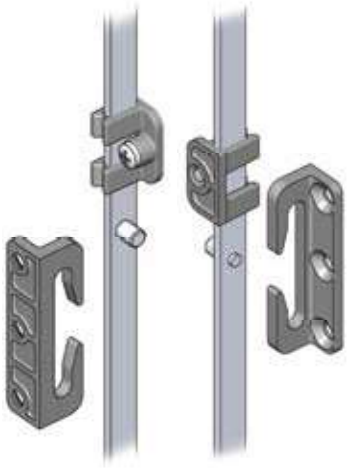


* I valori nella tabella per la misura B si riferiscono alla guarnizione 1011-10. Con altre guarnizioni le misure B variano.

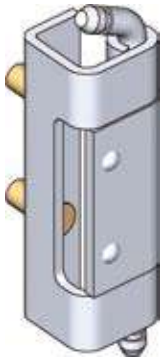
Dim. A	Asta piatta 10x3	
Sistemi di aggancio (vedi a destra)	Dim. B	
	senza guarnizione	con guarnizione piatta*
	22	25

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Sistema di chiusura e guida asta



Cerniera 130° interna



Cerniera 180° esterna



Articolo	Materiale	Cod. art.
Maniglia girevole	vedi catalogo pagina 3BA-320	1325-U202
Aggancio	zama polverizzata nera per vite svasata M5	1121-149
Guida asta	poliammide nera per perni a saldare Ø 6x8-M4 e vite con testa ovale DIN 7045 M4x6	1121-148
Aste	vedi sotto	
Cerniera 130°, interna	ponte della cerniera in acciaio zincato con perni M5x12, parte centrale in acciaio grezzo a saldare, perno in acciaio zincato	a richiesta
Cerniera 180°, esterna	zama polverizzata nera, perno di fissaggio in poliammide GF nera, spina in acciaio inox e rondella in ottone	a richiesta



Asta 10x3 in acciaio zincato

Altezza porta Th	Punti di chiusura (centro porta)				Cod. art.
	Dim. E	Dim. F	Dim. G	Dim. H	
800-1200	–	–	305	295	1325-U220-01
1200-1600	–	–	455	445	1325-U220-03
1600-1900	280	270	705	695	1325-U220-05
1900-2200	280	270	855	845	1325-U220-07

** **Nota:**
Ulteriori guide aste per altezza porta fino a 1600 mm

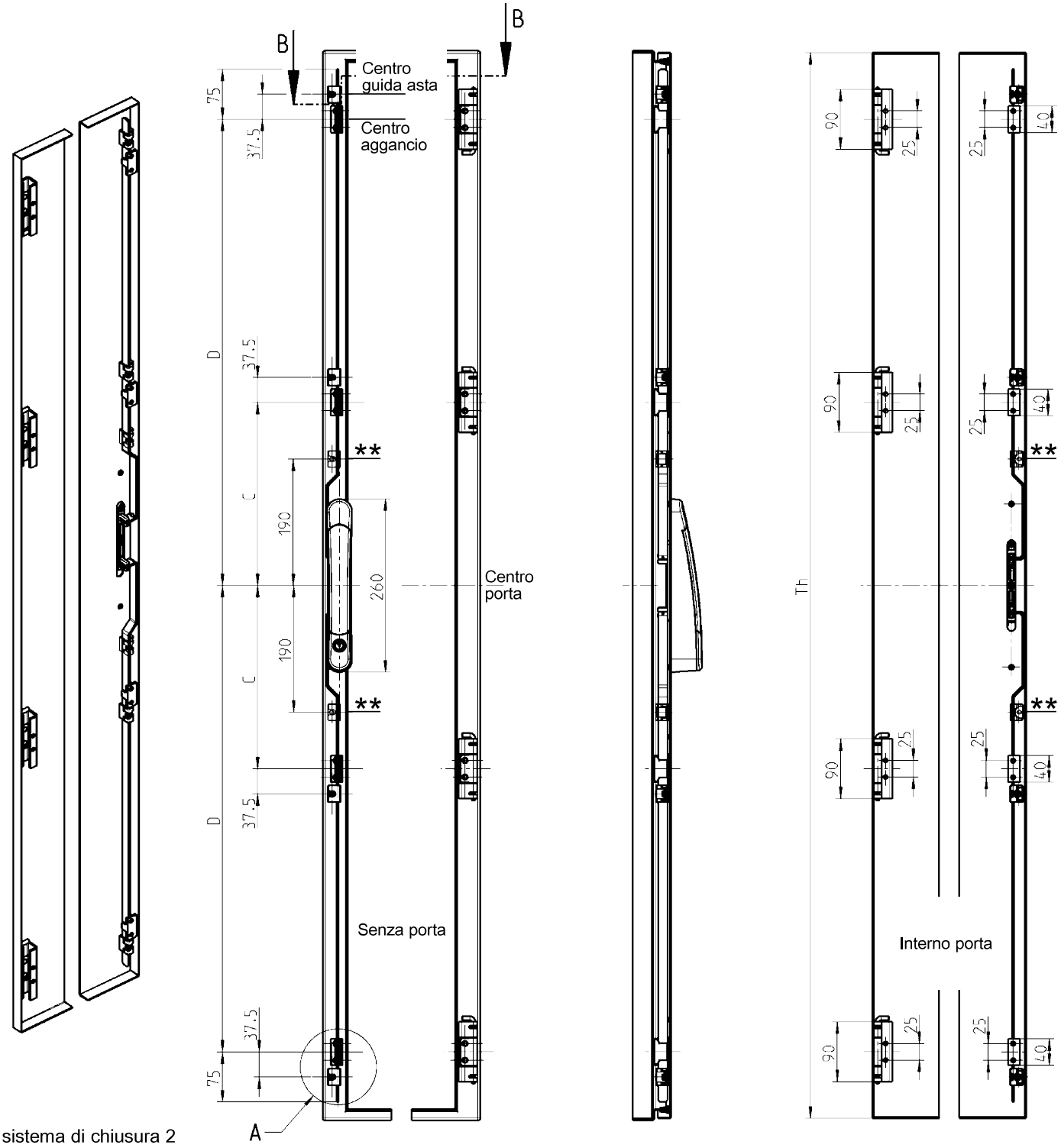
Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1325
– Maniglia girevole per ingombro piccolo 3BA-320

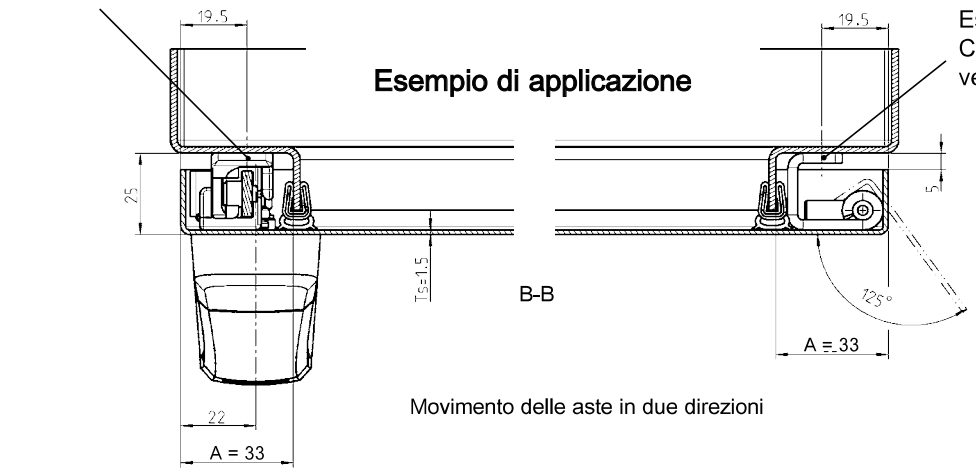
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

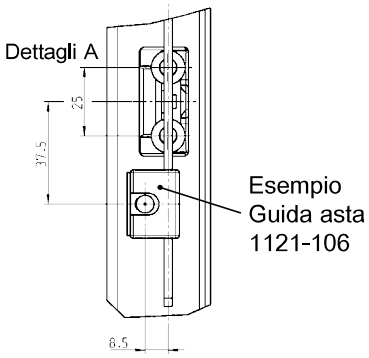
Aste per ingombro piccolo

PROGRAMMA 1390



Es. sistema di chiusura 2



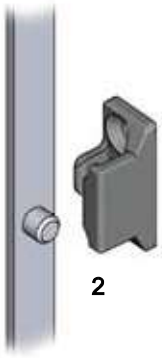


© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Sistemi di aggancio



Asta sganciata

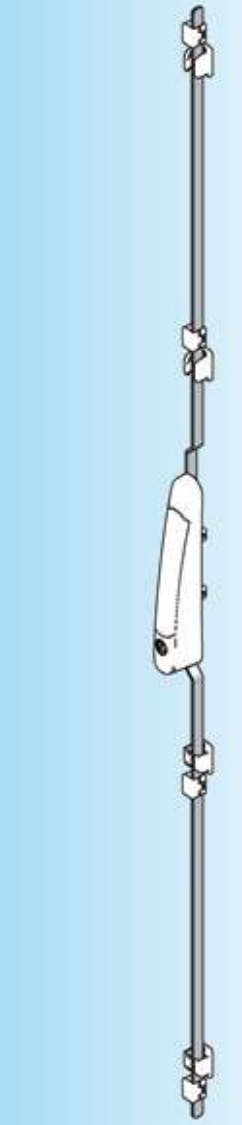


Asta con una rotella



Asta con due rotelle

Sistemi di aggancio	Dim. A	Articolo	Pagina	Cod. art.
1	33	Aggancio	* 3ZA-1220	1121-U76
		Guida asta	3ZC-120 3ZC-140	1121-89-11 1121-106
		Asta sganciata	vedi sotto	
		Cerniera	* vedi sotto a destra	
2	33	Aggancio	* -	2600-12
		Guida asta	3ZC-120 3ZC-140	1121-89-11 1121-106
		Asta con una rotella	vedi sotto	
		Cerniera	* vedi sotto a destra	
3	37	Aggancio	* 3ZA-1220	1121-18-02
		Guida asta	3ZC-120 3ZC-140	1121-89-11 1121-106
		Asta con due rotelle	vedi sotto	
		Cerniera	* vedi sotto a destra	



Altezza porta Th	Distanza agganci (centro porta) Dim. C	Dim. D	Aste Sistemi di aggancio	Cod. art. superiore	inferiore
** 800-1200	–	300	1	1390-11-01JB	1390-12-01JB
			2	1390-U10-01	
			3	1390-U11-01	
** 1200-1600	–	450	1	1390-11-03JB	1390-12-03JB
			2	1390-U10-03	
			3	1390-U11-03	
1600-1900	275	700	1	1390-11-05JB	1390-12-05JB
			2	1390-U10-05	
			3	1390-U11-05	
1900-2200	275	850	1	1390-11-07JB	1390-12-07JB
			2	1390-U10-07	
			3	1390-U11-07	

*** Fissaggio con viti svasate a norma DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047**

**** Nota:**
Ulteriori guide asta per altezza porta fino a 1600 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

Cerniera adatta per sistemi di aggancio versione 1, 2 e 3
- Cerniera 125° 4A-136
- Cerniera 180° (sotto) 4A-140
- Cerniera 180° 4A-145
- Cerniera 180° (sotto) 4A-170
- Cerniera 180° con battuta 26 mm 4A-210
- Cerniera 180° 4A-215

Programma 1390
- Maniglia a leva per ingombro piccolo 3FA-120

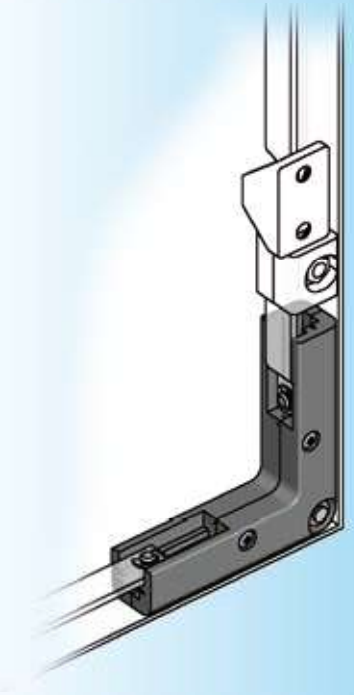
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

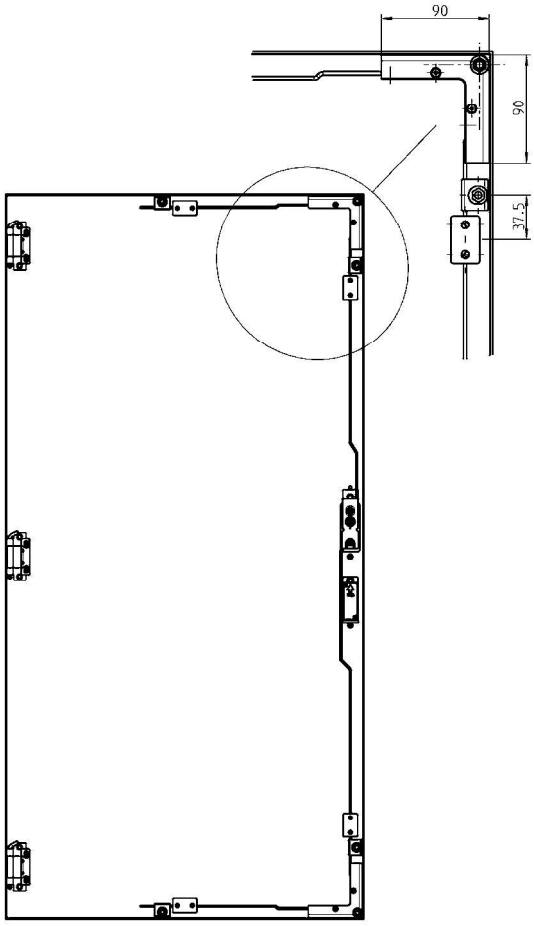
Propulsore per aste

PROGRAMMA 1125 - 3000

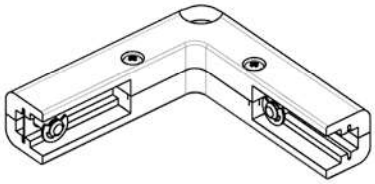


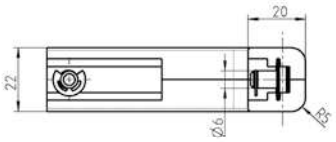


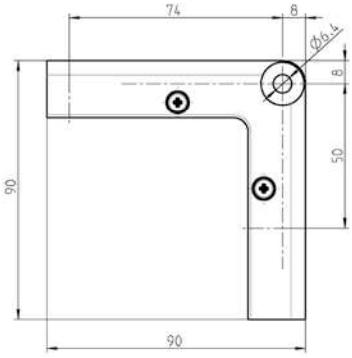
Porta in trasparenza

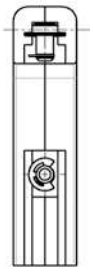


Asta dall'interno porta









Aste per Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 2100, 2400 e 3000 personalizzate a richiesta.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Aste senza propulsore 3ZA-120

Propulsore a 90° in poliammide GF nera, azionamento in acciaio zincato	
Per perni filettati M6 x 20	1121-U170

3ZA-1120
(3ZA-420)

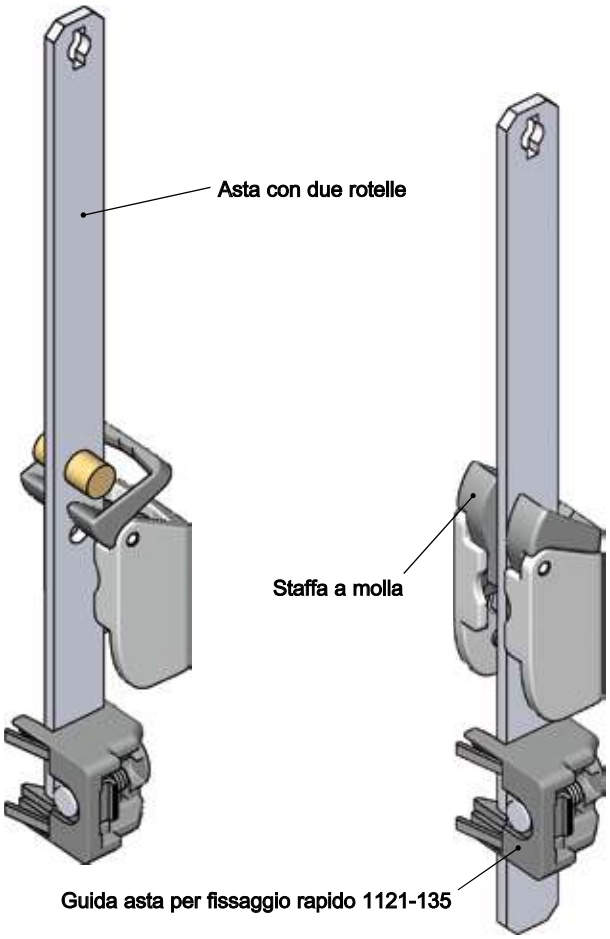
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

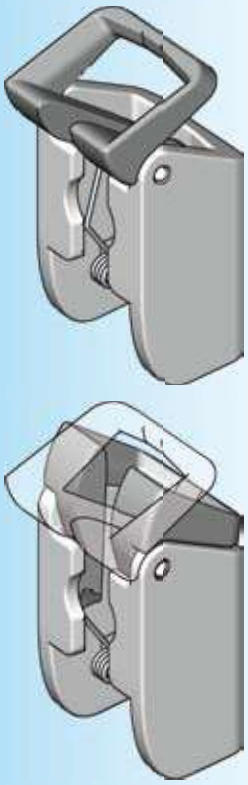
Asta con due rotelle per aggancio con staffa a molla per inserimento semplice

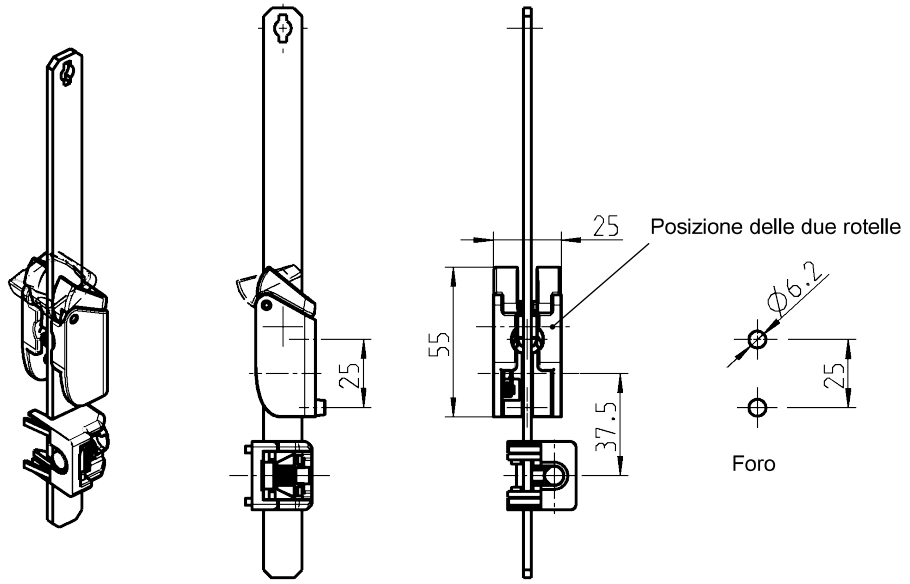
PROGRAMMA 1125 - 3000

Vantaggi

- La staffa a molla aumenta l'inserimento da 8,5 mm a 13 mm
- Agganciando le due rotelle si assicura la chiusura e la successiva compressione della guarnizione
- Fissaggio con una sola vite, non due
- Intercambiabile con l'aggancio 1121-18-02
- L'aggancio rimane nella stessa posizione
- Chiusura affidabile
- Brevettata







Altezza porta Th	Aste Dim. X	Aste Dim. Y	Distanza agganci (centro porta) Dim. C	Distanza agganci (centro porta) Dim. D	Asta in acciaio zincato rotelle in ottone
800-1200	–	126,5	–	300	1121-U155-01
1200-1600	–	276,5	–	450	1121-U158-01
1600-1900	101,5	526,5	275	700	1121-U161-01
1900-2200	101,5	676,5	275	850	1121-U164-01
Aggancio in zama zincata per aste con due rotelle, staffa a molla in poliammide GF nera, con molla					
					1121-U194

Nota:
Vedi tabella pag. 3ZA-120

Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

PROGRAMMA 1160
– Maniglia girevole e mostrina 3D-120 3D-140

Programma 1180
– Maniglia girevole e mostrina 3E-120 3E-140
– Serratura per aste 3YA-480

Programma 1190
– Maniglia girevole 3F-120
– Mostrina 3F-220

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-110 3YA-120

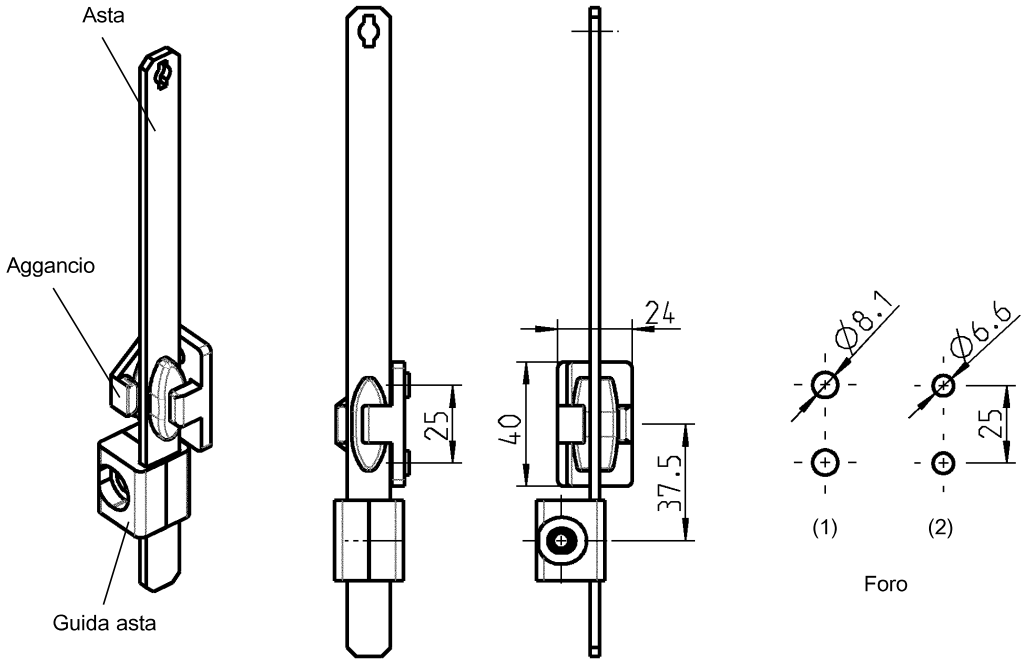
Programma 1150
– Serratura per aste 3YA-420 3YA-440

Programma 2100
– Serratura per aste 3YA-520

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

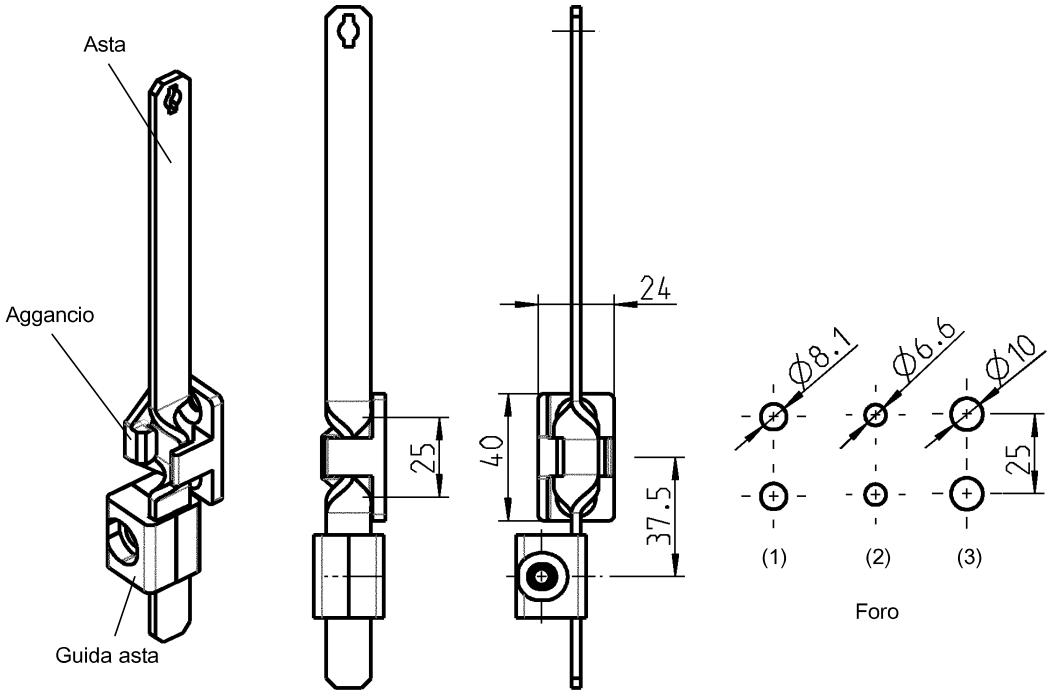
Aggancio per aste piatte 3 x 14mm

PROGRAMMA 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1325, 2100, 2400, 3000



L'aggancio è intercambiabile con cerniere 120° vedi catalogo pag. 4A-190 o con cerniere 180° vedi catalogo pag. 4A-210

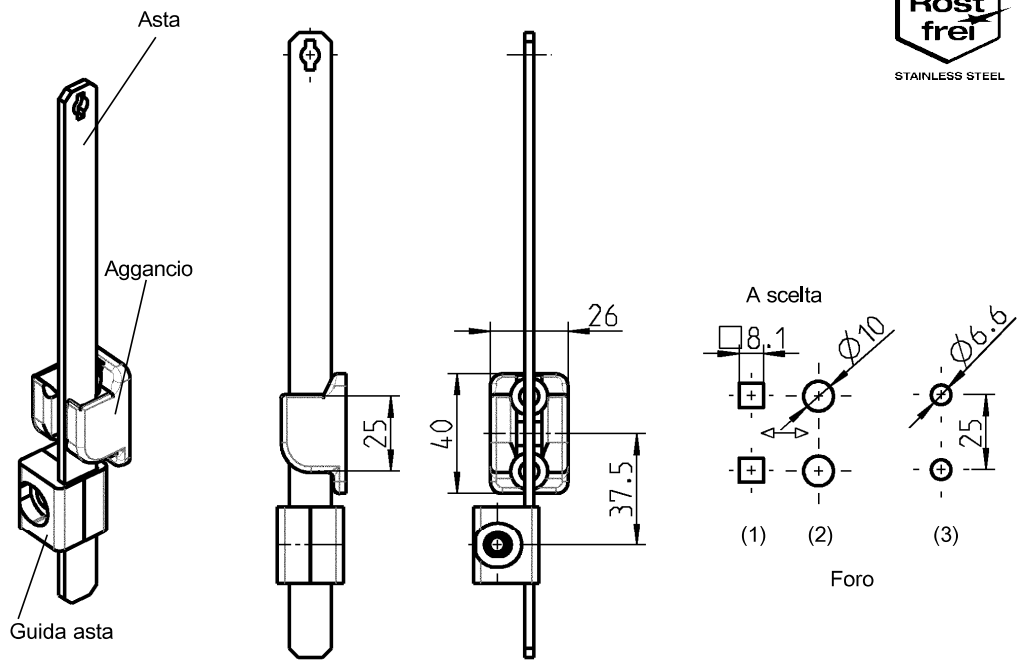
Aggancio in zama nero per aste con pastiglie		
Con filetto interno M6	(1)	1121-54-P
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(2)	1121-53-P



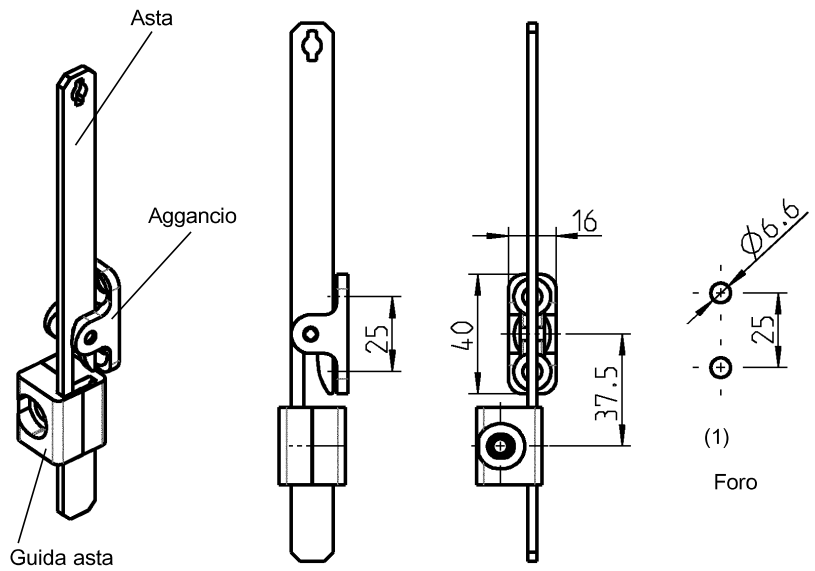
L'aggancio è intercambiabile con cerniere 120° vedi catalogo pag. 4A-190 o con cerniere 180° vedi catalogo pag. 4A-210

Aggancio in zama nero polverizzato per aste ritorte		
Con filetto interno M6	(1)	1121-70-01
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(2)	1121-70
Per fissaggio con perni, poliammide nera Ts = 2,0	(3)	1121-U137
Filetto esterno con dado M10 in acciaio zincato	(3)	1121-U152
Aggancio in poliammide 66 GF 50 nera per aste ritorte		
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(2)	1121-70-04SK

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com



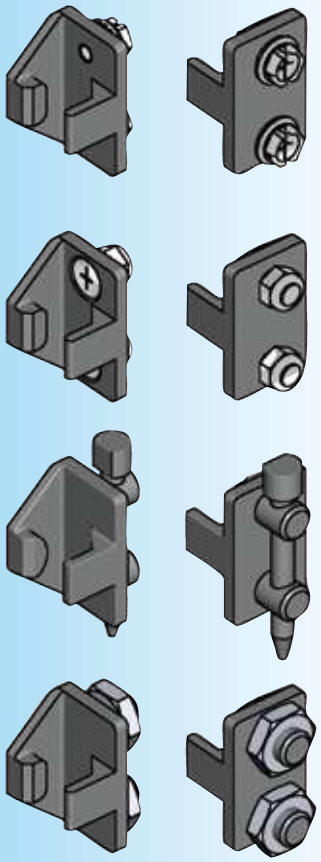
Aggancio in zama nero per aste con perno		
Con filetto interno M6	(1) (2)	1121-18-01
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(3)	1121-18-02
Aggancio in acciaio inox 316 per aste con due rotelle		
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(3)	1121-18-02PH



L'aggancio è intercambiabile con cerniere 120° vedi catalogo pag 4A-190 o con cerniere 180° vedi catalogo pag 4A-210

Aggancio in zama nero per aste con gancio		
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(1)	1121-U76

4 possibilità dei fissaggio



Vite svasata = DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047

Accessori vedi catalogo pagina:
– Dado 2D 12E-120

Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 2100, 3000
– Aste 3ZA-120

Programma 1160
– Aste 3ZA-420

Programma 1180
– Aste 3ZA-520

Programma 1190
– Aste 3ZA-560

Programma 2400
– Aste 3ZA-820

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

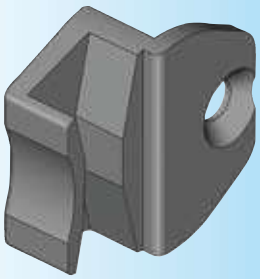
EMKA®

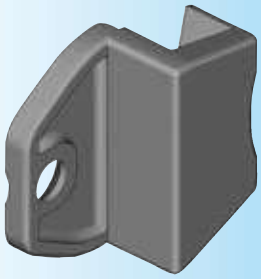
Beschlagteile

Aggancio per aste con perno

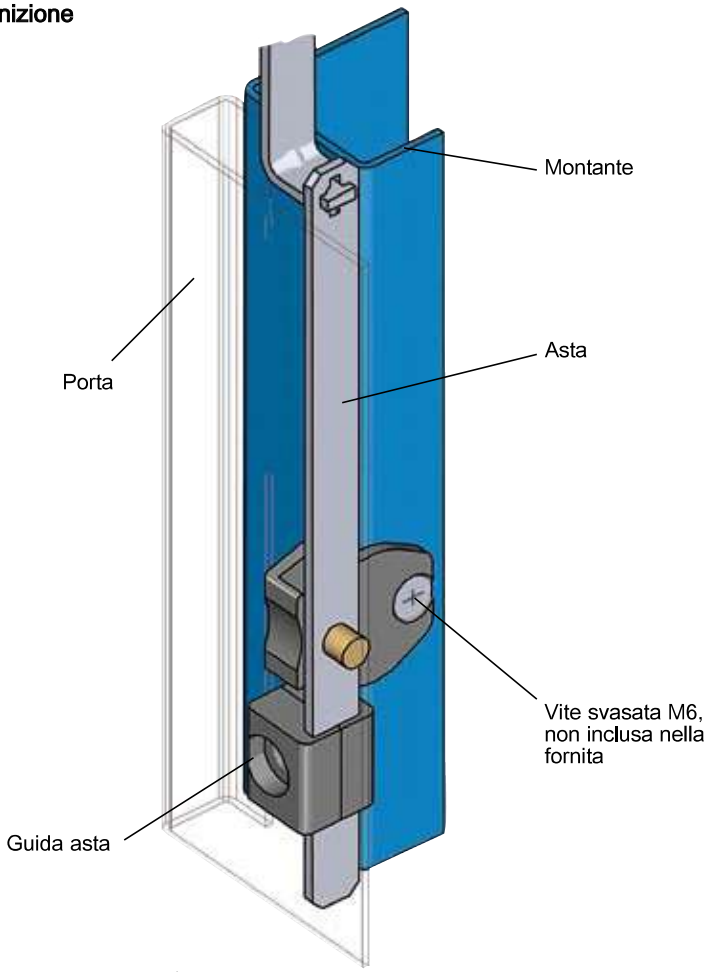
PROGRAMMA 1125 - 3000

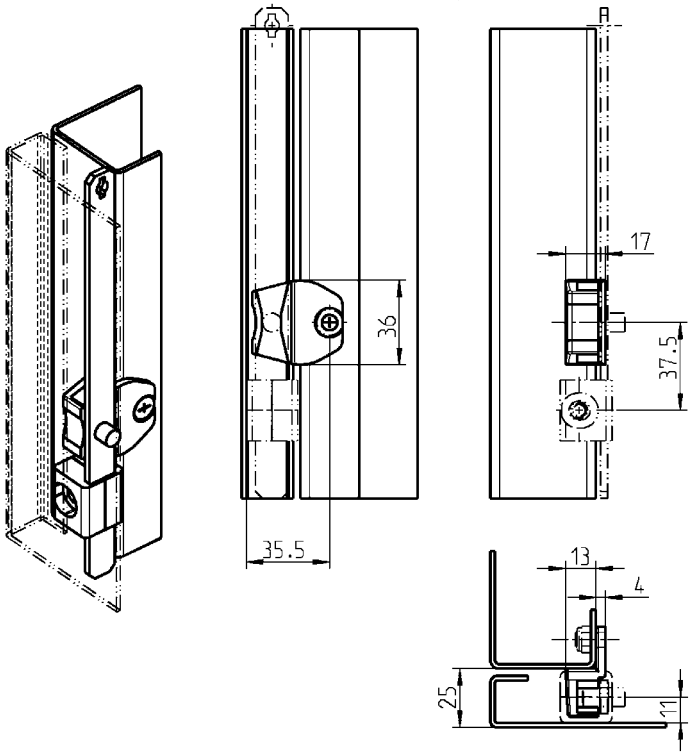
RL





Fissaggio lato interno del telaio per uso interno guarnizione





Vite svasata = DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047

Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 2100, 3000

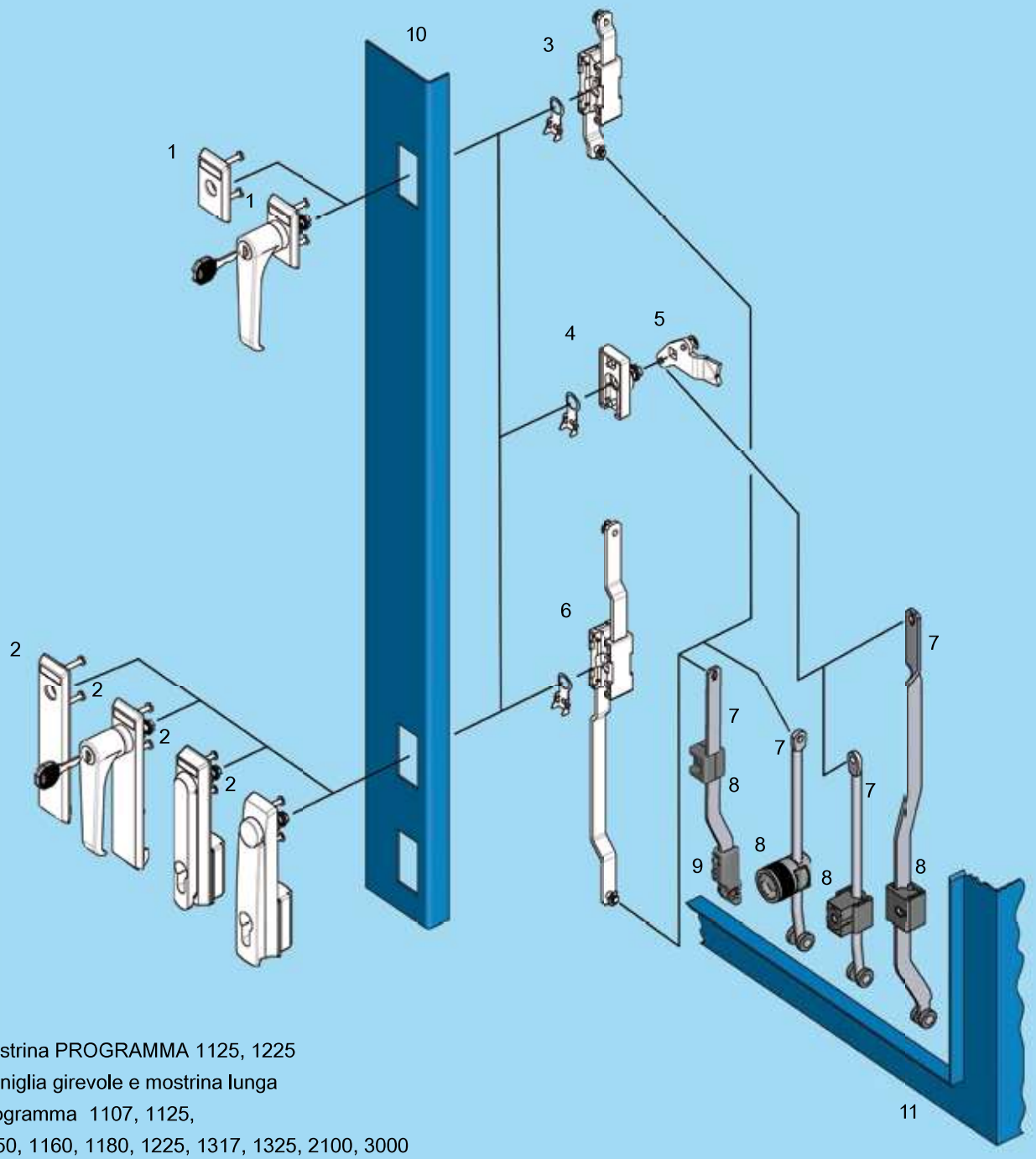
– Aste 3ZA-260

Aggancio in zama polverizzato nero

1121-108-AA

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Aste
(interno guarnizione)



1 Mostrina PROGRAMMA 1125, 1225
2 Maniglia girevole e mostrina lunga
Programma 1107, 1125,
1150, 1160, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000
3 Serratura per aste
4 Bussola
5 Linguetta
6 Serratura per aste
7 Asta (interno guarnizione)
8 Guida asta
9 Terminale con rotella
10 Porta
11 Cornice/montante

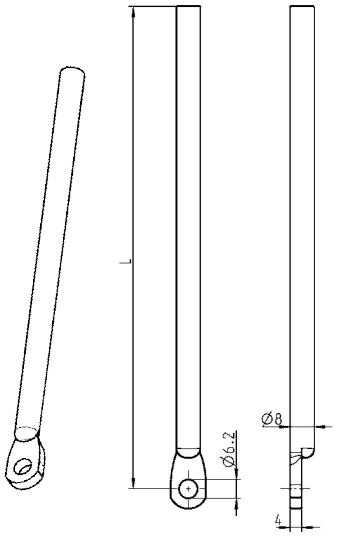


Aste

PROGRAMMA 1107, 1125, 1150, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000

Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-140
(solo versione B) 3YA-160
3YA-180
3YA-240

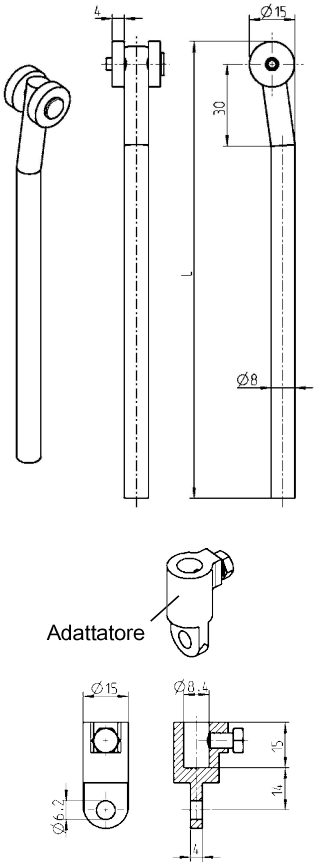
Programma 1107, 1125, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000
– Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120



Asta tonda con occhiello in acciaio zincato	
L in mm	
400	1000-33
500	1000-34
600	1000-35
700	1000-36
800	1000-37
900	1000-38
1000	1000-39
1100	1000-114
1200	1000-115

Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-140
(solo versione B) 3YA-160
3YA-180
3YA-240

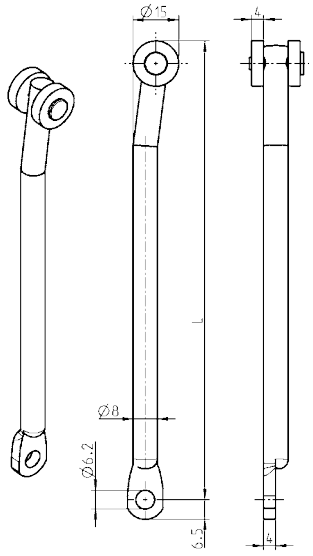
Programma 1107, 1125, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000
– Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120



Asta tonda in acciaio zincato o inox 304 con rotelle in poliammide nera		
L in mm	acciaio zincato	INOX 304
600	1049-U3	1049-U12
700	1049-U4	1049-U13
800	1049-U5	1049-U14
900	1049-U6	1049-U15
1000	1049-U7	1049-U16
1100	1049-U8	1049-U17
1200	1049-U9	–
Adattatore	Zama, acciaio zincato	INOX 303
	1000-U49	1000-U141

Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-140
(solo versione B) 3YA-160
3YA-180
3YA-240

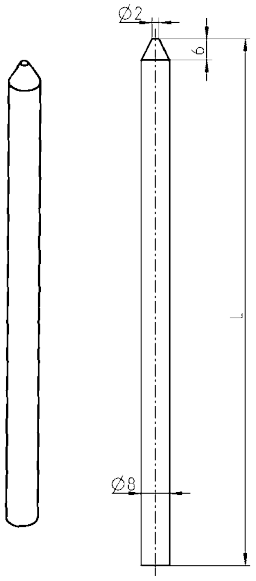
Programma 1107, 1125, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000
– Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120



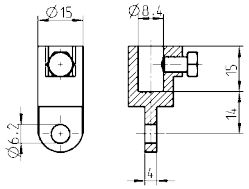
Asta tonda con occhiello, materiale a scelta, rotelle in poliammide
acciaio zincato per serratura per aste
1121-U30-L mm
(1121-U30-01 a -08 i prezzi sono graduati)
acciaio zincato per linguetta (l'occhiello è girato di 90°)
1000-U144-L mm
(1000-U144-01 a -17 i prezzi sono graduati)
INOX 304 per linguetta (occhiello è girato di 90°)
1000-U538-L mm
(1000-U538-01 a -09 i prezzi sono graduati)

Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-140
(solo versione B) 3YA-160
3YA-180
3YA-240

Programma 1107, 1125, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000
– Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120







Asta tonda in acciaio zincato con punta
1049-19-L mm
(1049-19-01 a -17 i prezzi sono graduati)
Adattatore in zama, acciaio zincato
1000-U49

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

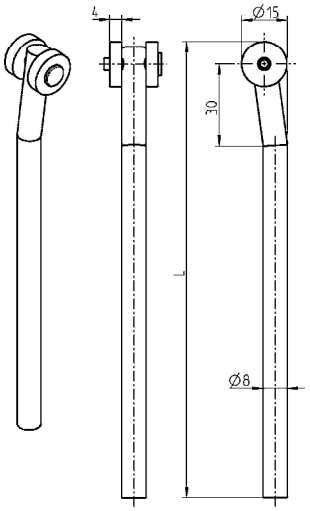
EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

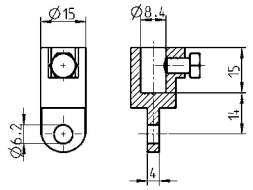
L ≤ 1200
Esempio d'ordine: Codice per asta tonda con rotelle, lunghezza 1034 mm = 1049-U18-L 1034

Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-140
(solo versione B) 3YA-160
3YA-180
3YA-240

Programma 1107, 1125, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000
– Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120

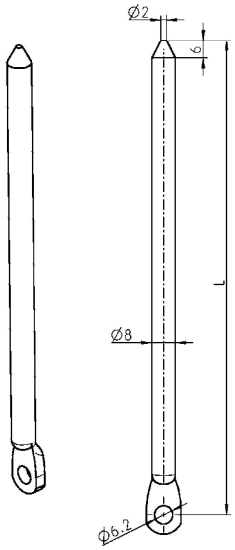




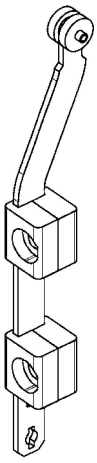


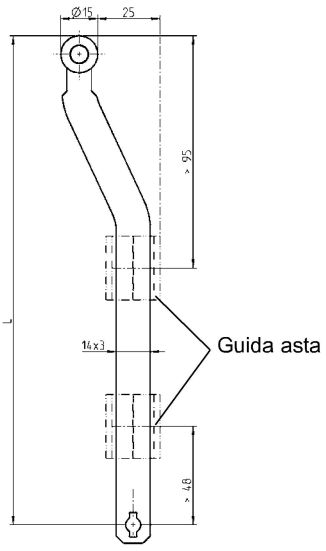
Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Serratura per aste 3YA-140
(solo versione B) 3YA-160
3YA-180
3YA-240

Programma 1107, 1125, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000
– Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120



Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1325, 2100, 3000
– Serratura per aste 3D-120
3D-140
3E-120
3E-140
3YA-110
3YA-115
3YA-120
3YA-160
3YA-180
3YA-220
3YA-420
3YA-480
3YA-520
3YA-540







Asta tonda in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera
1049-U18-L mm
(1049-U18-01 a -17 i prezzi sono graduati)

Adattatore in zama, acciaio zincato
1000-U49

Asta tonda in acciaio zincato con occhiello e punta
1000-211-L mm
(1000-211-01 a -17 i prezzi sono graduati)

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera
1121-U28-L mm
(1121-U28-01 a -08)

Asta piatta senza foro L = 1007,5
1121-U148

Accessori vedi catalogo pagina:
Guida aste
per aste piatte 3ZC-120 a 3ZC-170
per aste tonde 3ZC-210 3ZC-220

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

Asta con terminale con rotella

PROGRAMMA 1107 - 3000

EDELSTAHL Rost frei STAINLESS STEEL

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativo inferiore a richiesta.

L ≤ 1200

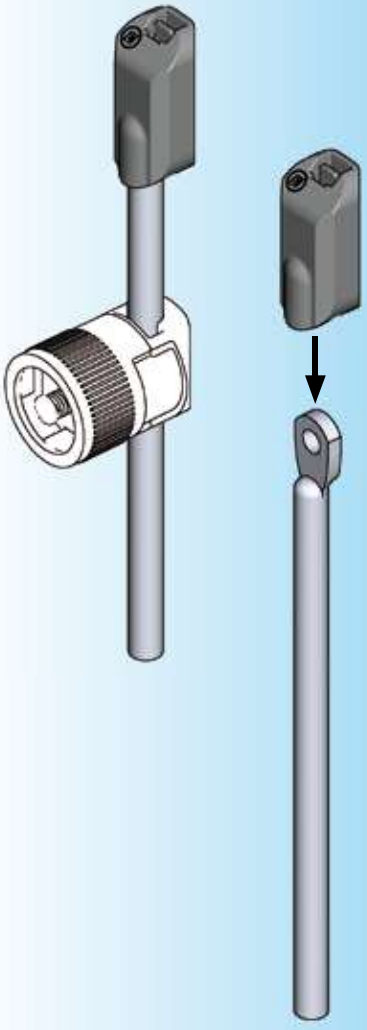
Esempio d'ordine
Per asta montata con terminale di rotella specificare la lunghezza, con L 1034 mm scrivere = 1000-XXX-L 1034

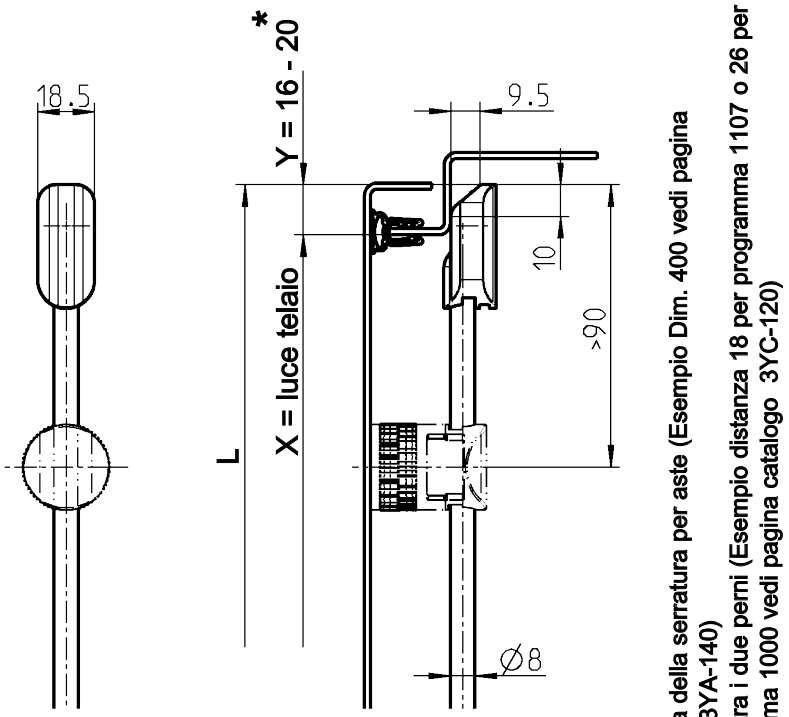
Come calcolare la lunghezza delle aste $L = \frac{X - Z}{2} + Y$

Applicazione: Programma 1107, 1125, 1150, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 3000

- Serratura per aste	3YA-140; 3YA-160; 3YA-180; 3YA-240
- Linguette	3YB-420; 3YB-440; 3YB-460; 3YC-120; 3YC-140; 3YC-180

* Dimensione Y a seconda della scelta della guarnizione





Z = lunghezza della serratura per aste (Esempio Dim. 400 vedi pagina catalogo 3YA-140)
Z = distanza tra i due perni (Esempio distanza 18 per programma 1107 o 26 per Programma 1000 vedi pagina catalogo 3YC-120)

Dimensione L allegare nella ordine

Asta tonda con occhiello per serratura per aste o linguetta in materiale a scelta		
	Acciaio zincato	Acciaio inox 304
	a richiesta	a richiesta
Terminale in poliammide GF nera		
		1000-526-AA

Accessori vedi catalogo pagina:

– Guida aste	3ZC-210
	3ZC-220

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Asta con terminale con rotella

PROGRAMMA 1125 - 3000

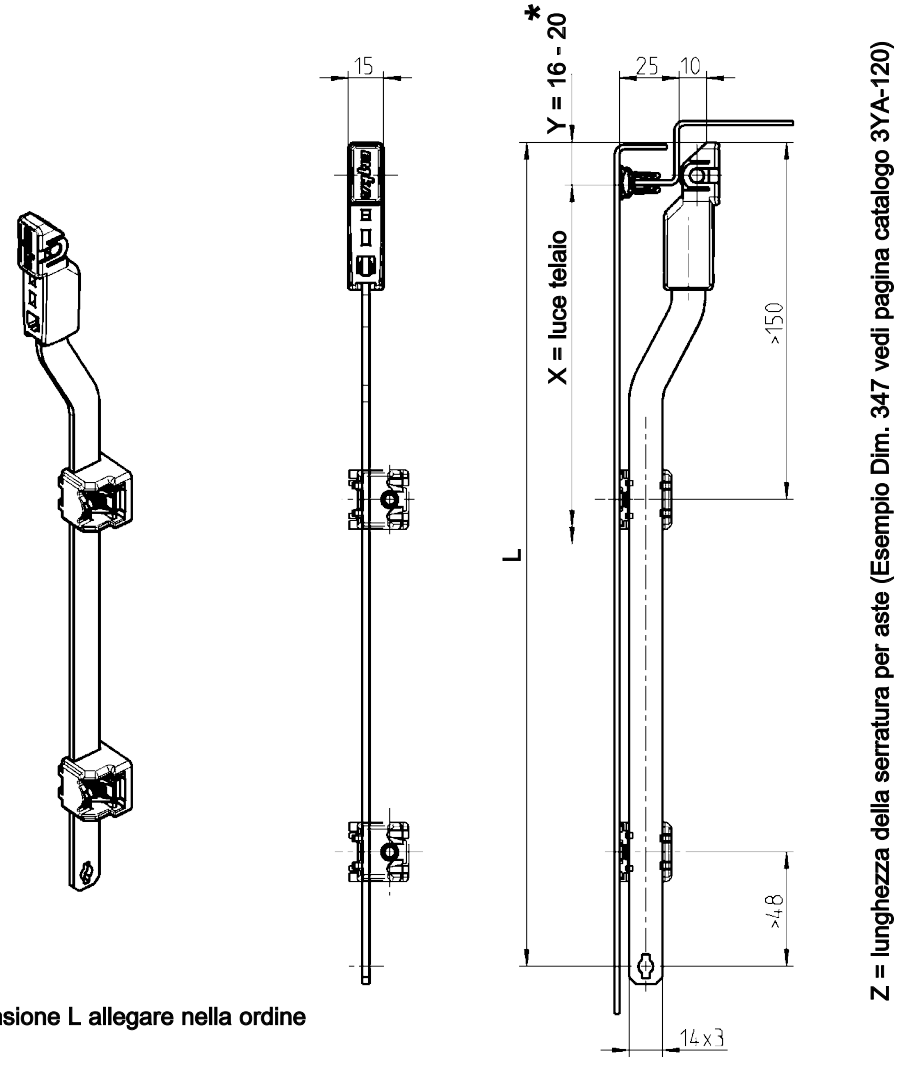
Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativo inferiore a richiesta.

EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

L ≤ 1200
Esempio d'ordine
Per asta montata con terminale di rotella specificare la lunghezza, con L 1034 mm scrivere = 1000-U187-L 1034

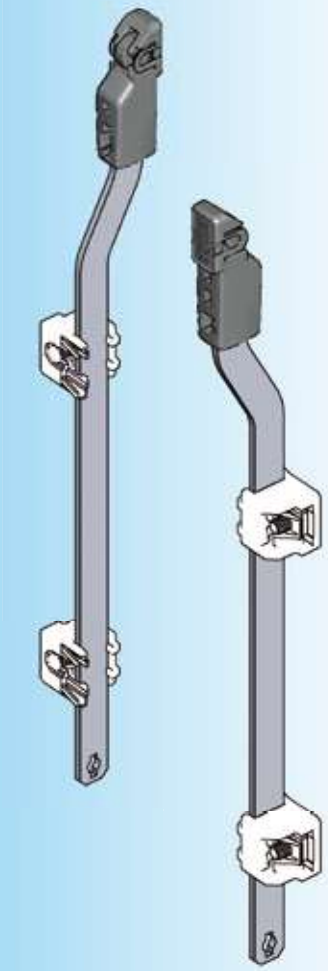
Come calcolare la lunghezza delle aste $L = \frac{X - Z}{2} + Y$

Applicazione: Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1325, 2100, 3000
- serratura per aste 3D-120; 3D-140; 3E-140; 3J-120; 3YA-110, 3YA-115, 3YA-120; 3YA-160, 3YA-180; 3YA-220; 3YA-420; 3YA-480, 3YA-520; 3YA-540



Dimensione L allegare nella ordine

* Dimensione Y a seconda della scelta della guarnizione



Asta montata con terminale con rotella, asta piatta in materiale a scelta, terminale in poliammide GF nera, rotella in poliammide nera		
	Acciaio zincato	**Acciaio inox 304**
	1121-U187-L mm	a richiesta
	(1121-U187-01 a -08) a richista	
Asta senza foro montata con terminale con rotella, asta senza foro in materiale a scelta, terminale in poliammide GF nera, rotella in poliammide nera		
	Acciaio zincato	**Acciaio inox 304**
L + 7,5 = 1007,5	1121-U189	a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

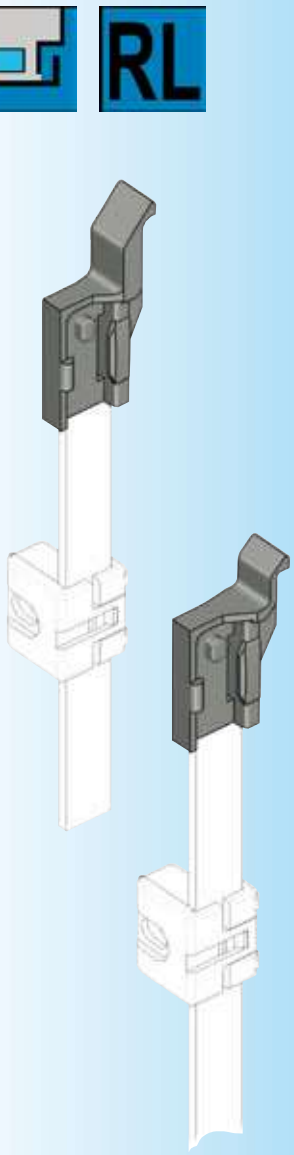
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

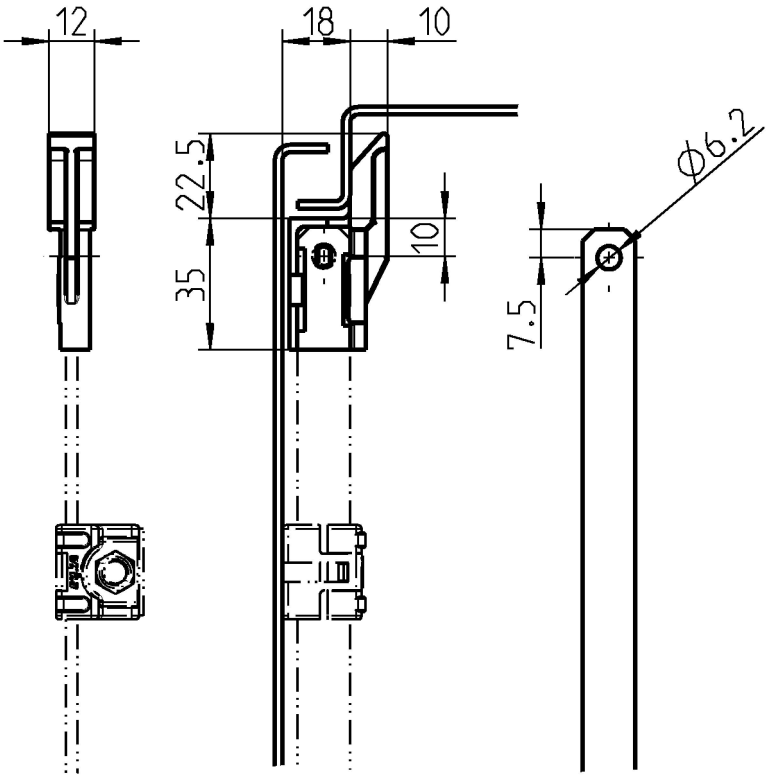
EMKA®

Beschlagteile

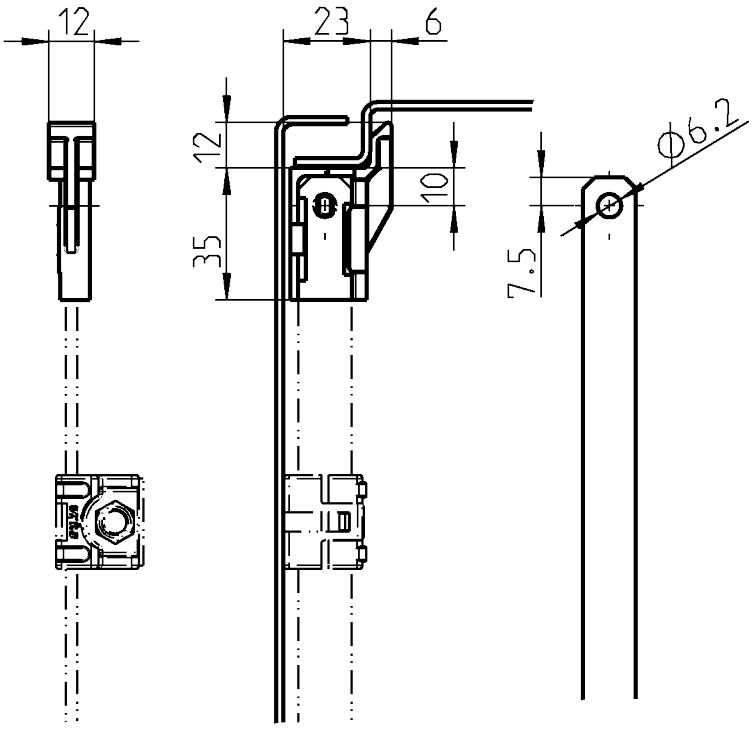
Terminale per aste

PROGRAMMA 1125 - 3000





Terminale in poliammide GF nera	
Versione lunga	1121-112



Terminale in poliammide GF nera	
Versione corta	1121-113

Accessori vedi catalogo pagina:

– Guida asta per aste piatte 3ZC-120 a 3ZC-170

– Aste a richiesta

Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1325, 2100, 3000

– Serratura per aste 3D-120, 3D-140, 3E-120, 3E-140, 3YA-110, 3YA-115, 3YA-120, 3YA-160, 3YA-180, 3YA-220, 3YA-420, 3YA-480, 3YA-520, 3YA-540

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

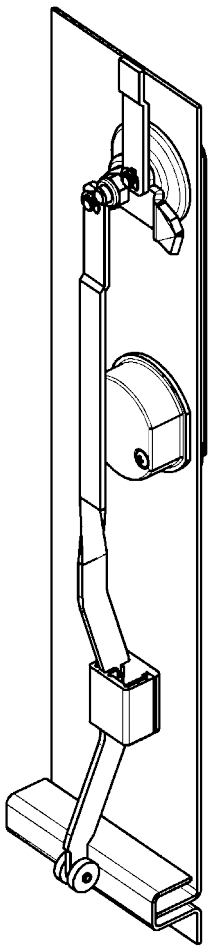
Asta per linguette con corsa 26 mm

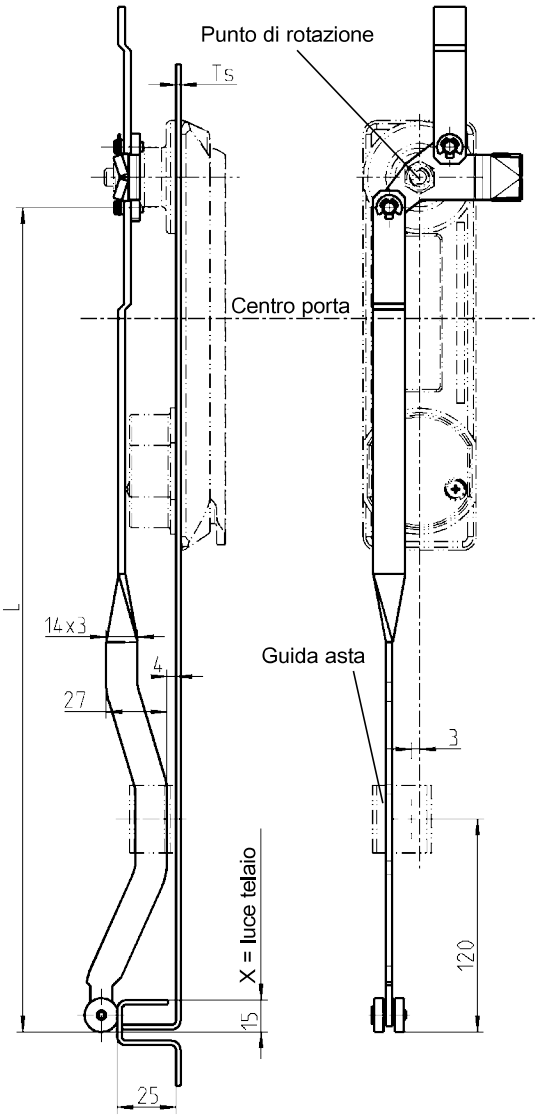
PROGRAMMA 1107, 1317

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

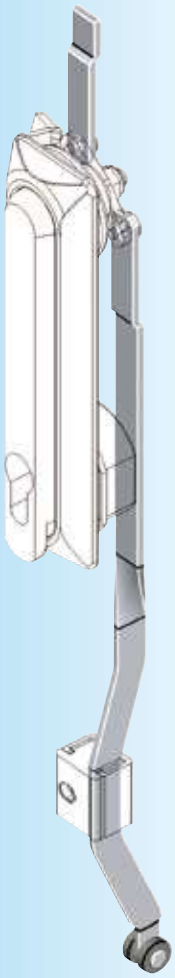
X = luce telaio

Come calcolare la lunghezza delle aste :		Maniglia girevole lunga	corta
Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 63	- 50,5
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 67	+ 54,5
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2} + 2$		





Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta



Nota:
Calcolo aste per maniglia girevole 1107
(vedi Capitolo 3A)

X = luce telaio

Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1107, 1317
– Linguetta con corsa 26 3YC-120

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera	1121-U144-L mm
	(1121-U144-01 a -08 i prezzi sono graduati)

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

Asta per linguette con corsa 26 mm

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 3000

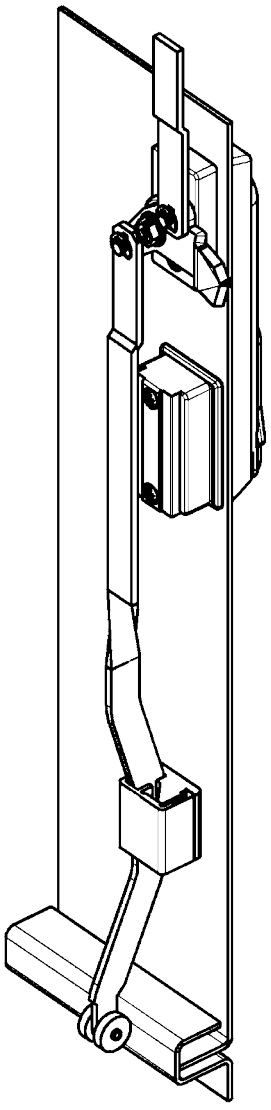
RL



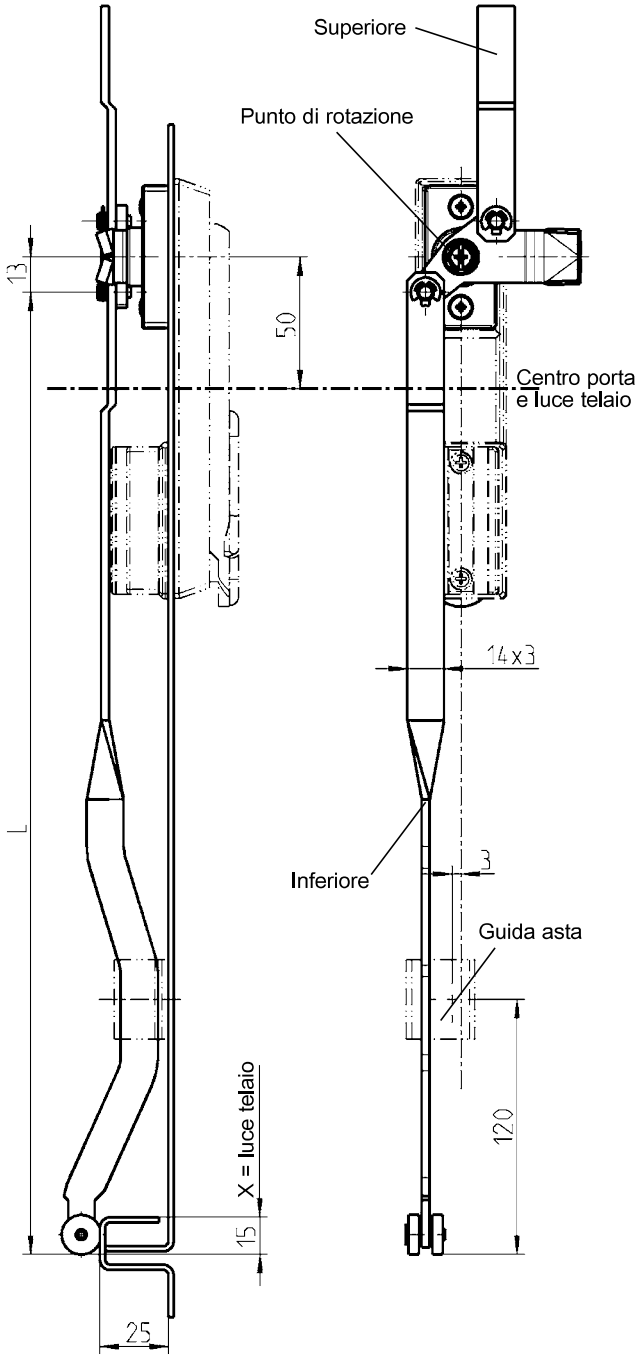
Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativi inferiore a richiesta

Come calcolare la lunghezza delle aste:

Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 48
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 52
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2}$	+ 2



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta



Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1125, 1225, 1325, 3000
– Linguetta con corsa 26 3YB-420

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

	1121-U144-L mm
	(1121-U144-01 a -08 i prezzi sono graduati)

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Aste per linguetta con corsa di 26 mm

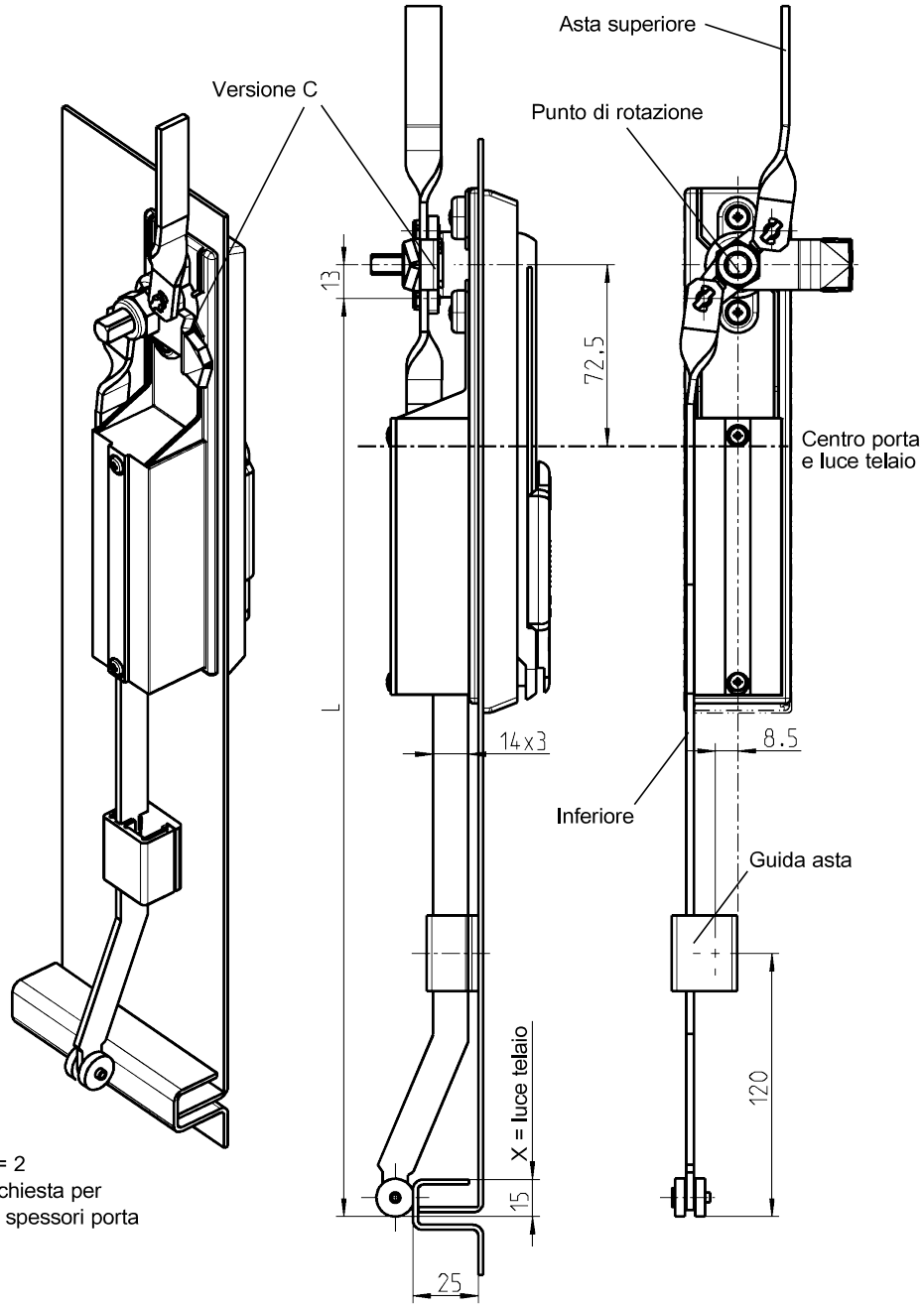
PROGRAMMA 1125

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

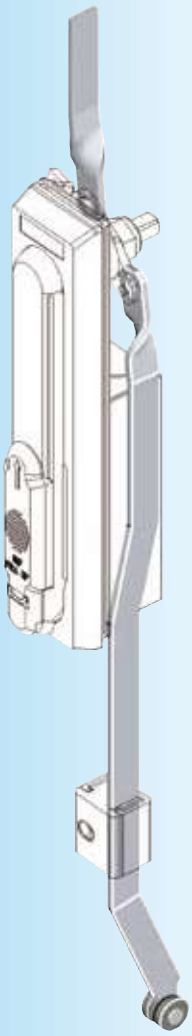
X = luce telaio

Come calcolare la lunghezza delle aste:

Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 70,5
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 74,5
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2}$	+ 2



Ts = 2
A richiesta per
altri spessori porta



Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera		
Sinistra	1121-U146-L mm	(1121-U146-01 a -08)
Destra	1121-U147-L mm	(1121-U147-01 a -08)
		altre lunghezze a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Serratura per aste 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1125

– Linguetta con corsa 26 3YC-120 3YC-140

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

Asta per linguette con corsa 26 mm

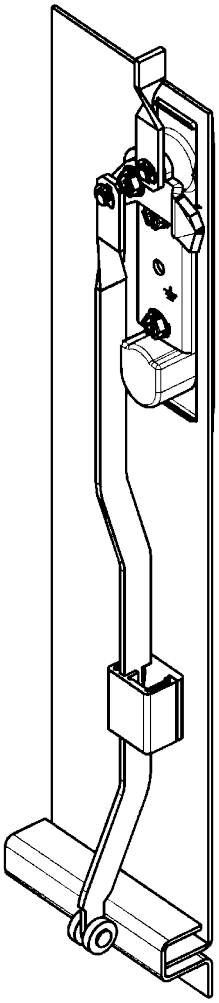
PROGRAMMA 1150

RL

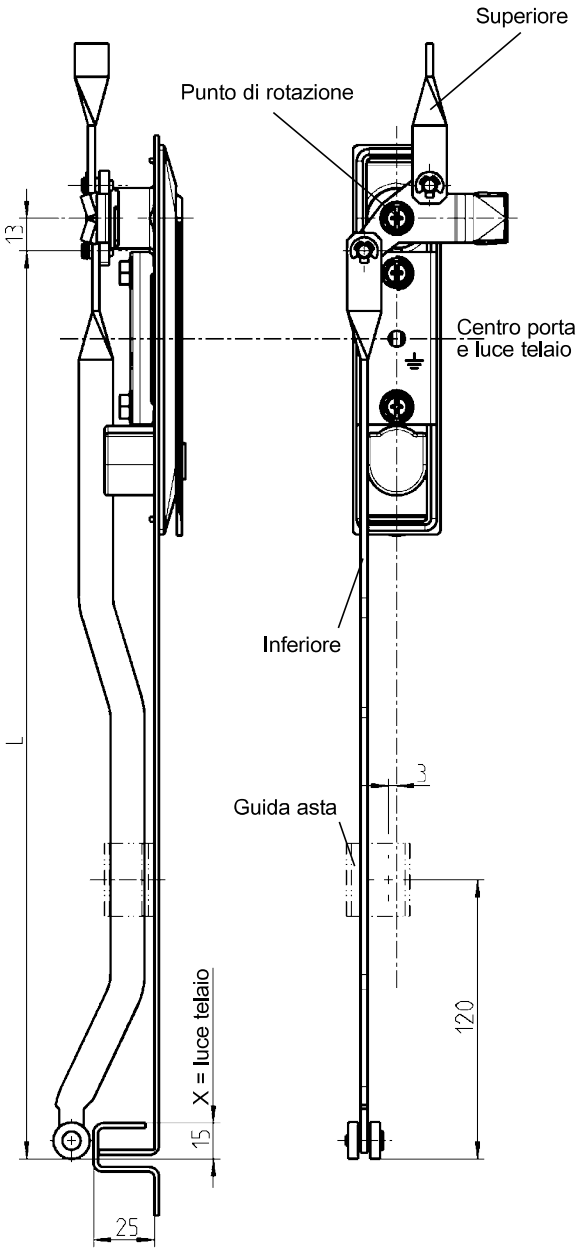


Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativi inferiore a richiesta

Come calcolare la lunghezza delle aste:	Versione	Maniglia girevole vedi nota A	B
Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 28	- 48
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 32	+ 52
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2}$ + 2		



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta



Nota:
Calcolo aste per versione A o B:
– Maniglia girevole 1150 3C-120 = A
3C-120 = B
– Maniglia girevole 1150 3C-140 = B
– Maniglia girevole 1153 3C-620 = B

Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1150
– Linguetta con corsa 26 3YC-120
3YC-140

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

1121-U145-L mm
(1121-U145-01 a -08 i prezzi sono graduati)

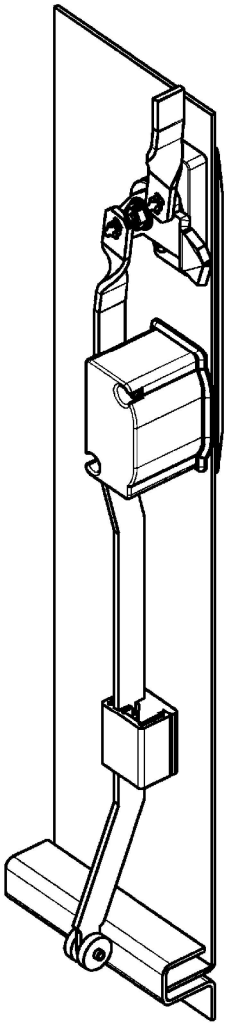
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Asta per linguette con corsa 26 mm

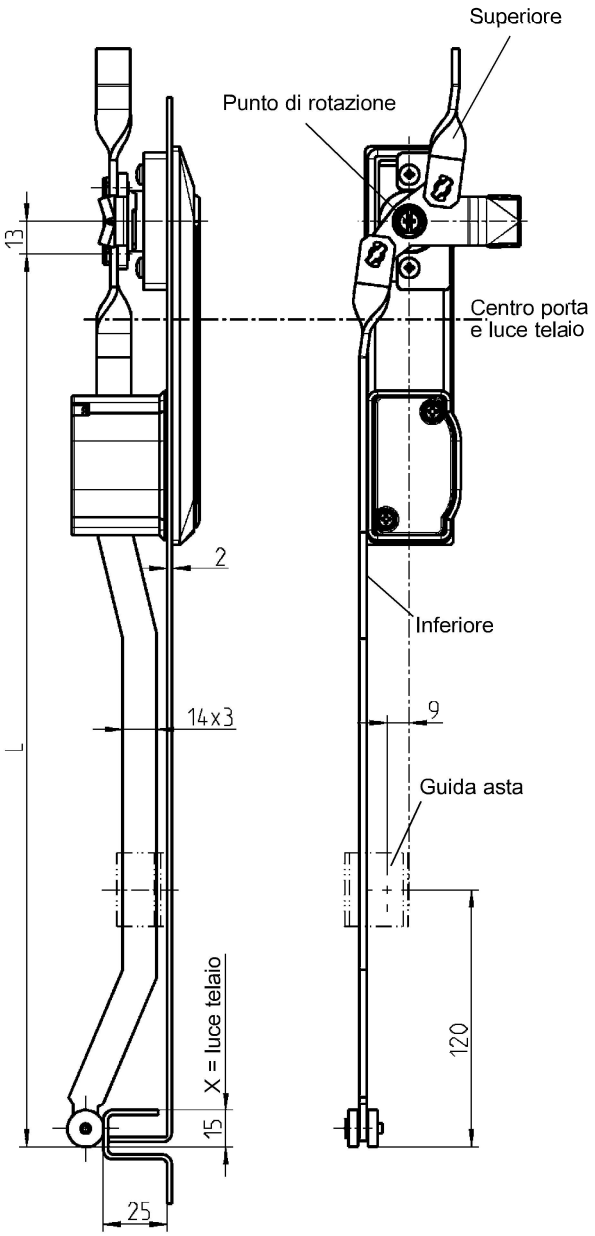
PROGRAMMA 1150

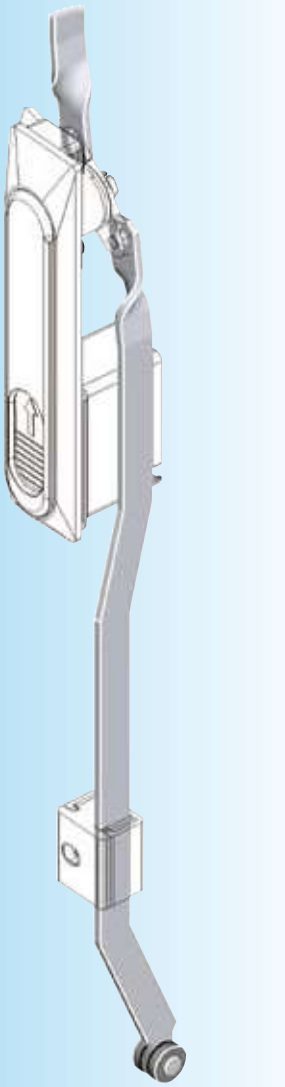
Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativi inferiore a richiesta

Come calcolare la lunghezza delle aste :	Versione	Maniglia girevole vedi nota A	B	C
Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 48	– 54	– 70,5
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 52	+ 58	+ 74,5
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2} + 2$			



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta





Nota:
Calcolo aste per Versione A o B:
– Maniglia girevole 1154 3C-220 = A
– Maniglia girevole 1153 3C-320 = A
– Maniglia girevole 1154 3C-260 = B
– Maniglia girevole 1154 3C-280 = C
– Maniglia girevole 1151 3C-420 = C

Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1150
– Linguetta con corsa 26 3YC-120 3YC-140

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera		
Sinistra	1121-U146-L mm	(1121-U146-01 a -08)
Destra	1121-U147-L mm	(1121-U147-01 a -08)
		altre lunghezze a richiesta

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

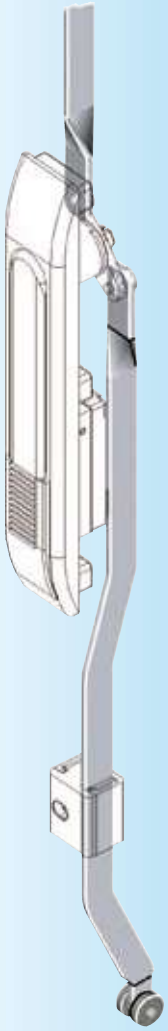
EMKA®

Beschlagteile

Asta per linguette con corsa 26 mm

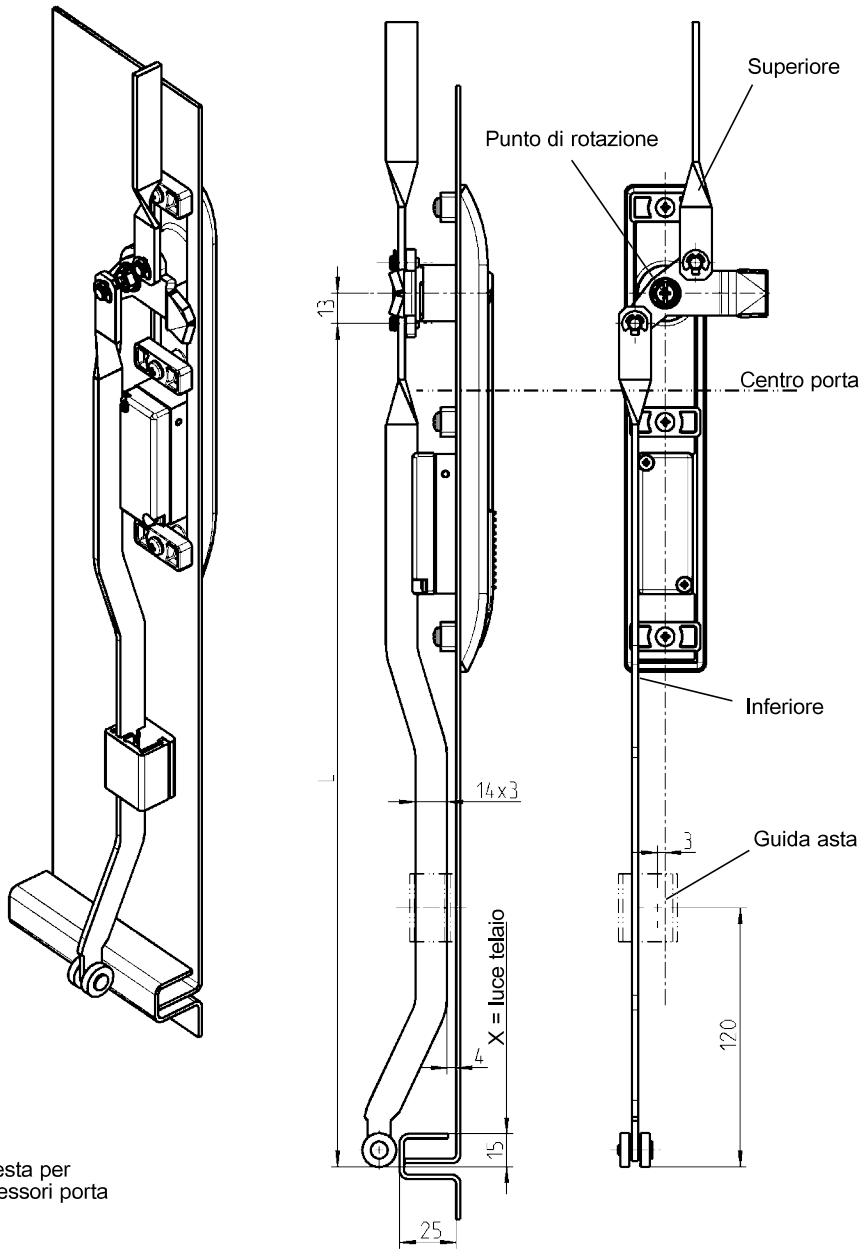
PROGRAMMA 1180

RL



Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativi inferiore a richiesta

Come calcolare la lunghezza delle aste:	Versione	Maniglia girevole vedi nota A	B
Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 55	– 70,5
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 59	+ 74,5
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2} + 2$		



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta

Nota:
Calcolo aste per versione A o B:
– Maniglia girevole 1180 3E-320 = A
– Maniglia girevole 1185 3E-520 = B

Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1180
– Linguetta con corsa 26 3YC-120 3YC-140

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

1121-U145-L mm
(1121-U145-01 a -08 i prezzi sono graduati)

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

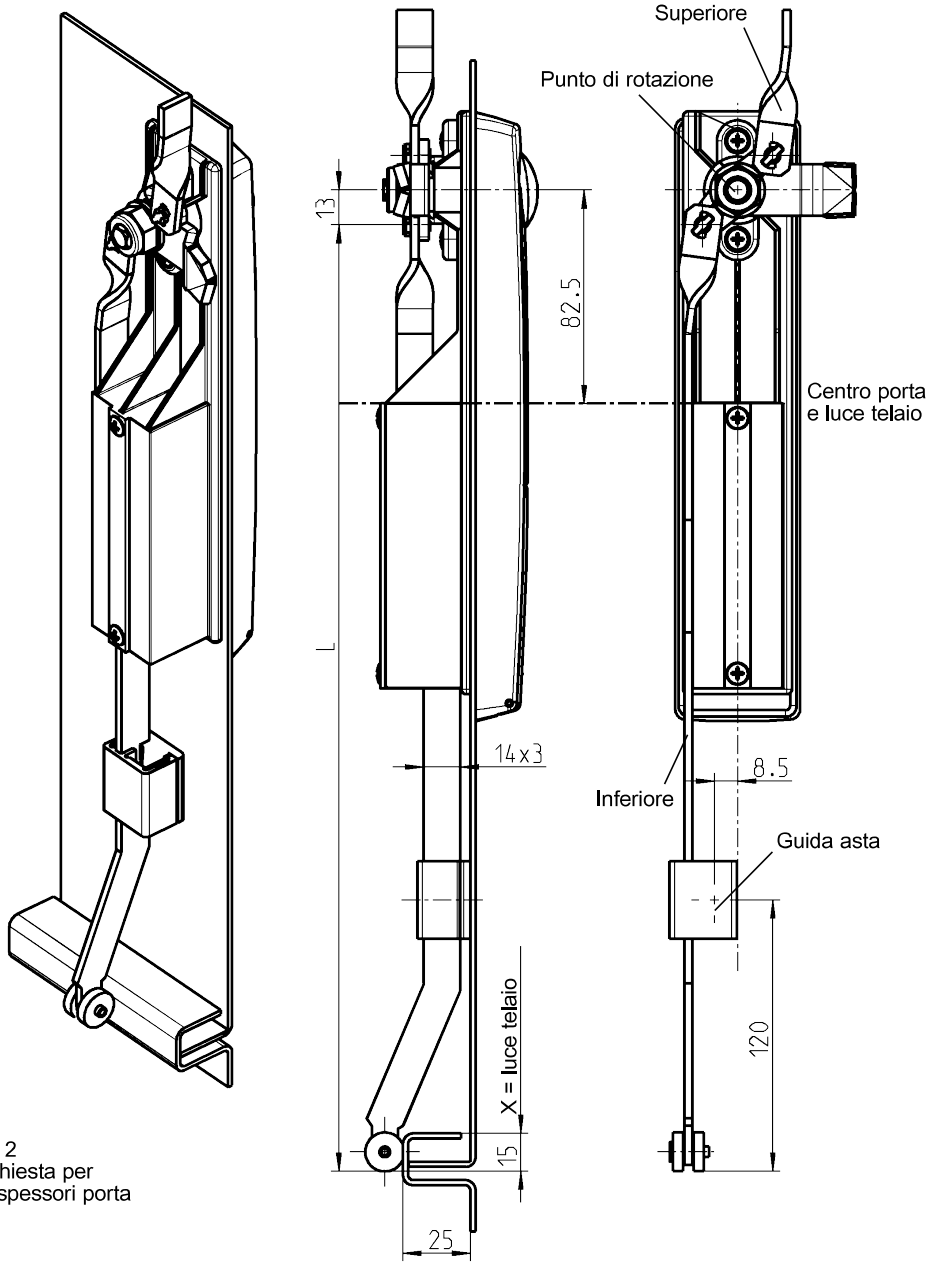
Asta per linguette con corsa 26 mm

PROGRAMMA 1225

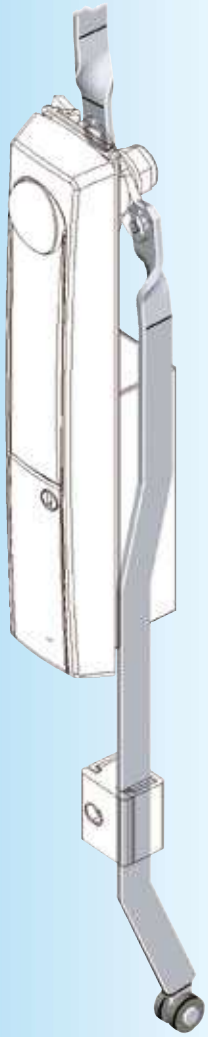
Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
Quantitativi inferiore a richiesta

Come calcolare la lunghezza delle aste:

Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 80,5
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 84,5
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2}$	+ 2



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta



Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera		
Sinistra	1121-U146-L mm	(1121-U146-01 a -08)
Destra	1121-U147-L mm	(1121-U147-01 a -08)
		altre lunghezze a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:
– Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1225
– Linguetta con corsa 26 3YC-140

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

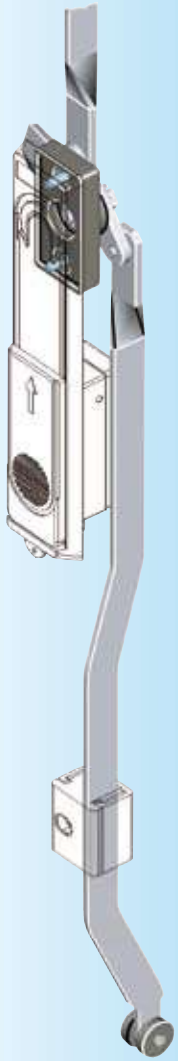
EMKA®

Beschlagteile

Asta per linguette con corsa 26 mm

PROGRAMMA 2100

RL

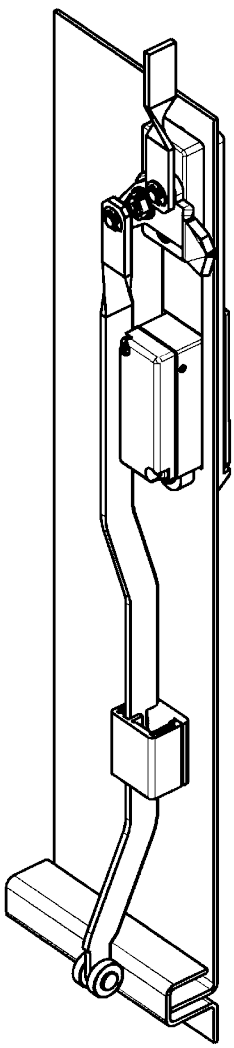


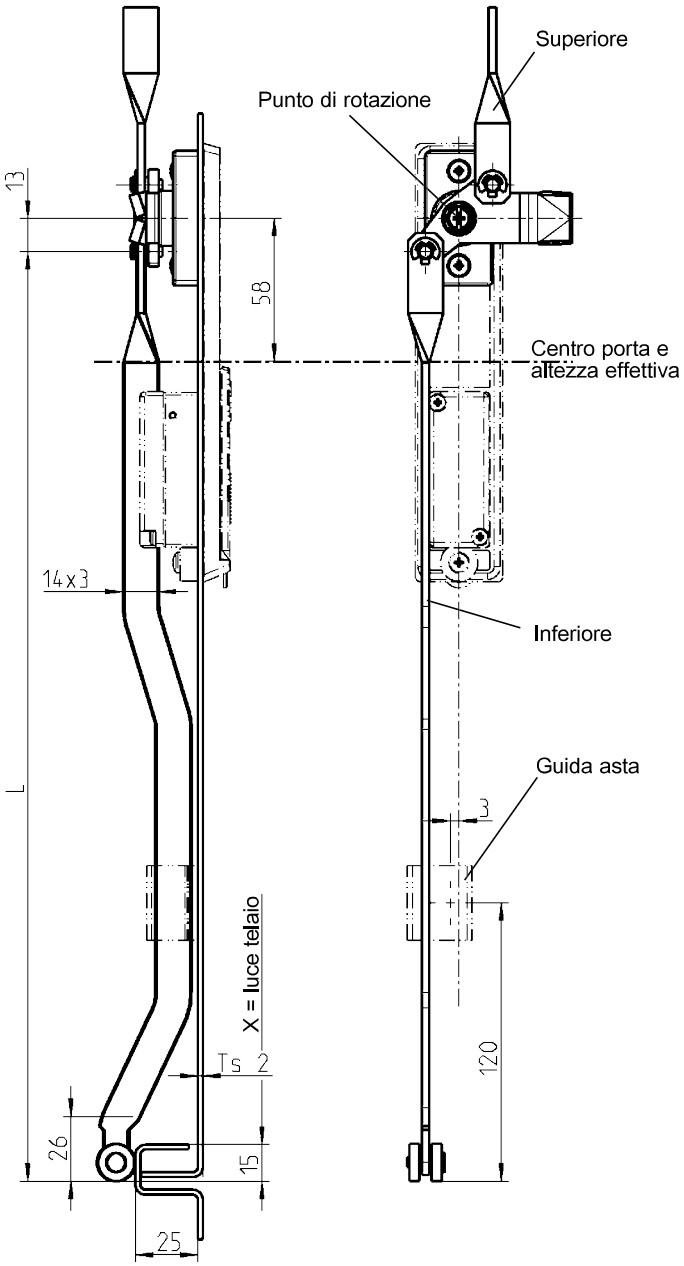
Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

X = luce telaio

Come calcolare la lunghezza delle aste :

Asta superiore	$L = \frac{X}{2}$	– 56
Asta inferiore	$L = \frac{X}{2}$	+ 60
Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2}$	+ 2





Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Guida asta	3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 2100

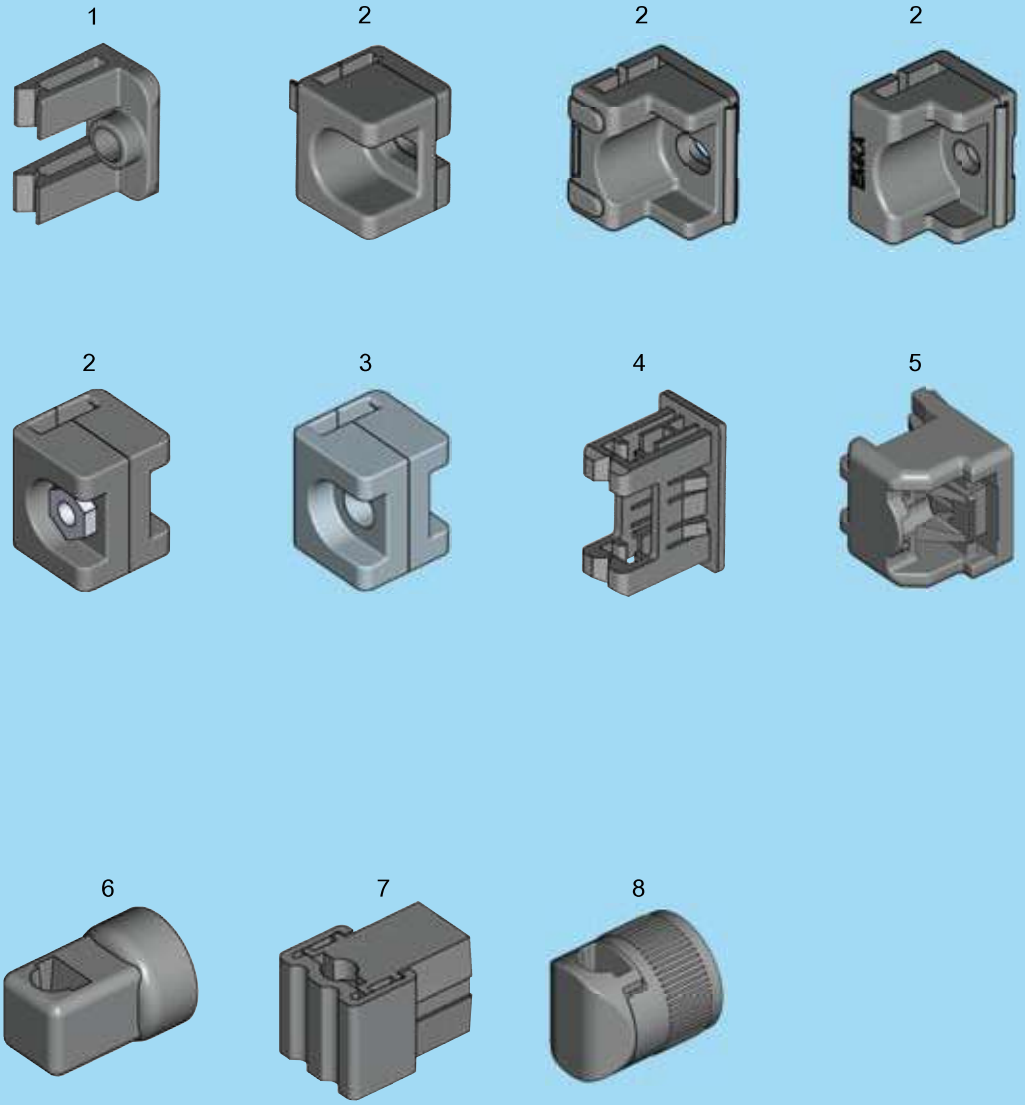
– Linguetta con corsa 26	3YB-420

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

	1121-U145-L mm
	(1121-U145-01 a -08 i prezzi sono graduati)

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Guida asta
Programma 1107, 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1317, 1325, 2100, 2400, 3000



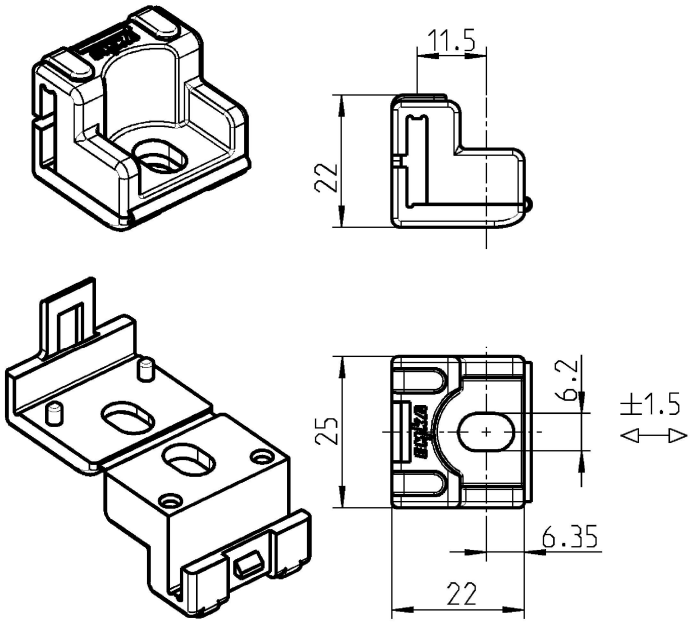




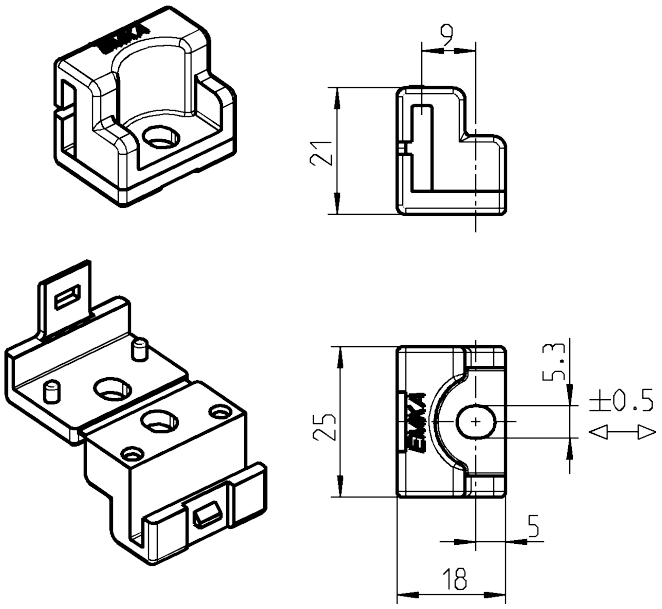
1 per asta piatta 3 x 14, aggancio dell' asta a klips
2 per asta piatta 3 x 14, premontaggio guida asta
3 per asta piatta 3 x 14, guida asta in acciaio inox
4 per asta piatta 3 x 14, guida asta a klips
5 per asta piatta 3 x 14, guida asta a klips
6 per asta tonda Ø 8
7 per asta tonda Ø 8, la parte inferiore guida asta diventa premontata
8 per asta tonda Ø 8, il guida asta viene inserito e girato

Guida asta piatta 3 x 14

PROGRAMMA 1107 - 3000



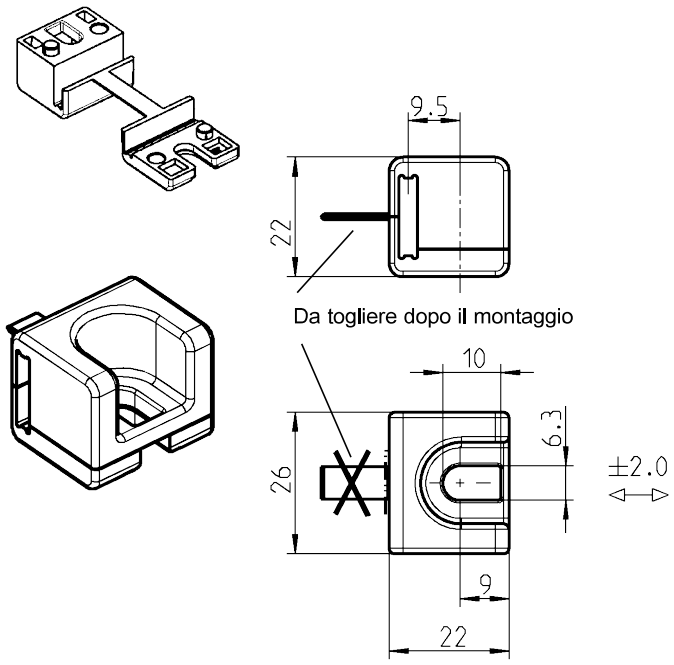
Guida asta pre-assemblabile



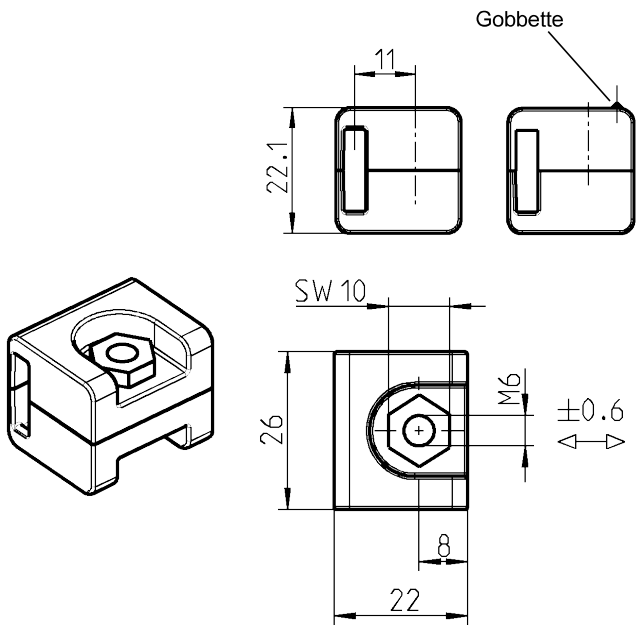
Guida asta pre-assemblabile

Guida aste in poliammide nera per perni M6x12	
	1121-109

Guida aste in poliammide nera per perni M5x12	
	1121-106



Guida asta pre-assemblabile !



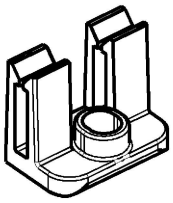
Gobbette anti-vibrazione.

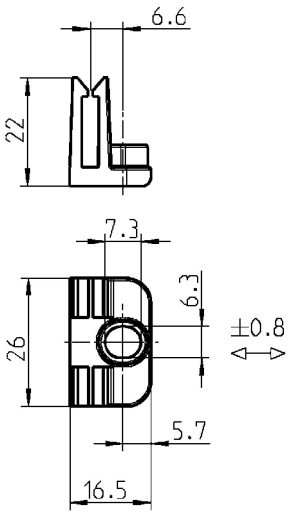
Guida asta pre-assemblabile sull'asta

Guida asta in poliammide nera per perni filettati M6x16 o M6x20	
	1121-19-N

Guida asta in poliammide nera, dado acciaio zincato per perni o vite svasata M6x16 o M6x20	
senza gobbette	1121-U71-N
con gobbette	1121-U74-N

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com



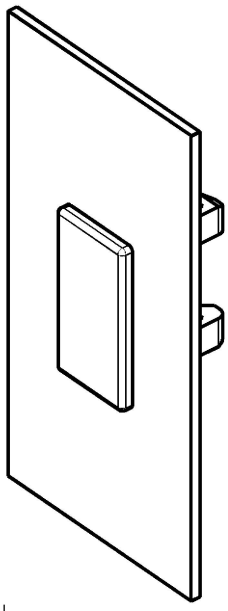


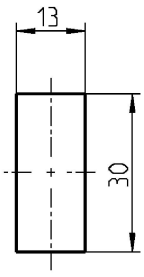
Aggancio dell'asta a klips

Versione stretta

Guida aste in poliammide nera per bussole Ø 6x8-M4 e vite DIN 7045 M4x6

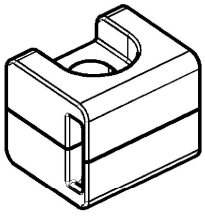
1121-89-11

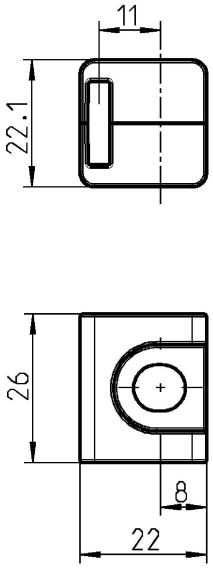


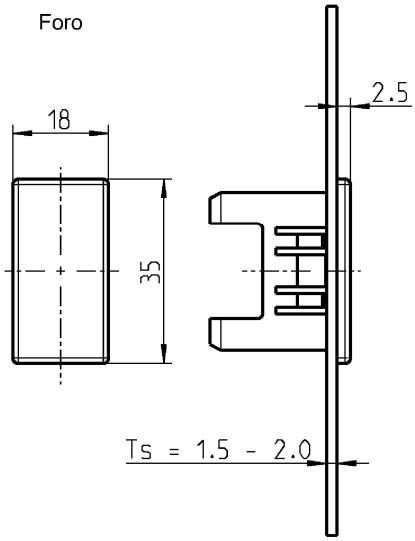


Foro

EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL







Aggancio dell'asta a klips

Guida aste in acciaio inox per perni o vite svasata M6x20

1121-U71-PH

Guida asta in poliammide nera

2300-04

Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1107, 1317
– Aste 3ZB-320

Programma 1125, 1225, 1325
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-420
(solo per 1125) 3ZB-440
(solo per 1225) 3ZB-720

Programma 1150
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-520
3ZB-540

Programma 1160
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-420
3ZB-120
a 3ZB-220

Programma 1180
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZA-520
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-620

Programma 1190
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340

Programma 2100
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-820

Programma 2400
– Aste 3ZA-820

Programma 3000
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA®

Beschlagteile

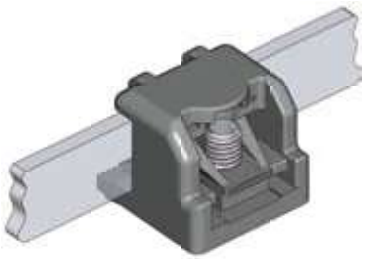
Note:

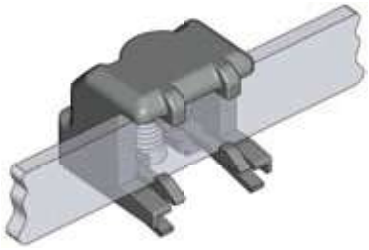
Guida asta per asta piatta 3x14 mm a klips

PROGRAMMA 1107 - 3000

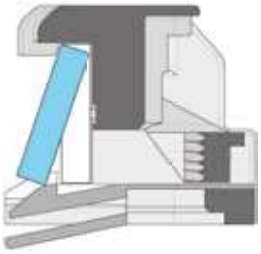
Forza di sollevamento: Forza max. = 650 N
Forza di applicazione: Valore tipico F = molto basso

Il test è stato effettuato sulla vernice della filettatura priva di grassi

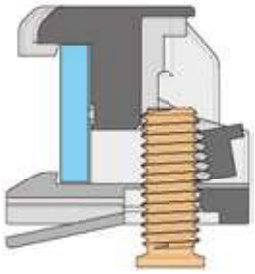




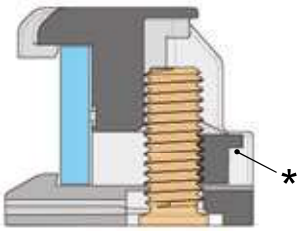
Aste e perni trasparenti



1.
Montaggio guida asta

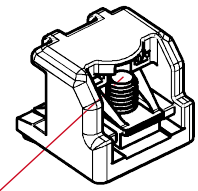


2.
Montaggio dei perni nei guida asta

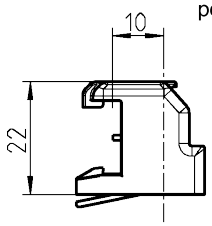


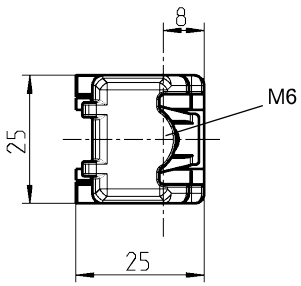
3.
Guida asta assemblata

*
Perno di sicurezza da sollevare per smontaggio



Vantaggio
Il guida asta è anche adatto per un montaggio su perni verniciati a polvere senza perdita della forza di sollevamento.





Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1107, 1317
– Aste 3ZB-320

Programma 1125, 1225, 1325
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-420
(solo per 1125) 3ZB-440
(solo per 1225) 3ZB-720

Programma 1150
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-520
3ZB-540

Programma 1160
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-420
3ZB-120
a 3ZB-220

Programma 1180
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZA-520
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-620

Programma 1190
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340

Programma 2100
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220
3ZB-820

Programma 2400
– Aste 3ZA-820

Programma 3000
– Aste 3ZA-120
a 3ZA-340
3ZB-120
a 3ZB-220

Guida aste a klips in poliammide nera per perni saldati M6x16 o M6x20

1121-135

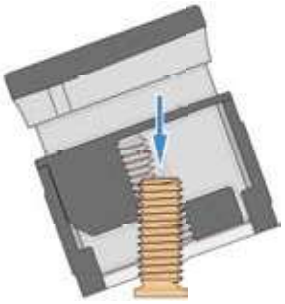
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

EMKA

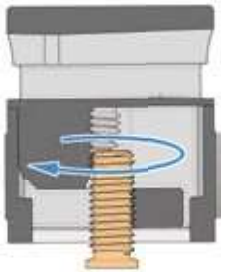
Beschlagteile

®Guida asta per asta tonda 8 mm con montaggio rapido

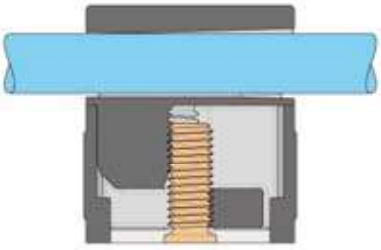
PROGRAMMA 1107 - 3000



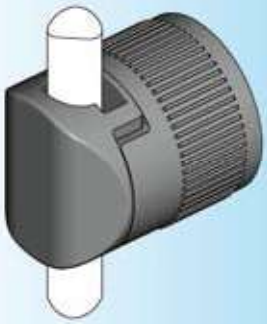
1.
Montaggio dei perni nei guida asta.

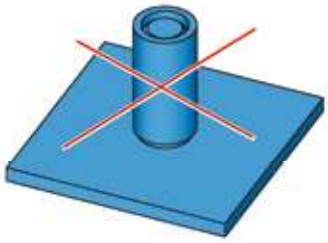


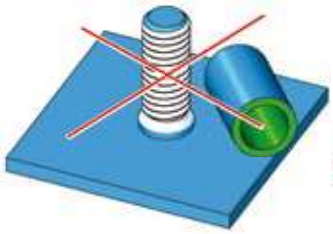
2.
Ruotare il guida asta



3.
Guida asta assemblata

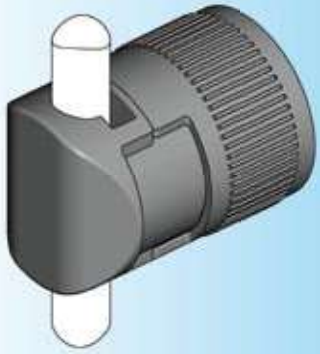


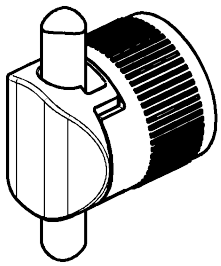


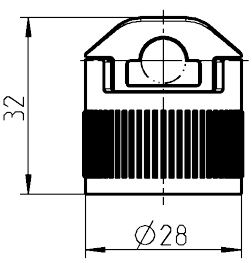




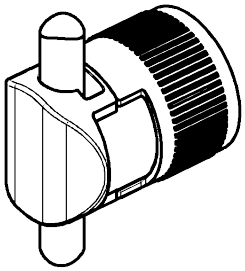
Vantaggio
Il guida asta è anche adatta per un montaggio su perni verniciati a polvere senza perdita della forza di sollevamento.

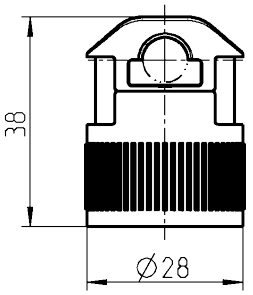


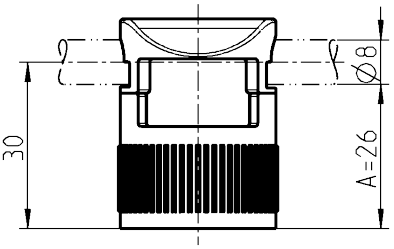




Nota:
Il guida asta può essere utilizzata per A=20 e A=26







Accessori vedi catalogo pagina:

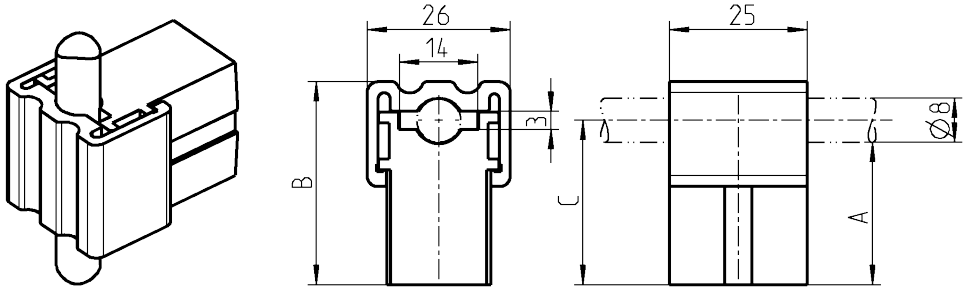
Programma 1107, 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 3000
– Aste 3ZB-120
3ZB-180

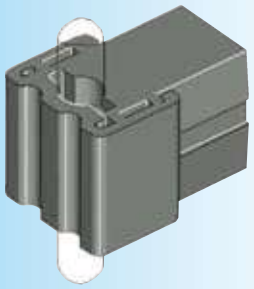
Guida asta in poliammide GF nera		
A	Per perni saldati	
20	M6x16	1001-U47
26	M6x20	

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com

Guida asta per asta tonda 8 mm

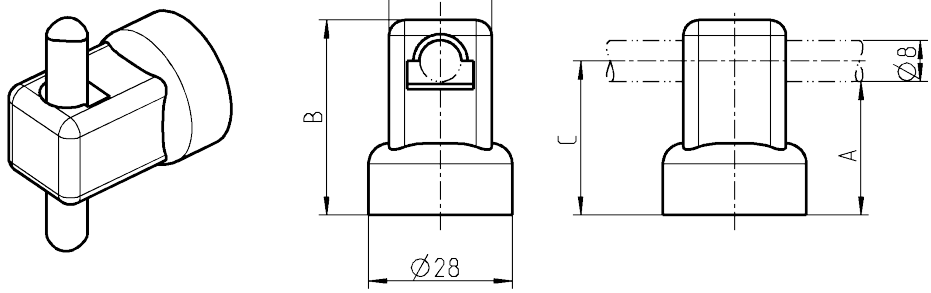
PROGRAMMA 1107-3000

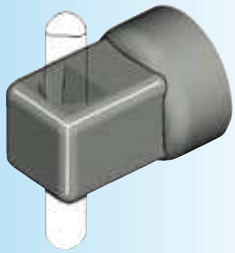




Nota:
La guida asta può essere usato per aste piatte 3X14 parallele alla porta.

Guida asta in poliammide nera				
A	**B**	**C**	**Per perni saldati**	
20	31	24	M6x12-20	1001-U40
26	37	30	M6x12-20	1001-U41





Guida aste in poliammide nera con dado in acciaio zincato				
A	**B**	**C**	**Per perni saldati**	
20	32	24	M6x16	1001-U11
26	38	30	M6x20	1001-U12

Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1107, 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 3000
– Aste 3ZB-120
3ZB-180

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2016 • www.emka.com