

Cerniere per porte in battuta (capitolo 4A)

	4A-120	4A-121	4A-130	4A-133	4A-135	4A-136	4A-137	4A-138	4A-139	4A-140	4A-145	4A-150	4A-160	4A-170	4A-190	4A-210	4A-215
1 Chiusure 1/4 di giro								●	●			●		●		●	●
	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●		●
						●	●									●	
	●	●	●	●	●									●	●		●
2 Serrature per aste								●	●			●		●	●	●	●
								●	●							●	
	120°	135°/180°	120°	120°	120°/135°	125°	115°/135°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	120°	180°	180°
		●			●			●		●	●	●	●				
3 Sistemi di chiusura								●	●	●		●		●	●	●	●
	●	●	●		●	●										●	
	●		●	●		●	●				●	●	●			●	
	●	●	●	●	●	●	●									●	●
4 Cerniere								●	●	●	●	●	●			●	●
	20	20/22	22/26	26	22/25	25	24/26	20	25	16/25	25	20	20	25	25	26	25

Cerniere per porte in linea e per profili in alluminio (capitolo 4B)

	4B--120	4B--130	4B--140	4B--160	4B--170	4B--190	4B--200	4B--205	4B--207	4B--210	4B--212	4B--213	4B--215	4B--220	4B--230	4B--240	4B--243
5 Guarnizioni di tenuta				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●														
	●	●	●								●	●				●	●
														2D			
6 Maniglie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	90°	90°	180°	180°	180°	180°	180°/270°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	160°
7 Finestre in alluminio						●	●		●							●	
						●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
	●	●	●	●	●					●	●	●		●			
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8 Accessori				●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					●			●								●	

Cerniere a spina (capitolo 4C)

	4C-120	4C-130															
9 Cataloghi speciali		●															
	●																
	●																
	●																

4A-220	4A-250	4A-260	4A-280	4A-285	4A-290	4A-295	4A-300	4A-310	4A-450	4A-460	4A-480
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			●								●
●				●	●	●	●				●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●						●			●	●	
●						●			●	●	
180°	180°	180°	130°/180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	120°
		●									●
●			●	●		●		●	●	●	●
	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	●		●				●				
		●	●	●	●	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
●											
20	x	x/12-14	x	x	x	x/18-23,5	x	x	20/25	10/25	25

4B-- 245	4B-- 248	4B-- 250	4B-- 252	4B-- 253	4B-- 255	4B-- 260	4B-- 280	4B-- 290	4B-- 300	4B-- 320
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2D	2D	3D	●	3D	3D				●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●										
180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
●									●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
							●			●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Beschlagteile

Cerniera esterna
Cerniera interna
Sganciabile
Sgancio manuale
Per armadi singoli
Per armadi in linea una porta
Per armadi in linea due porte
Angolo di apertura
Foro porta
Materiale in poliammide
Materiale in zama
Materiale in acciaio
Materiale in acciaio inox
Per porte antideflagranti
Cerniere a saldare
Cerniere avvitabile
Cerniera a montaggio rapido
Piegatura
Cerniera esterna
Cerniera interna
Sganciabile
Sgancio manuale
Regolazione 2D/3D
Per armadi singoli
Per armadi in linea una porta
Per armadi in linea due porte
Angolo di apertura
Foro porta
Materiale in poliammide
Materiale in zama
Materiale in acciaio
Materiale in acciaio inox
Per profilo in alluminio
Cerniere a saldare
Cerniere avvitabile
Cerniera a montaggio rapido
Materiale in poliammide
Materiale in acciaio
Materiale in acciaio inox
Cerniere a saldare
Cerniere avvitabile
Cerniere a montaggio rapido

Cerniera per porte in battuta

1



Porta rappresentato in trasparenza.

1



Porta rappresentato in trasparenza.

2



3

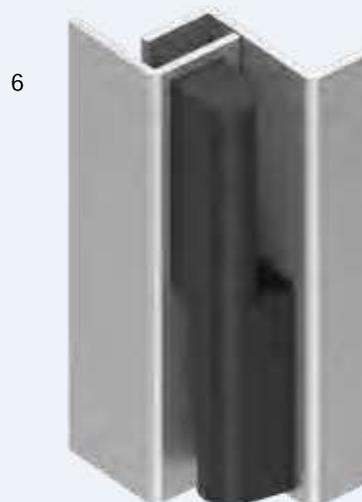
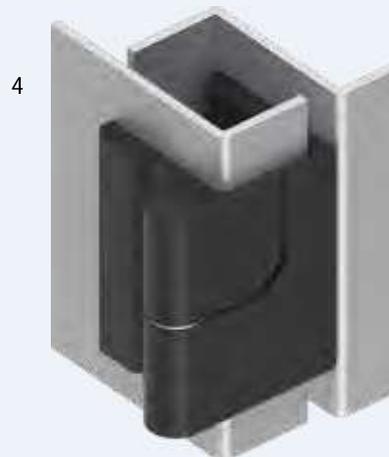
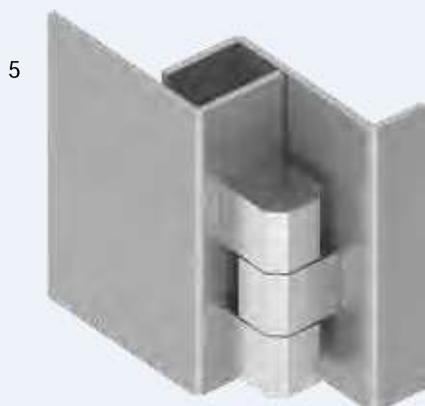
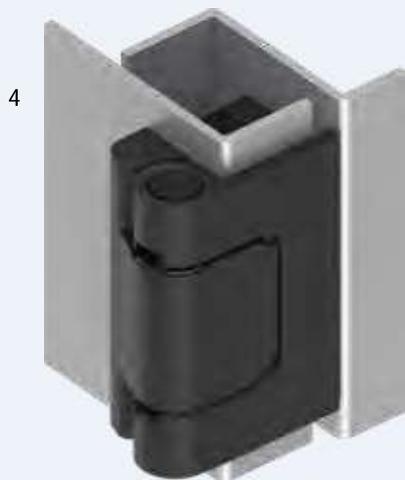


3



3





- 1 Cerniera 120° e 135° a scomparsa
- 2 Cerniera 120° a scomparsa e sganciabile
- 3 Cerniera 180° esterna
- 4 Cerniera 180° esterna e sganciabile
- 5 Cerniera 180° esterna
- 6 Cerniera 180° esterna e sganciabile

- 4A-120 a 4A-135, 4A-140,
4A-150, 4A-190, 4A-280
4A-190
- 4A-138, 4A-150, 4A-160, 4A-450, 4A-460
- 4A-170, 4A-210 a 4A-220
- 4A-250 a 4A-280, 4A-310
- 4A-285 a 4A-300



4A-100

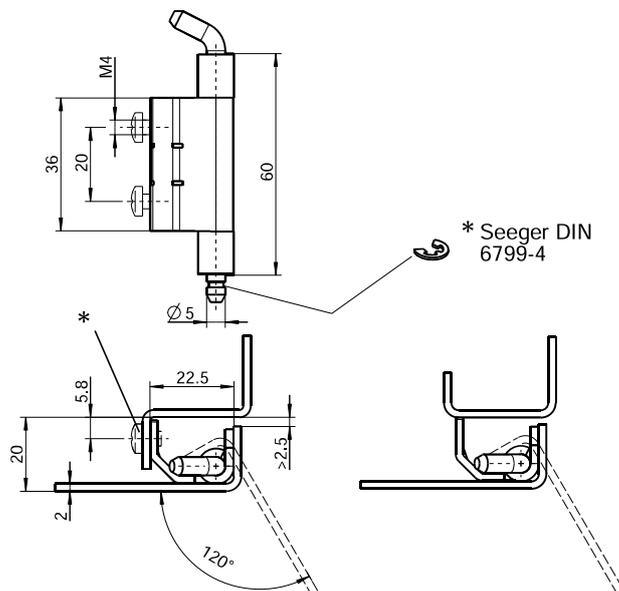
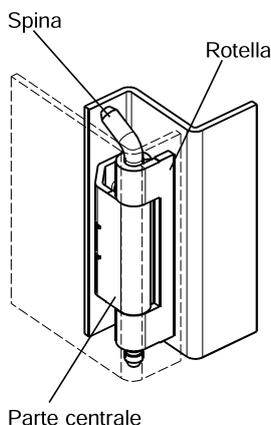
Cerniera 120° PROGRAMMA 1069

Beschlagteile



Cerniera 120° per porte con battuta 20 mm

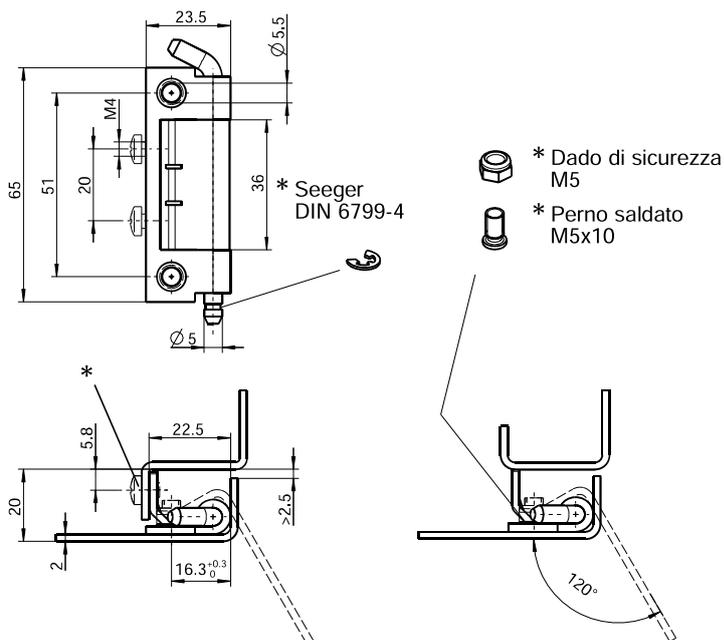
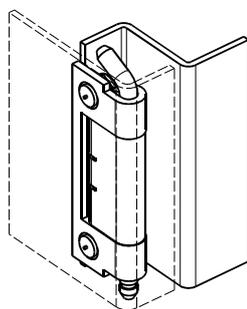
STAINLESS STEEL



Cerniera in acciaio zincato o inox, ricciolo in acciaio grezzo o inox AISI 304

Avvitabile in acciaio	1069-U1	A saldare in acciaio	1069-U2
Avvitabile in inox AISI 304	1069-U4	A saldare in inox AISI 304	1069-U3

Cerniera 120° fissaggio con perni saldati filettati
per porte con battuta 20 mm



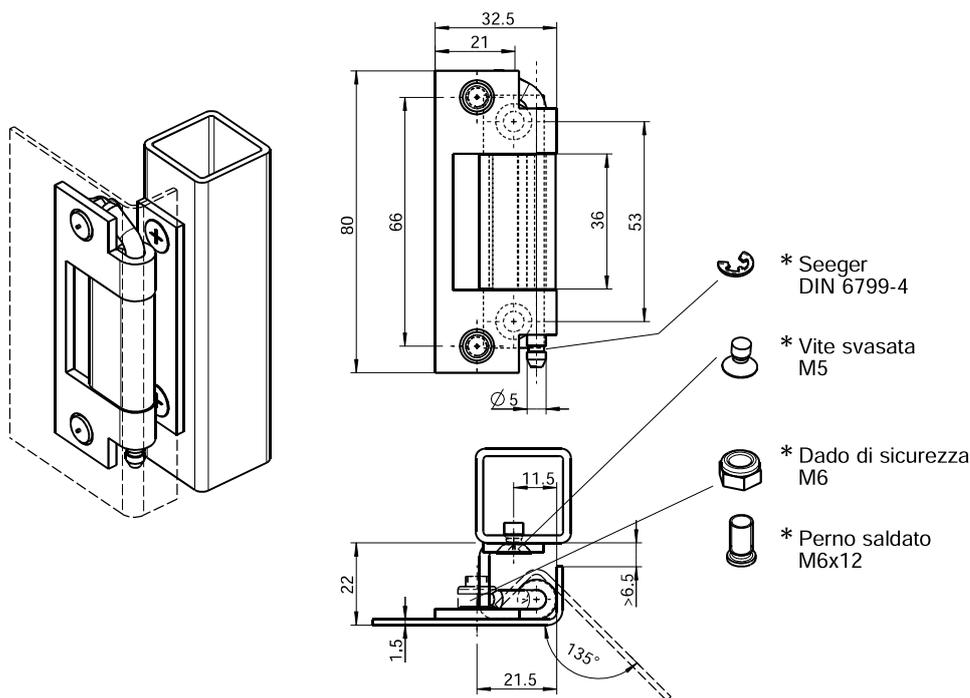
* non incluso

Accessori vedi catalogo pagina:
- Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera in acciaio zincato, avvitabile	Cerniera in acciaio zincato, a saldare
1069-U6	Parti a saldare in acciaio grezzo 1069-U5

Cerniera 135° e 180° PROGRAMMA 1032, 1110

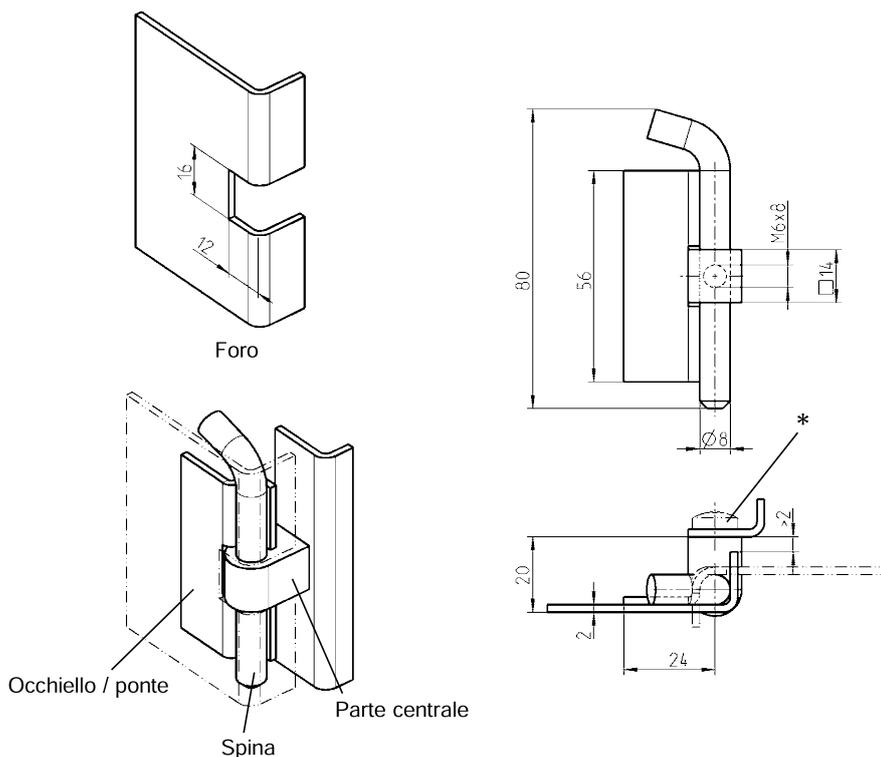
Cerniera 135° con battuta 22 mm



Cerniera in acciaio zincato

1032-U6

Cerniera 180° per porte con battuta 20 mm



Cerniera in acciaio zincato, parti a saldare grezzo

1110-U1



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



* non incluso

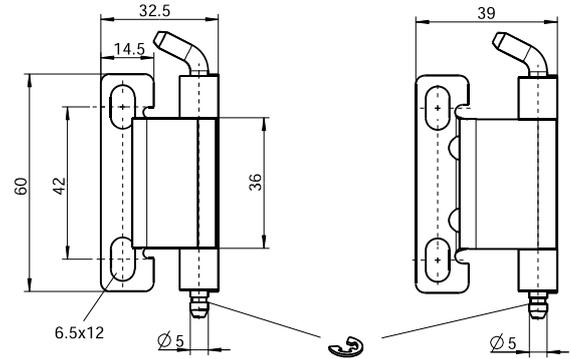
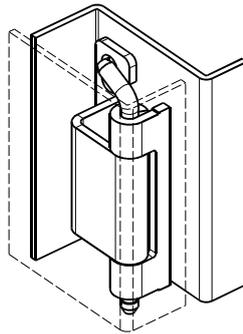
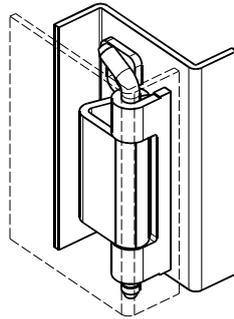
Accessori vedi catalogo pagina:
– Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera 120° PROGRAMMA 1032



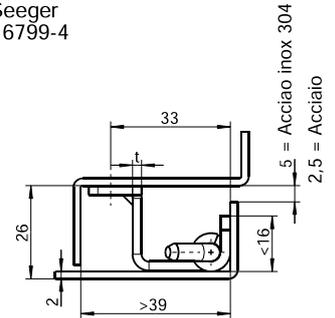
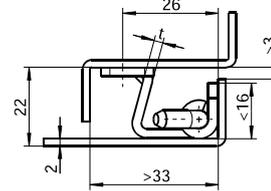
Cerniera 120° con battuta per porte 22 o 26 mm

STAINLESS STEEL



* Seeger
DIN 6799-4

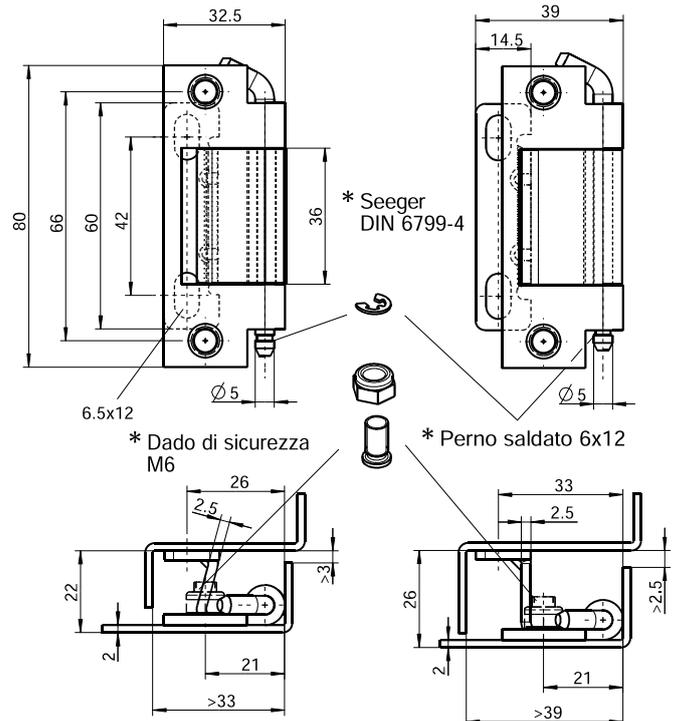
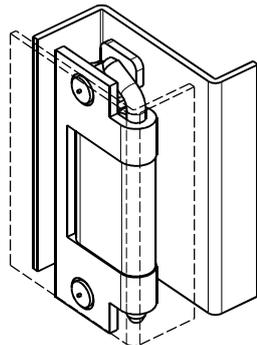
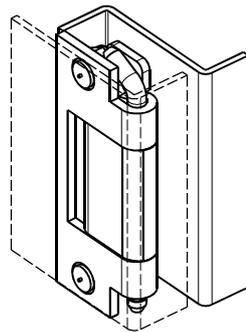
Acciaio t = 2,50
Acciaio inox t = 2,25



Cerniera 120° in acciaio zincato o inox, parte centrale in acciaio grezzo o inox 304

Acciaio (dim. 22)	1032-U1	Acciaio (dim. 26)	1031-U1
Acciaio inox (dim. 22)	1032-U2	Acciaio inox (dim. 26)	1031-U2

Cerniera 120° per perni saldati filettati per porte con battuta per 22 o 26 mm



Cerniera in acciaio zincato

(dim. 22)	1032-U5	(dim. 26)	1031-U10
-----------	---------	-----------	----------

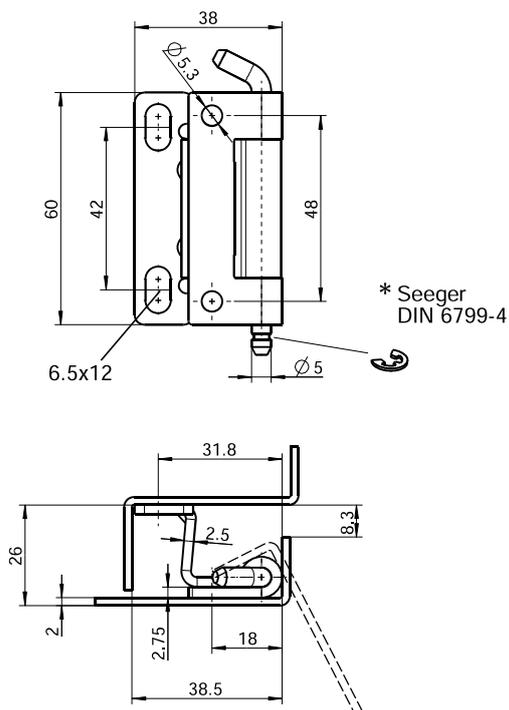
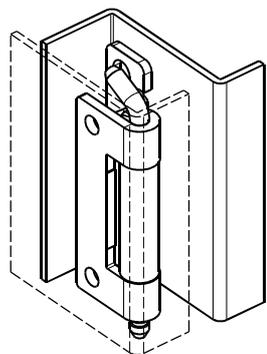
* non incluso

Accessori vedi catalogo pagina:
– Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera 120° Cerniera 170° con spina

PROGRAMMA 1031

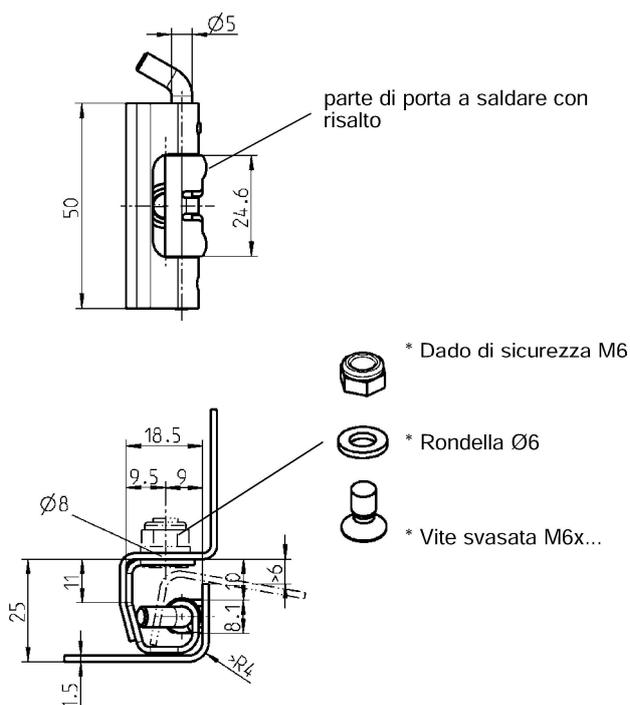
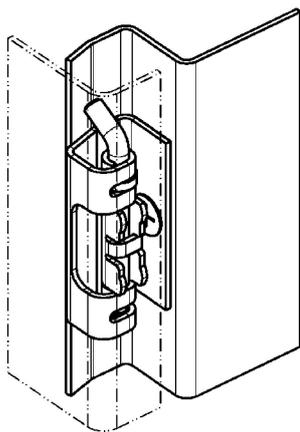
Cerniera 120° per battuta 26 mm



Cerniera 120° in acciaio inox 304

1031-U17-PC

Cerniera 170° per battuta 25 mm



* non incluso

Cerniera 170° in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo per saldare, rondella assiale in POM rosso

1031-U16

Cerniera 120° e 135° PROGRAMMA 1069, 1031

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice

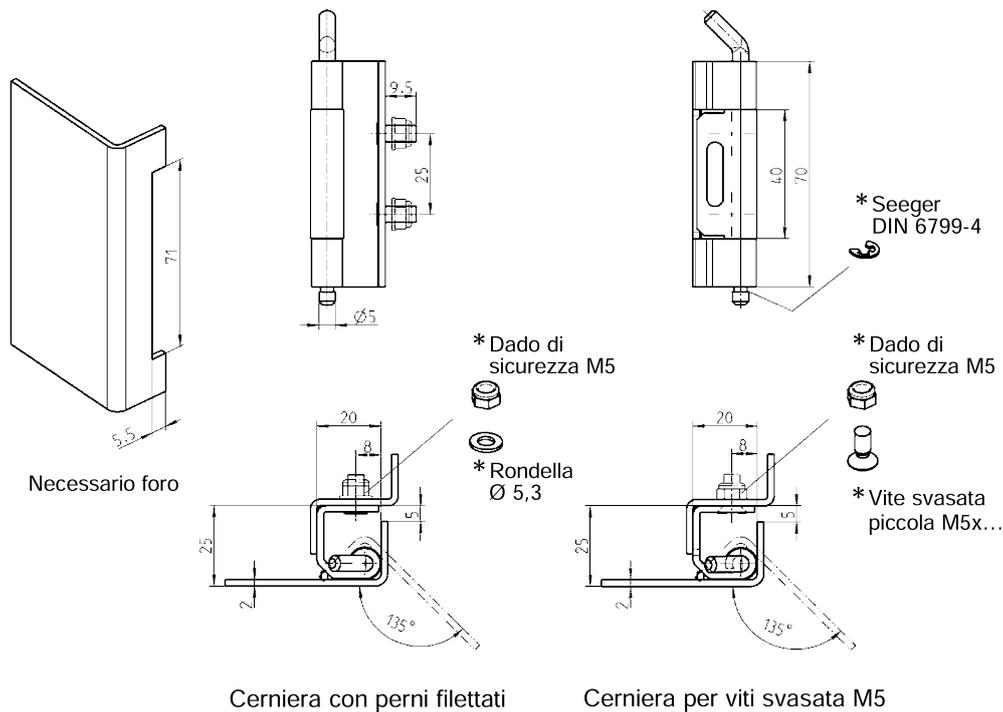


* non incluso

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

Accessori vedi catalogo pagina:
– Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera 135° per ingombro 25x20 mm



Cerniera 135°
ponte della cerniera in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo per saldare, spina in acciaio zincato, perni in acciaio zincato

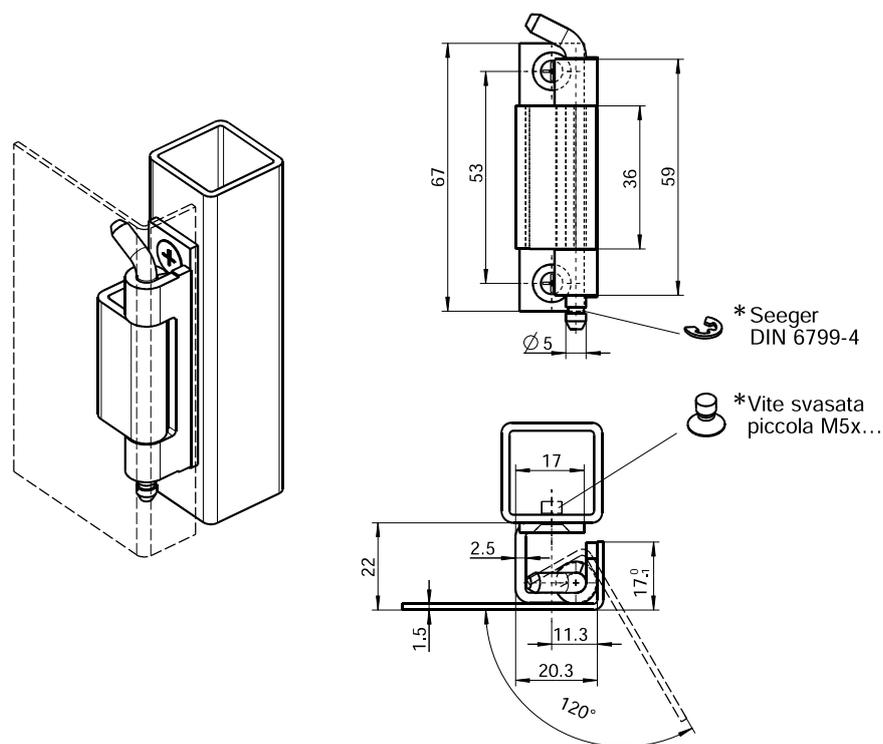
con perni filettati M5x12

1069-U7

per viti svasata M5

1069-U8

Cerniera 120° con battuta 22 mm



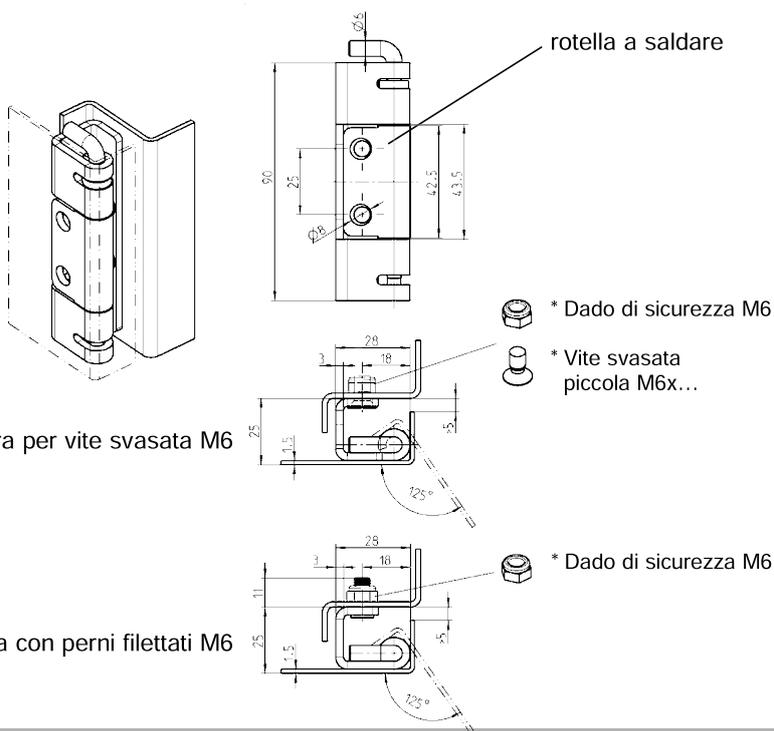
Cerniera 120°
ponte della cerniera in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo per saldare, spina in acciaio zincato

1031-U7

Cerniera 125° con spina fissa

PROGRAMMA 1031

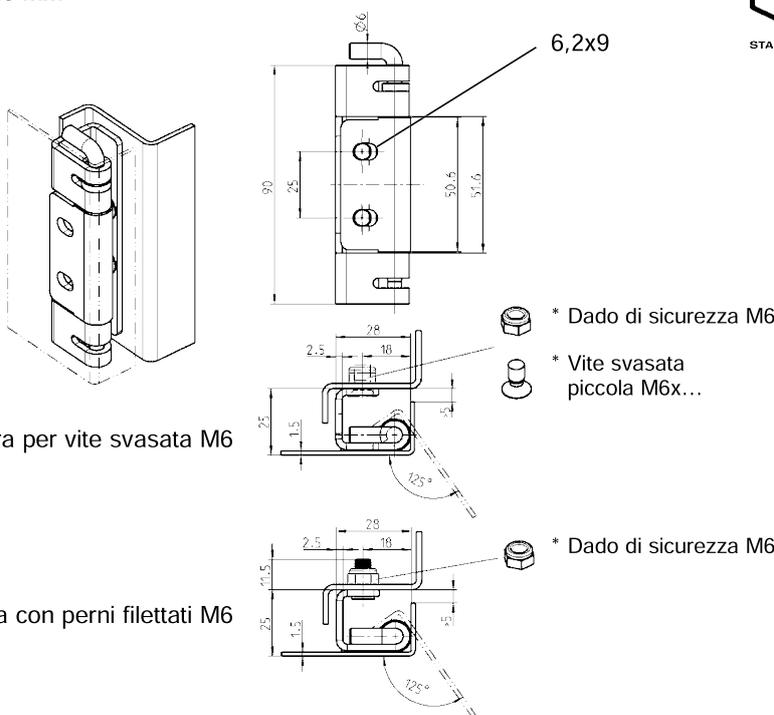
Cerniera 125° per armadi singoli
con battuta 25 mm



Cerniera 125°
ponte, spina e perni in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo, rondella assiale in POM rosso

per vite svasata M6	1031-U12
con perni filettati M6x15	1031-U19

Cerniera 125° per armadi singoli
con battuta 25 mm



Cerniera 125° in inox 304 o inox 316Ti, perni filettati in inox, rondella assiale in POM rosso

Acciaio inox 304	per vite svasata M6	1031-U13
Acciaio inox 316Ti	per vite svasata M6	1031-U22
Acciaio inox 304	con perni filettati M6x15	1031-U20



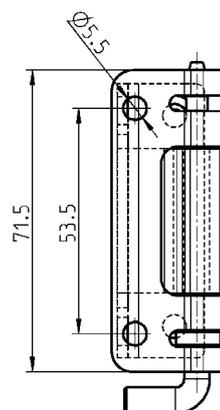
* non incluso

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

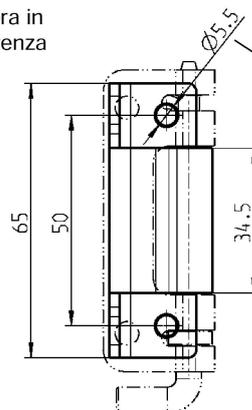


Cerniera 135° per armadi singoli
con battuta 24 mm

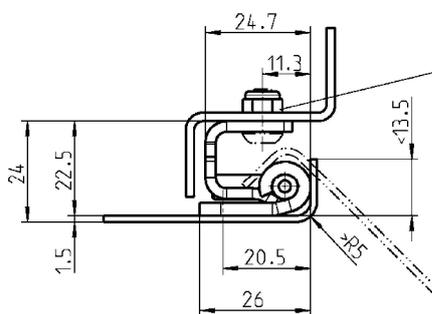
STAINLESS STEEL



Cerniera in
trasparenza



Parte centrale con
foro Ø9
a richiesta



* Dado di sicurezza M5

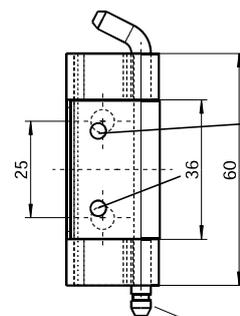
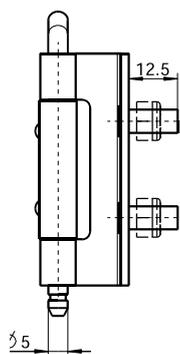
* Vite con testa ovale
DIN ISO 7380 M5x...

Cerniera 135° in acciaio inox 304, spina in acciaio inox 303, rondella assiale in POM rosso

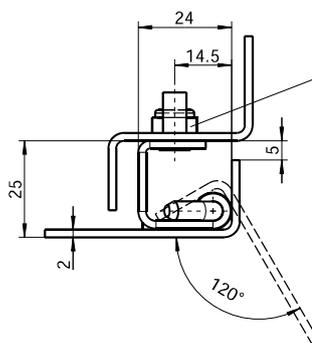
Punti di fissaggio standard

1031-U15

Cerniera 120° per armadi singoli
con battuta 25 mm



* Seeger
DIN 6799-4



* Dado di sicurezza M6

Cerniera 120°
ponte della cerniera in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo per saldare, spina in
acciaio zincato

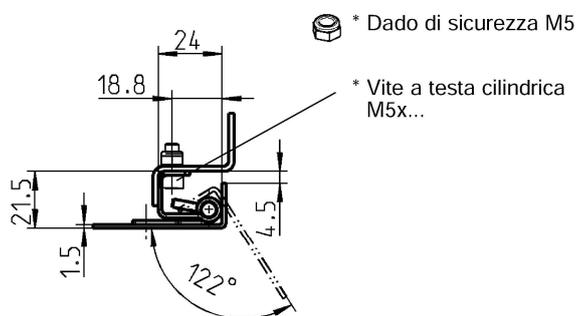
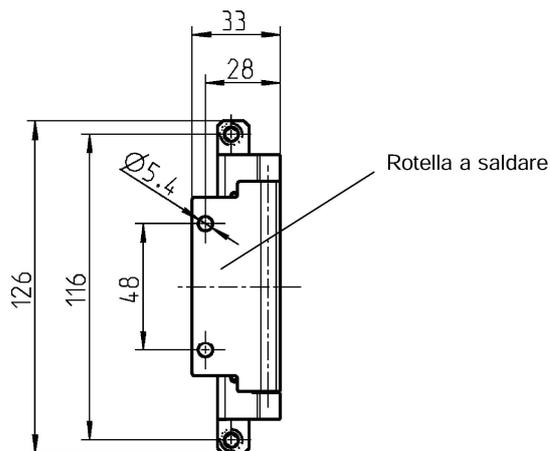
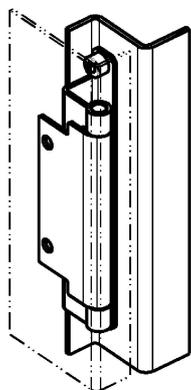
1031-U21

* non incluso

Cerniera 115° e 122° con Spina

PROGRAMMA 1031

Cerniera 122° per armadi singoli
con battuta 22 mm



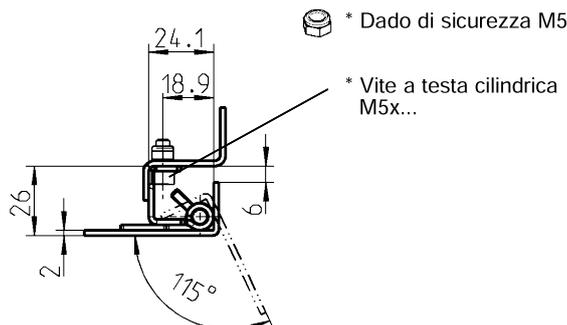
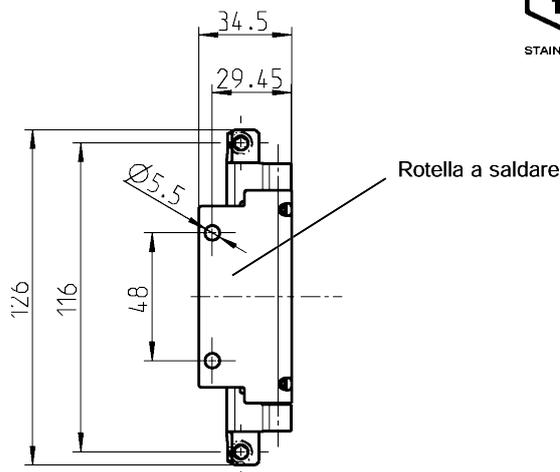
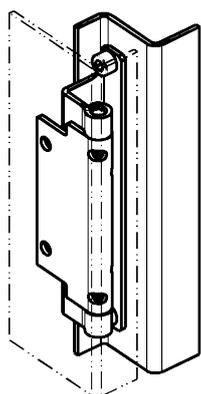
Vantaggi del prodotto

- Montaggio e smontaggio manuale senza l'uso di attrezzi

Cerniera 122° in acciaio zincato, con molla

1031-U18

Cerniera 115° per armadi singoli
con battuta 26 mm



Vantaggi del prodotto

- Montaggio e smontaggio manuale senza l'uso di attrezzi

Cerniera 115° in acciaio inox 304

1031-U14

EMKA

Beschlagteile



* non incluso

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

Cerniera 180° per armadi in linea
con battuta 20 mm



Versione A



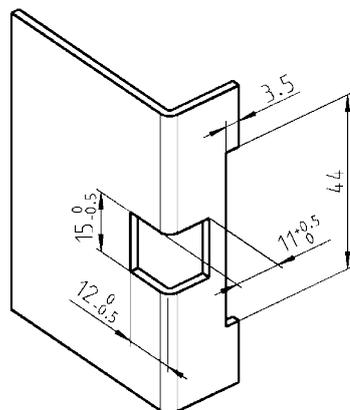
Versione B



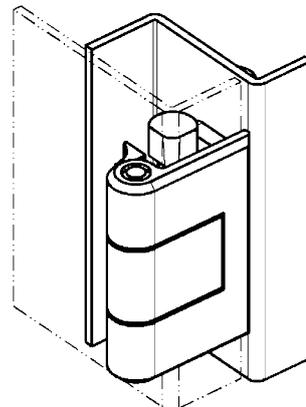
Versione C



Versione D

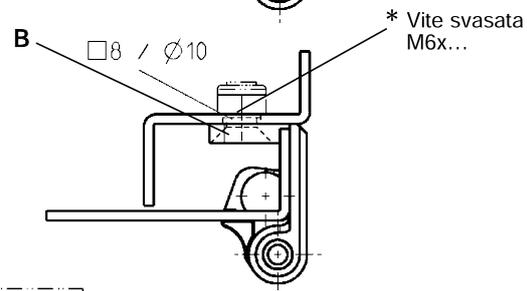
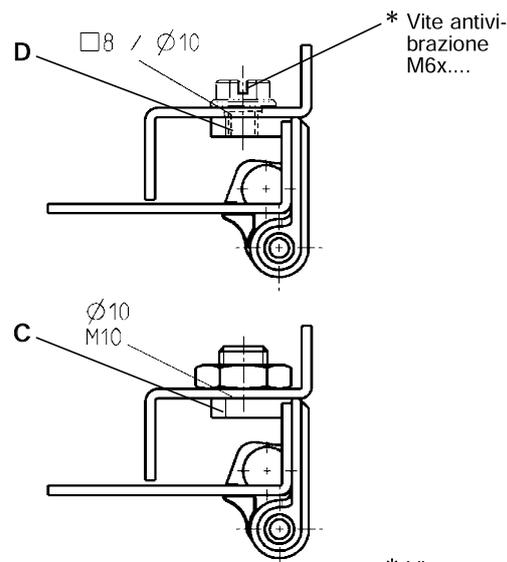
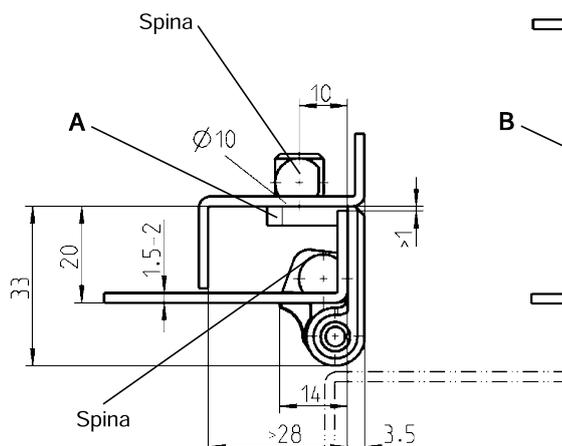
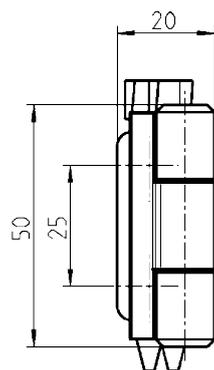


Foro



Montaggio:

La cerniera viene fissata conficcando la spina di fissaggio.



* non incluso

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

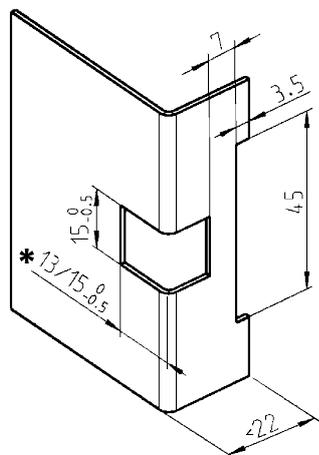
Accessori vedi catalogo pagina
8E-100

Cerniera in zama superficie a scelta, spina di fissaggio in poliammide GF nera,
Spina in acciaio inox, rondelle e dado in acciaio zincato

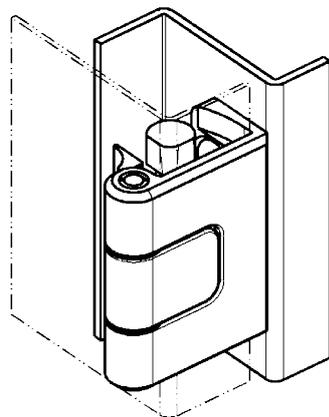
	polverizzata nera	cromato
Versione A	1110-U128	a richiesta
Versione B	1110-U130	1110-U130-IA
Versione C	1110-U129	a richiesta
Versione D	1110-U127	a richiesta

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

Cerniera 180° per armadi in linea
con battuta 25 mm



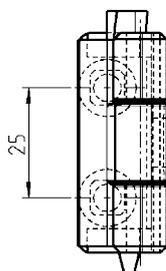
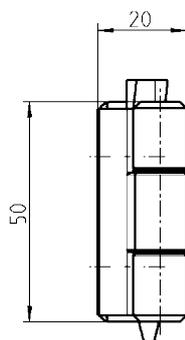
Foro



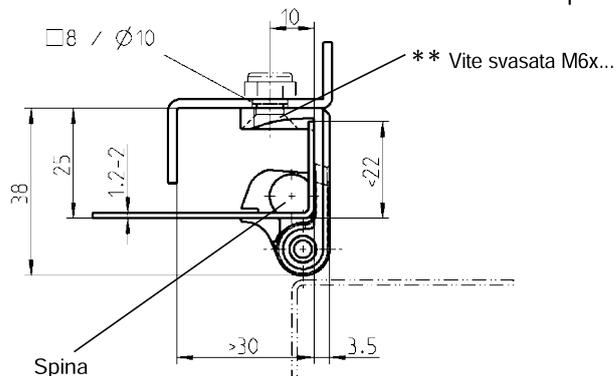
Montaggio:

La cerniera viene fissata conficcando la spina di fissaggio.

* Ts 1,2 - 1,5 = 13 mm
Ts 1,5 - 2,0 = 15 mm



Cerniera in
trasparenza



** non incluso

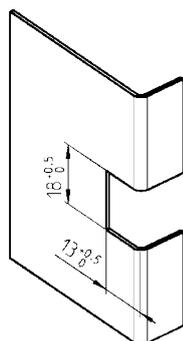
Vite svasata = DIN ISO 2009,
2010, 7046-1, 7046-2, 7047

Cerniera in zama polverizzata nera, spina di fissaggio in poliammide GF nera,
Spina in acciaio inox, rondelle in acciaio zincato

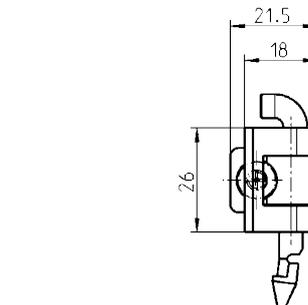
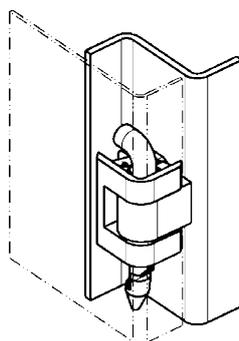
1110-U140

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

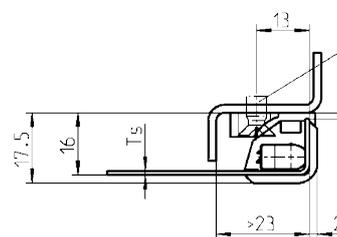
Cerniera 180° in poliammide
con battuta 16 mm



Foro



* Vite svasata
piccola M5x...
o rivetto cieco Ø 5



Cerniera 180° in poliammide GF nera, spina in poliammide nera

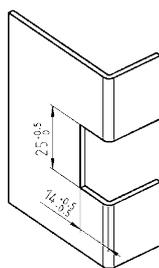
Ts 1,0 – 1,25 mm

1110-U23

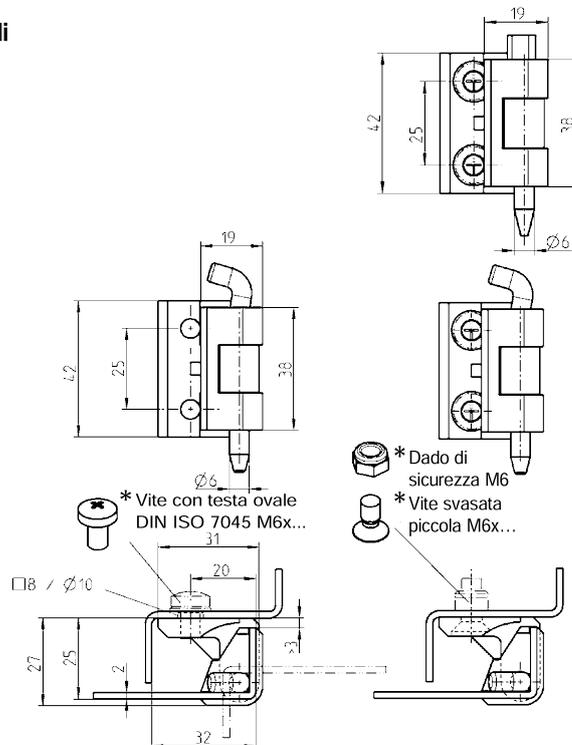
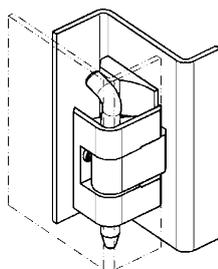
Ts 1,5 – 2,0 mm

1110-U24

Cerniera 180° per armadi singoli
con battuta 25 mm



Foro



* Vite con testa ovale
DIN ISO 7045 M6x...

* Dado di
sicurezza M6

* Vite svasata
piccola M6x...

*non incluso

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

Accessori vedi catalogo pagina:

– Dado 2D 8E-120
– Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera 180° in zama, spina in acciaio zincato

cromato

polverizzata nera

Filetto M6

1110-U20

1110-U22

Foro svasato M6 (dado 2D utilizzabile)

1110-U19

1110-U21

Cerniera 180° in poliammide GF nera, spina in poliammide nera

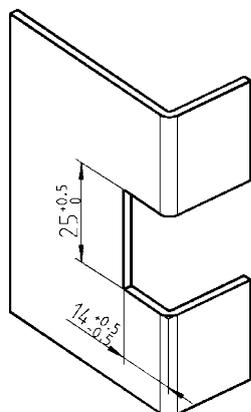
Foro svasato M6 (dado 2D utilizzabile)

1110-U125

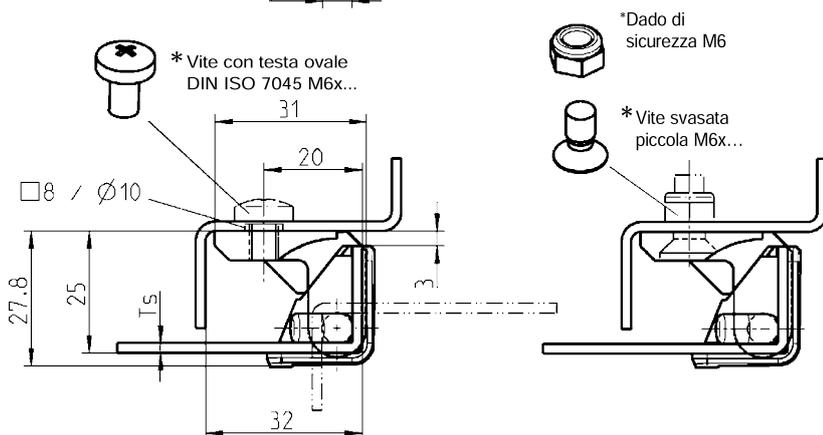
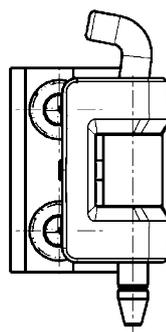
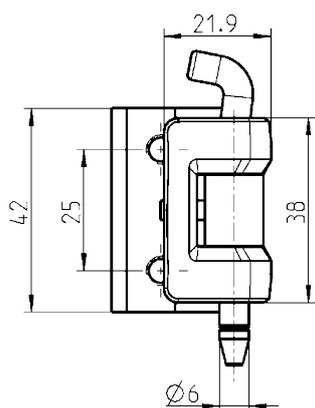
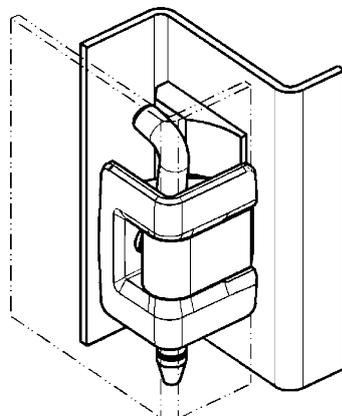
Cerniera 180°

PROGRAMMA 1110

Cerniera 180° per armadi singoli
con battuta 25 mm



Foro



*non incluso

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

Accessori vedi catalogo pagina:
– Dado 2D 8E-120

Cerniera 180° in acciaio inox 316, spina in acciaio inox 303

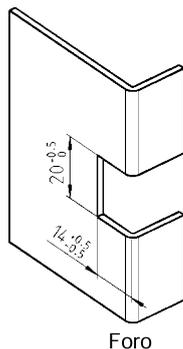
	Ts 0,8 - 1,0	Ts 1,5 - 2,0
Filetto M6	1110-U134	1110-U135
Foro svasato M6 (dado 2D utilizzabile)	1110-U136	1110-U137

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

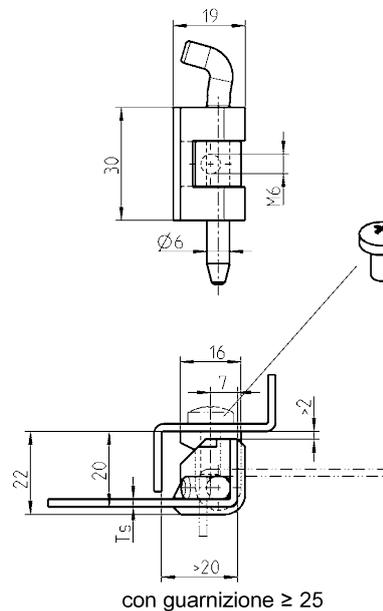
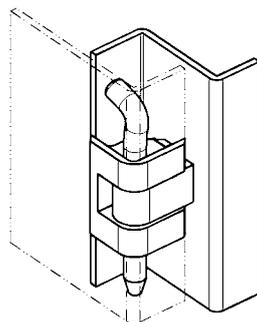


Cerniera 180° per armadi singoli
con battuta 20 mm

STAINLESS STEEL



Foro



* Vite con testa ovale
DIN ISO 7045
M6x...

con guarnizione ≥ 25

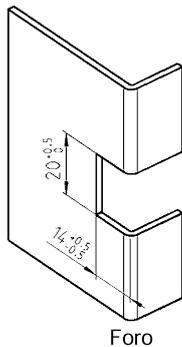
Cerniera 180° in zama e spina in acciaio zincato o inox 316 con spina in acciaio inox 303

	Ts 0,8 – 1,0	Ts 1,5 – 2,0
Zama cromata	-	1110-U2
Zama polverizzata nera	-	1110-U3
Acciaio inox 316	1110-U51	1110-U50

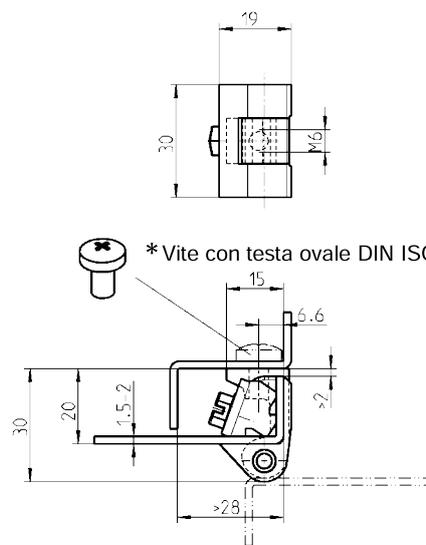
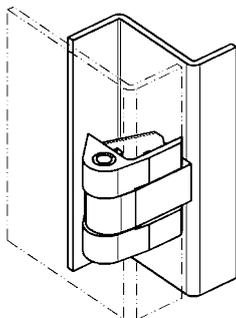


Cerniera 180° per armadi singoli
con battuta 20 mm

STAINLESS STEEL



Foro



* Vite con testa ovale DIN ISO 7045 M6x...

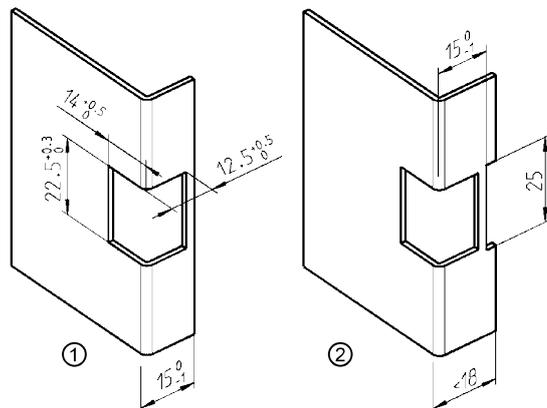
Cerniera 180° in zama o acciaio inox 316, spina in acciaio zincato o inox 304, materiale di fissaggio in acciaio zincato o inox 303

Zama cromata	1110-U4-N
Zama polverizzata nera	1110-U5-N
Acciaio inox 316	1110-U5-NPH

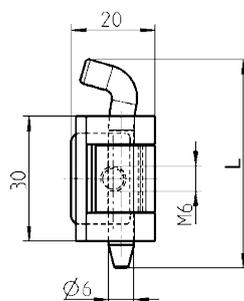
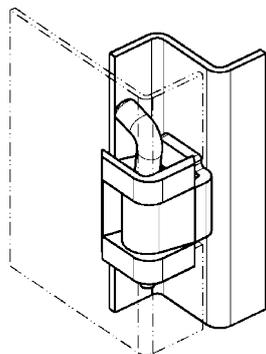
*non incluso

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

Cerniera 180° per armadi singoli
con battuta 20 mm



Foro a scelta

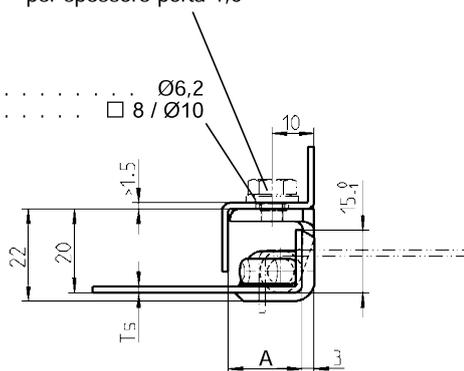


Lunghezza spina ① ; L = 50
Lunghezza spina ② ; L = 66

* Per versione in zama / acciaio:
vite antivibrazione 1000-277-02JB (M6x6)

* Per versione in acciaio inox:
rondella Din ISO 7089 - 6 e
vite svasata DIN ISO 4017 M6 x 6
per spessore porta 1,5

Zama / acciaio Ø6,2
Acciaio inox: □ 8 / Ø10



Foro ① ; A = 17,5
Foro ② ; A = >19



Parte della cornice
con filetto M6 e
perno di centraggio

Cerniera 180°, ponte in zama polverizzata nera, parte centrale
in acciaio polverizzato nero, spina ① in acciaio zincato.

Ts 1,5 - 2,0 1110-U141

Cerniera 180° in acciaio inox 316, spina in acciaio inox 303

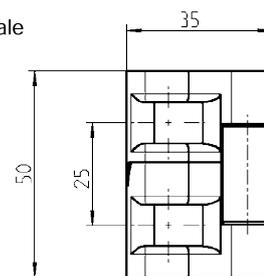
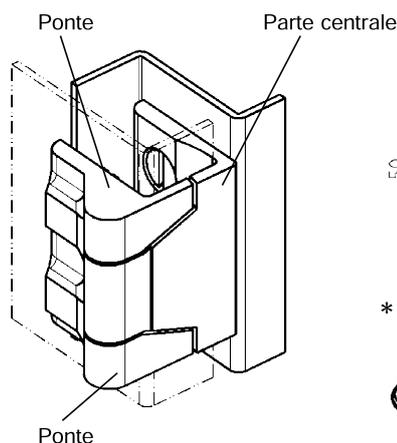
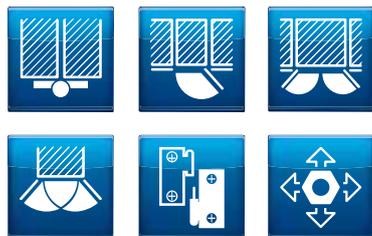
Ts 1,5 1110-U131

Ts 2,0 1110-U132

* non inclusi

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

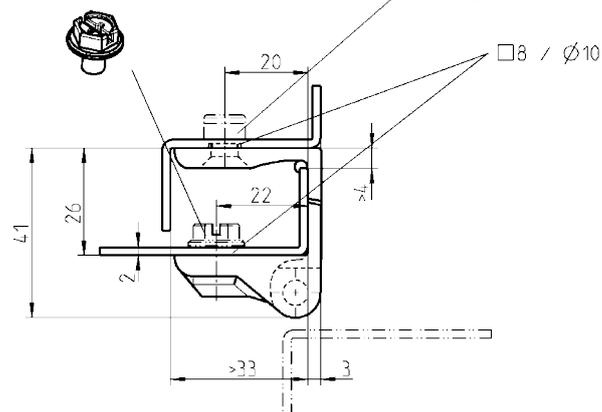
Cerniera 180° per armadi in linea con porte singole,
135° con doppia porta, con battuta 25 mm



* Vite antivibrazione
1000-277-03JB (M6x8)

* Dado di sicu-
rezza
M6

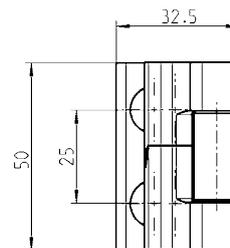
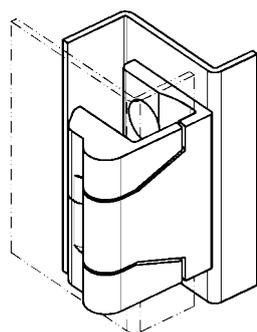
* Vite svasata
piccola M6x...



Cerniera 180° in zama, spina in acciaio inox e rondella in ottone

polverizzata nera	1110-U52
cromato	1110-U53

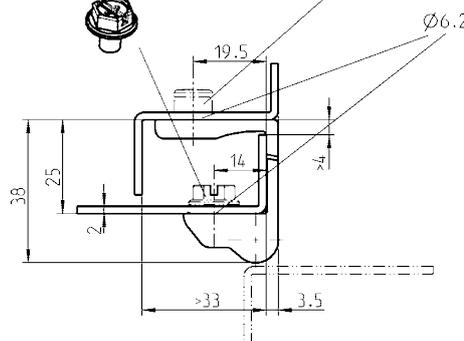
Cerniera 180° per armadi in linea sganciabile con battuta 25 mm



* Vite antivibrazione
1000-277-03JB (M6x8)

* Dado di
sicurezza M6

* Vite svasata
piccola M6x...



L'incavo della lamiera è necessario
quando il divario tra la porta e il telaio è
minore di circa 1 - 2 mm. Più profondo è
l'incavo, minore sarà il divario tra porta
e telaio.

Cerniera 180° in zama polverizzata nera, spina in acciaio zincato, rondella in ottone

1110-U123

Note:
Sganciabile rimuovendo il ponte
inferiore.

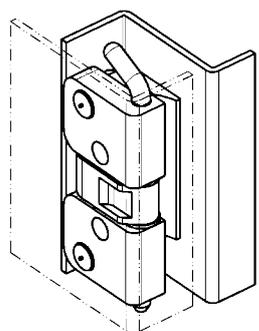
* non incluso

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

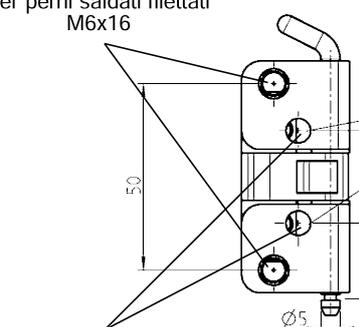
Accessori vedi catalogo pagina:
- Dado 2D 8E-120
- Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera 120° PROGRAMMA 1110

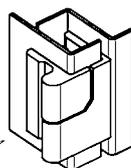
Cerniera 120° per armadi singoli
con battuta 25 mm



per perni saldati filettati
M6x16



Fori per applicazione cerniera
180°, vedi pagina 4A-210



* Seeger DIN 6799-4



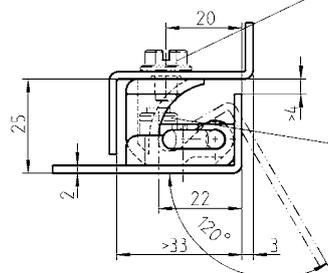
* Vite antivibrazione
1000-277-03JB (M6x8)



* Dado di sicurezza
M6



* Perno saldato
M6x16



A richiesta colore cromato o in RAL.

Cerniera 120° in zama polverizzata nera, spina in acciaio zincato

1110-U86



* non incluso

Accessori vedi catalogo pagina:
– Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

Beschlagteile



Cerniera 180° sganciabile in apertura oltre i 70° con battuta 26 mm

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



AISI INOX



Versione A+E

Versione C+E



Versione C+E

Versione D+E



Versione B+F

Versione C+F

* non inclusa

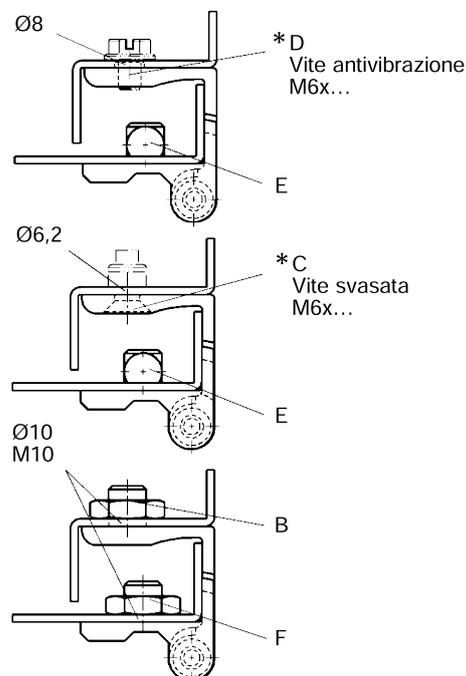
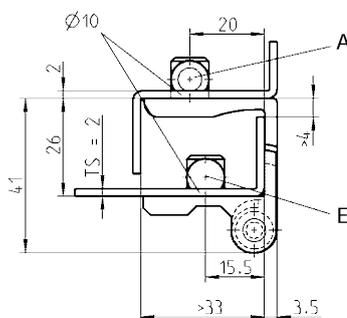
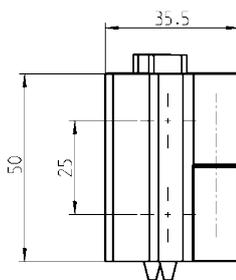
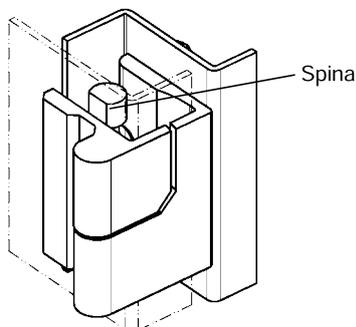
** Dado 2D utilizzabile

Note:
Sganciabile in apertura oltre i 70°, non è sganciabile quando la parte centrale è in acciaio o acciaio inox

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

Accessori vedi catalogo pagina:
- Dado 2D 8E-120
- Materiale di fissaggio 8E-100

Versione per
Ts > 2



Cerniera 180° in zama polverizzata nera, spina di fissaggio in poliammide GF nera, spina in acciaio inox e rondella in ottone, dado in acciaio zincato

Versione	sinistra	destra
A+E	1110-U71	1110-U68
C+E ** (2D)	1110-U69	1110-U66
D+E	1110-U70	1110-U67
B+F	1110-U109	1110-U106
C+F ** (2D)	1110-U107	1110-U104
D+F	1110-U108	1110-U105

Cerniera 180°, parte centrale in acciaio polverizzata nera, ponte in zama polverizzata nera, spina di fissaggio in poliammide GF nera, spina in acciaio inox, dado in acciaio zincato

Versione	sinistra	destra
C+E ** (2D)	1110-U118	1110-U119
C+F ** (2D)	1110-U120	1110-U121
Cerniera 180° in acciaio inox 316		
C+F ** (2D)	1110-U120-PH	1110-U121-PH

Piastrina in acciaio inox 304 (1x ogni perno di fissaggio)

per Ts 1,0	1110-39-01
per Ts 1,5	1110-39

4A-210 03/16

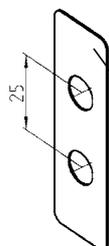
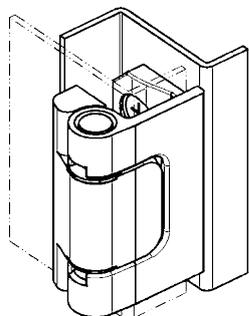
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2021 • www.emka.com

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

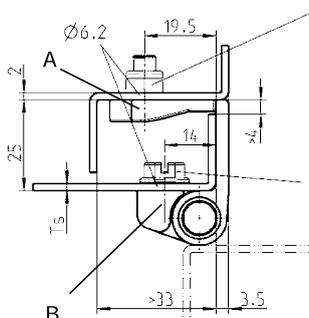
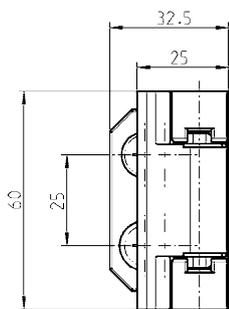
Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

Cerniera 180° per armadi singoli con porte in linea sganciabili in apertura oltre i 90° con battuta 25 mm

Versione per spessore porta
Ts = 1,5 - 1,8 e 2



Piastrine da ordinare separatamente.
(piastrina per fissaggio)



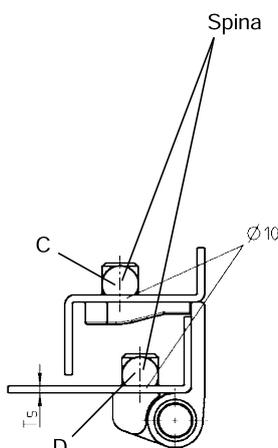
*Dado di sicurezza
M6



Vite svasata
piccola M6x...



*Vite antivibrazione
1000-277-02JB
(M6x6)



EMKA

®

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro



2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Cerniera 180° in zama polverizzata nera, spina di fissaggio in poliammide GF nera, spina e rondella in poliammide GF nera

Versione	Ts = 2,0 mm
A+B, avvitabile (adatta per dado 2D)	1110-U122
C+D, a montaggio rapido	1110-U126

Cerniera 180°, parte centrale in zama polverizzata nera, ponte in poliammide 66 GF 50 nera, spina di fissaggio in poliammide GF nera, spina e rondella in poliammide GF nera

Versione	Ts = 1,5 - 1,8 mm
A+D, avvitabile e a montaggio rapido (adatta per dado 2D)	1110-U133

Piastrina in acciaio inox 304 (1x ogni perno di fissaggio)

per Ts 1,0 (1110-U126); per Ts 0,8 (1110-U133)	1110-39-01
per Ts 1,5 (1110-U126); per Ts 1,0 - 1,3 (1110-U133)	1110-39

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2021 • www.emka.com

* non incluso

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

Accessori vedi catalogo pagina:
– Dado 2D 8E-120
– Materiale di fissaggio 8E-100

4A-215 09/10

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

Cerniera 180° per armadi singoli con porte in linea sganciabili in apertura oltre i 90° con battuta 25 mm

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

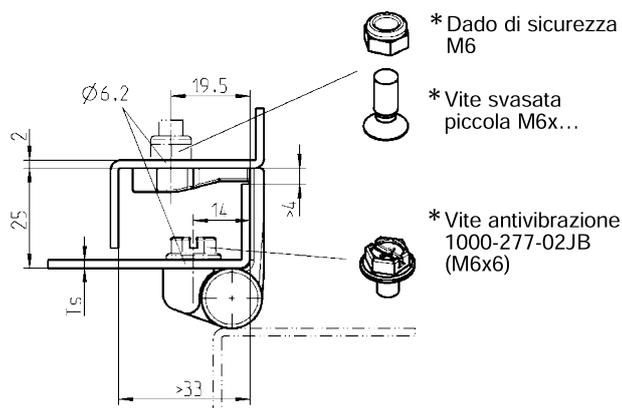
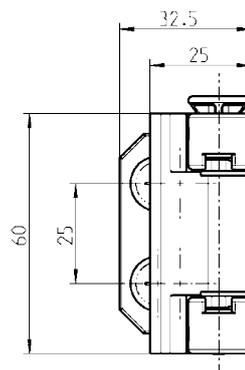
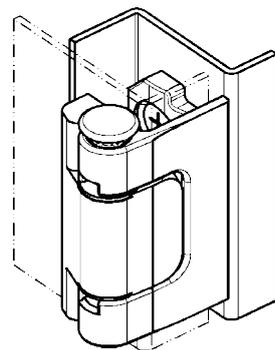
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



* non incluso

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

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Dado 2D 8E-120
 - Materiale di fissaggio 8E-100

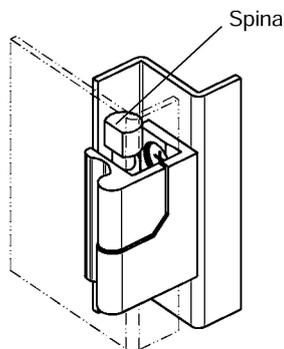
Cerniera 180° in zama polverizzata nera, spina e rondella in poliammide GF nera, rondella in POM rosso

	Ts = 2,0 mm
(adatta per dado 2D)	1110-U142
Ponte con perno di fissaggio rapido	a richiesta

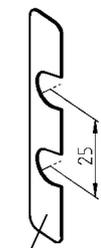
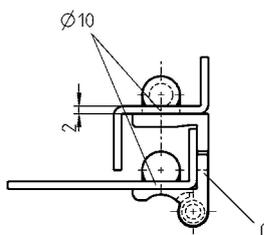
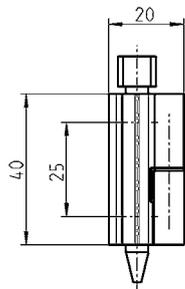
Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

Cerniera 180° sganciabile in apertura oltre i 70° con battuta 20 mm

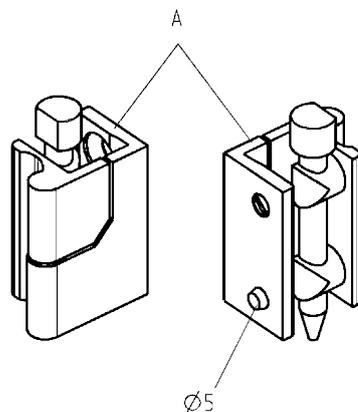
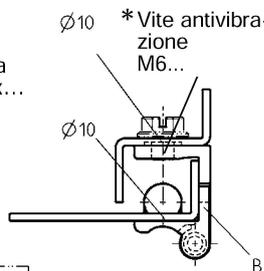
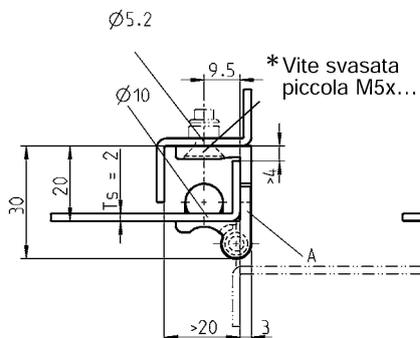
Versione per spessore porta
Ts = 2 per Ts 2



Spina



Piastrina distanziale da ordinare separatamente.
(piastrina per fissaggio)



A richiesta colore cromato o in RAL.

Solo per versione A

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Manglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Versione A



Versione B



Versione C

Cerniera 180° in zama polverizzata nera, spina di fissaggio in poliammide GF nera, spina in acciaio inox e rondella in ottone		
Versione A	destra	1110-U78
	sinistra	1110-U81
Versione B	destra	1110-U79
	sinistra	1110-U82
Versione C	destra	1110-U80
	sinistra	1110-U83

Piastrina in acciaio inox 304 (1x ogni perno di fissaggio)		
per Ts 1,0		1110-39-03
per Ts 1,5		1110-39-02

* non incluso

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

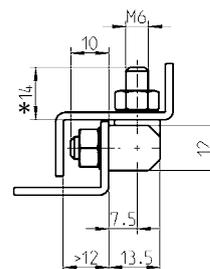
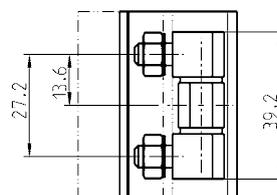
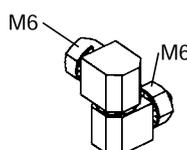
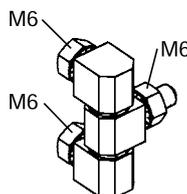
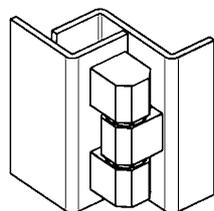
Accessori vedi catalogo pagina:
– Materiale di fissaggio 8E-100

Cerniera 180° avvitabile PROGRAMMA 1055, 1039

Cerniera 180° avvitabile



AISI
INOX

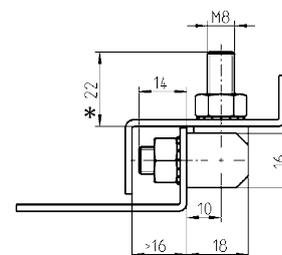
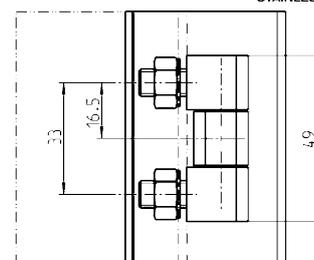
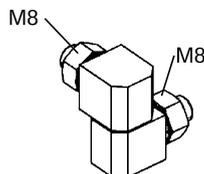
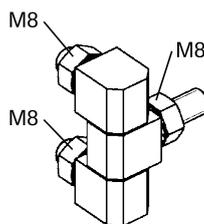
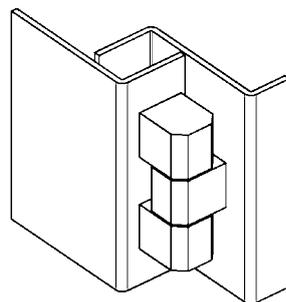


* = 10 mm per cerniera a 2 pezzi

Cerniera 180° avvitabile in acciaio zincato, spina e rondella in ottone nichelato o completamente in acciaio inox

- 3 pezzi	Acciaio	1055-U2
	Acciaio inox 303	1055-U6
	Acciaio inox 316	1055-U8
- 2 pezzi	Acciaio	1055-U5

Cerniera 180° avvitabile



* = 14 mm per cerniera a 2 pezzi

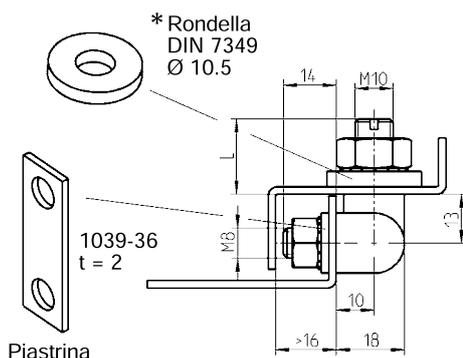
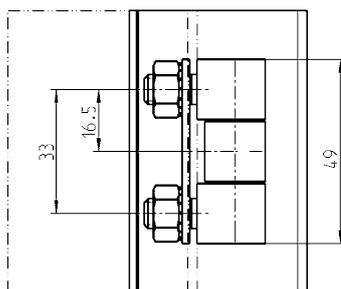
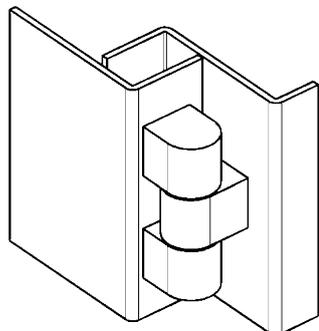
Cerniera 180° avvitabile in acciaio zincato, spina e rondella in ottone nichelato o completamente in acciaio inox

- 3 pezzi	Acciaio	1039-U12
	Acciaio inox 303	1039-U19
	Acciaio inox 316	1039-U26
- 2 pezzi	Acciaio	1039-U17

Cerniera

PROGRAMMA 1039, 1035

Cerniera 180° avvitabile
es. per porte antideflagranti



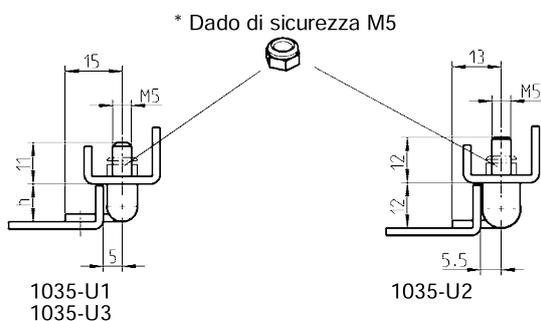
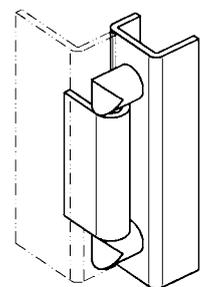
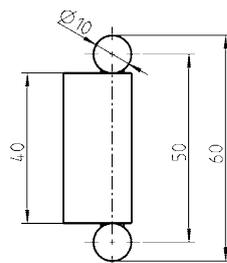
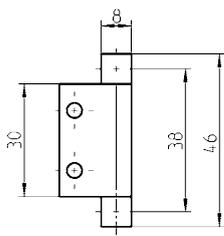
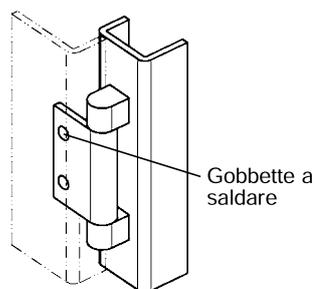
Cerniera 180° avvitabile in acciaio C35 zincato, spina e rondella in ottone nichelato

Lunghezza perno L =	20 mm	1039-U6
	55 mm	1039-U7
	65 mm	1039-U8

Piastrina in acciaio zincato

1039-36

Cerniera 180°



1035-U1
1035-U3

1035-U2

Cerniera 180° in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo

h = 10	1035-U1
12	1035-U3

Cerniera 180° in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo

1035-U2

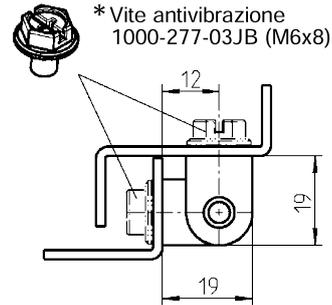
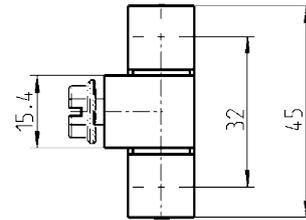
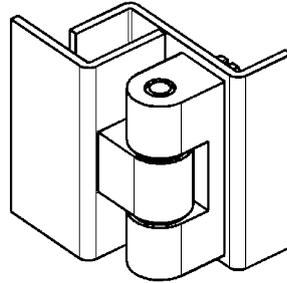


* non incluso

Cerniera

PROGRAMMA 1054, 1105

Cerniera 180° avvitabile



Cerniera 180° avvitabile in zama, spina in acciaio inox e boccole in poliammide

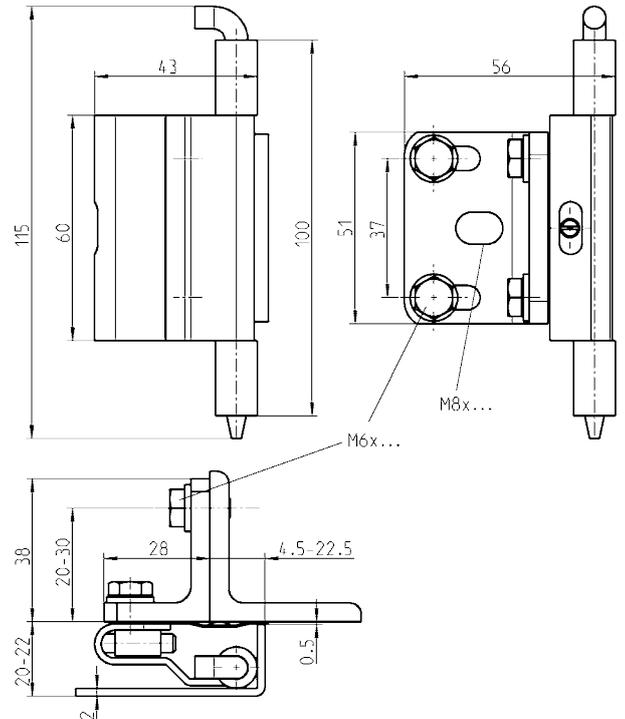
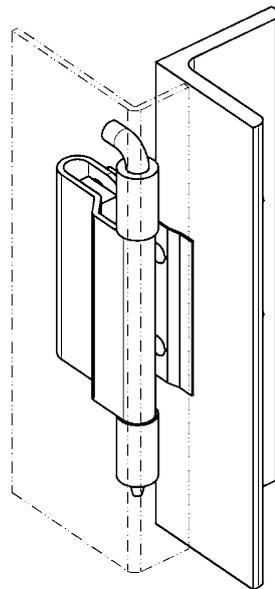
cromato

1054-U1

polverizzata nera

1054-U30

Cerniera 130° a molla



Cerniera 130° in acciaio zincato, parte centrale in acciaio grezzo con molla in acciaio inox

1105-U1

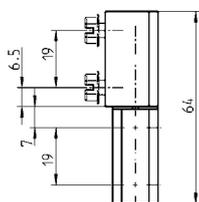
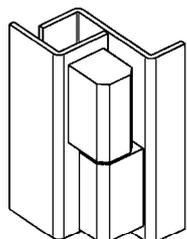
* non incluso

Cerniera avvitabile

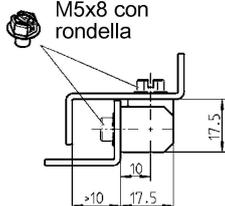
PROGRAMMA 1056, 1079



STAINLESS STEEL

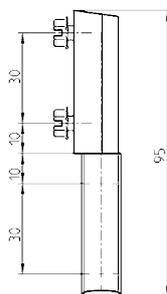
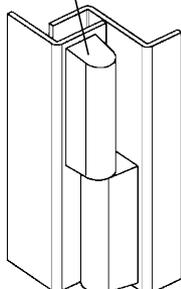


*Vite antivibrazione
1000-277-09JB
(M5x6) o
M5x8 con
rondella

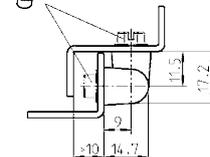


Cerniera 180° avvitabile in poliammide

La parte superiore è inclinata per evitare depositi di sporcizia.



*Vite antivibrazione
1000-277-09JB (M5x6)



Cerniera 180° avvitabile in zama polverizzata nera o acciaio inox 316

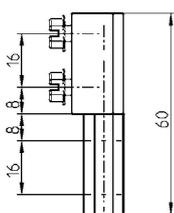
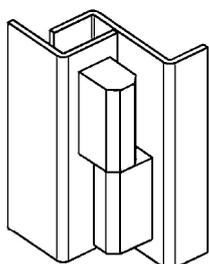
Zama 1056-U34

Acciaio inox 316 1056-U34-PH

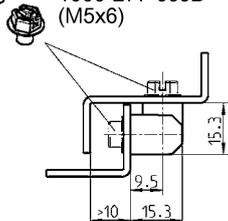
Cerniera avvitabile in poliammide GF nera, spina in acciaio inox e piastre interne in acciaio grezzo

1079-U2

Cerniera 180° avvitabile in poliammide



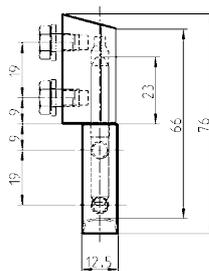
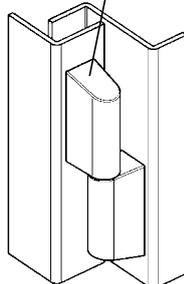
*Vite antivibrazione
1000-277-09JB
(M5x6)



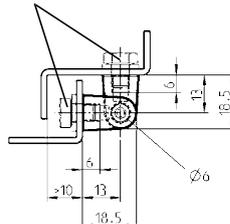
EDDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL Cerniera 180° avvitabile in acciaio inox

STAINLESS STEEL

La parte superiore è inclinata per evitare depositi di sporcizia.



*M6x8 con rondella



Cerniera avvitabile in poliammide GF nera, spina in acciaio inox e piastre interne in acciaio grezzo

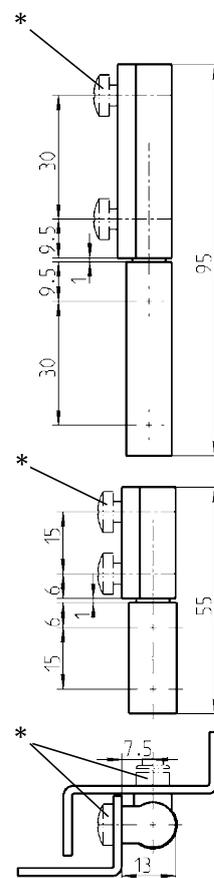
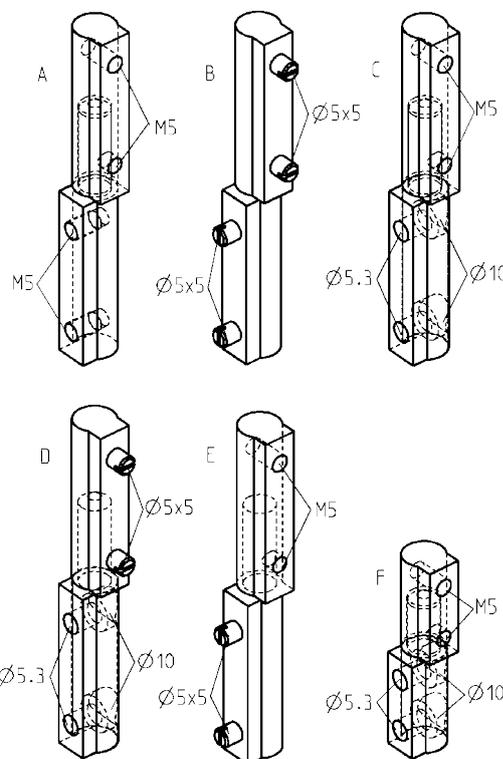
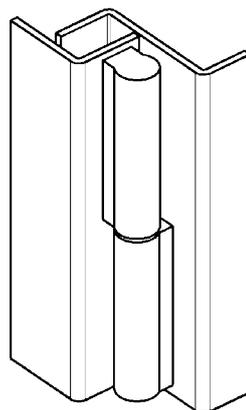
1079-U4

Cerniera avvitabile in acciaio inox 316

1079-U5-PH



*non incluso



Profilo cerniera in acciaio zincato, con perni a saldare in acciaio grezzo, copertura in acciaio inox

A	1036-U2
B	1036-U3
C **	1036-U4
D **	1036-U5
E	1036-U6
E **	1036-U7

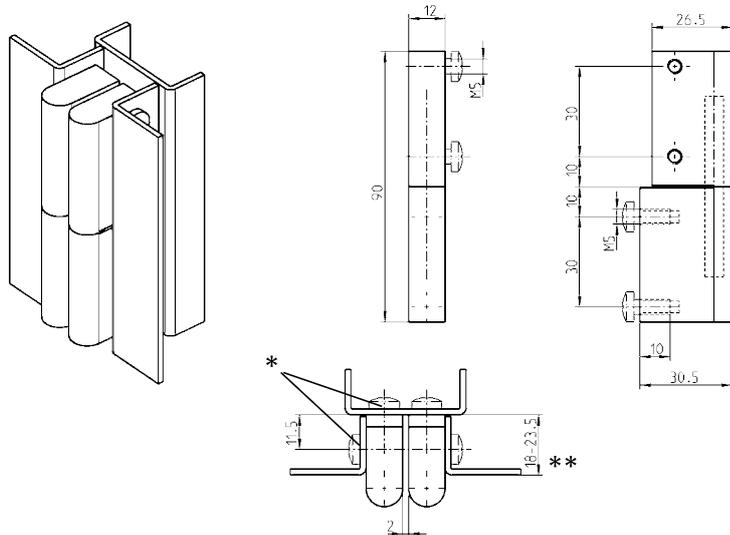
*non incluso

** = con copertura per le viti

Cerniera

PROGRAMMA 1033, 1036

Cerniera avvitabile



**Se la profondità è di 18 mm, è possibile un angolo di apertura di 180° per armadi in linea con due porte.

Cerniera avvitabile in zama, spina in inox

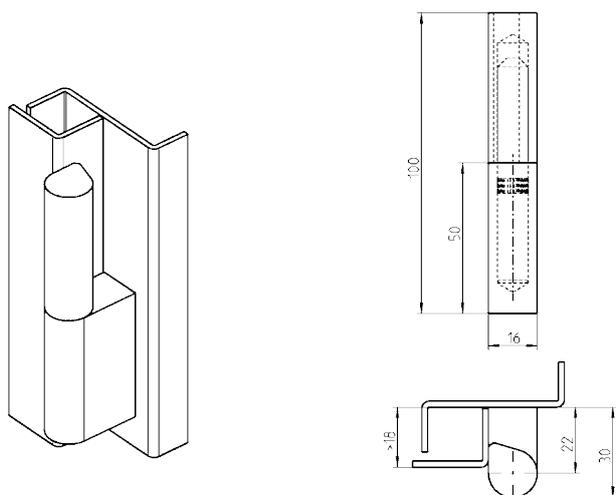
cromato

1036-U9

polverizzata nera

1036-U10

Cerniera 180° per porte in linea



Cerniera 180° a saldare in acciaio grezzo

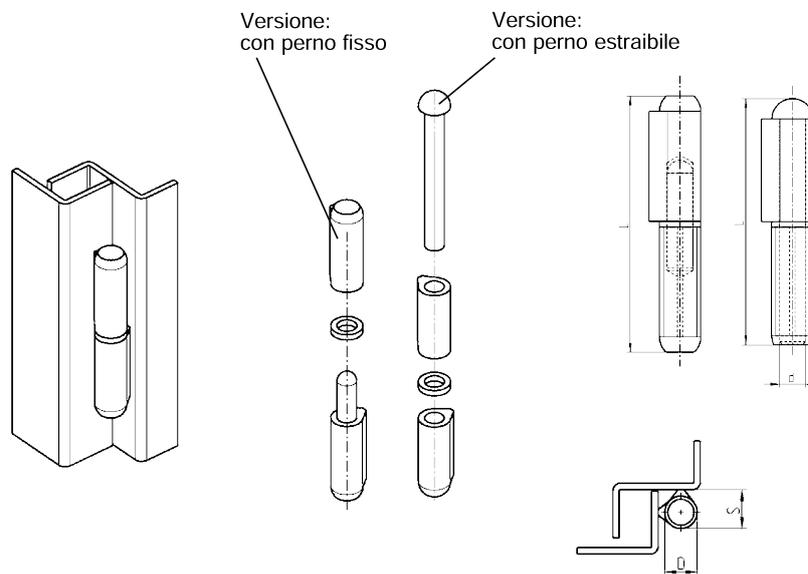
1033-U44



*non incluso



Cerniera a saldare



Note:
La misura L dalla cerniera a saldare può essere anche più piccola.

Versione, con perno fisso, in materiale a scelta

L	D	d	S	Acciaio grezzo perno in acciaio	Acciaio grezzo perno in ottone	Acciaio inox 304 perno in inox 304
40	8	5	9,5	1033-U1*	1033-U14*	-
50	8	5	9,5	1033-U2*	1033-U15*	-
60	10	6	12,0	1033-U3*	1033-U16*	1033-U70
70	10	7	12,0	1033-U4*	1033-U17*	-
80	13	8	15,5	1033-U5*	1033-U18*	1033-U71
100	16	10	20,0	1033-U7*	1033-U20*	1033-U72
120	16	11	20,0	1033-U8*	1033-U21*	1033-U73
135	18	12	22,0	1033-U9	1033-U22	-
150	20	13	25,0	1033-U11	1033-U24	1033-U74
180	20	14	25,0	1033-U13*	1033-U26*	1033-U75
200	23	16	28,5	1033-U60	1033-U61	-

* = a magazzino

Versione, con perno estraibile in materiale a scelta

L	D	d	S	Acciaio grezzo perno in acciaio	Acciaio grezzo perno in ottone	Acciaio inox 304 perno in inox 304
40	8	5	9,5	1033-U27	1033-U35	-
50	8	5	9,5	1033-U55	1033-U56	-
60	10	6	12,0	1033-U28	1033-U36	-
70	10	7	12,0	1033-U57	1033-U58	-
80	13	8	15,5	1033-U29	1033-U37	-
100	16	10	20,0	1033-U30	1033-U38	-
120	16	11	20,0	1033-U31	1033-U39	-
135	18	12	22,0	1033-U32	1033-U40	-
150	20	13	25,0	1033-U33	1033-U41	-
180	20	14	25,0	1033-U34	1033-U42	-
200	23	16	28,5	1033-U63	1033-U64	-

La versione con perno fisso di lunghezza L = 80mm può essere fornita con cappuccio lubrificante.

Cerniera a saldare in alluminio a richiesta.

Cerniera

PROGRAMMA 1054



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

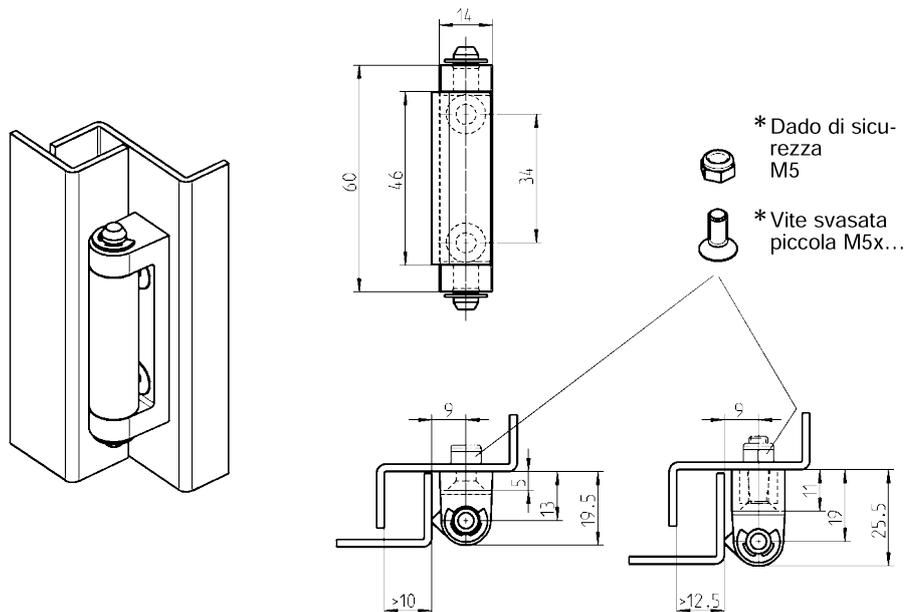
6 Manglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

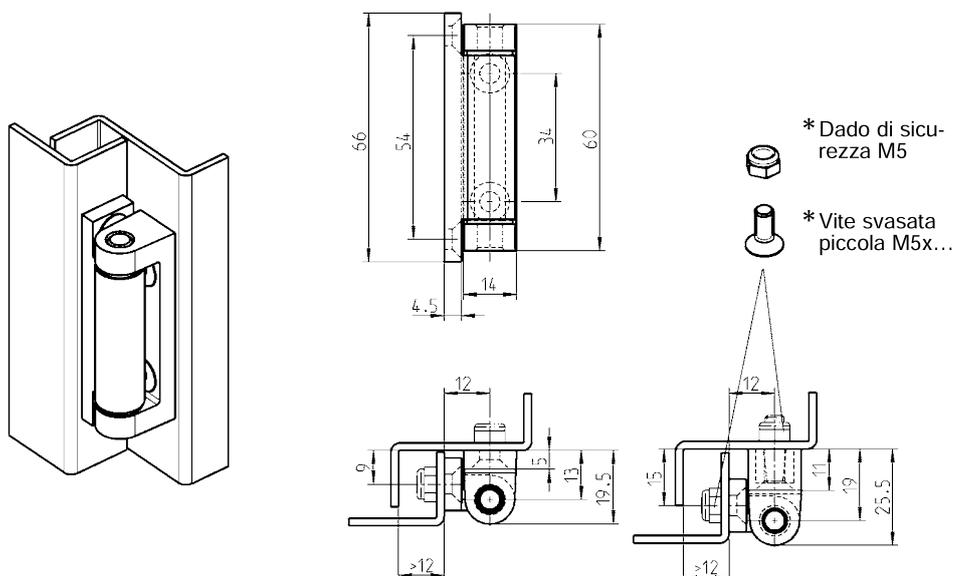
Indice



Cerniera in zama, parte centrale in acciaio grezzo, spina e rondella in acciaio zincato

	Dim. 19,5	Dim. 25,5
cromato	1054-U2	1054-U14
polverizzata nera	1054-U8	1054-U15
grezzo	1054-U26 **	1054-U25 **

** = quantitativo minimo d'ordine 1000 pezzi



Cerniera in zama, spina in acciaio inox e boccola in poliammide

	Dim. 19,5	Dim. 25,5
cromato	1054-U3	1054-U16
polverizzata nera	1054-U9	1054-U17
grezzo	1054-U23 **	1054-U24 **

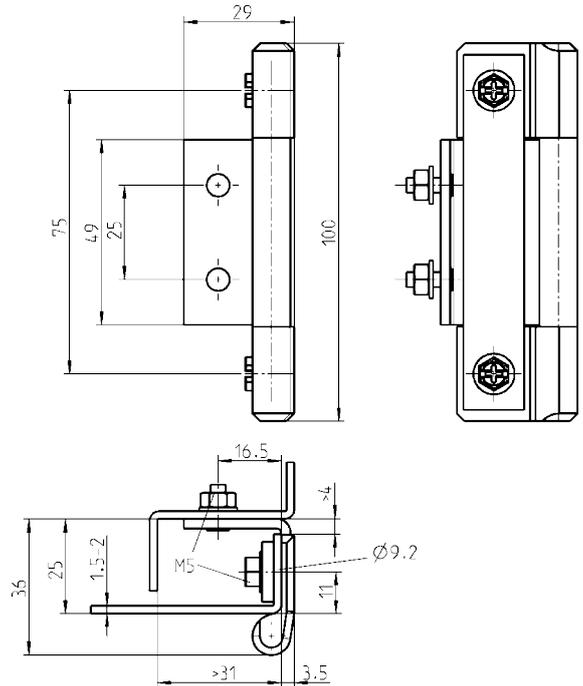
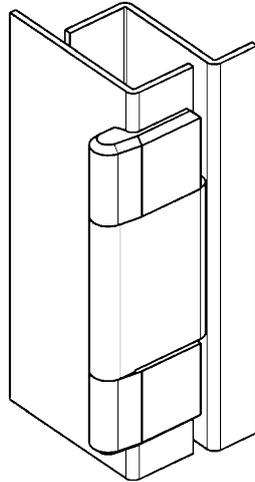
** = quantitativo minimo d'ordine 1000 pezzi

*non incluso

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

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

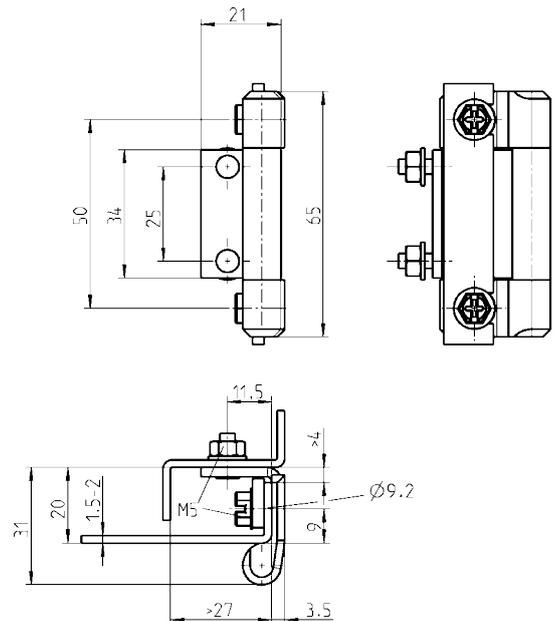
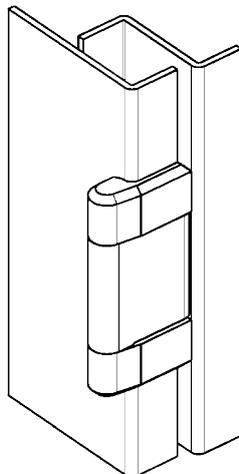
Cerniera 180° per armadi in linea
con battuta 25 mm



Cerniera 180°, parte centrale in acciaio nero, parti in zama polverizzata nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

1110-U26

Cerniera 180° per armadi in linea
con battuta 20 mm

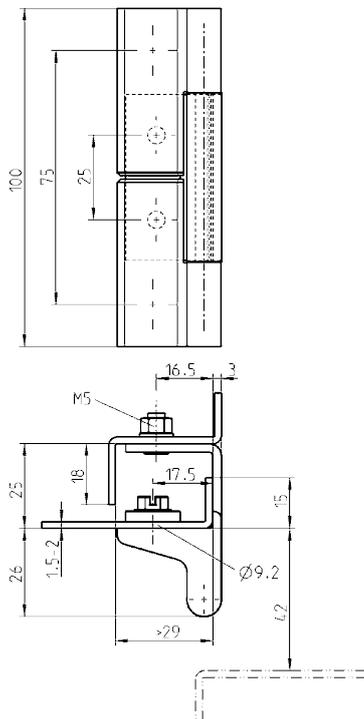
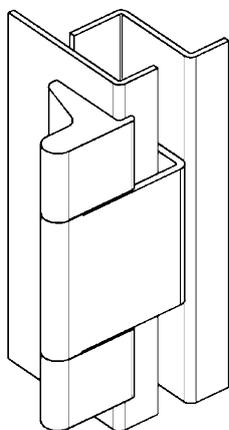


Cerniera 180°, parte centrale in acciaio nero, parti in zama polverizzata nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

1110-U114

Cerniera 180° PROGRAMMA 1110

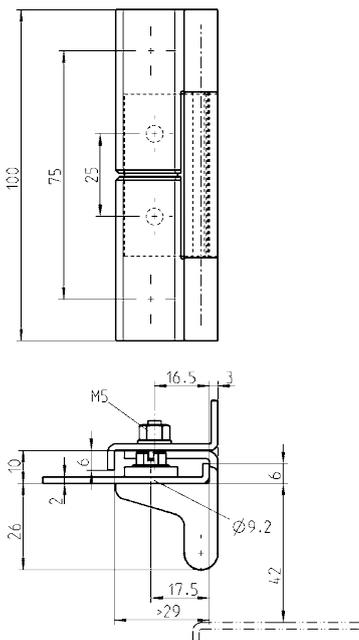
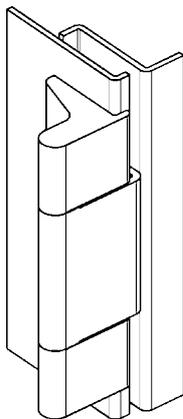
Cerniera 180° per armadi in linea
con battuta 25 mm



Cerniera 180°, parte centrale in acciaio nero, parti in zama polverizzata nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

1110-U112

Cerniera 180° per armadi in linea
con battuta 10 mm



Cerniera 180°, parte centrale in acciaio nero, parti in zama polverizzata nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

1110-U113



Cerniera 120° per porte con battuta 25 mm.
Porta facilmente sganciabile

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

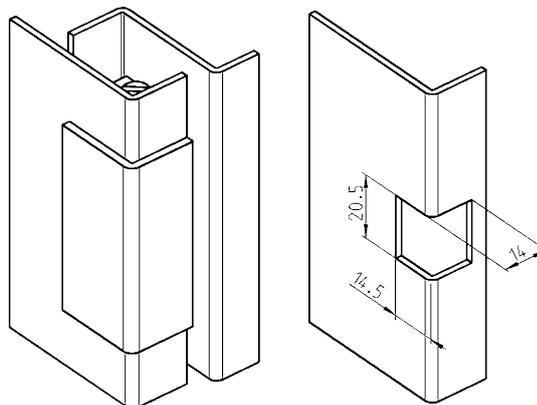
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

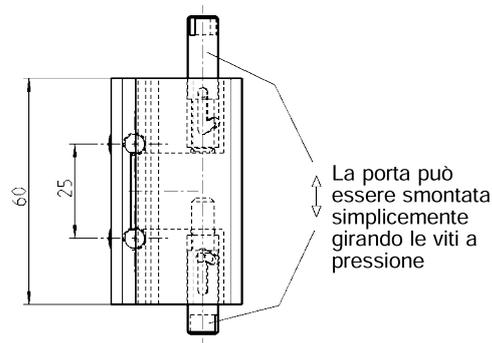
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

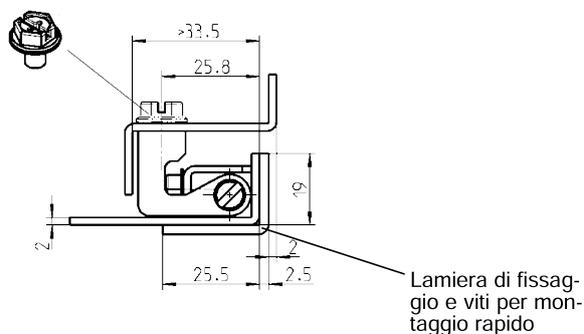


Foro



La porta può essere smontata semplicemente girando le viti a pressione

* Vite antivibrazione
1000-277-03JB M6x8



Lamiera di fissaggio e viti per montaggio rapido

Lamiera con tacche per messa a terra.

* non incluso

Cerniera 120° in zama polverizzata nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

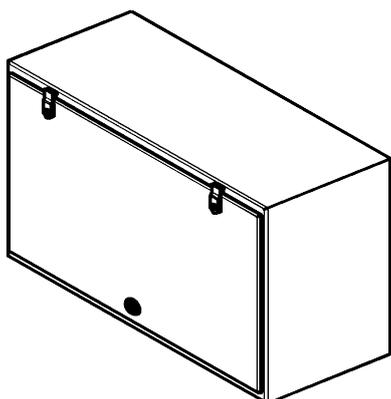
1110-U111

4A-480

Cerniera 135° per porte e cassetti leggeri

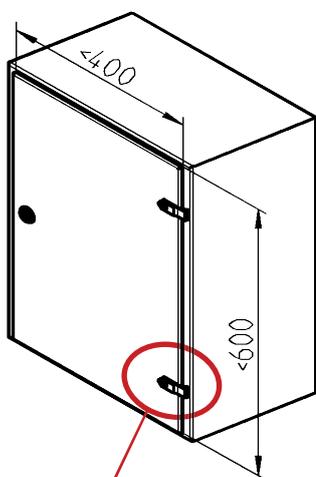
PROGRAMMA 1126

Cassetto



Dettagli A
Porta chiusa

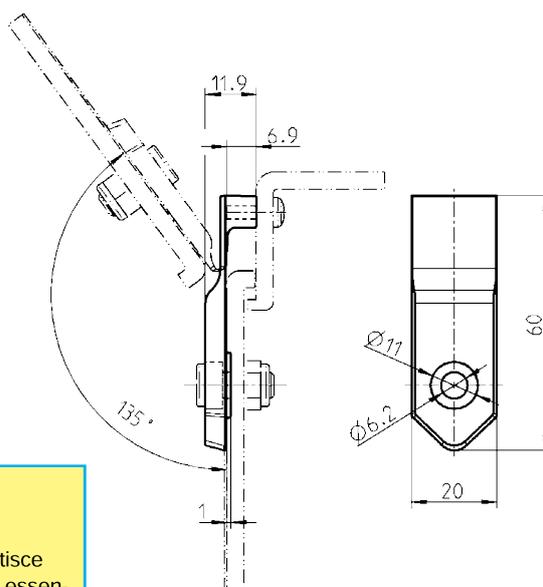
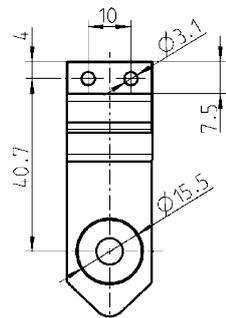
Porta



Dettagli A



Dettagli A
Porta aperta



Vantaggi del prodotto

- il tipo di plastica utilizzata garantisce che la flessione della cerniera è essenziale da rotture
- montaggio facile
- alternativa economica

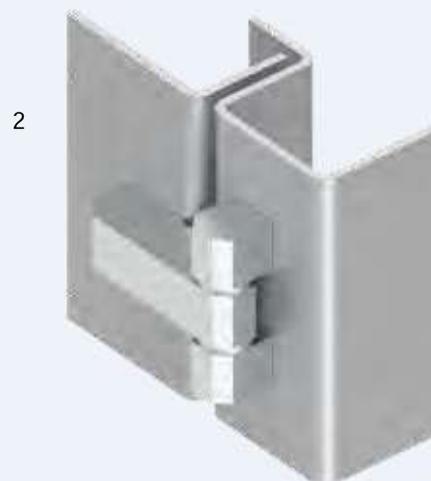
Applicazione

Questa cerniera è particolarmente per applicazioni leggere, che si aprono solo a intervalli regolari.

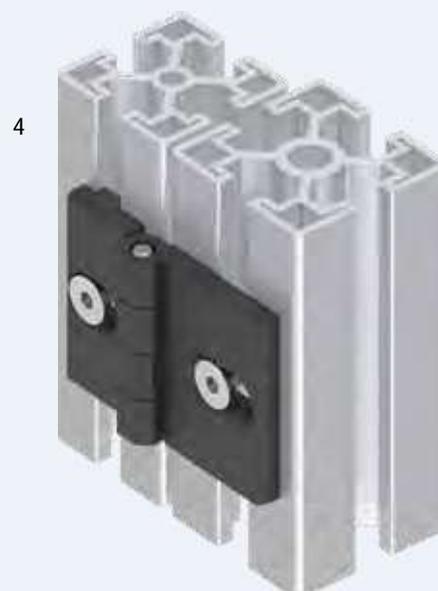
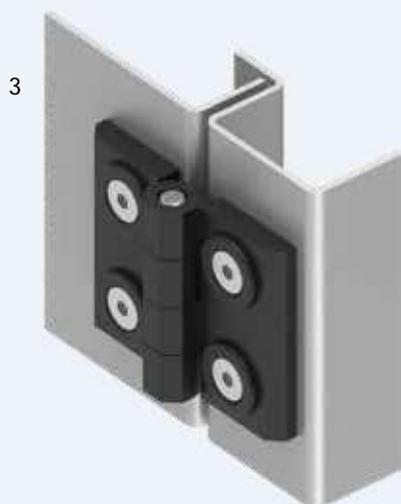
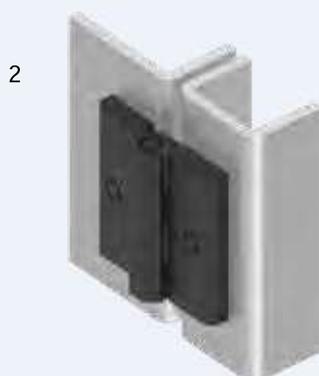
Dati tecnici:

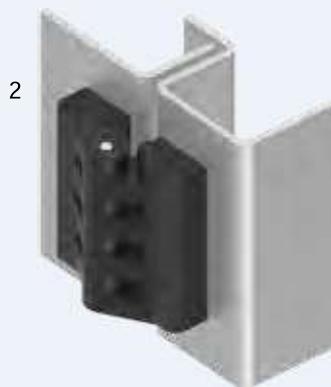
2.000 cicli
da 135° aperto/chiuso
Per un peso massimo di 2,5 kg per cerniera

Cerniere per porte in linea

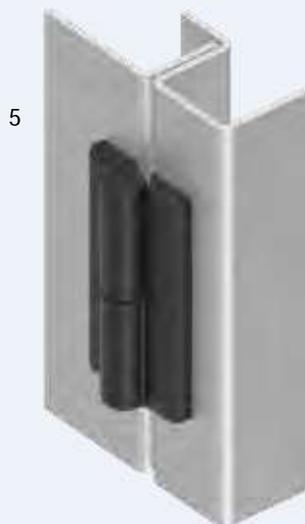


Porta in trasparenza

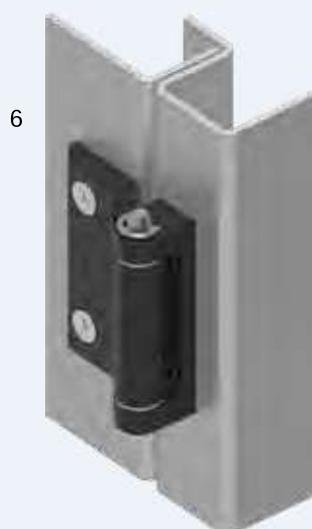




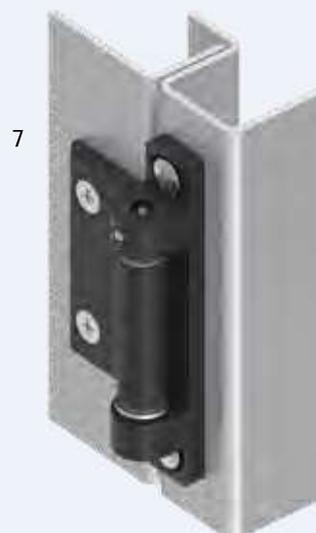
2



5



6

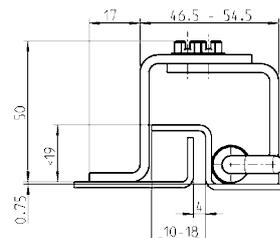
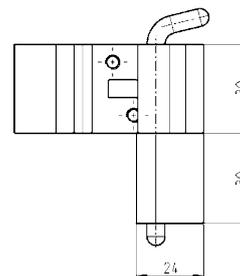
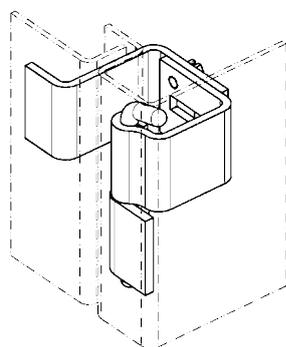


7

- | | | |
|---|--|-------------------------|
| 1 | Cerniera 90° e 180° a scomparsa | 4B-120 a 4B-140 |
| 2 | Cerniera 180° e 270° esterna | 4B-160 a 4B-220, 4B-245 |
| 3 | Cerniera 180° 2D esterna | 4B-215 |
| 4 | Cerniera 180° esterna per profilo in alluminio | 4B-230 |
| 5 | Cerniera 180° esterna e sganciabile | 4B-240 |
| 6 | Cerniera 180° esterna | 4B-280 a 4B-300 |
| 7 | Cerniera 180° 2D e 3D esterna | 4B-248 a 4B-260 |



4B-100



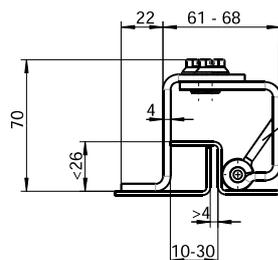
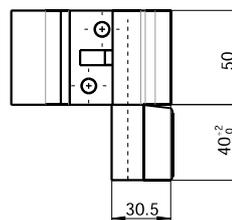
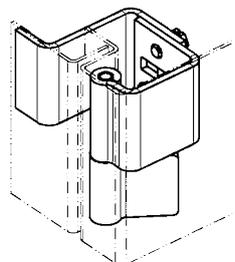
Cerniera a scomparsa

Acciaio zincato, particolari a saldare in acciaio grezzo

1006-U1

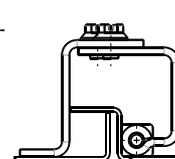
Acciaio inox 304 e acciaio inox 303

1006-U1-PC



Perno con bandiera

Perno quadro



Cerniera a scomparsa in acciaio zincato, particolari a saldare in acciaio grezzo

Perno con bandiera

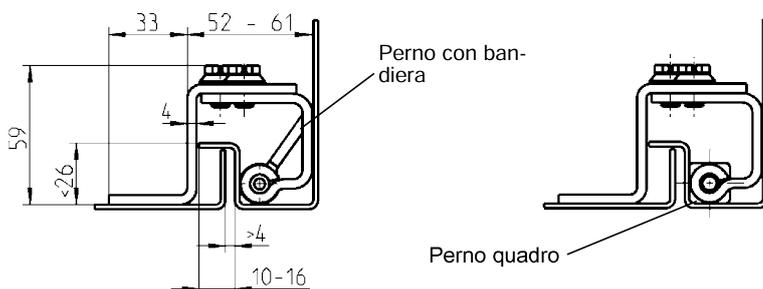
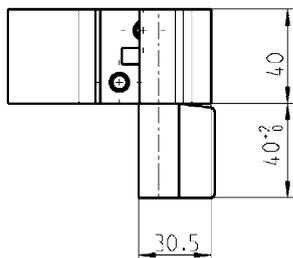
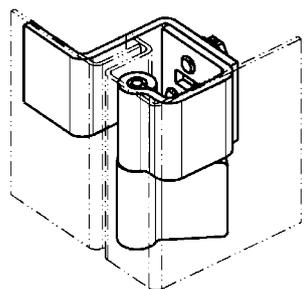
1007-U2

Perno quadro (17x50)

1007-U1

Cerniera 90° a scomparsa

PROGRAMMA 1046



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

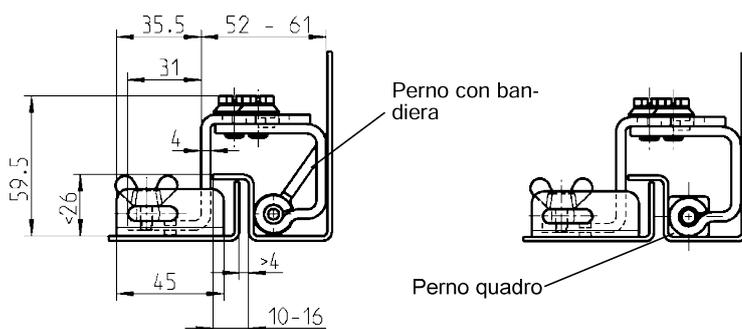
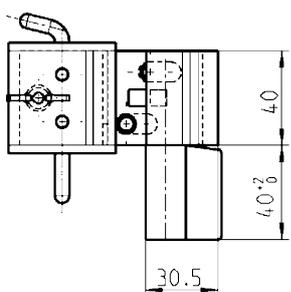
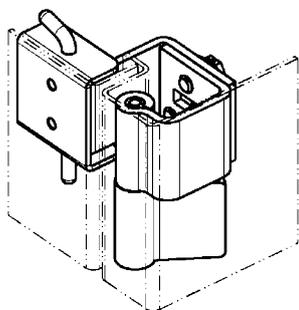
9 Cataloghi speciali

Indice



Cerniera a scomparsa in acciaio zincato, parti a saldare in acciaio grezzo rispettivamente in acciaio inox 304 e 303

	Acciaio	Acciaio inox 304
Perno con bandiera	1046-U1	1046-U5
Perno quadro (17x50)	1046-U3	-



Cerniera a scomparsa in acciaio zincato, particolari a saldare in acciaio grezzo

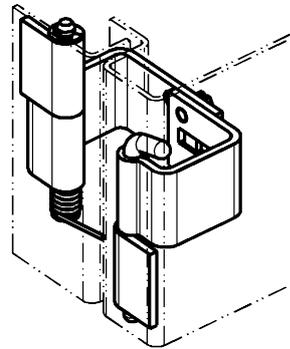
Perno con bandiera	1046-U2
Perno quadro (17x50)	1046-U4

Cerniera 180° a scomparsa PROGRAMMA 1042, 1043

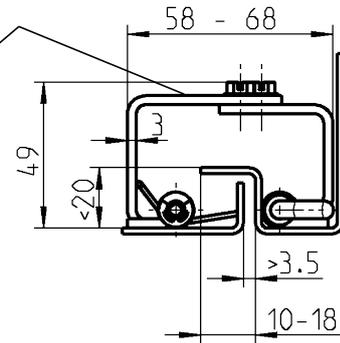
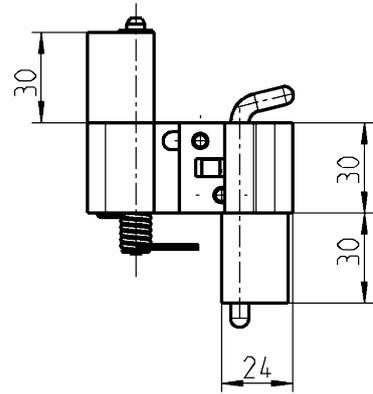
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Molla per versione sinistra



Se necessario, unire le cerniere con barre piatte di acciaio

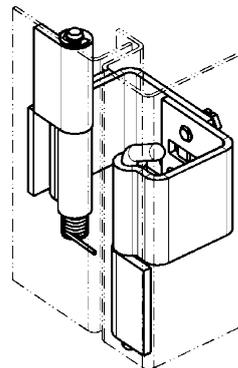


Cerniera 180° a scomparsa in acciaio zincato, molla in acciaio zincato, parti a saldare in acciaio grezzo.

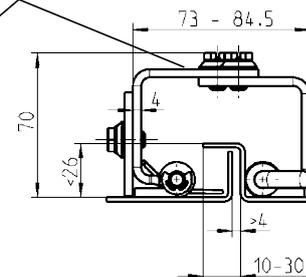
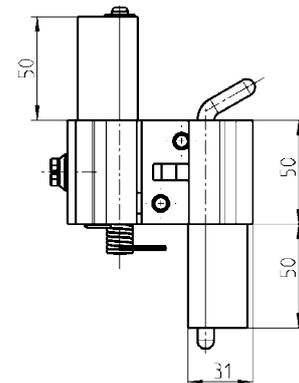
1042-U1



Molla per versione sinistra



Se necessario, unire le cerniere con barre piatte di acciaio

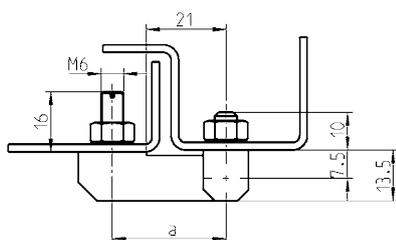
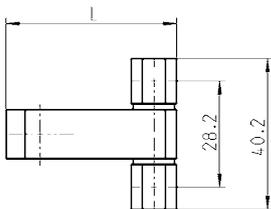
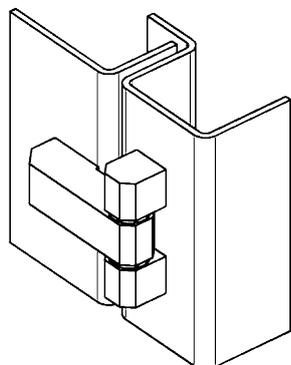


Cerniera 180° a scomparsa in acciaio zincato, molla in acciaio zincato, parti a saldare in acciaio grezzo.

1043-U1

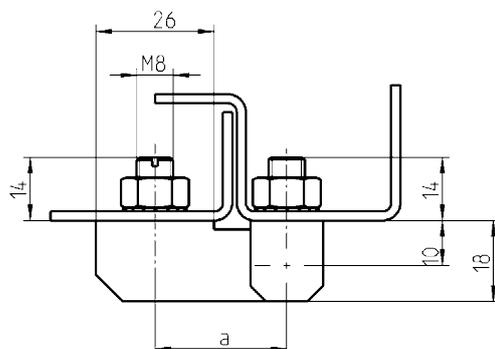
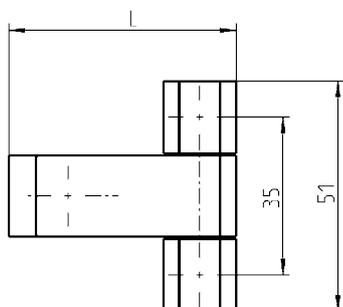
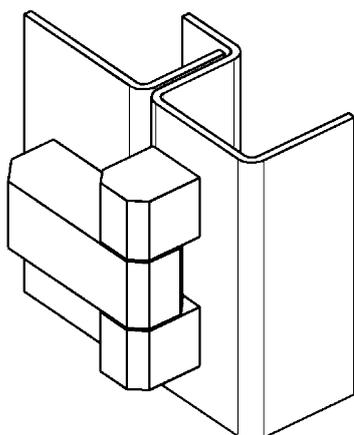
Cerniera 180° avvitabile

PROGRAMMA 1039, 1055



Cerniera avvitabile in acciaio zincato, perno e rondella in ottone nichelato o acciaio inox

L	a	Acciaio	Acciaio inox 303	Acciaio inox 316
45	30	1055-U3	1055-U7	1055-U9
53	38	1055-U4	-	-



Cerniera avvitabile in acciaio zincato, perno e rondella in ottone nichelato o acciaio inox

L	a	Acciaio	Acciaio inox 303	Acciaio inox 316
50	29	1039-U10	1039-U18	1039-U25
61	40	1039-U11	-	-

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

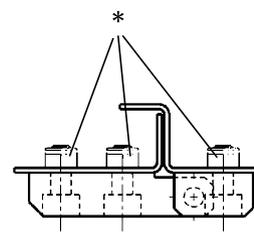
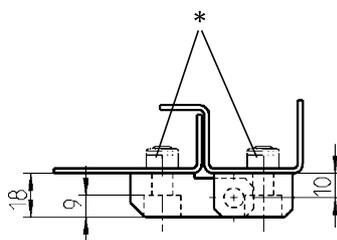
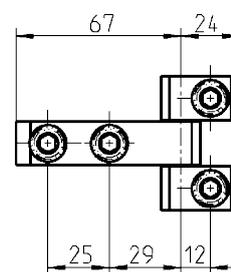
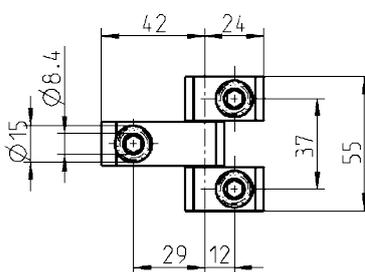
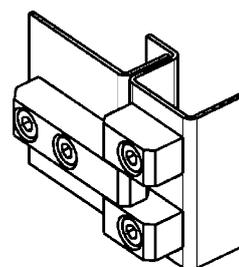
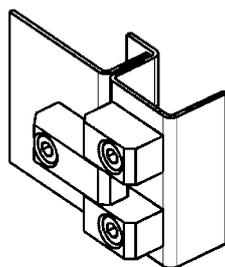
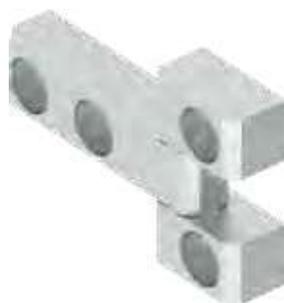
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



* non incluso

Cerniera avvitabile in acciaio zincato, perno e rondella in ottone nichelato

Parte centrale corta con foro Ø 8,4 mm	1039-U13
Parte centrale corta senza foro, a saldare	1039-U14
Parte centrale lunga con 2 fori Ø 8,4 mm	1039-U15

4B-170

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2021 • www.emka.com

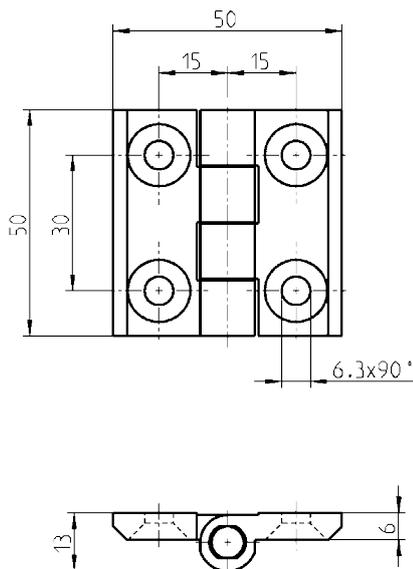
Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

Cerniera frizionabile 180° avvitabile

PROGRAMMA 1056

Vantaggi del prodotto

- Mantiene stabilmente la stessa posizione con un carico adeguato
- Frizione costante con apertura 180°
- Frizione uguale sia in apertura che in chiusura
- Intercambiabile con tutte le cerniere del programma 1056 con lo stesso foro
- A seconda dell'applicazione si possono risparmiare sull'utilizzo di altri accessori



Misurazione / Calcolo:

La quantità delle cerniere varia in funzione della grandezza e del peso della porta. A richiesta forniamo le informazioni necessarie per il calcolo.



Esempio:

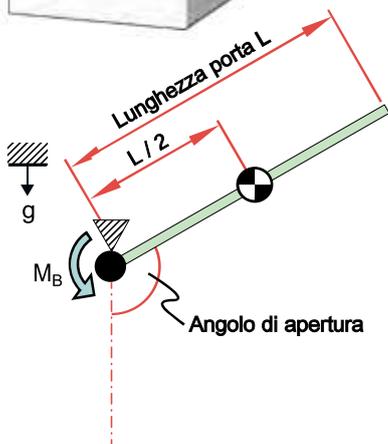
Angolo di apertura: $\alpha = 120^\circ$
 Lunghezza porta: $L = 0,4 \text{ m}$
 Peso porta: $m = 2 \text{ kg}$
 Gravità: $g = 9,81 \text{ m/s}^2$
 Cerniera frizionabile: $M = 2 \text{ Nm}$
 Numero cerniere: $n = ?$

Formula:

$$\text{Totale } M = \left(\frac{L \times m \times g \times \sin \alpha}{2} \right)$$

Risultato:

3,4 Nm = 2 Cerniere



Cerniera frizionabile

La cerniera può essere portata continuamente in qualunque posizione. Rimane poi costantemente nella stessa. La frizione rimane uguale sia in apertura che in chiusura.

Applicazione

Questa cerniera è utilizzabile sia in verticale che in orizzontale.

Dati tecnici:

10.000 cicli
 da 180° aperto/chiuso

A richiesta anche con una frizione di 1,0 Nm.

Accessori vedi catalogo pagina:

– Dado 2D 8E-120

Cerniera frizionabile 180° avvitabile in polverizzata nera, con due frizioni in acciaio nichelato

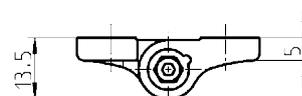
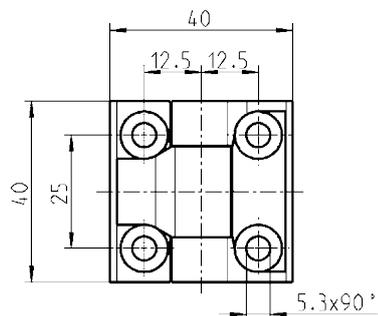
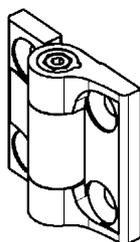
Nm	Tolleranza ± %	
2.0	25	1056-U110

Cerniera 180° avvitabile con frizione regolabile

PROGRAMMA 1056

Vantaggi del prodotto

- Frizione regolabile
- Frizione costante con apertura 180°
- Frizione uguale sia in apertura che in chiusura
- potrebbe essere necessario regolare la coppia
- Intercambiabile con tutte le cerniere del programma 1056 con lo stesso foro
- A seconda dell'applicazione si possono risparmiare sull'utilizzo di altri accessori



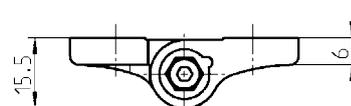
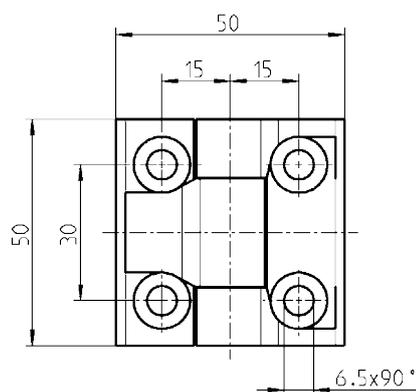
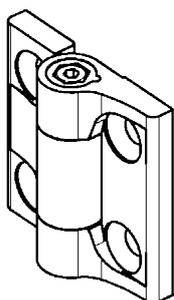
Cerniera frizionabile 180° avvitabile in zama polverizzata nera per vite svasata M5, cono frizionabile in poliacetale POM, vite e dado in acciaio zincato

Nm frizione max. della vite in Nm

fino a ~ 2

0,5

1056-U6-01



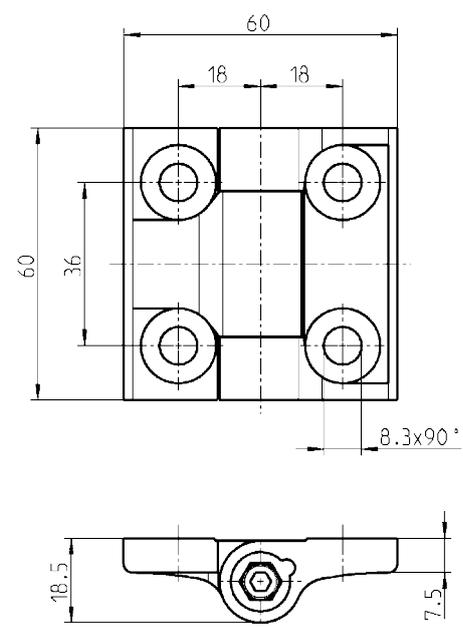
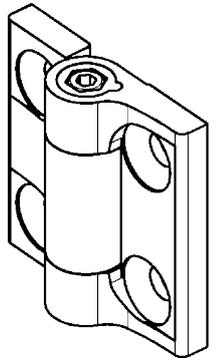
Cerniera 180° con frizione in zama polverizzata nera per vite svasate M6 (adatta per dado 2D), frizione in poliacetale POM, vite e dado in acciaio zincato

Nm frizione max. della vite in Nm

fino a ~ 4

0,75

1056-U10-01



Cerniera frizionabile 180° avvitabile in zama polverizzata nera per vite svasata M8, cono frizionabile in poliacetale POM, vite e dado in acciaio zincato

Nm	frizione max. della vite in Nm	
fino a ~ 6,5	1,5	1056-U14-01

Misurazione / Calcolo:

La quantità delle cerniere varia in funzione della grandezza e del peso della porta. A richiesta forniamo le informazioni necessarie per il calcolo.

Esempio:

- Lunghezza porta: L = 0,7 m
- Peso porta: m = 3,5 kg
- Gravità: g = 9,81 m/s²
- Cerniera frizionabile: M = 6,5 Nm
- Coppia totale M ges. = ?
- Numero cerniere: n = ?

Formula: coppia totale

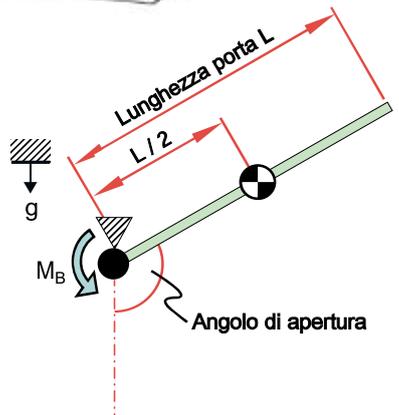
$$M_{tot.} = L / 2 \times m \times g$$

Formula: numero di cerniere richieste

$$n = \left(\frac{M_{tot.}}{M} \right)$$

Risultato:

1,85 = 2 cerniere 1056-U14-01



Cerniera frizionabile

La cerniera può essere portata continuamente in qualunque posizione. Rimane poi costantemente nella stessa. La frizione rimane uguale sia in apertura che in chiusura.

Applicazione

Questa cerniera è utilizzabile sia in verticale che in orizzontale.

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Dado 2D 8E-120
 (solo per 1056-U10-01)

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

Note:

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

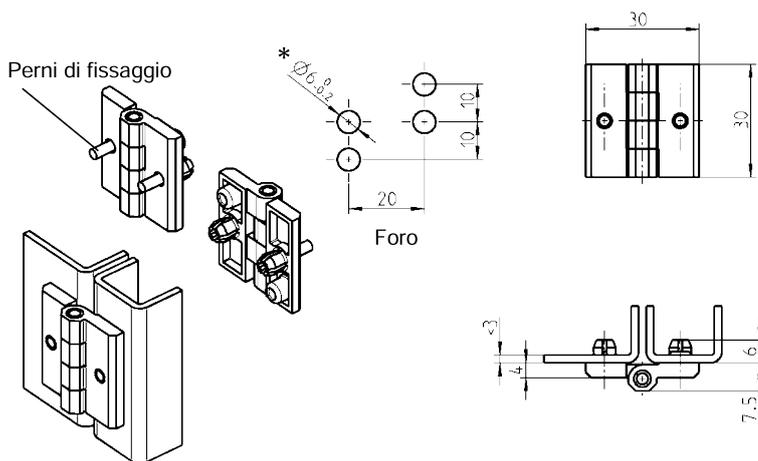
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

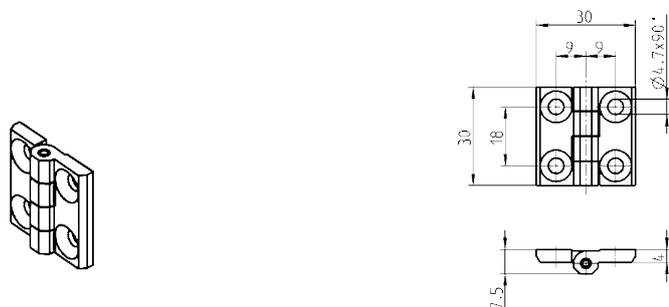
Cerniera 180° avvitabile

PROGRAMMA 1056



Cerniera, spina e perno di fissaggio rapido in poliammide nera

1056-U32



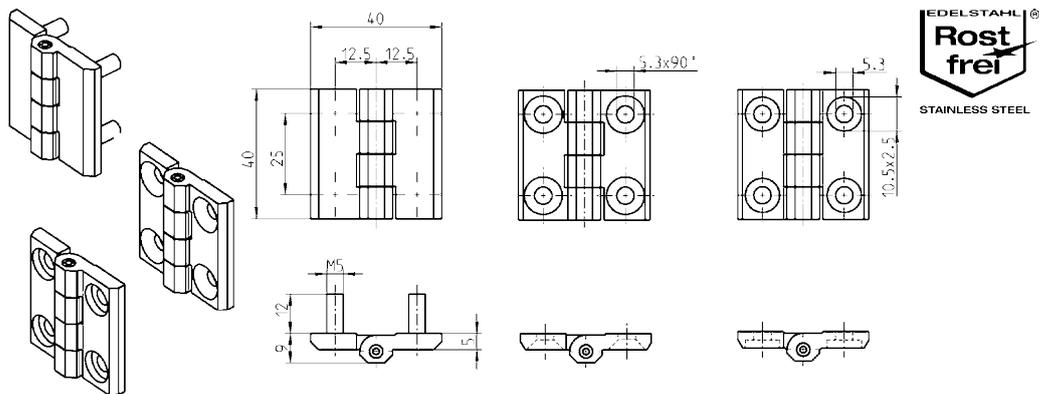
Cerniera avvitabile per vite svasata M4 in zama superficie a scelta, spina in acciaio inox

polverizzata nera

1056-U60

cromato

1056-U61



Cerniera avvitabile in zama, poliammide nera o acciaio inox, perno filetto M5 in acciaio inox

	Spina	Perno filettati M5	per vite svasata M5	per cacciavite M5
Zama cromata	Acciaio inox	1056-U3	1056-U5	-
Zama pulverizzata nera	Acciaio inox	1056-U4	1056-U6	-
Poliammide GF nera	Acciaio inox	-	1056-U30	1056-U30-01
Poliammide GF nera	Poliammide	-	1056-U41	-
Acciaio inox 316 lucido	Acciaio inox	-	1056-U5-PPPH	-
Acciaio inox 316 spazzolato	Acciaio inox	-	1056-U5-PH	-
Acciaio inox 316 decapato / passivato	Acciaio inox	-	1056-U5-PVPH	-



* Attenzione:
Lo spessore della verniciatura non è stata calcolato.



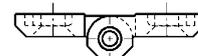
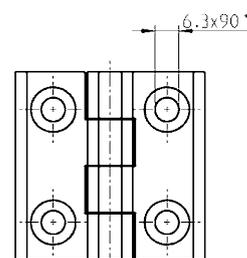
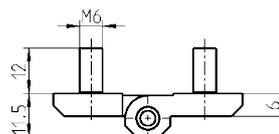
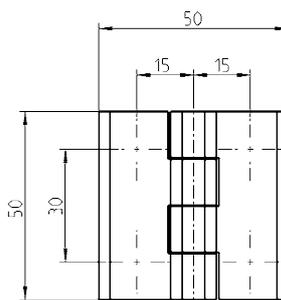
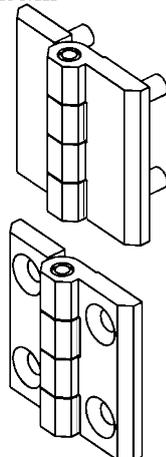


Accessori vedi catalogo pagina:
- Dado 2D 8E-120



Cerniera 180° avvitabile

STAINLESS STEEL



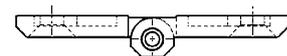
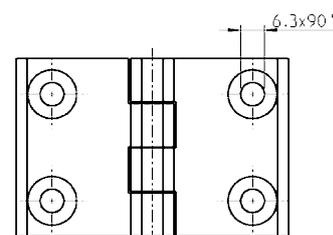
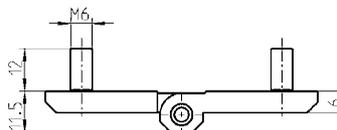
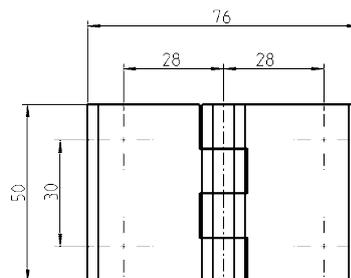
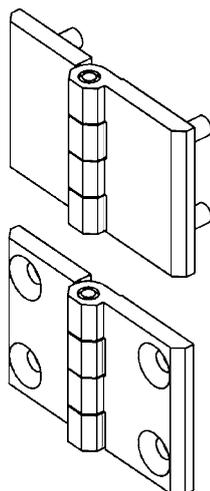
Cerniera avvitabile in zama, poliammide nera o acciaio inox, perno filettato M6 in acciaio inox

① = (adatta per dado 2D)	Spina	Perno filettato M6	① per vite svasata M6
Zama cromata	Acciaio inox	1056-U7	1056-U9
Zama polverizzata nera	Acciaio inox	1056-U8	1056-U10
Poliammide GF nera	Acciaio inox	-	1056-U31
Poliammide GF nera	Poliammide	-	1056-U42
Acciaio inox 316 lucido	Acciaio inox	-	1056-U9-PPPH
Acciaio inox 316 spazzolato	Acciaio inox	-	1056-U9-PH
Acciaio inox 316 decapato / passivato	Acciaio inox	-	1056-U9-PVPH



Cerniera 270° avvitabile

STAINLESS STEEL

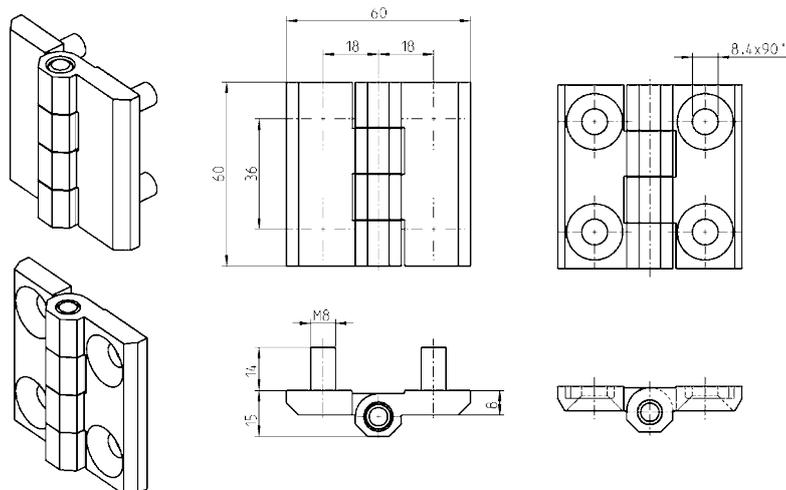


Cerniera avvitabile in zama o acciaio inox, perni filettati M6 in acciaio inox

① = (adatta per dado 2D)	Spina	Perno filettato M6	① per vite svasata M6
Zama cromata	Acciaio inox	1056-U15	1056-U17
Zama polverizzata nera	Acciaio inox	1056-U16	1056-U18
Acciaio inox 316 lucido	Acciaio inox	-	1056-U17-PPPH
Acciaio inox 316 spazzolato	Acciaio inox	-	1056-U17-PH
Acciaio inox 316 decapato / passivato	Acciaio inox	-	1056-U17-PVPH

Cerniera 180° avvitabile

PROGRAMMA 1056



Cerniera avvitabile in zama o acciaio inox, perni filettati M8 in acciaio inox

	Spina	Perno filettato M8	per vite a testa svasata M8
Zama cromata	Acciaio inox	1056-U11	1056-U13
Zama polverizzata nera	Acciaio inox	1056-U12	1056-U14
Alluminio	Acciaio inox	-	1056-U69
Acciaio inox 316 lucido	Acciaio inox	-	1056-U13-PPPH
Acciaio inox 316 spazzolato	Acciaio inox	-	1056-U13-PH
Acciaio inox 316 decapato / passivato	Acciaio inox	-	1056-U13-PVPH



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Manglie

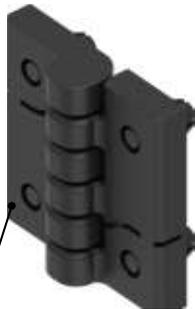
7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

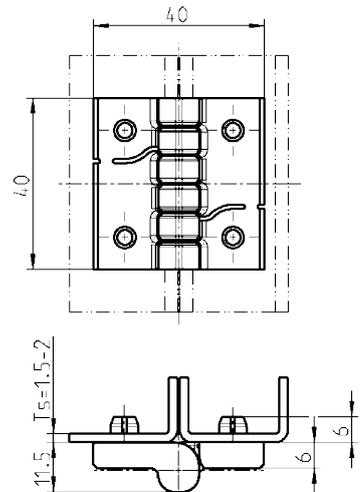
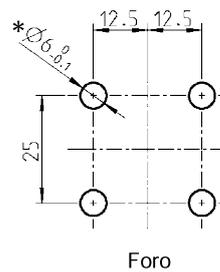
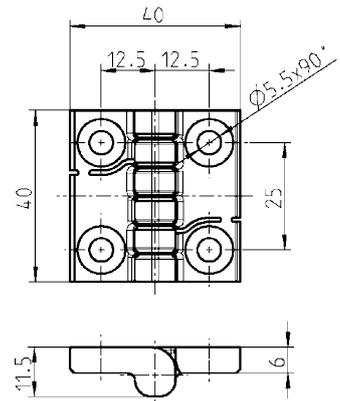
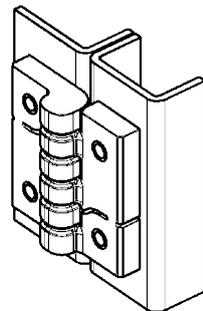
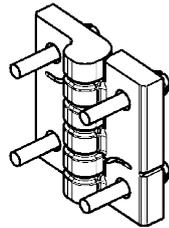
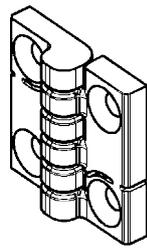
Indice

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Perni di fissaggio

* Attenzione:
Lo spessore della verniciatura non è stata calcolato.



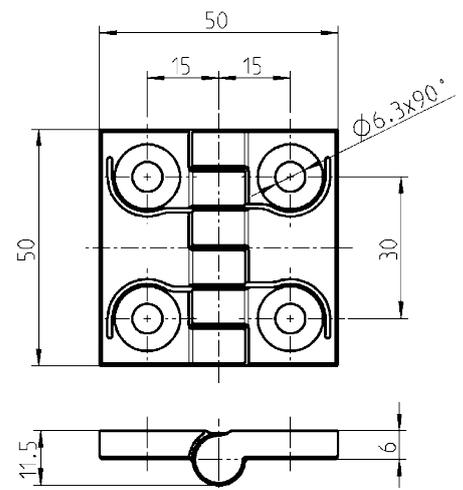
Cerniera a clip per vite svasata M5 in poliammide GF in colore a scelta, smontata

Nera	1056-U66
Argento	1056-U66-HW

Cerniera a clip in poliammide GF nera, smontata, per perni di fissaggio

a richiesta

Montaggio in pochi secondi

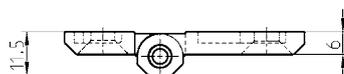
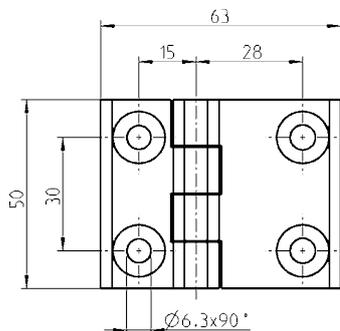
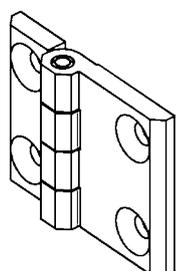


Cerniera a clip per vite svasata M6 in poliammide GF in colore a scelta, smontata

Nera	1056-U68
Argento	a richiesta

Cerniera 180° avvitabile

PROGRAMMA 1056



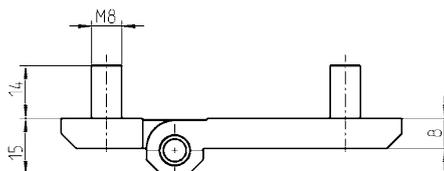
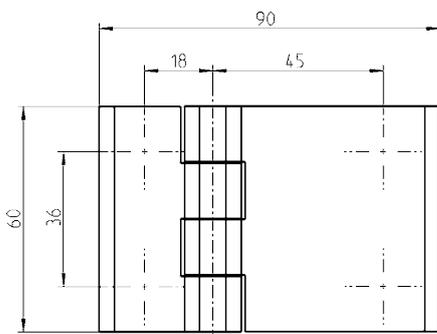
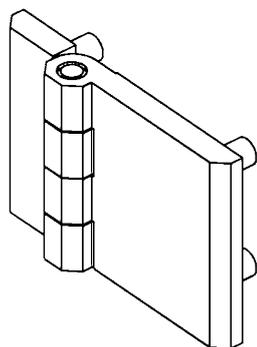
Cerniera avvitabile in zama o acciaio inox, spina in acciaio inox, per vite svasata M6 (adatta anche per dado 2D)

Zama polverizzata nera

1056-U59

Acciaio inox 316

1056-U59-PH



Cerniera avvitabile in zama, perni filettati M8 e spina in acciaio inox

cromato

1056-U19

polverizzata nera

1056-U20

Accessori vedi catalogo pagina:
- Dado 2D 8E-120

Cerniera 180° avvitabile PROGRAMMA 1056

Beschlagteile

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

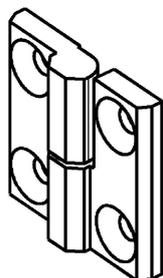
Indice



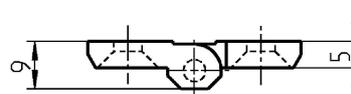
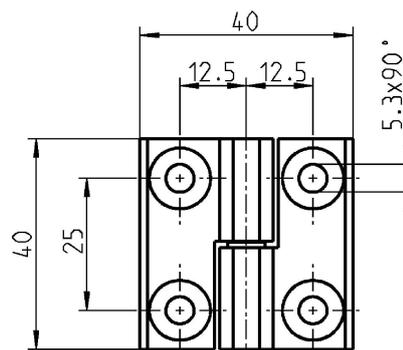
AISI INOX



Accessori vedi catalogo pagina:
- Dado 2D 8E-120



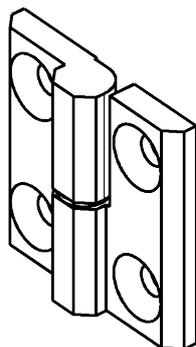
Versione destra
Versione sinistra (disegno da specchiare)



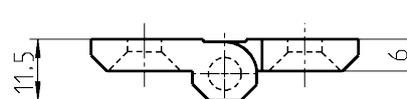
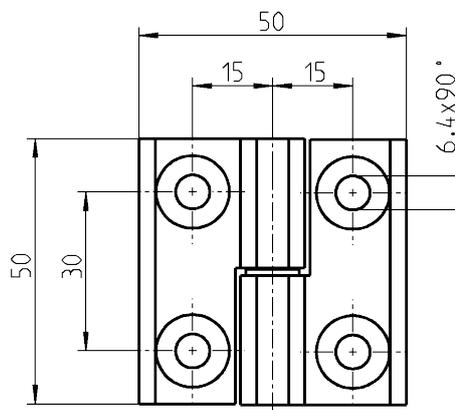
Cerniera avvitabile in zama polverizzata nera o in acciaio inox 316,
rondella in poliammide nera o teflon, spina in acciaio inox

per vite a testa svasata M5

	Zama	Acciaio inox 316
Versione sinistra	1056-U54	1056-U54-PH
Versione destra	1056-U53	1056-U53-PH



Versione destra
Versione sinistra (disegno da specchiare)



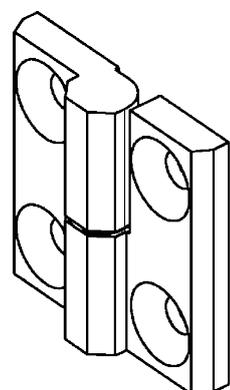
Cerniera avvitabile in zama polverizzata nera o in acciaio inox 316,
rondella in poliammide nera o teflon, spina in acciaio inox

Per vite svasate M6
(adatta per dado 2D)

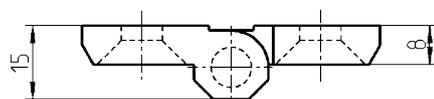
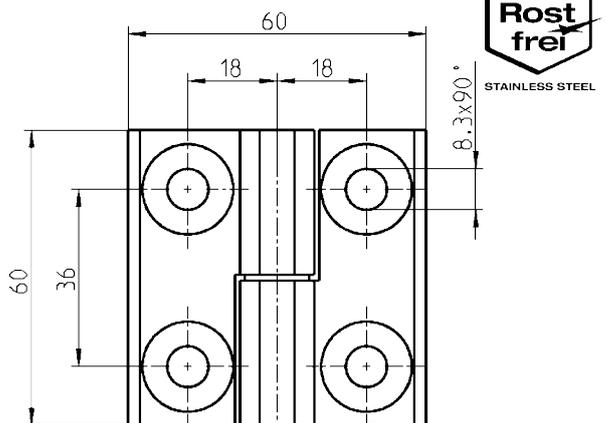
	Zama	Acciaio inox 316
Versione sinistra	1056-U56	1056-U56-PH
Versione destra	1056-U55	1056-U55-PH

Cerniera 180° avvitabile

PROGRAMMA 1056



Versione destra
Versione sinistra (disegno da specchiare)



Cerniera avvitabile in zama polverizzata nera o in acciaio inox 316, rondella in poliammide nera o teflon, spina in acciaio inox

per vite a testa svasata M8

	Zama	Acciaio inox 316
Versione sinistra	1056-U58	1056-U58-PH
Versione destra	1056-U57	1056-U57-PH

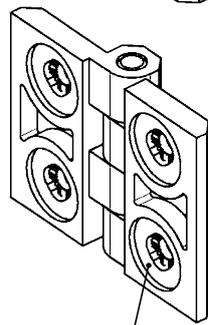
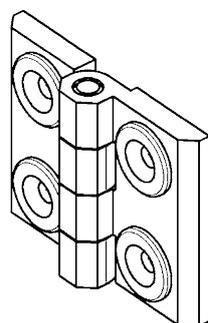


Cerniera 180° avvitabile PROGRAMMA 1056

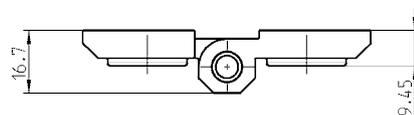
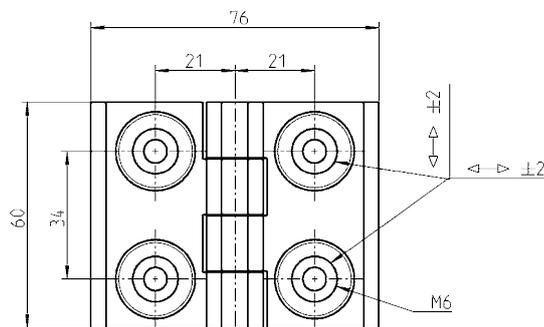
Cerniera 180° -2D avvitabile



Regolabile ± 2 mm in direzione orizzontale e/o verticale



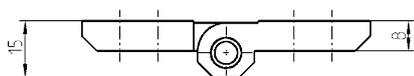
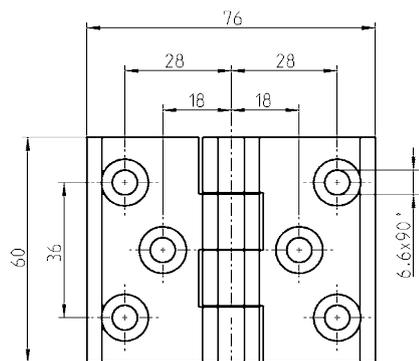
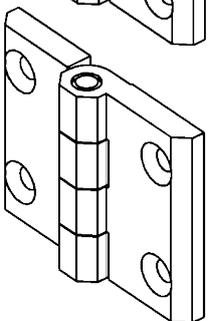
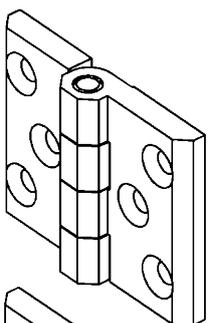
Rientranza per dado rivetto M6



Cerniera 2D avvitabile in zama polverizzata nera, spina in acciaio inox

1056-U27

Cerniera 180° avvitabile



Cerniera avvitabile in zama polverizzata nera, spina in acciaio inox

Con 4 fori per vite svasata M6 adatta per dado 2D

1056-U29

Con 6 fori per vite svasata adatta per dado 2D

1056-U28

Accessori vedi catalogo pagina:
- Dado 2D 8E-120

Cerniera 180° avvitabile

PROGRAMMA 6020

EMKA

Info

Beschlagteile



AISI INOX

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

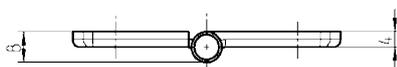
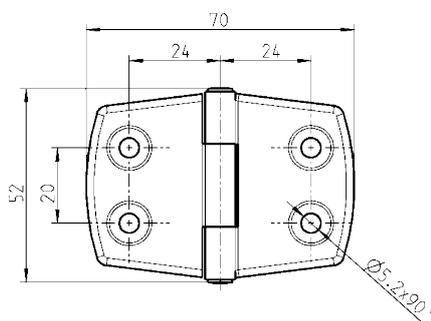
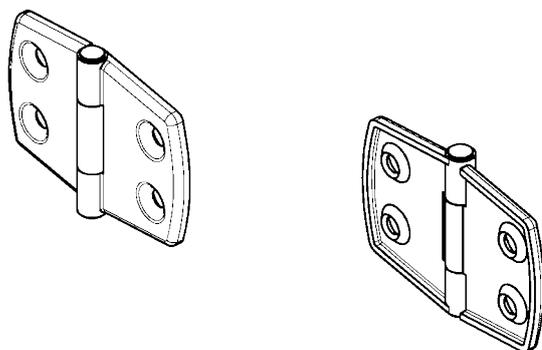
6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Cerniera avvitabile per vite svasata M5 in acciaio inox 316 lucido

6020-U1098-PP

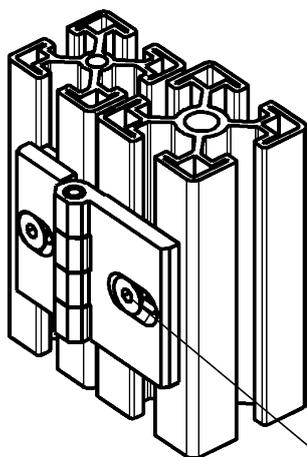
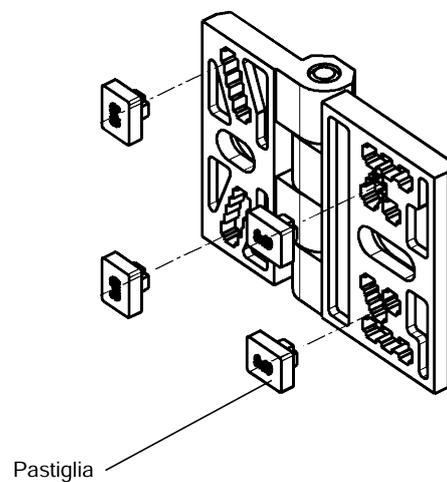
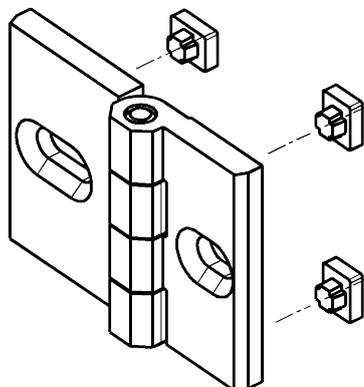
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2021 • www.emka.com

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

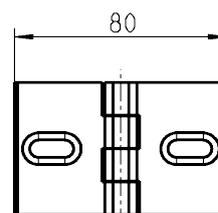
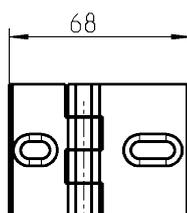
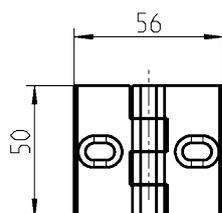
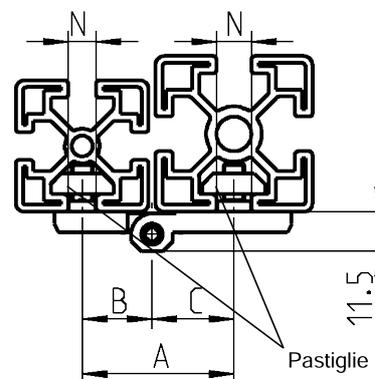
4B-220 04/07

Cerniera per profili in alluminio

PROGRAMMA 1056



* per vite a testa svasata M6



Cerniera per profili in zama nera; Spina in acciaio inox e pastiglie in zama.

Pastiglie	8x10	1056-U21	Pastiglie	8x10	1056-U22	Pastiglie	8x10	1056-U23
	7x10	1056-U24		7x10	1056-U25		7x10	1056-U26



- I riferimenti per una corretta posizione delle pastiglie si trovano sul retro della cerniera.
- Utilizzabile per diversi profili in alluminio rinomati
- 70 distanze diverse (misura A) cambiando la posizione dei tasselli scorrevoli
- Le pastiglie sono adatte per scanalature di N = 8 e 10 mm o N = 7 e 10 mm (altre dimensioni N a richiesta).



Pastiglie 8x10 1056-U21 Pastiglie 7x10 1056-U24			Pastiglie 8x10 1056-U22 Pastiglie 7x10 1056-U25			Pastiglie 8x10 1056-U23 Pastiglie 7x10 1056-U26		
Posizione			Posizione			Posizione		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
33	16,5	16,5	37,5	16,5	21	42	21	21
34	16,5	17,5	38	16,5	21,5	42,5	21	21,5
35	16,5	18,5	40	16,5	23,5	44,5	21	23,5
35,5	16,5	19	42,5	16,5	26	47	21	26
36,5	16,5	20	44	16,5	27,5	48,5	21	27,5
35	17,5	17,5	47,5	16,5	31	52	21	31
36	17,5	18,5	38,5	17,5	21	43	21,5	21,5
36,5	17,5	19	39	17,5	21,5	45	21,5	23,5
37,5	17,5	20	41	17,5	23,5	47,5	21,5	26
37	18,5	18,5	43,5	17,5	26	49	21,5	27,5
37,5	18,5	19	45	17,5	27,5	52,5	21,5	31
38,5	18,5	20	48,5	17,5	31	47	23,5	23,5
38	19	19	39,5	18,5	21	49,5	23,5	26
39	19	20	40	18,5	21,5	51	23,5	27,5
40	20	20	42	18,5	23,5	54,5	23,5	31
			44,5	18,5	26	52	26	26
			46	18,5	27,5	53,5	26	27,5
			49,5	18,5	31	57	26	31
			40	19	21	55	27,5	27,5
			40,5	19	21,5	58,5	27,5	31
			42,5	19	23,5	62	31	31
			45	19	26			
			46,5	19	27,5			
			50	19	31			
			41	20	21			
			41,5	20	21,5			
			43,5	20	23,5			
			46	20	26			
			47,5	20	27,5			
			51	20	31			

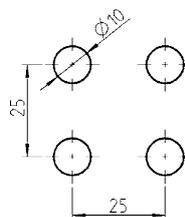
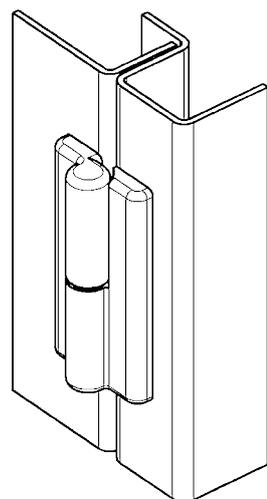
* non incluso

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice

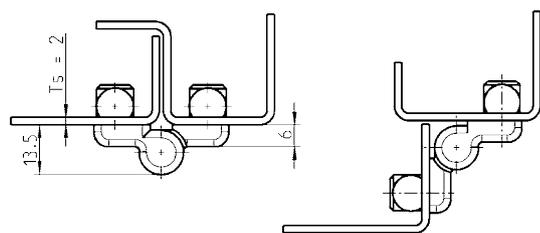
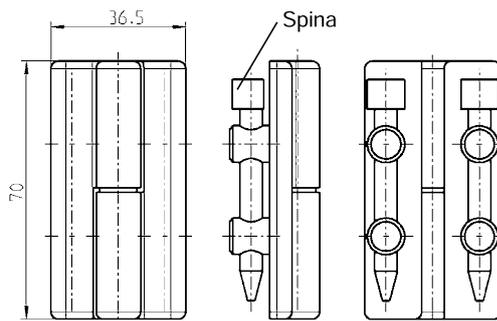


Montaggio:

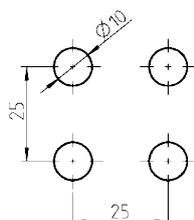
La cerniera viene fissata configurando le spine in poliammide. La forza di sollevamento in direzione Z è di 1500 N.



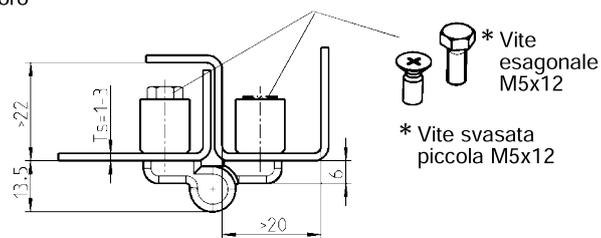
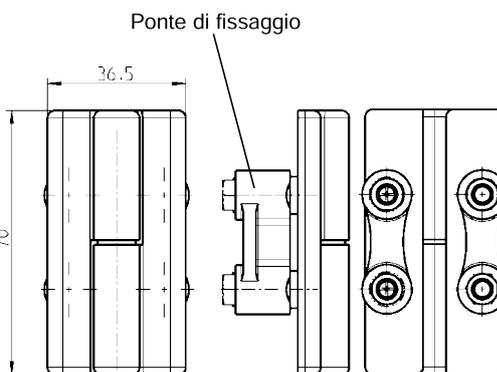
Foro



Piastrina distanziale da ordinare separatamente. (piastrina per fissaggio)



Foro



Cerniera in zama polverizzata nera o poliammide GF nera, con spina di fissaggio in poliammide GF nera, spina in acciaio inox

		Zama	Poliammide
Ts = 1.5	destra	-	1056-U49
Ts = 1.5	sinistra	-	1056-U50
Ts = 2.0	destra	1056-U35	-
Ts = 2.0	sinistra	1056-U33	-

Cerniera con arco di fissaggio in zama polverizzata nera, spina in acciaio inox

destra	1056-U44
sinistra	1056-U43

Piastrina in acciaio inox 304 (1x ogni perno di fissaggio)

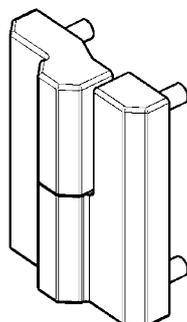
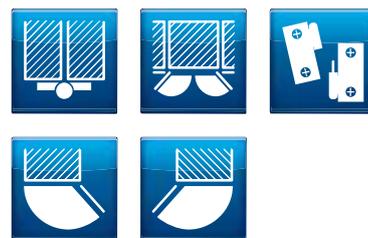
Cerniera per Ts	TS	
1,5	1,0	1110-39-02
2,0	1,0	1110-39-03
2,0	1,5	1110-39-02

* non incluso

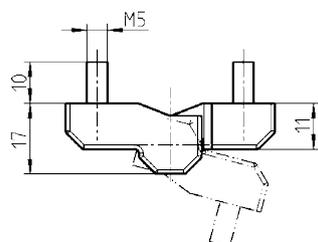
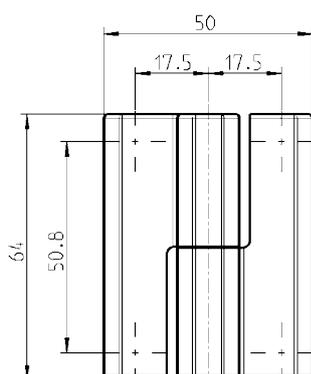
Vite svasata = DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047

Cerniera 160° avvitabile

PROGRAMMA 1056

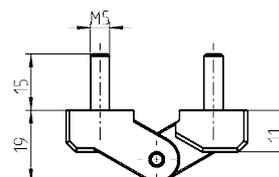
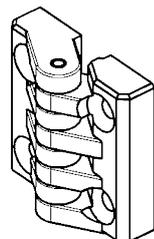
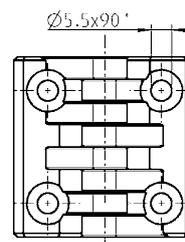
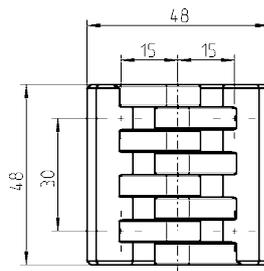
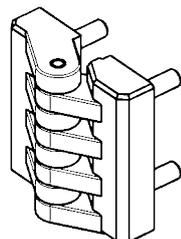


Versione destra
Versione sinistra (disegno da specchiare)



Cerniera avvitabile in zama polverizzata nera o cromata, rondella in teflon bianca, spina in acciaio zincato

	polverizzata nera	cromato
Versione sinistra	1056-U62	1056-U64
Versione destra	1056-U63	1056-U65



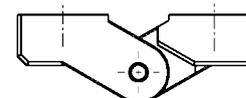
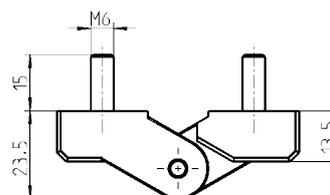
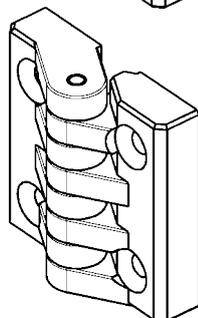
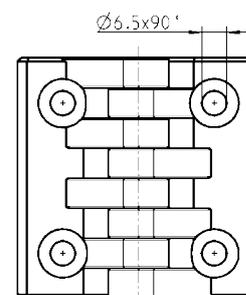
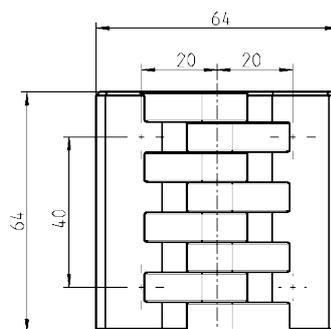
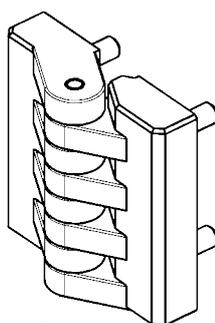
Cerniera avvitabile in poliammide GF nera, spina in acciaio zincato

Per vite a testa svasata M5

1056-U37

Con perno filettato M5

1056-U38



Accessori vedi catalogo pagina:
– Dado 2D 8E-120

Cerniera avvitabile in poliammide GF nera, spina in acciaio zincato

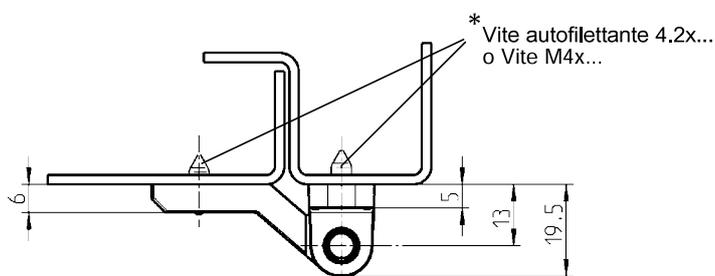
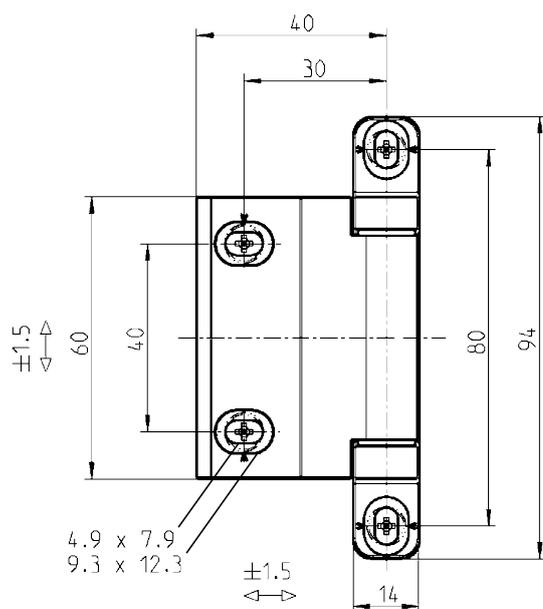
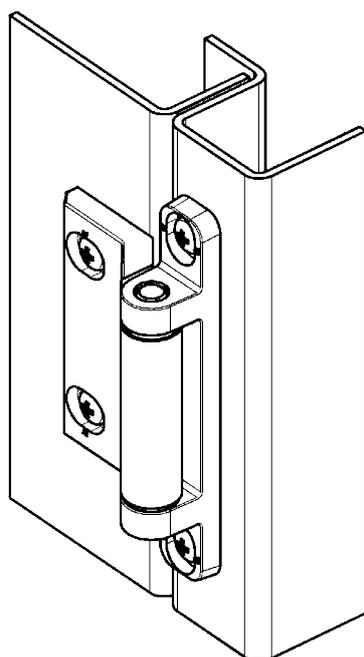
Per vite svasata M6 adatta per dado 2D

1056-U39

Con perno filettato M6

1056-U40

Cerniera 2D 180° PROGRAMMA 1054



* non incluso

Cerniera 2D a 180° in zama polverizzata nera, spina in acciaio inox, rondelle in poliammide

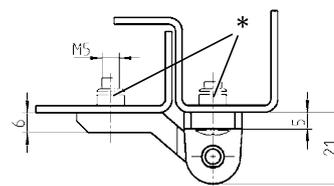
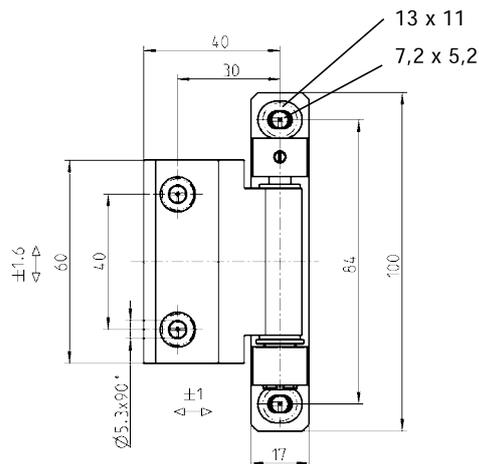
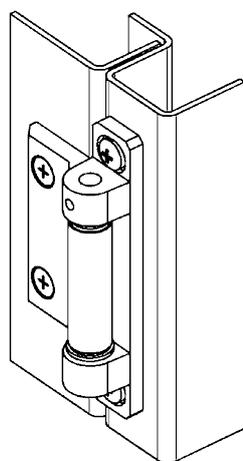
1054-U37

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice

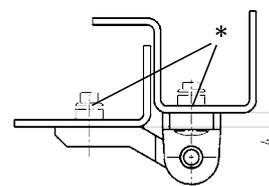


Versione destra o sinistra
invertendo l'ala della cerniera.

Spina autobloccante.

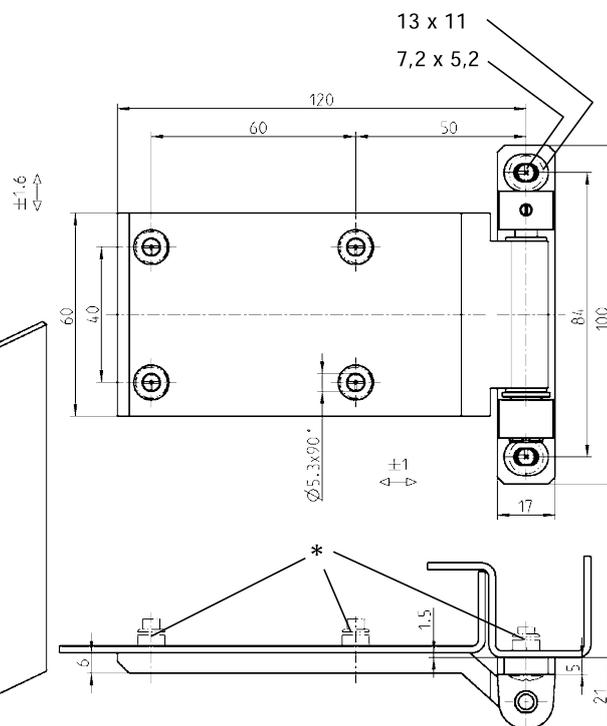
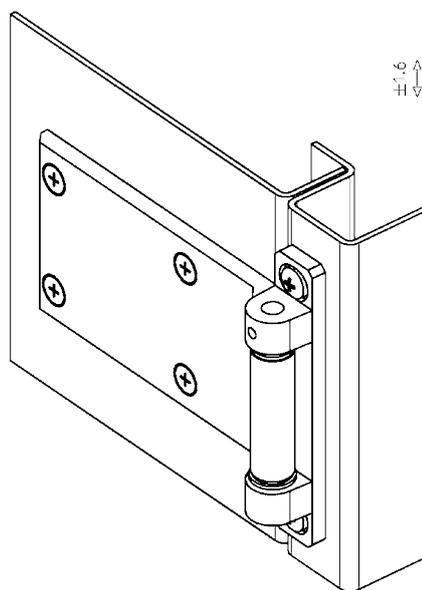


Versione A



Versione B

Fori per vite svasata M5x



Versione C

* non incluso

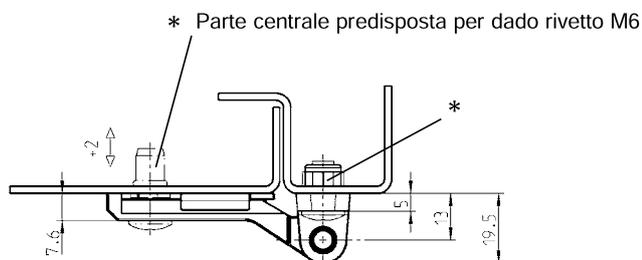
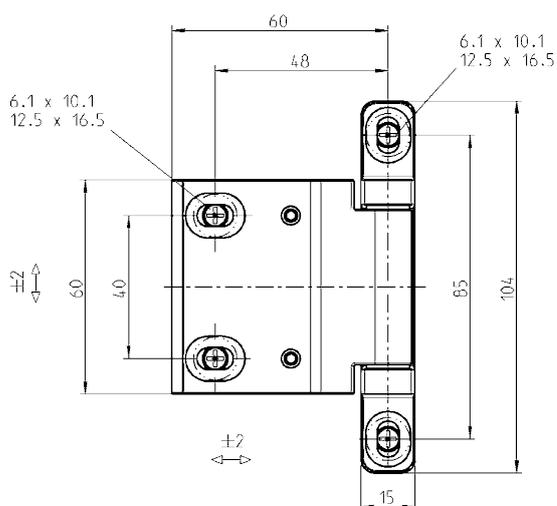
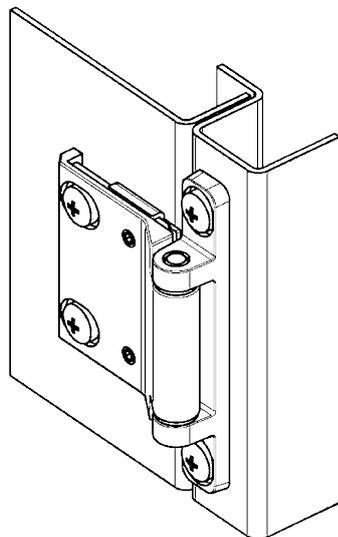
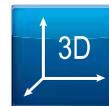
Vite svasata = DIN ISO 2009,
2010, 7046-1, 7046-2, 7047

Cerniera 2D avvitabile in zama superficie a scelta,
perno assiale in ottone nichelato, rondella in acciaio zincato,
boccola in poliammide bianco perla

	Versione A	Versione B	Versione C
polverizzata nera	1054-U33-01	1054-U34-01	1054-U35-01
grezzo	1054-U33-02	1054-U34-02	1054-U35-02

Cerniera 180° 3D avvitabile

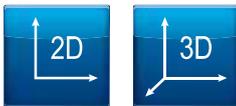
PROGRAMMA 1054



Cerniera 3D avvitabile parte centrale e ponte in zama polverizzata nera, perno assiale, piastra e perni in acciaio inox, boccole in plastica chiara

1054-U42-01

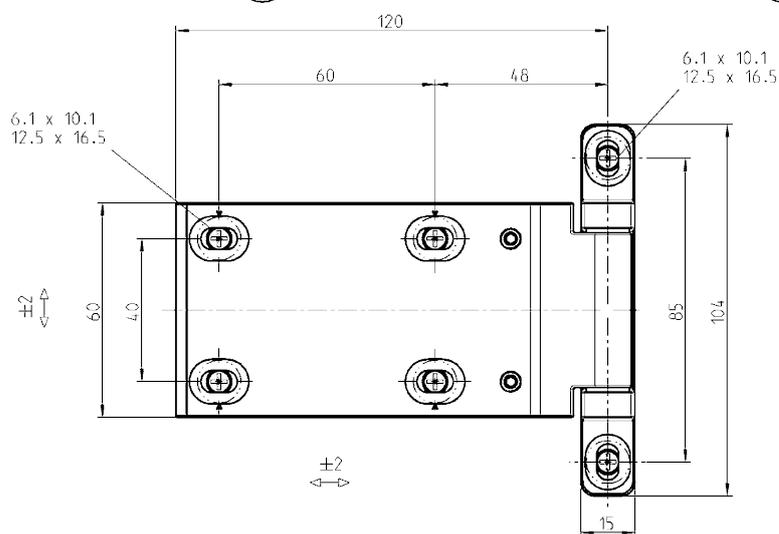
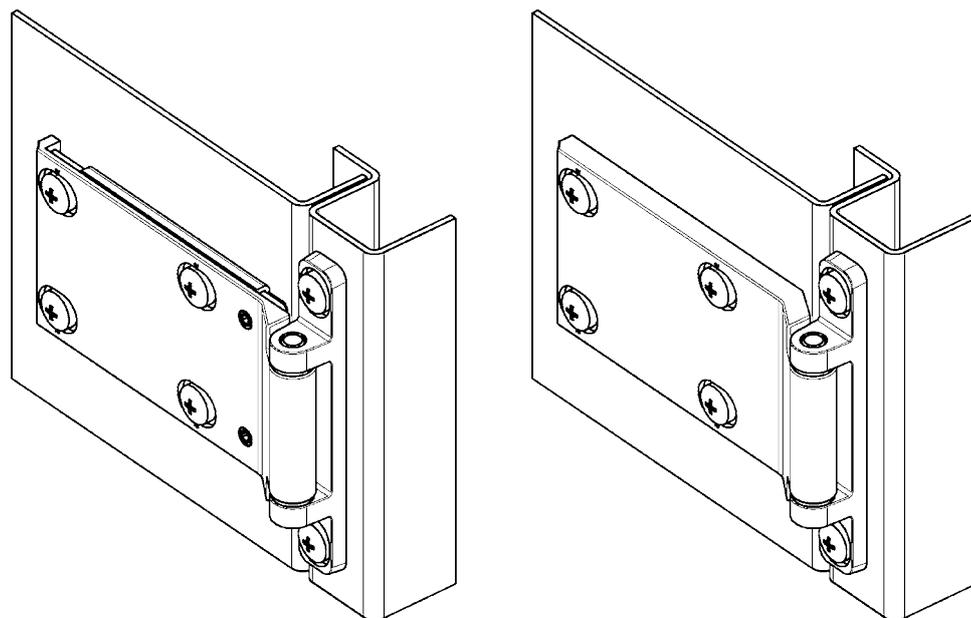
* Vite con testa ovale
DIN ISO 7380 M6x...
non incluso



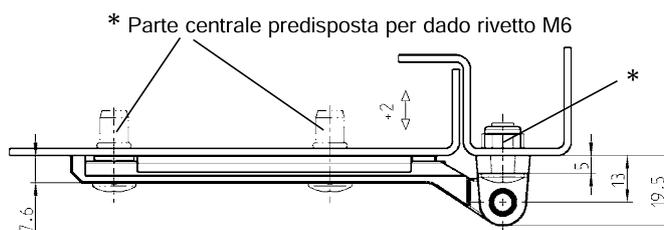
Cerniera 3D avvitabile



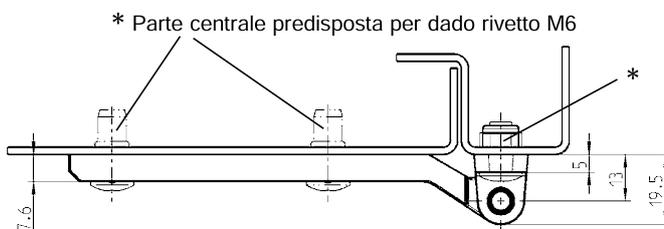
Cerniera 2D avvitabile



Cerniera 3D avvitabile



Cerniera 2D avvitabile



Cerniera 3D avvitabile parte centrale e ponte in zama polverizzata nera, perno assiale, piastra e perni in acciaio inox, boccole in plastica chiara

1054-U43-01

Cerniera 2D avvitabile parte centrale e ponte in zama polverizzata nera, perno assiale in acciaio inox, boccole in plastica chiaro

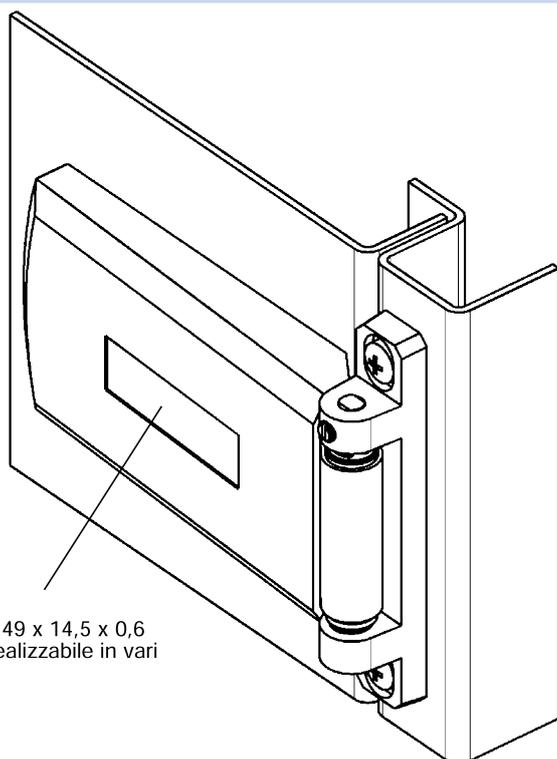
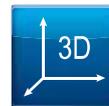
1054-U44-01

* Vite con testa ovale
DIN ISO 7380 M6x...
non incluso

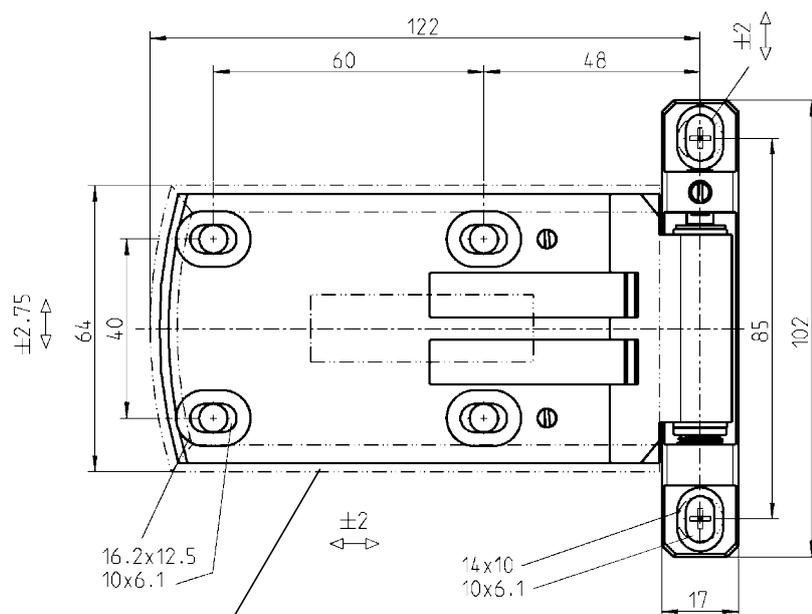
Cerniera 180° 3D avvitabile

PROGRAMMA 1054

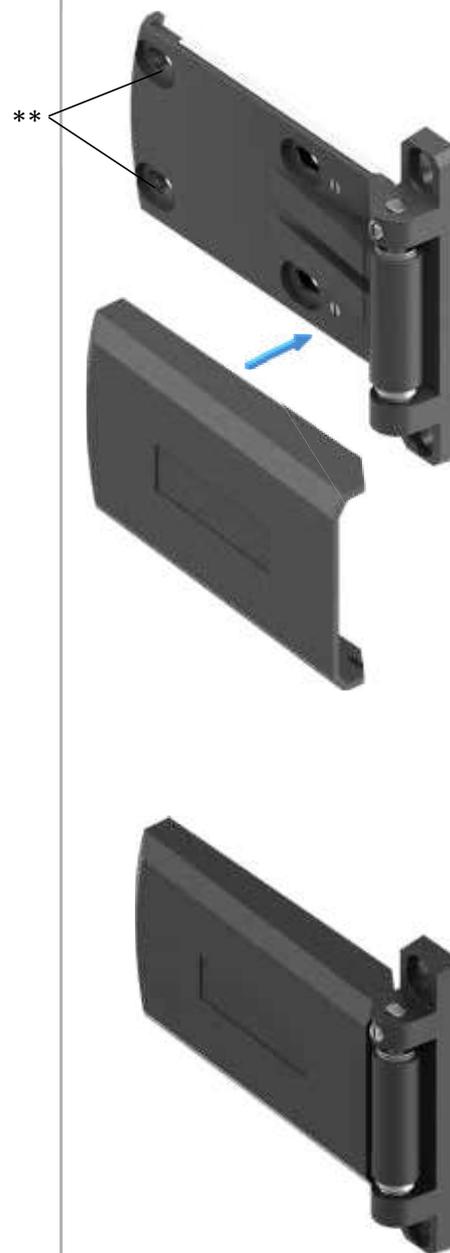
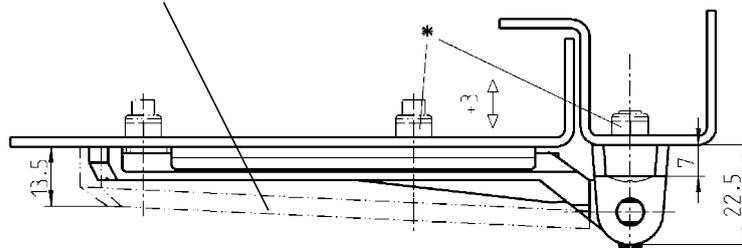
Beschlagteile



Gola per logo: 49 x 14,5 x 0,6
Tampografia realizzabile in vari colori.



Coperchio rappresentato in trasparenza.



* non incluso

** Possono essere utilizzate solo viti con testa piatta o con altezza massima della testa di 5 mm

Versione destra o sinistra invertendo l'ala della cerniera.

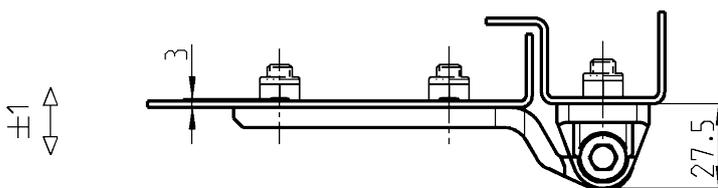
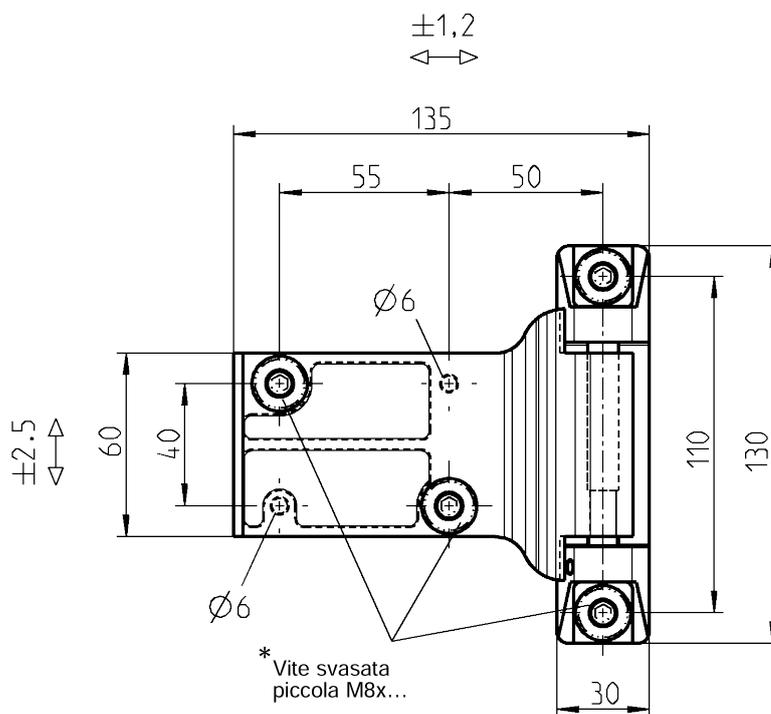
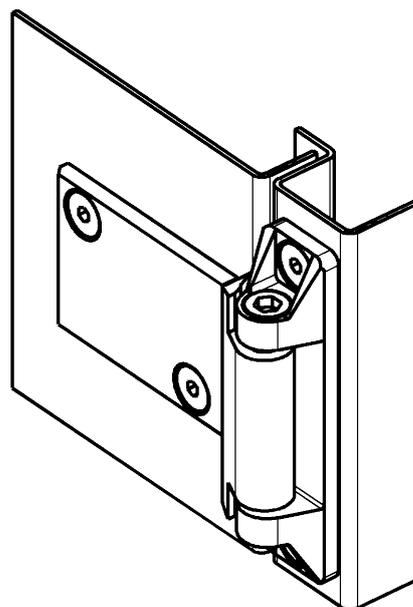
Cerniera 3D avvitabile in zama polverizzata nera, perno assiale in acciaio inox, piastra e perni filettati in acciaio zincato, coperchio e bussole in plastica nera

Versione destra

1054-U36-RE

Versione sinistra

1054-U36-LI



* non incluso

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

Cerniera 3D avvitabile in zama, perno assiale in acciaio inox

	Versione sinistra	Versione destra
polverizzata nera	1054-U32	1054-U31
grezzo	1054-U32-01	1054-U31-01

Cerniera 180° avvitabile

PROGRAMMA 1054



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

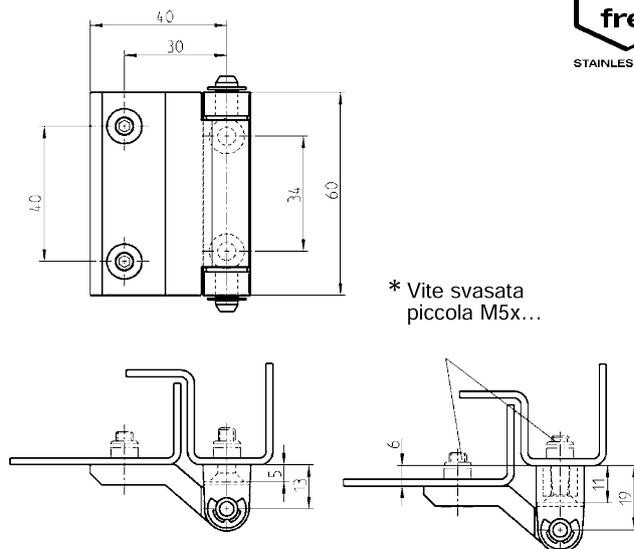
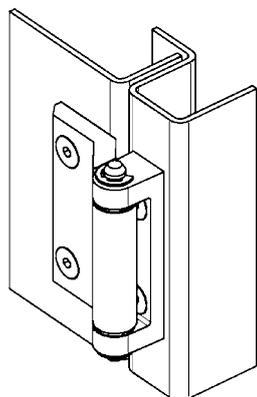
6 Manglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



* Vite svasata piccola M5x...

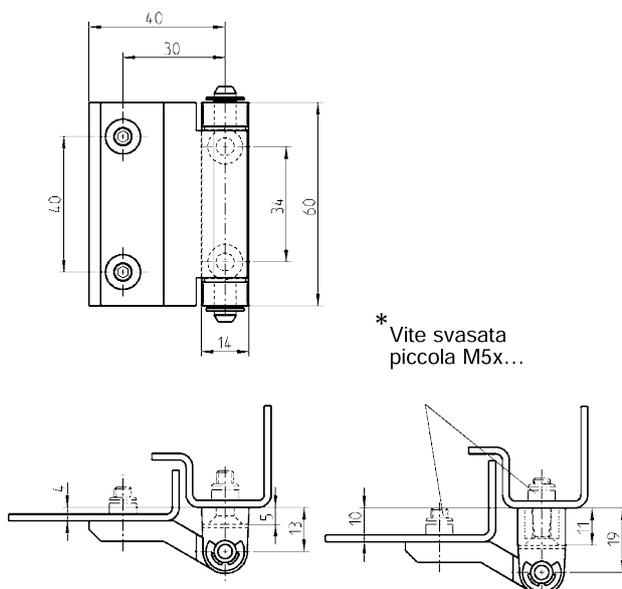
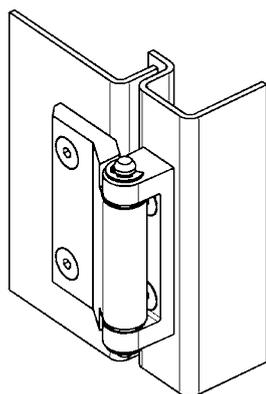
Cerniera avvitabile in zama, spina e rondella in acciaio zincato e boccola in poliammide

	Montante in linea	Montante + 6 mm
cromato	1054-U4	1054-U27
polverizzata nera	1054-U5	1054-U28
grezzo	1054-U22**	1054-U29**

** = quantitativo minimo d'ordine 1000 pezzi

Cerniera avvitabile in acciaio inox 316, boccola in poliammide

	1054-U5-PH	-



* Vite svasata piccola M5x...



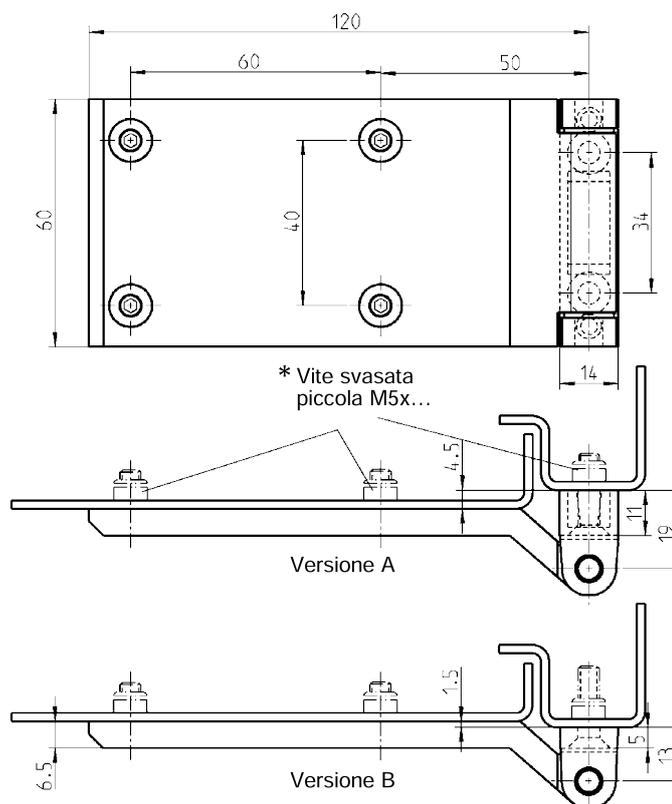
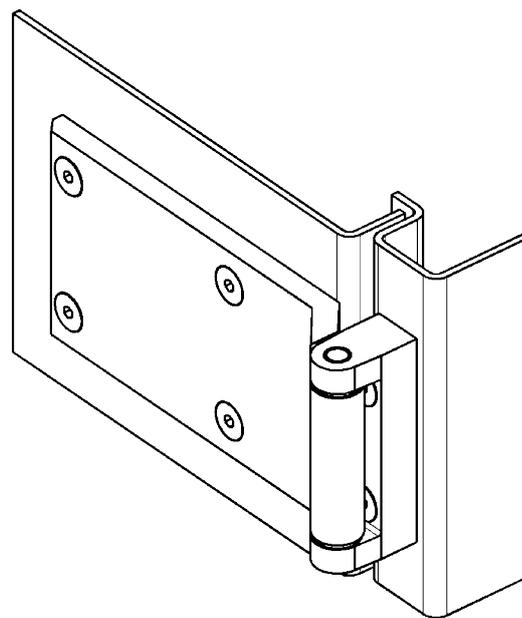
Cerniera avvitabile in zama, spina e rondella in acciaio zincato e boccola in poliammide

	Montante + 4 mm	Montante + 10 mm
cromato	1054-U7	1054-U19
polverizzata nera	1054-U10	1054-U20
grezzo	1054-U18**	1054-U21**

** = quantitativo minimo d'ordine 1000 pezzi

* non incluso

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



* non incluso

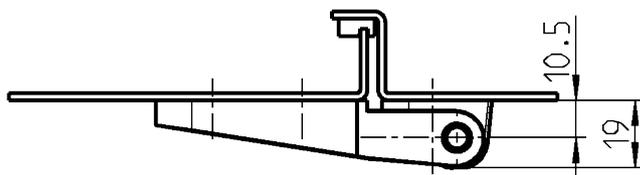
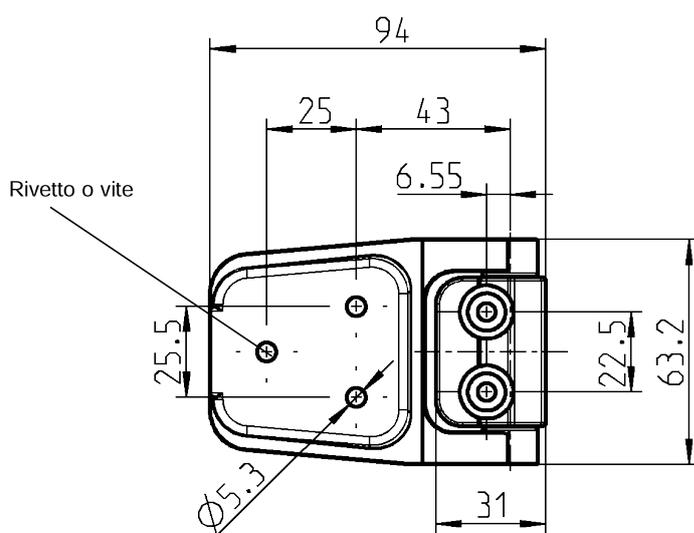
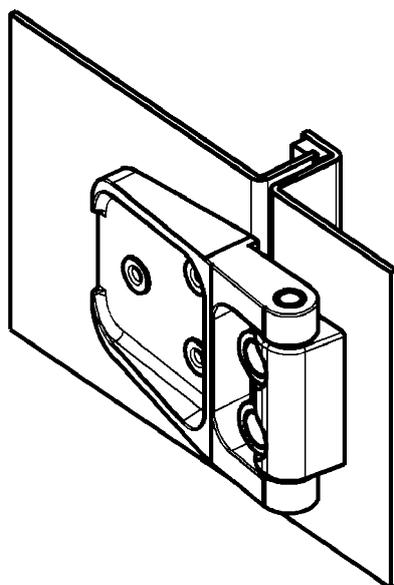
Vite svasata = DIN ISO 2009,
2010, 7046-1, 7046-2, 7047

Cerniera avvitabile in zama, spina in acciaio inox e boccole in poliammide

	Versione A	Versione B
polverizzata nera	1054-U11	1054-U6
grezzo	1054-U13**	1054-U12**

** = quantitativo minimo d'ordine 1000 pezzi

Cerniera 180° PROGRAMMA 1054, 1091



Indicato
Adatto per porte isolanti

Cerniera in poliammide nera, spina in acciaio zincato

1091-U117

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

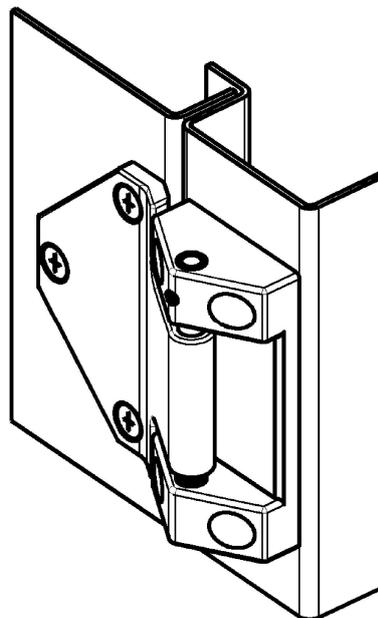
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

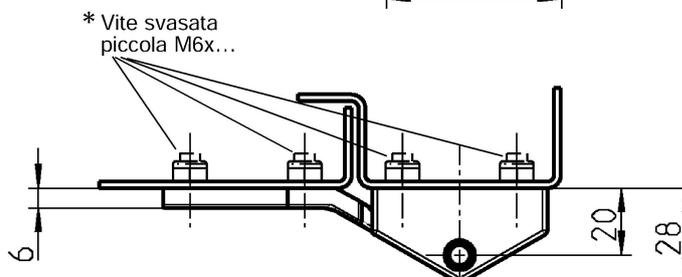
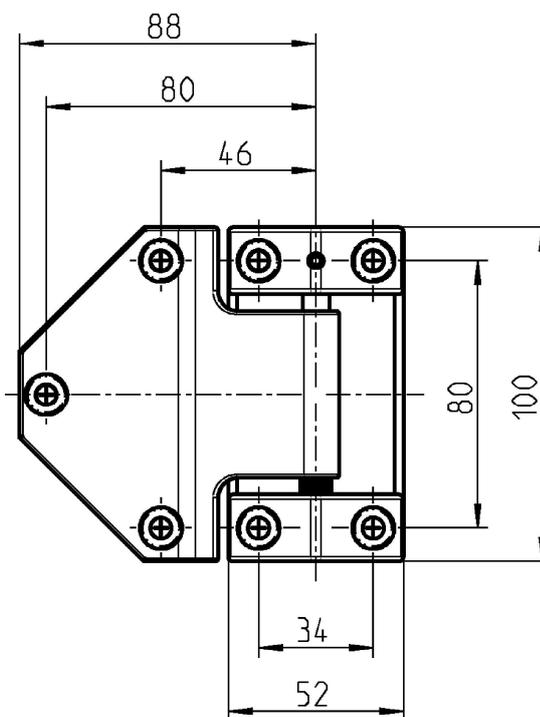


AISI INOX



Regolare l'altezza ± 4 mm

Versione destra o sinistra invertendo l'ala della cerniera.



* non incluso

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

Accessori vedi catalogo pagina:
- Dado 2D 8E-120

Cerniera avvitabile in acciaio inox 1.4571 con regolazione, rondella e spina in acciaio inox

1054-U39

Cerniere a spina Programma 1117



- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Cerniera a spina a saldare | 4C-120 |
| 2 | Cerniera a spina avvitabile e a saldare | 4C-120 |
| 3 | Cerniera a spina a montaggio rapido | 4C-130 |



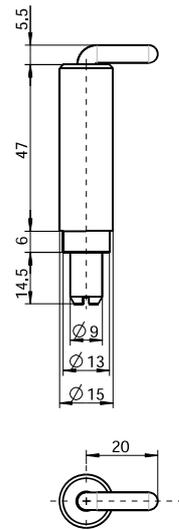
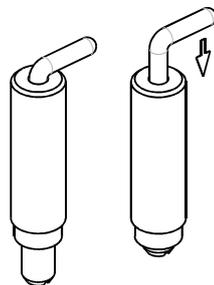
4C-100



AISI INOX



Con molla

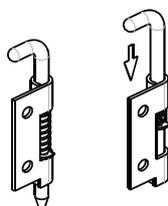


Cerniera a spina in acciaio zincato, molla acciaio leggero zincato, corpo in acciaio grezzo o acciaio inox 304, perno in acciaio inox 303, molla in acciaio inox

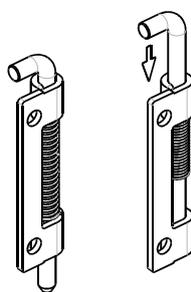
Acciaio	1117-U1
Acciaio inox	1117-U1-PF



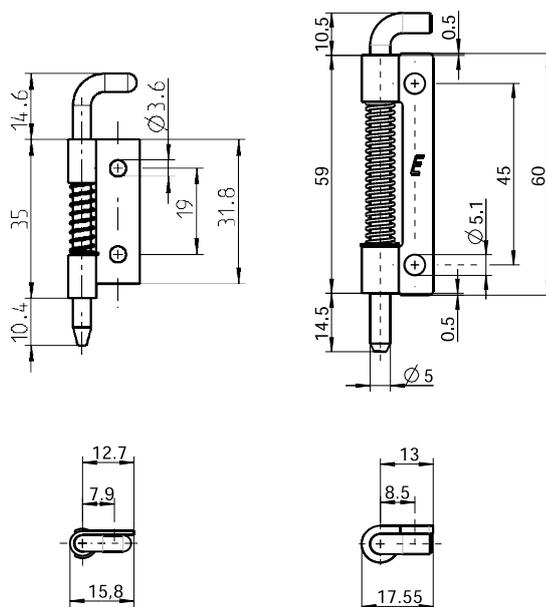
Con molla



Versione A



Versione B



Attenzione:
Versione B non avvitabile

Cerniera a spina in acciaio zincato, molla in acciaio leggero zincato

Versione A destra	1117-U2	Versione A sinistra	1117-U3
Versione B destra	1117-U4	Versione B sinistra	1117-U5

Cerniera a spina in acciaio inox 304, spina in acciaio inox 303, molla in acciaio inox

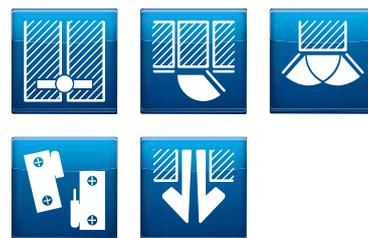
Versione B destra	1117-U4-PC	Versione B sinistra	1117-U5-PC
-------------------	------------	---------------------	------------

Cerniera a spina con molla

PROGRAMMA 1117



Porta nell'area della cerniera visibile in trasparenza



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

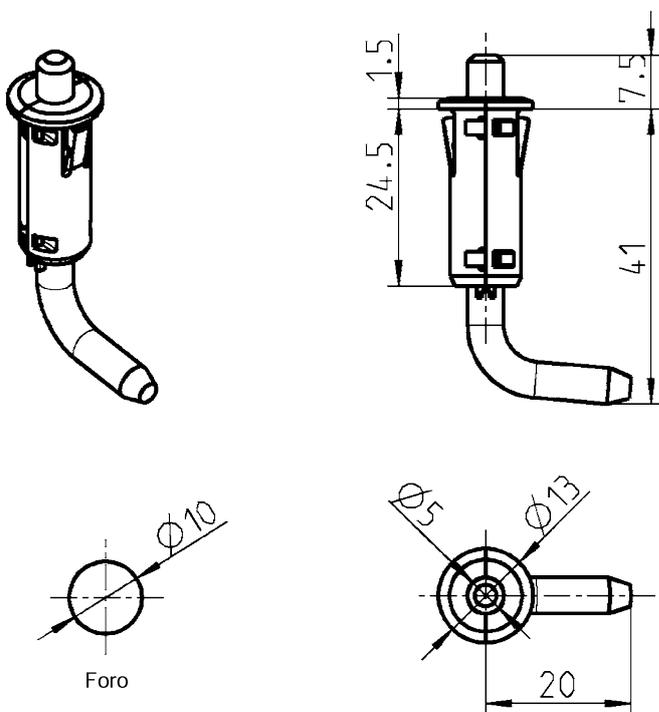
5 Guarnizioni di tenuta

6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali



Cerniera con corpo in poliammide nera, spina in zama e molla in acciaio leggero

Ts = 1,0 mm	1117-U6
Ts = 1,5 mm	1117-U6-01
Ts = 2,0 mm	1117-U6-02

Attenzione:
Indicato per applicazioni leggere.

Esempio:
Contatore di corrente o
cassetta portautensili

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

Note:

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Cerniera di bilanciamento 80° con molla

PROGRAMMA 1715

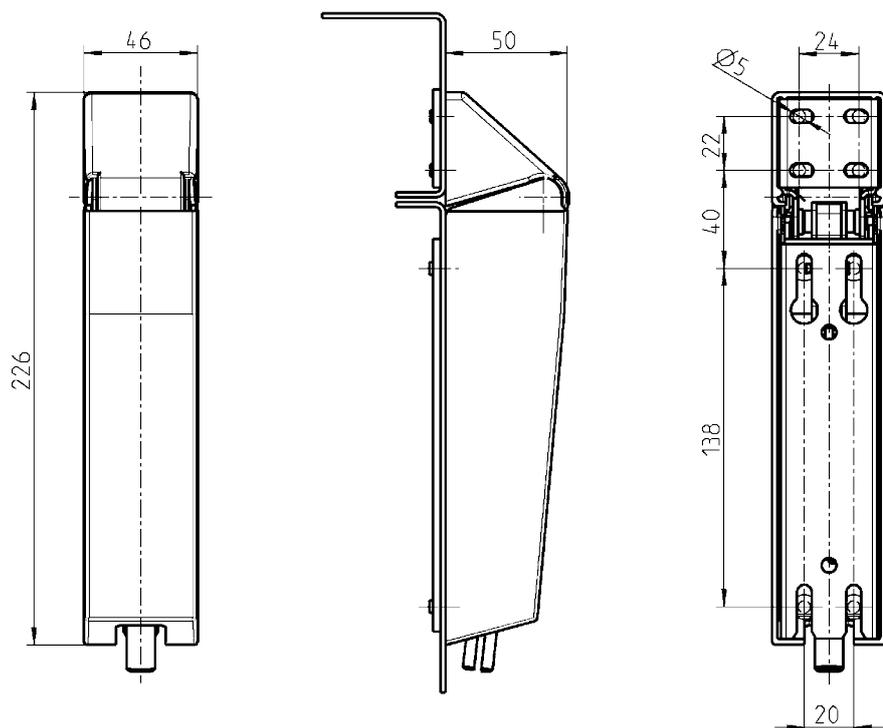


Con coperchio trasparente



Senza coperchio

Con il dado si può regolare la cerniera.



Indicazioni:

La cerniera si utilizza per i congelatori a pozzetto.

Il coperchio va montato dopo l'assemblaggio della cerniera.

*Distribuzione omogena del peso della porta del congelatore

Cerniera a molla in acciaio zincato, snodo in poliammide, coperchio in polistirolo bianco, con una o due molle

per un peso fino 6 kg a 2 cerniere	1715-U331
per un peso fino 17 kg a 2 cerniere	1715-U332
per un peso fino 23 kg a 2 cerniere	1715-U333