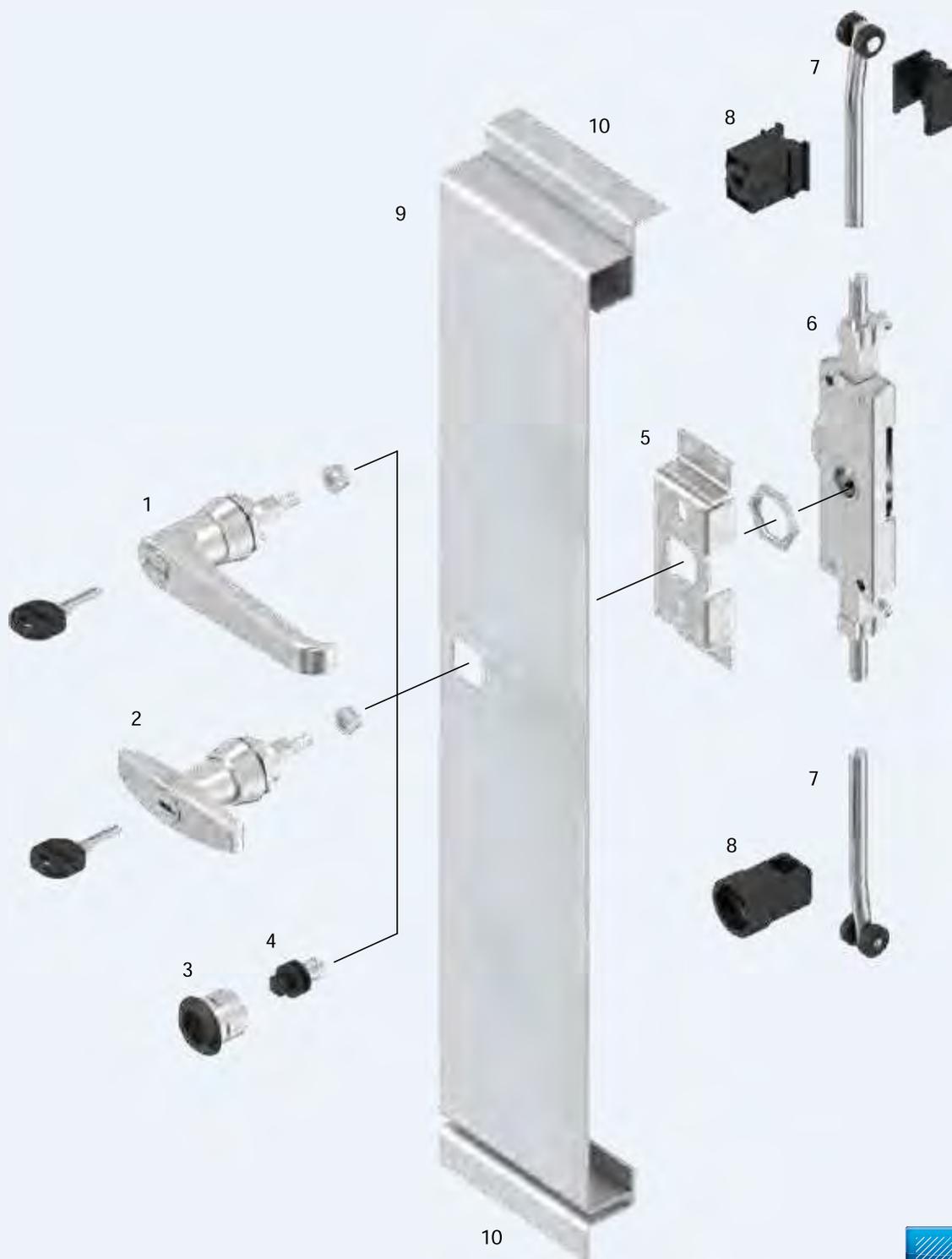


Serratura per aste per carichi elevati

Programma avvitabile



- | | | |
|----|--------------------|--------|
| 1 | Maniglia a L | 2A-140 |
| 2 | Maniglia a T | 2A-140 |
| 3 | Scatola | 2A-120 |
| 4 | Inserto | 2A-120 |
| 5 | Supporto | 2A-120 |
| 6 | Serratura per aste | 2A-120 |
| 7 | Asta | |
| 8 | Guida asta | |
| 9 | Porta | |
| 10 | Cornice/montante | |

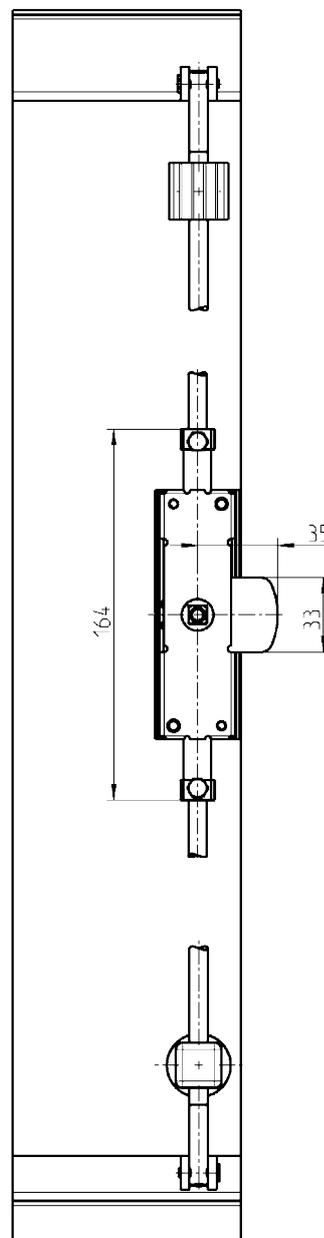
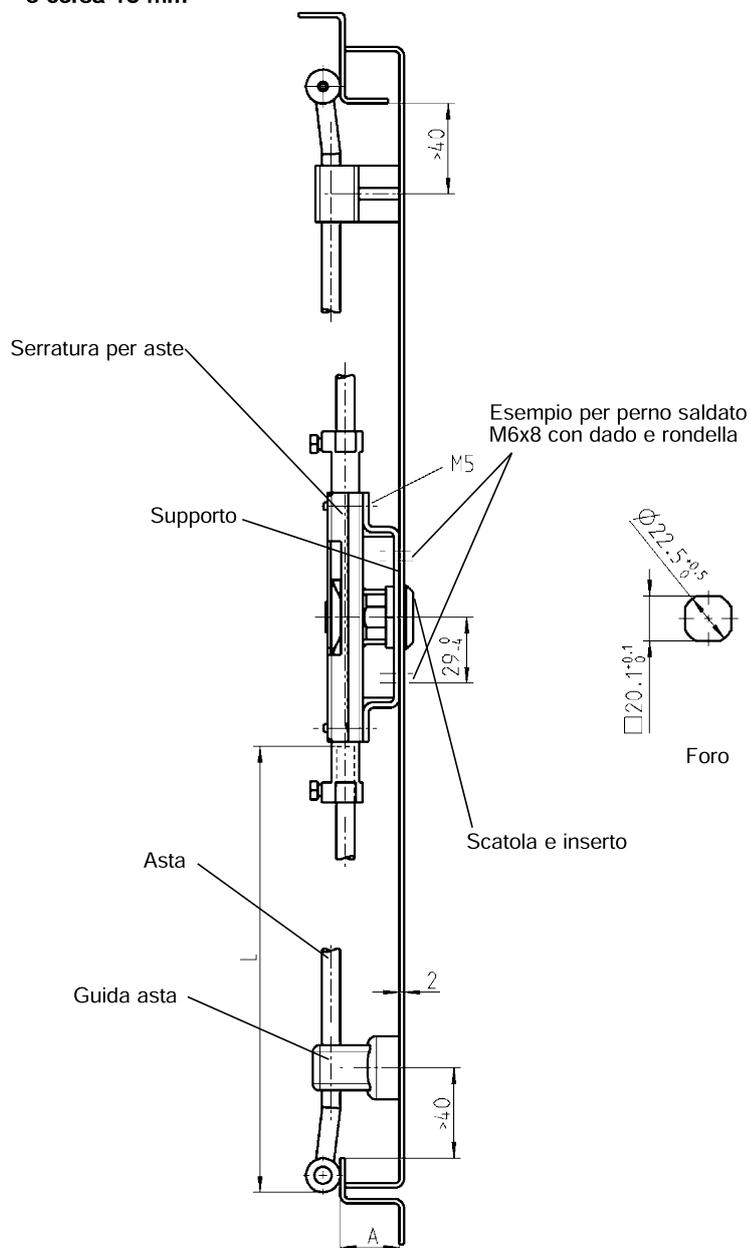


2A-100

Serratura per aste e inserto

PROGRAMMA avvitabile

Corsa 13 mm
o corsa 18 mm



Disegno della versione destra

Altre dimensioni delle serrature
vedi catalogo pagina 2B-120 a -140

Serratura per aste in acciaio zincato

	Corsa 13	Corsa 18
destra	1049-U1	1049-U19
sinistra	1049-U2	1049-U20

Supporto in acciaio zincato

	A20	A26
Destra e sinistra	1001-47	1001-50

Serratura per aste per profilo mezzo-cilindro in acciaio zincato

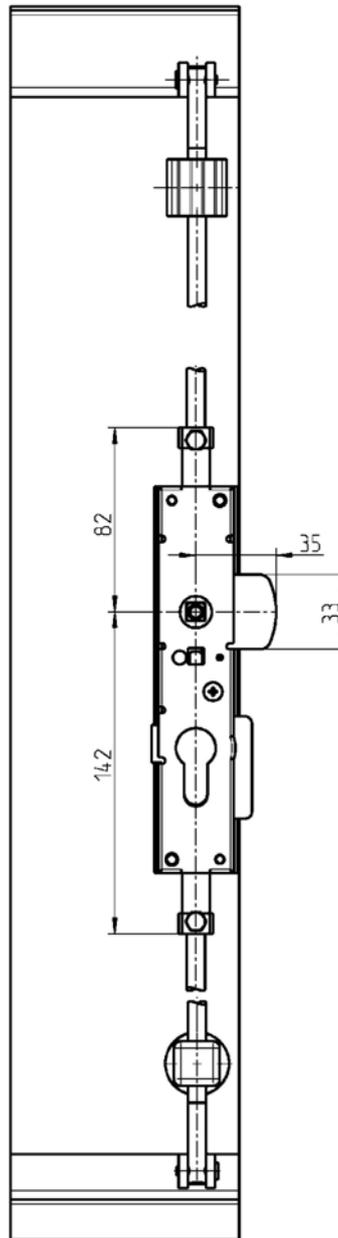
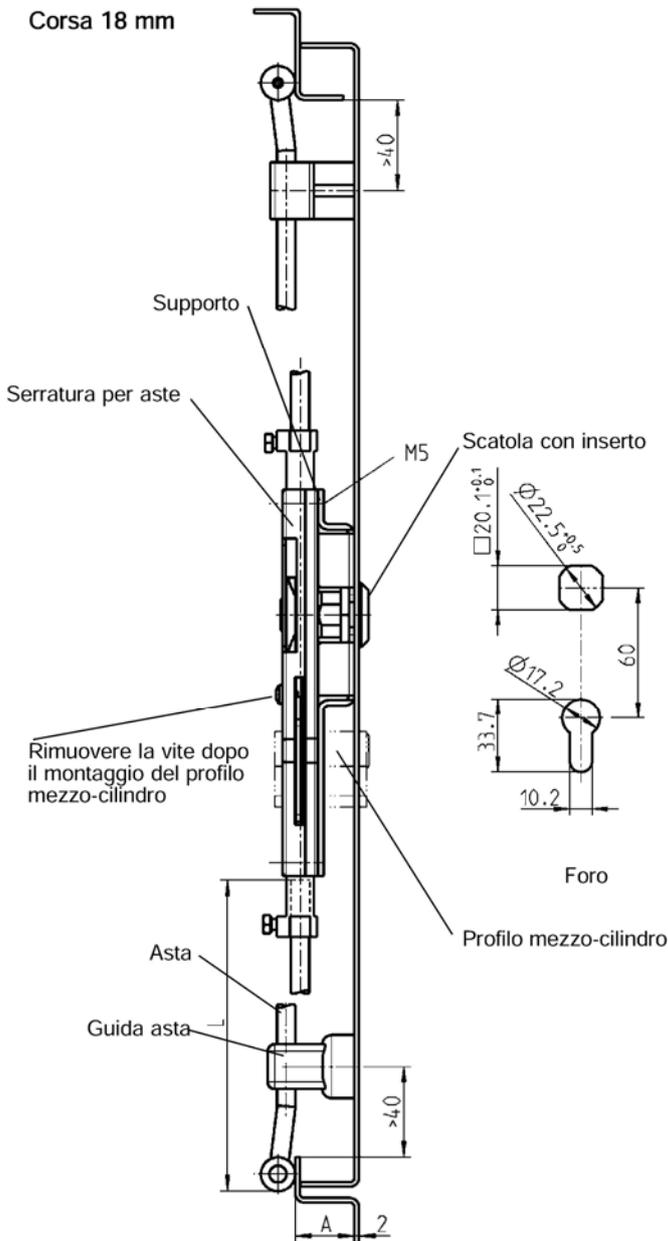
		Corsa 18
destra	-	1068-U1
sinistra	-	1068-U2

Supporto in acciaio zincato

	A20	A26
destra	1001-45	1001-48
sinistra	1001-46	1001-49



Corsa 18 mm



Disegno della versione destra



Inserto in zama cromata

Scatola in zama cromata o nera con dado in acciaio zincato				
cromato	A20	A26		
Per quadro e triangolo	1001-U13	1001-U14	Quadro 6	1000-59
Per doppia aletta	1001-U15	1001-U16	Quadro 7	1000-04
Per Daimler Benz	1001-U17	1001-U18	Quadro 8	1000-05
Per FIAT	1001-U32	-	Triangolo 7	1000-06
			Triangolo 8	1000-07
			Doppia aletta 3	1000-08
			Doppia aletta 5	1000-09
			Daimler Benz	1000-64
			FIAT	1000-352
nero verniciato a polvere				
Per quadro e triangolo	1001-U24	1001-U25		
Per doppia aletta	1001-U26	1001-U27		
Per Daimler Benz	1001-U28	1001-U29		
Per FIAT	1001-U33	-		
			IP 65 per mezzo di:	
			Guarnizione piatta	1000-23
			O-Ring	1000-24

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Maniglia a T 2A-140
 - Maniglia a L 2A-140
 - Asta 1C-620
 - Profilo mezzo-cilindro 2B-220
 - Chiave 8B-120
 - Mostrina 8D-120
 - Sistema con adattatore per porte isolanti 2A-180

Maniglia PROGRAMMA avvitabile

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

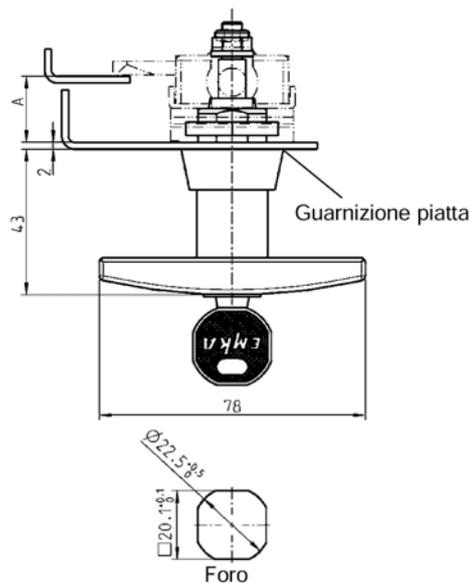
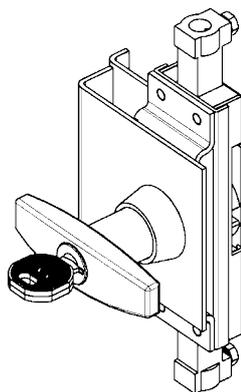
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

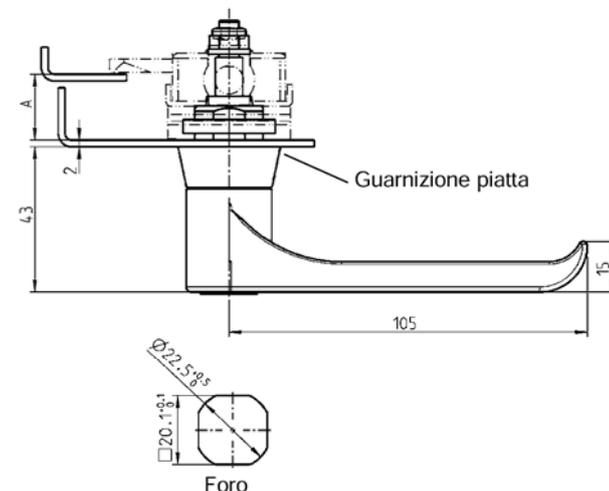
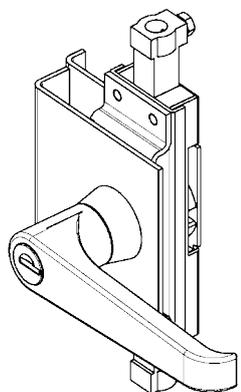
Indice



Maniglia a T



Maniglia a L



Maniglia a T in zama, con dado e rondella in acciaio zincato, con guarnizione.
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

	Senza chiave	Chiave uguale EMKA 333	Chiavi diverse
A20 cromato	1102-U1	1102-U3	1102-U5
polverizzata nera	1102-U7	1102-U9	1102-U11
A26 cromato	1102-U2	1102-U4	1102-U6
polverizzata nera	1102-U8	1102-U10	1102-U12

Maniglia a L in zama con dado e rondella in acciaio zincato con guarnizione piatta.
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.
- Inserto con molla di ritorno -

		cromato		polverizzata nera	
		A20	A26	A20	A26
senza chiave	(IP 65)	1103-U1	1103-U2	1103-U21	1103-U22
Chiavi uguali EK 333	(IP 65)	1103-U3	1103-U4	1103-U23	1103-U24
Chiavi diverse	(IP 65)	1103-U5	1103-U6	1103-U25	1103-U26
Quadro 7	} IP 65 (a richiesta)	1103-U7	1103-U8	1103-U27	1103-U28
Quadro 8		1103-U9	1103-U10	1103-U29	1103-U30
Triangolo 7		1103-U11	1103-U12	1103-U31	1103-U32
Triangolo 8		1103-U13	1103-U14	1103-U33	1103-U34
Doppia aletta 3		1103-U15	1103-U16	1103-U35	1103-U36
Doppia aletta 5		1103-U17	1103-U18	1103-U37	1103-U38
Daimler Benz		1103-U19	1103-U20	1103-U39	1103-U40

Adatte per PROGRAMMI:

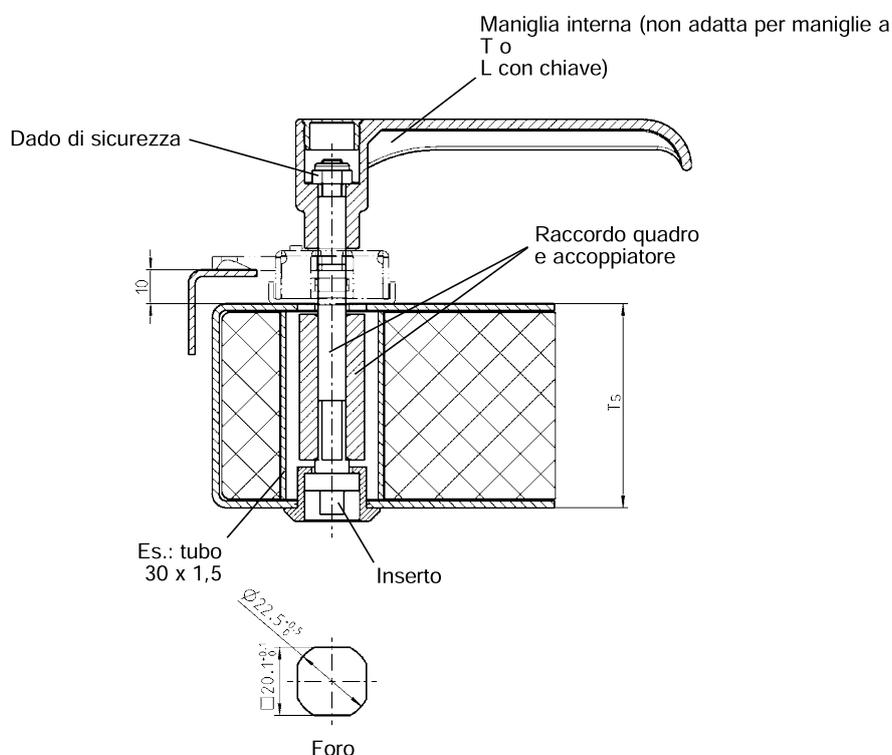
1001
1049
1068

Accessori vedi catalogo pagina:

- Coperchio antipolvere 1C-340
- Chiavi di ricambio 8B-140
- -180

Sistema con adattatore per porte isolanti

PROGRAMMA avvvitabile



Il sistema con adattatore sarà pre-montato con maniglia o inserto e fissato con dado di sicurezza M6

Inserto in acciaio zincato, scatola in zama cromata dado di sicurezza in acciaio zincato		Spessore porta Ts	Raccordo quadro acciaio zincato	Accoppiatore alluminio
Quadro 7	1001-U21	20	-	-
Quadro 8	1001-U22	40	1x1001-65	1001-69
Doppia aletta 5	1001-U23	50	1x1001-66	1001-70
Adattatore per maniglia interna in acciaio zincato		60	1x1001-67	1001-71
	1001-65	80	2x1001-66	1001-72
Maniglia interna in poliammide nera		100	2x1001-67	1001-73
	1000-U829			



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

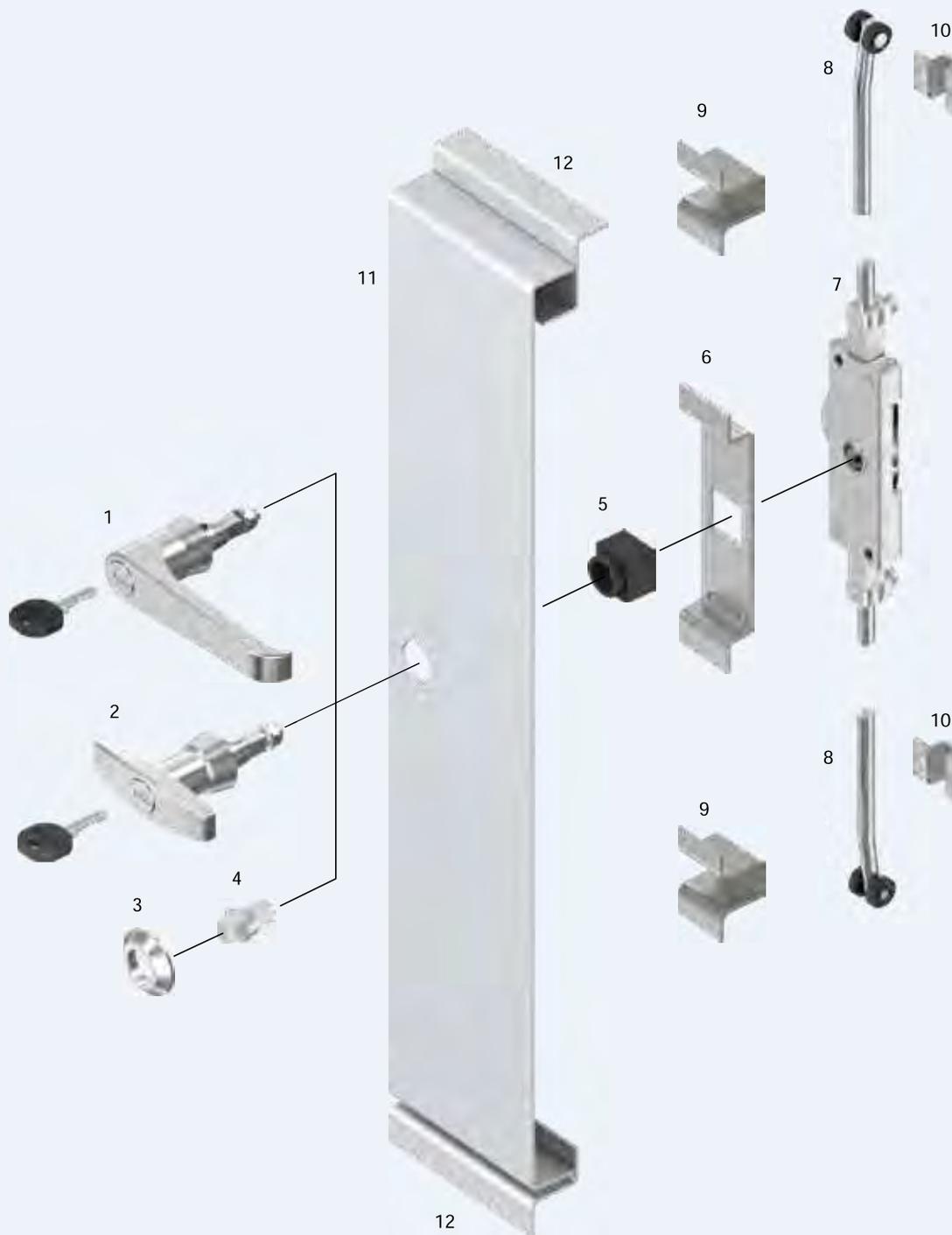
9 Cataloghi speciali

Indice

Accessori vedi catalogo pagina:

- Piastra antirotazione 1C-360
- Serratura per aste 2A-120
2B-120
2B-130
2B-180
- Maniglia a T o L A = 26 2A-140

Serratura per aste per carichi elevati a saldare



- | | | |
|----|--------------------|-------------------------|
| 1 | Maniglia a L | 2B-160 |
| 2 | Maniglia a T | 2B-160 |
| 3 | Rosetta | 2B-160 |
| 4 | Inserto | 2B-160 |
| 5 | Scatola | 2B-160 |
| 6 | Supporto | 2B-120 a 2B-140, 2B-180 |
| 7 | Serratura per aste | 2B-120 a 2B-140, 2B-180 |
| 8 | Asta | |
| 9 | Supporto asta | |
| 10 | Riscontro | |
| 11 | Porta | |
| 12 | Cornice/montante | |

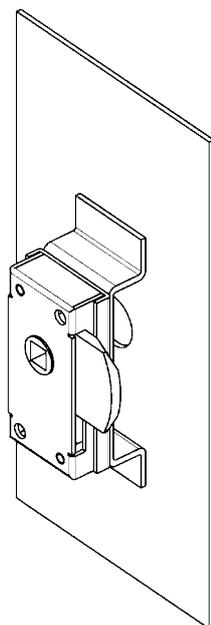


2B-100

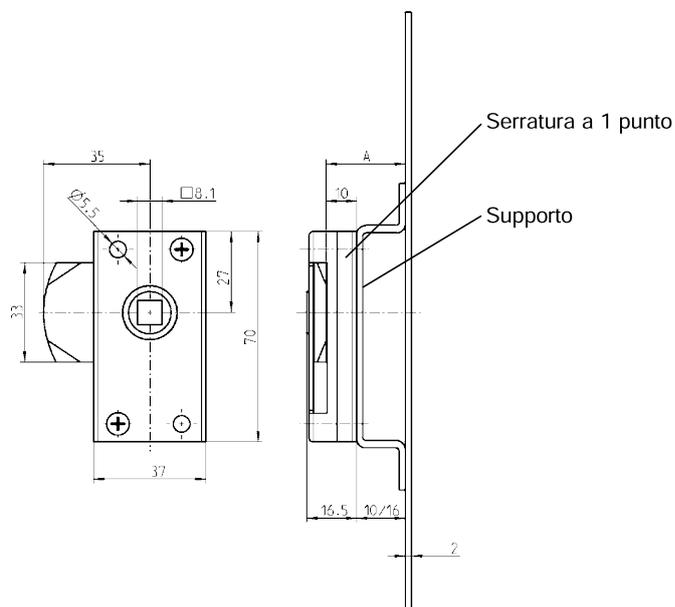
Serratura a 1 punto / Serratura a 2 punti / Serratura a gancio

PROGRAMMA a saldare

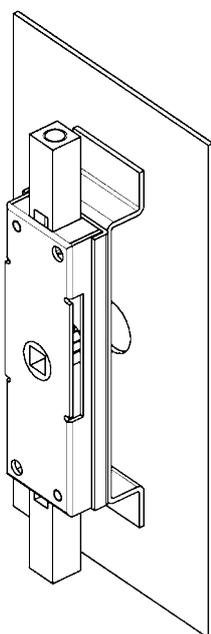
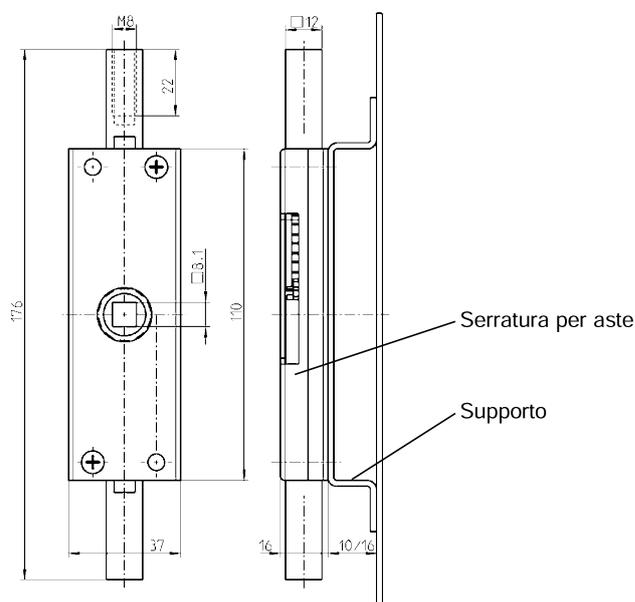
Serratura a 1 punto



Rotazione a 90°



Serrature a 2 punti per aste quadre avvitabili

Rotazione a 180°
Corsa 32 mm

Serratura a 1 punto in acciaio zincato, versione destra e sinistra

1002-U1

Supporto in acciaio grezzo

A20

1002-04

A26

1002-05

Serratura a 2 punti in acciaio zincato

destra

1001-U19

sinistra

1001-U20

Supporto in acciaio grezzo

A20

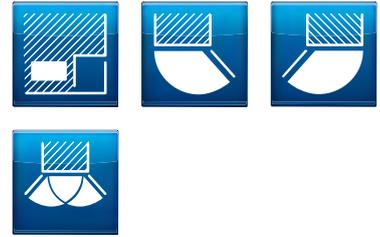
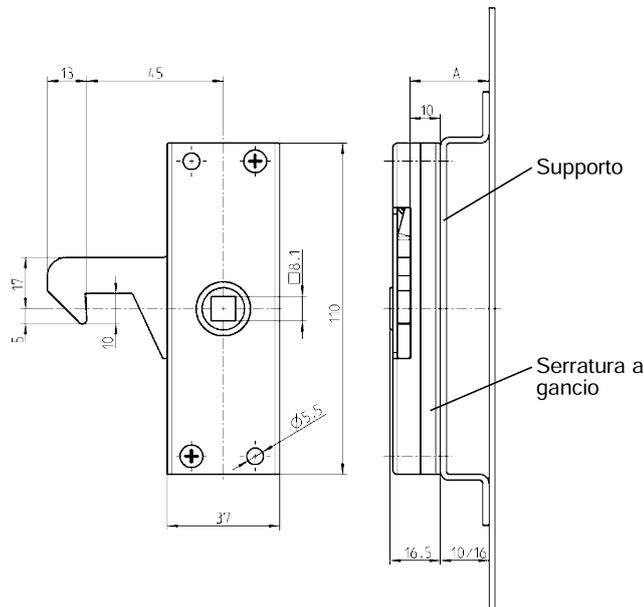
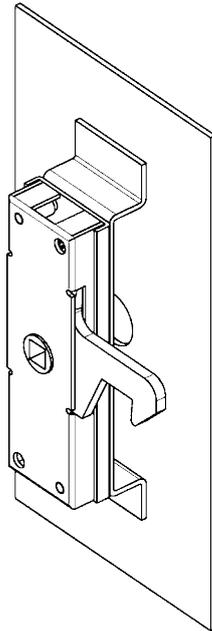
1001-18

A26

1001-19

Serratura a gancio

Gancio con molla di ritorno (movimento a scatto, anche con maniglia ferma)



Serratura a gancio in acciaio zincato

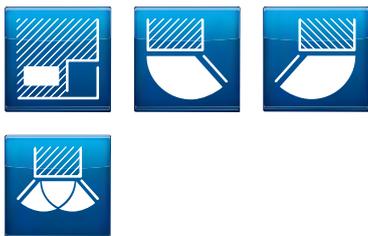
destra	1001-U30
sinistra	1001-U31

Supporto in acciaio grezzo

A20	1001-18
A26	1001-19

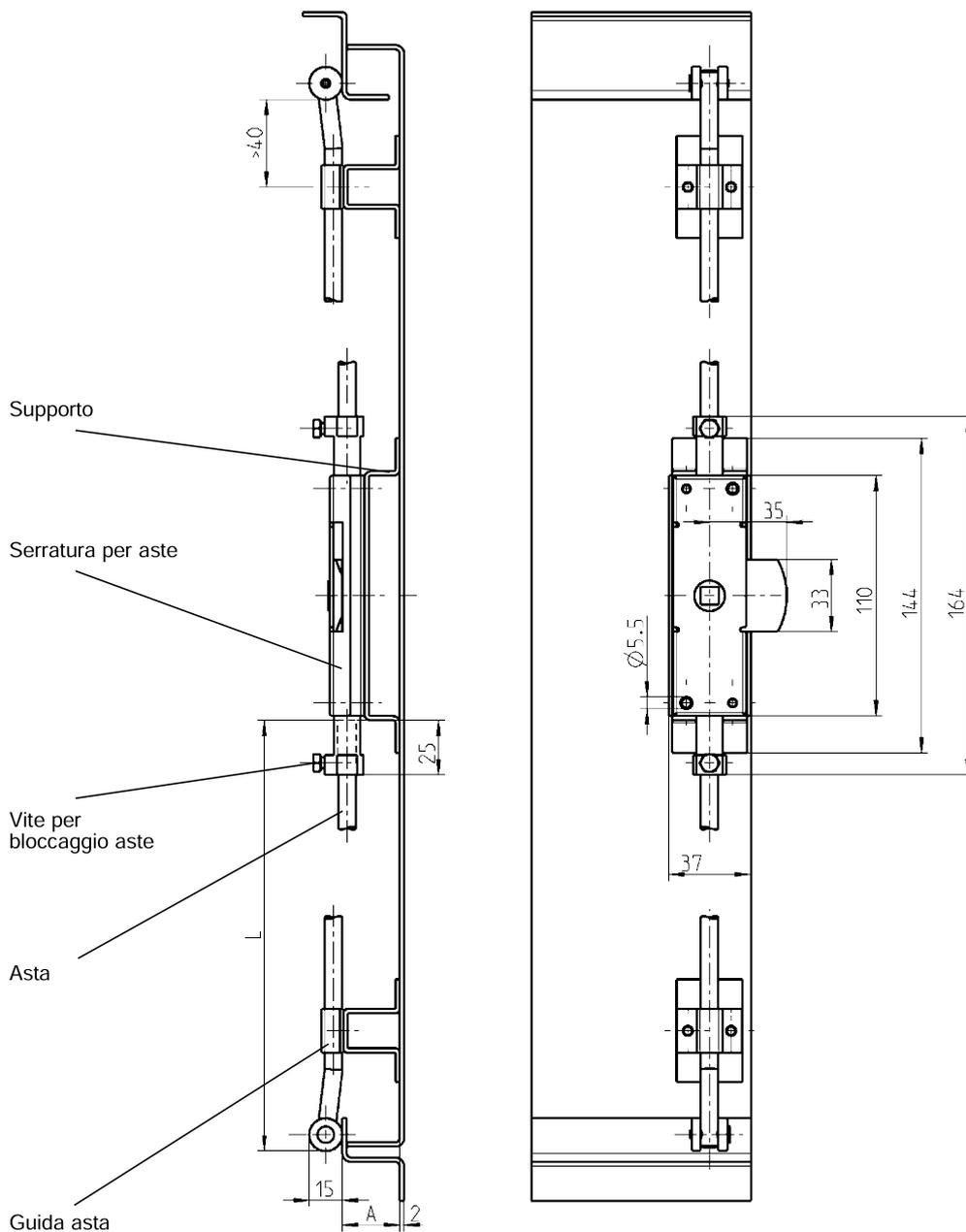
Accessori vedi catalogo pagina:

- Inserto	2B-160
- Maniglia a T	2B-160
- Maniglia a L	2B-160
- Maniglia ad incasso	2B-190
- Asta	1C-620
- Sistema con adattatore per porte isolanti	2A-180



Serratura a 3 punti per inserimento delle aste
Corsa 13 mm o corsa 18 mm

Rotazione a 90°



La serratura montata senza inserto può funzionare anche con una chiave speciale (1004-19), vedi catalogo pag.: 8B-120

Accessori vedi catalogo pagina:

- Inserto, rosetta 2B-160
- Maniglia a L 2B-160
- Maniglia a T 2B-160
- Maniglia ad incasso 2B-190
- Asta 1C-620

Programma 1107

- Maniglia girevole 3A-220

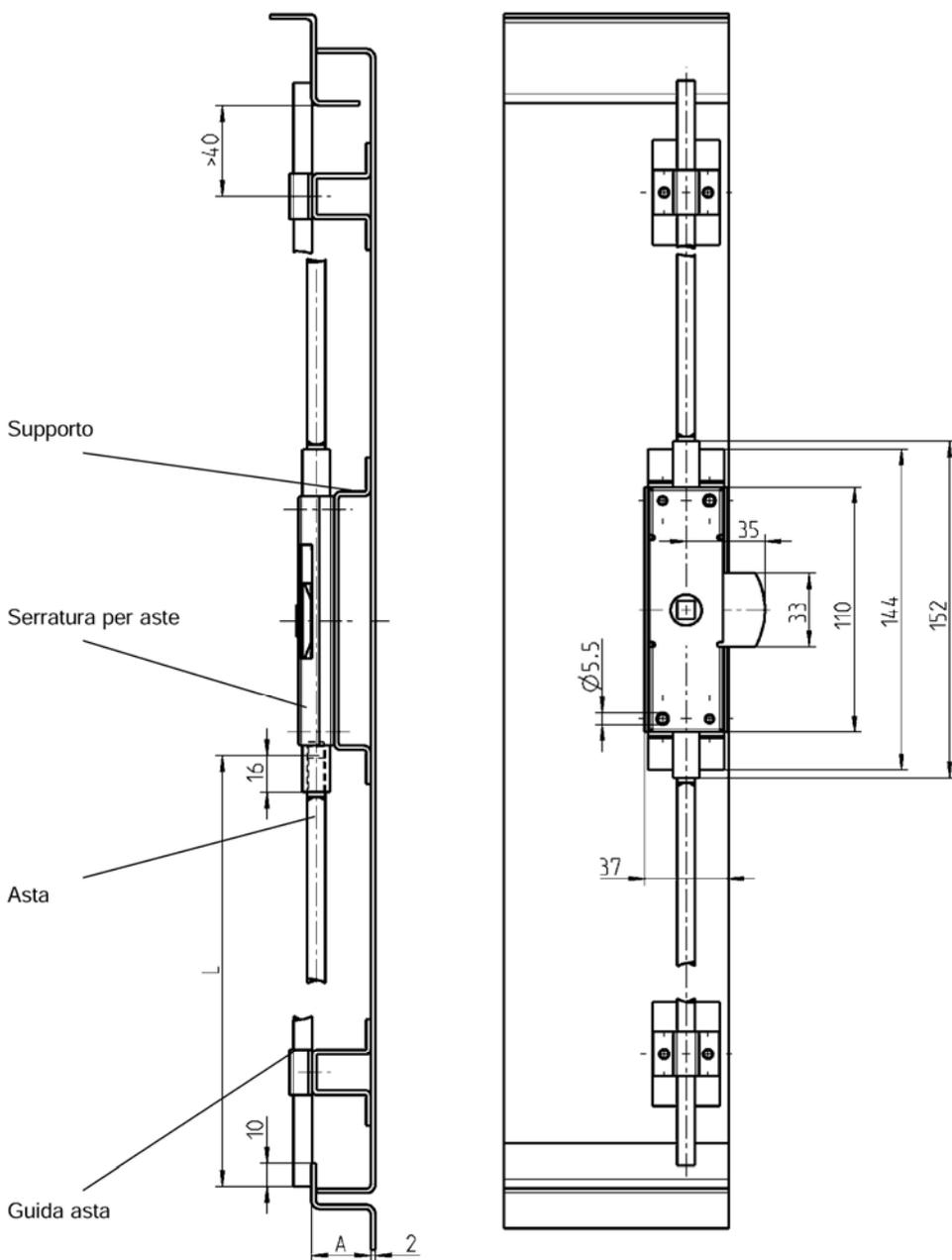
Serratura per aste in acciaio zincato	Corsa 13	Corsa 18
destra	1049-U1	1049-U19
sinistra	1049-U2	1049-U20
Supporto in acciaio grezzo	A20	A26
	1001-18	1001-19

Serratura per aste

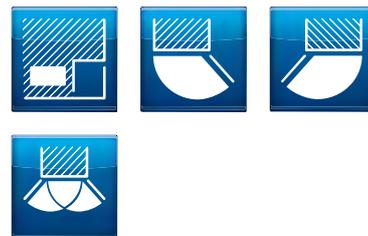
PROGRAMMA a saldare

Serratura a 3 punti per aste quadre avvitabili
Corsa 13 mm

Rotazione a 90°



La serratura montata senza inserto può funzionare anche con una chiave speciale (1004-19), vedi catalogo pag.: 8B-120



Serratura per aste in acciaio zincato		Corsa 13
destra		1001-U1
sinistra		1001-U2
Supporto in acciaio grezzo	A20	A26
	1001-18	1001-19

Accessori vedi catalogo pagina:

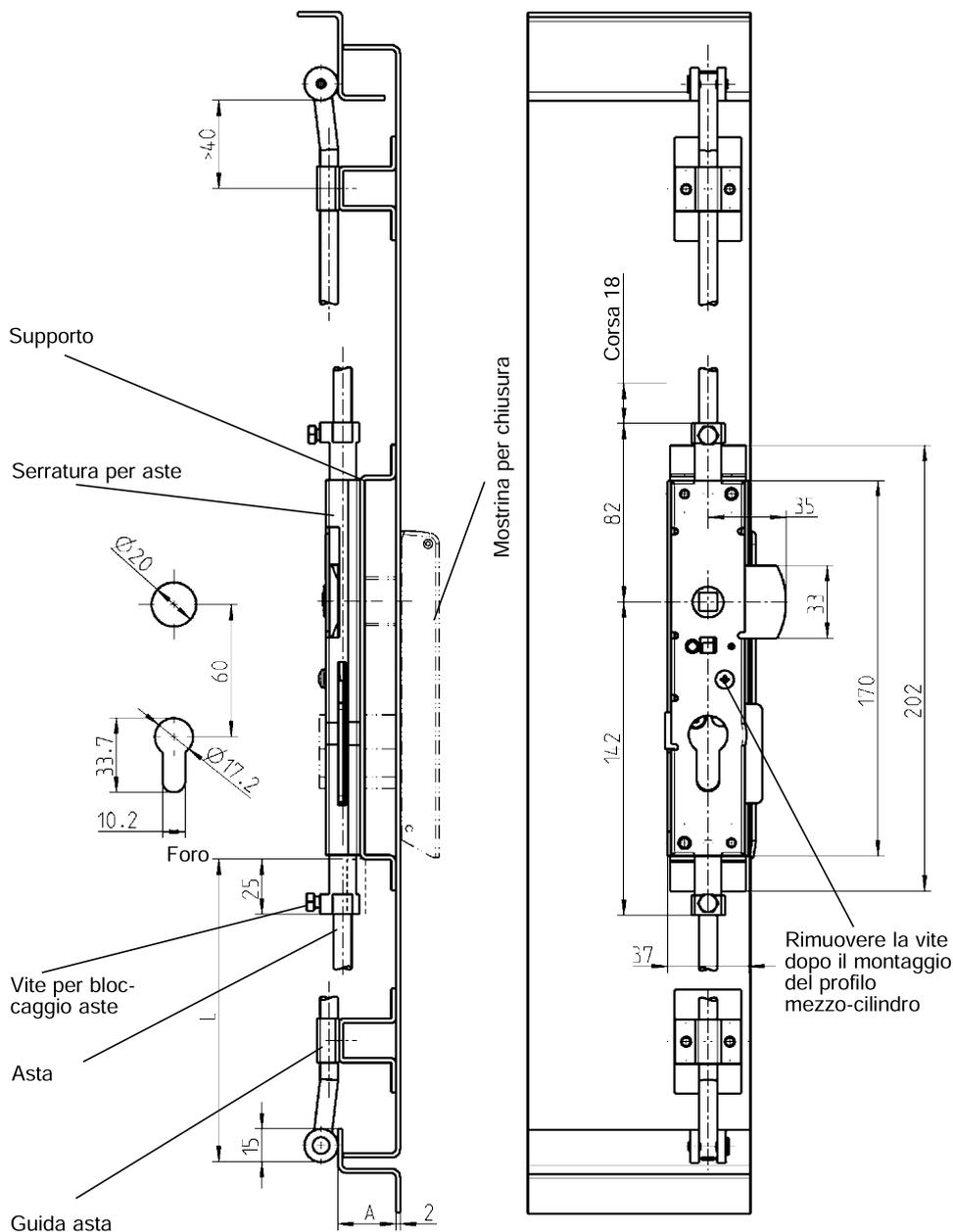
- Inserto, rosetta 2B-160
- Maniglia a L 2B-160
- Maniglia a T 2B-160
- Maniglia ad incasso 2B-190
- Asta 1C-620

Programma 1107

- Maniglia girevole 3A-220



Rotazione a 90°
corsa 18 mm



Accessori vedi catalogo pagina:

- Inserto, rosetta	2B-160
- Maniglia a T	2B-160
- Maniglia a L	2B-160
- Maniglia ad incasso	2B-190
- Asta	1C-620
- Profilo mezzo-cilindro	2B-220
- Mostrina	8D-120

Serratura per aste in acciaio zincato

destra	1068-U1
sinistra	1068-U2

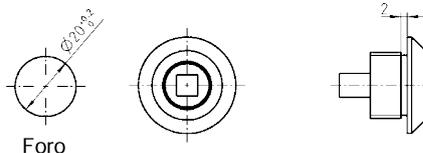
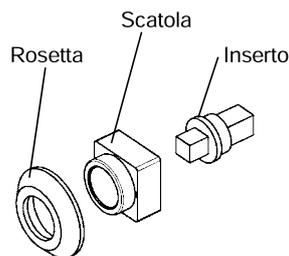
Supporto in acciaio grezzo

A20	1017-14
A26	1017-15

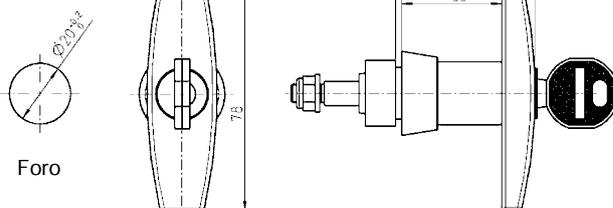
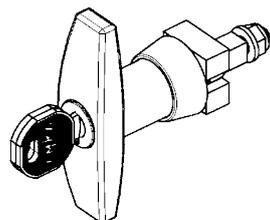
Tappo cieco per foro profilo mezzo-cilindro

A20	1059-U1
A26	1059-U2

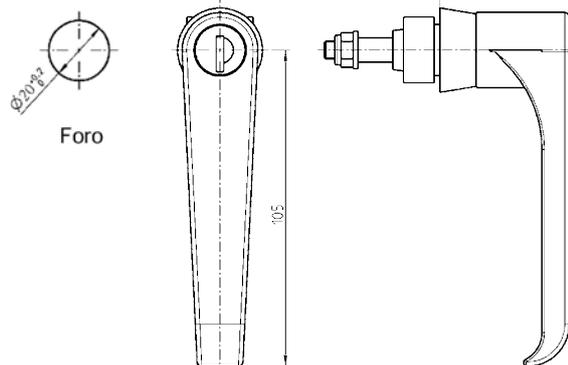
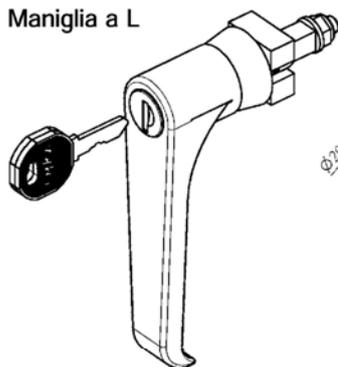
Inserto e impugnatura PROGRAMMA a saldare



Maniglia a T



Maniglia a L



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

Inserto in zama zincato		
Quadro 7	1001-23	
Quadro 8	1001-24	
Triangolo 7	1001-25	
Triangolo 8	1001-26	
Doppia aletta 3	1001-27	
Doppia aletta 5	1001-28	
Daimler Benz	1001-34	
Scatola ABS	A20	A26
Quadro e Triangolo	1001-31	1001-32
Doppia aletta	1001-29	1001-30
Daimler Benz	1001-35	1001-36
Rosetta autoadesiva		
ABS cromata	1001-33	
per ottenere un effetto ottico simile alle chiusure 1/4 di giro, catalogo 1B-140		

Maniglia a T zama cromata,		
Dado acciaio zincato	A20	A26
Senza chiave	1005-U1	1005-U4
Chiave ug. EK 333	1005-U2	1005-U5
Chiavi diverse	1005-U3	1005-U6
Maniglia a L zama cromata,		
Dado acciaio zincato	A20	A26
Senza chiave	1044-U1	1044-U4
Chiave ug. EK 333	1044-U2	1044-U5
Chiavi diverse	1044-U3	1044-U6
Quadro 7	1044-U7	1044-U8
Quadro 8	1044-U11	1044-U12
Triangolo 7	1044-U13	1044-U14
Triangolo 8	1044-U15	1044-U16
Doppia aletta 3	1044-U17	1044-U18
Doppia aletta 5	1044-U19	1044-U20
Daimler Benz	1044-U9	1044-U10
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	1044-U21	1044-U22

Note:
Inserto assemblato con molla di ritorno.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Coperchio antipolvere per maniglia a T 1C-340
- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140
- Serratura a gancio 2B-120
- Serratura per aste 2A-130 a 2B-140

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 A

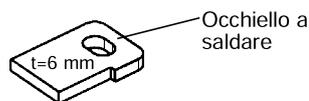
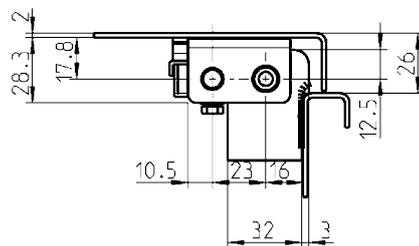
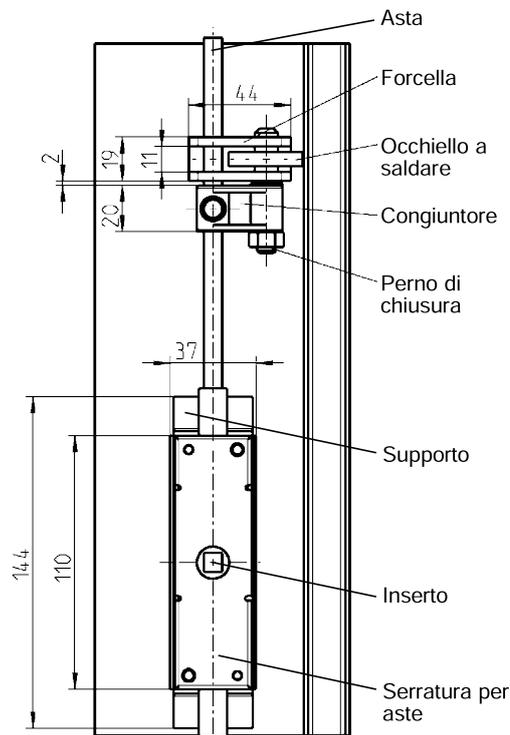
Versione B



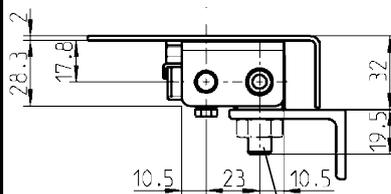
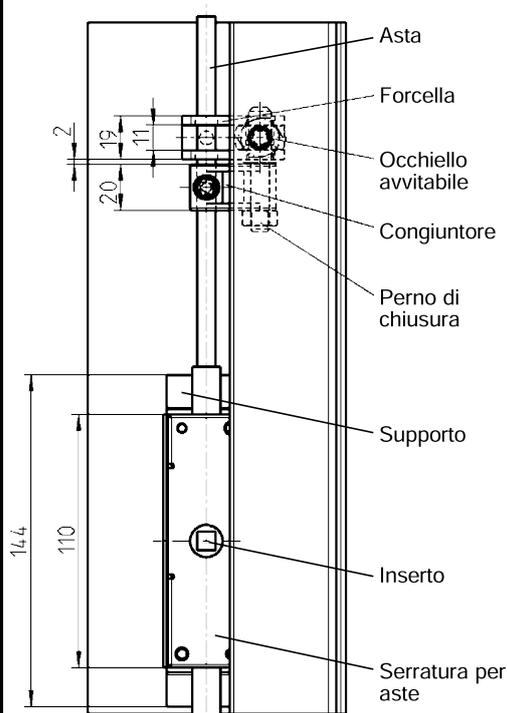
Pezzi a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:
- Cerniera avvitabile 4A-260

Versione A



Versione B



M10



Serratura per aste in acciaio zincato

destra

sinistra

Supporto in acciaio grezzo

Inserto in zama zincato

Doppia aletta 5

Scatola ABS

Rosetta ABS cromata

Asta acciaio zincato

L = 1000 mm

**Gruppo completo antideflagrante composto da:
Forcella in acciaio grezzo, Ponte di collegamento in zama zincato e**

Versione A: Occhiello a saldare in acciaio grezzo

Versione B: Occhiello avvitabile in acciaio zincato

Corsa 18

1001-U9

1001-U10

1001-18

1001-28

1001-29

1001-33

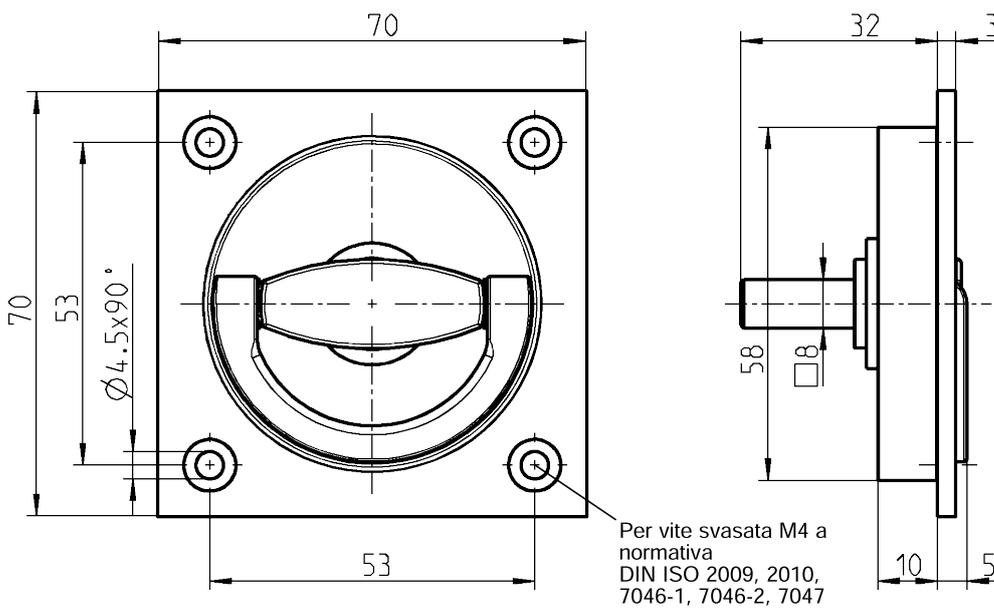
1092-03

1092-U03

1092-U04

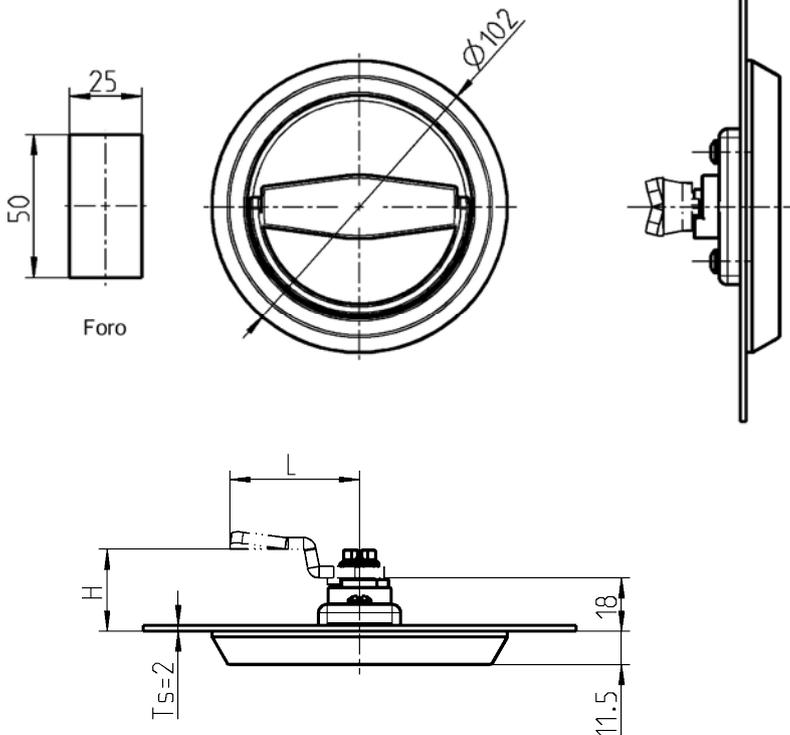
Inserto per maniglia girevole tonda

PROGRAMMA 1098



Maniglia ad incasso in zama polverizzata argento

1098-U1



Maniglia girevole tonda in acciaio inox 316 Ti con guarnizione

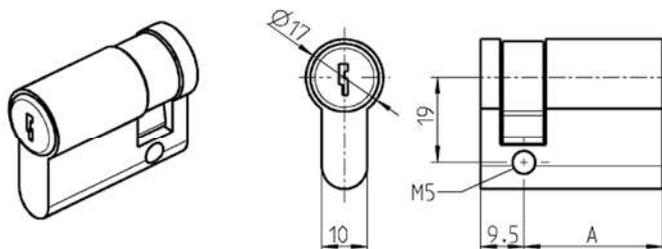
IP65

1098-U2

Accessori vedi catalogo pagina:
- Linguetta con fermo 1C-120
(non adatta per linguetta a scatto)

Profilo mezzo-cilindro PROGRAMMA UNIVERSALE

Profilo mezzo-cilindro, secondo normativa DIN 18 252 (EN 1303)



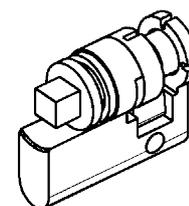
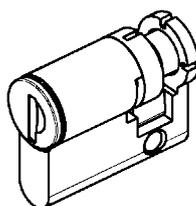
Profilo mezzo-cilindro a norma DIN 18 252 in ottone nichelato con 3 chiavi

Chiavi diverse	A = 30	1089-U1
Chiave 110319 N	A = 30	1089-U2
Chiavi diverse	A = 40	1089-U3
Chiave 110319 N	A = 40	1089-U4

(Sistema con chiave 'Master' a richiesta)

Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro tondo, rotazione a 360°.

Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto, rotazione a 360°.



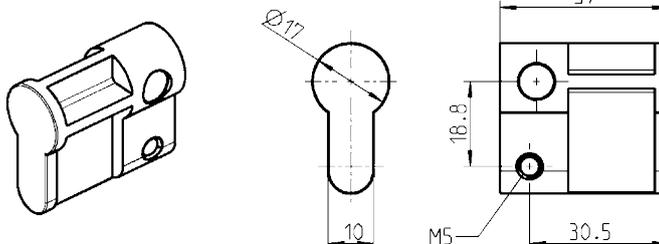
Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro tondo e copricilindro antipolvere.
Chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide.
Rotazione 360°

Chiavi diverse o chiave uguale EK 333 a richiesta

Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto in zama cromata, rotazione a 360°.

Inserto: Quadro, triangolo, doppia aletta, taglio e altri a richiesta

Tappo cieco



Profilo cieco in poliamide GF nero

1109-09-AA

Profilo cieco per serrature per aste; Programma 1068

A20

A26

(illustrazione in basso a destra)

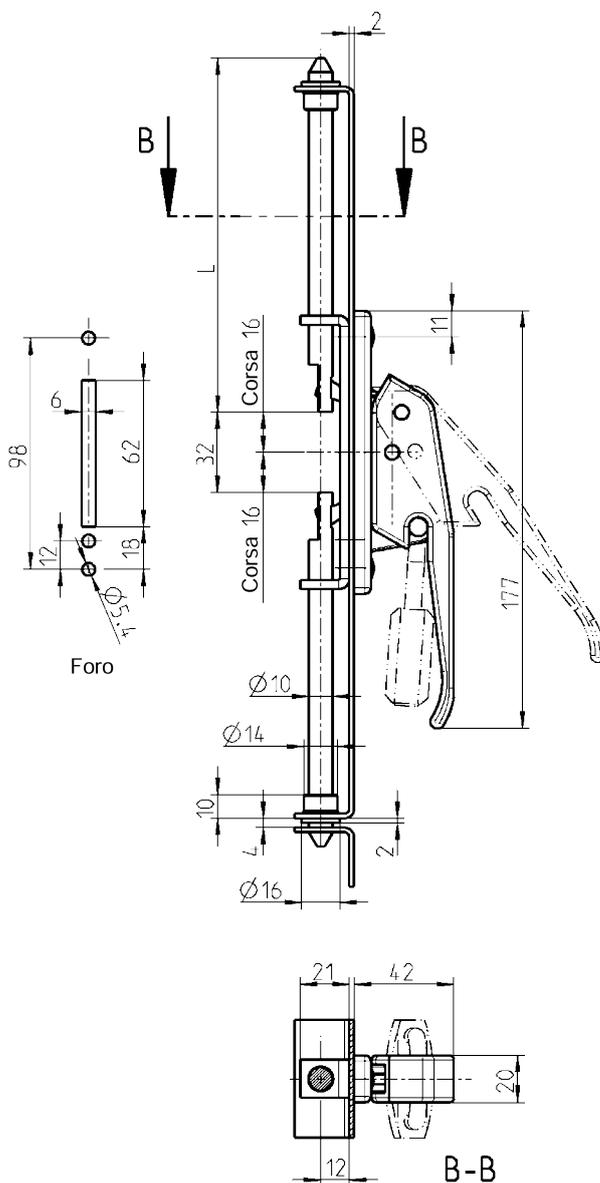
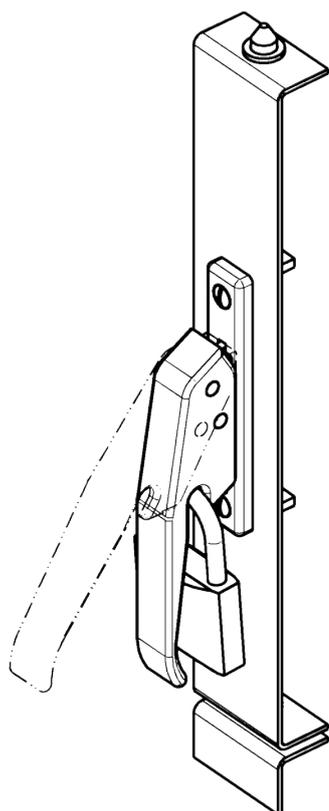
1059-U1

1059-U2

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140
- Serratura per aste 2A-120
- 2B-140

Serratura a leva PROGRAMMA 1099



Maniglia a leva con supporto per aste in acciaio zincato, scorriasta in ottone, viti in acciaio zincato

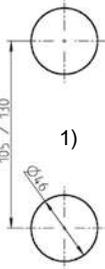
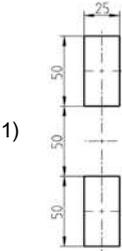
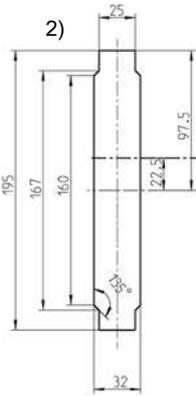
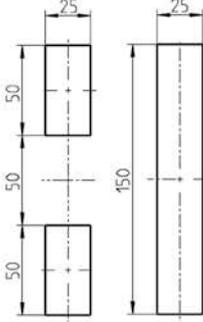
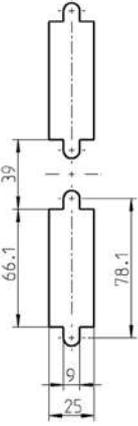
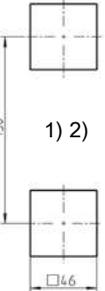
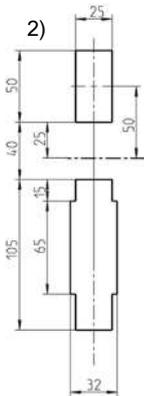
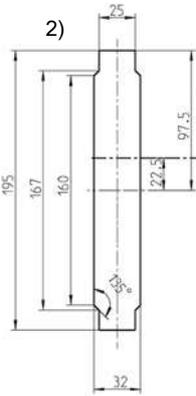
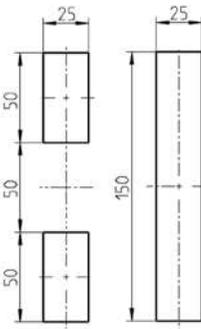
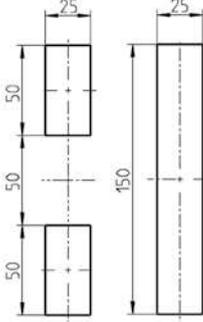
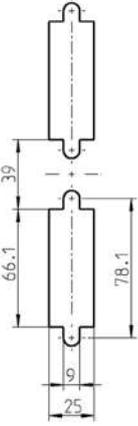
Leva in polverizzato argento	1099-U1
Leva in poliammide nera	1099-U4
Leva per lucchetto in zama color argento verniciato a polvere	1099-U6

Aste in acciaio zincato

L = 1100 mm	1099-03
-------------	---------

Aste a lunghezze speciali a richiesta.

Maniglie girevoli, maniglie a leva e mostrine, part 1

	1107	1125	1125	1150	1150	1150
	Maniglia girevole	Maniglia girevole	Maniglia girevole per cilindro doppio	Maniglia girevole 1150	Maniglia girevole 1150	Maniglia girevole 1151
	3A-100	3B-100	3B-100	3C-100	3C-100	3C-100
						
1)						
1) 2)						
●	●	●	●	●	●	●
IP 65	IP 40/IP 65	IP 65	IP 65	IP 40	IP 54/IP 65	
●	●	●	●	●	Apertura di emergenza	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●

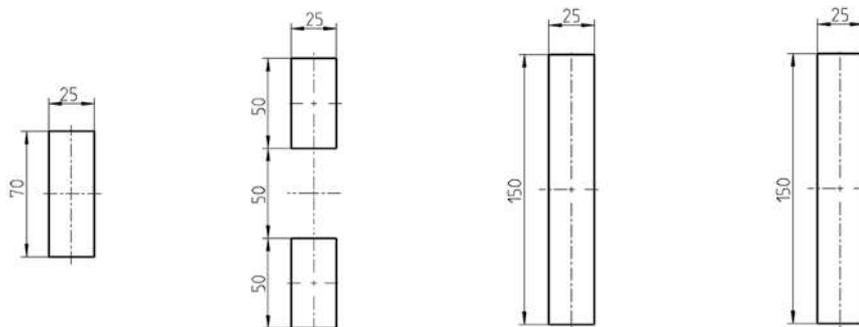
1150	1150	1150	1150
Maniglia girevole 1152	Maniglia girevole 1153	Maniglia girevole 1154	Maniglia girevole 1154
3C-100	3C-100	3C-100	3C-100

Beschlagteile

Vedi catalogo pagina



Volta pagina.
Altri articoli



•	•	•	•
IP 40/IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

- All'interno della guarnizione
- All'esterno della guarnizione
- Grado di protezione: IP
- Apertura con inserto
- Apertura con cilindro tondo
- Apertura con profilo mezzo-cilindro
- Apertura meccanica e elettronica
- Apertura senza chiave
- Modulo ELM
- Maniglia e mostrina poliammide
- Maniglia zama e mostrina poliammide
- Maniglia e mostrina zama
- Maniglia e mostrina acciaio inox
- Disponibile con mostrine

Maniglie girevoli, maniglie a leva e mostrine, part 2

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

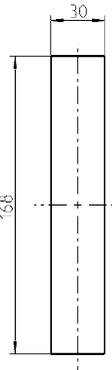
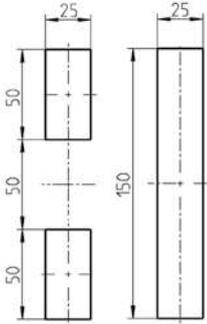
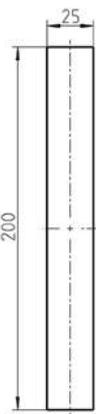
5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

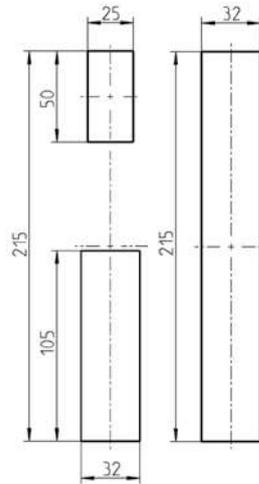
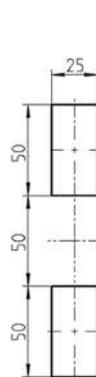
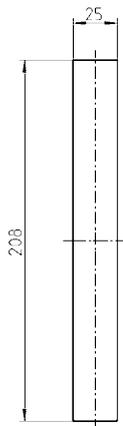
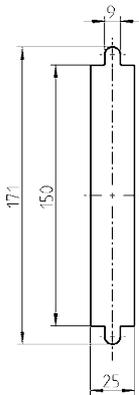
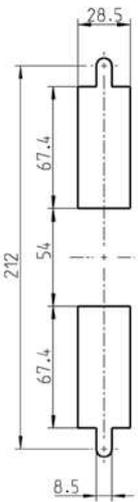
9 Cataloghi speciali

	1150	1150	1160	1180	1180	1180
	Maniglia girevole 1154	Maniglia girevole 1155	Maniglia girevole 3D-100	Maniglia girevole 1180	Maniglia girevole 1185	Maniglia girevole 1185
	3C-100	3C-100	3D-100	3E-100	3E-100	3E-100
						
				1)	2)	
						
	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•
	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54	IP 54	IP 65
		•	•	•	•	•
	•		•	•	•	•
		Combinazione	•	•	•	•
		•	•	•	•	•
	•		•	•	•	•
			•	•		•
			•	•		
			•	•		

1190	1190	1190	1225	1225
Maniglia a leva	Maniglia a leva	Maniglia a leva	Maniglia girevole	Maniglia girevole per cilindro doppio
3F-100	3F-100	3F-100	3G-100	3G-100

Beschlagteile

Vedi catalogo pagina



Volta pagina.
Altri articoli



Volta pagina
(indietro).
Altri articoli

●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
IP 40	IP 40	IP 40	IP 40/IP 65	IP 65
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

●	All'interno della guarnizione
●	All'esterno della guarnizione
●	Grado di protezione: IP
●	Apertura con inserto
●	Apertura con cilindro tondo
●	Apertura con profilo mezzo-cilindro
●	Apertura meccanica e elettronica
●	Apertura senza chiave
●	Modulo ELM
●	Maniglia e mostrina poliammide
●	Maniglia zama e mostrina poliammide
●	Maniglia e mostrina zama
●	Maniglia e mostrina acciaio inox
●	Disponibile con mostrine

Maniglie girevoli, maniglie a leva e mostrine, parte 3

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

1225	1317	1317	1317	1317	1325
Maniglia girevole	Maniglia girevole	Maniglia girevole	Maniglia girevole All'aperto	Maniglia girevole	Maniglia girevole
3G-100	3AB-100	3AB-100	3AB-100	3AB-100	3BA-100

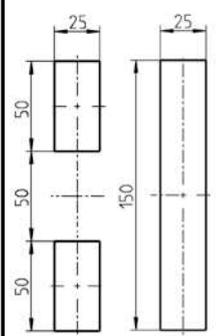
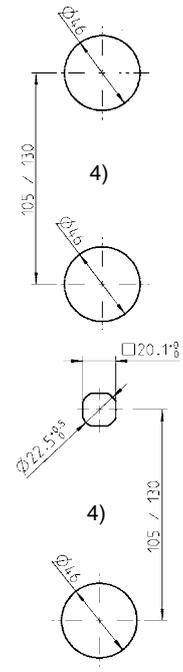
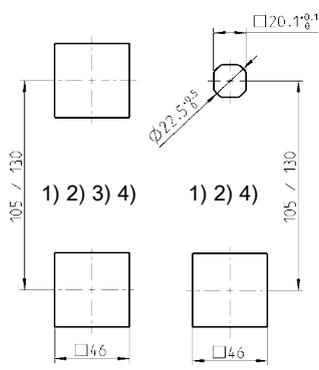
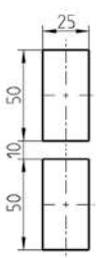


1)

2)

3)

4)



•	•	•	•	•	•
IP 65	IP 40/IP 65				
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

Beschlagteile

2400

Maniglia girevole

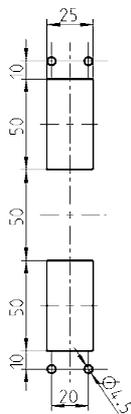
3000

Maniglia girevole

Vedi catalogo pagina

3K-100

3N-100



**Volta pagina
(indietro).
Altri articoli**

All'interno della guarnizione

All'esterno della guarnizione

Grado di protezione: IP

Apertura con inserto

Apertura con cilindro tondo

Apertura con profilo mezzo-cilindro

Apertura meccanica e elettronica

Apertura senza chiave

Modulo ELM

Maniglia e mostrina poliammide

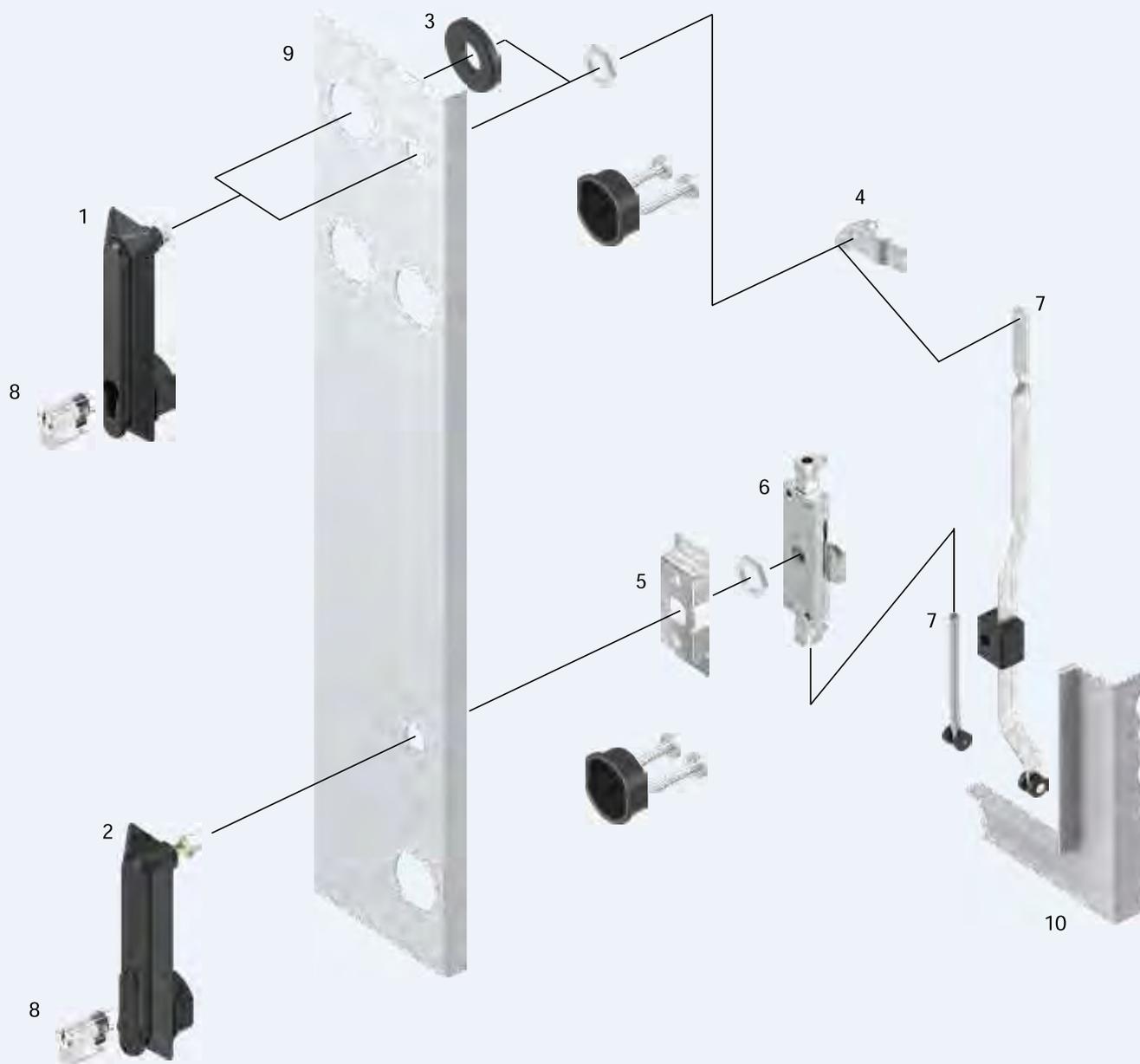
Maniglia zama e mostrina poliammide

Maniglia e mostrina zama

Maniglia e mostrina acciaio inox

Disponibile con mostrine

Maniglia girevole Programma 1107



- 1 Maniglia girevole
- 2 Maniglia girevole
- 3 Anello adattatore
- 4 Linguetta
- 5 Supporto
- 6 Serratura per aste
- 7 Asta
- 8 Profilo mezzo-cilindro
- 9 Porta
- 10 Cornice/montante

3A-120, 3A-140
3A-220

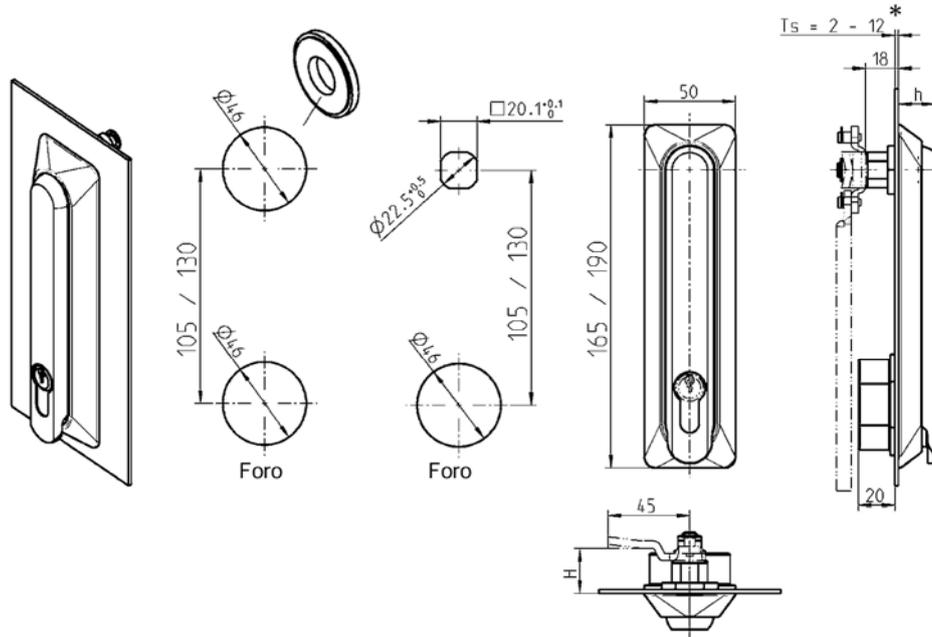


3A-100



Versione A

Versione B



Attenzione:

Usando l'adattatore lo spessore della porta (TS) non deve essere superiore a 6 mm

Note:

Se lo spessore porta (TS) è maggiore di 4 mm non è possibile utilizzare le aste tonde standard

**Maniglia girevole 'lunga' o 'corta',
maniglia in poliammide GF nera, mostrina in poliammide GF V0 nera,
snodo in ottone, copricilindro in poliammide GF nero,
materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione**

Maniglia girevole 'lunga' (190) senza copricilindro

per profilo mezzo-cilindro 40 (h = 20)	1107-U1-G
--	-----------

Maniglia girevole 'lunga' (190) con copricilindro per piombatura

per profilo mezzo-cilindro 40 (h = 20)	1107-U2-G
per profilo mezzo-cilindro 40 (h = 20) (maniglia in zama polverizzata nera)	1107-U102-G
per profilo mezzo-cilindro 45 (h = 25)	1107-U32-G

Maniglia girevole 'corta' (165) senza copricilindro

per profilo mezzo-cilindro 40 (h = 20)	1107-U158-G
--	-------------

Maniglia girevole 'corta' (165) con copricilindro per piombatura

per profilo mezzo-cilindro 40 (h = 20)	1107-U159-G
per profilo mezzo-cilindro 45 (h = 25)	1107-U169-G

Adattatore in poliammide nera per foro; versione A

	1107-53
--	---------

* Vite (Dim. Ts = 4-12 mm) (da ordinare separatamente)	1107-U170
--	-----------

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta 3YC-120
- Propulsore per aste per linguette 3YC-180
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

3A-120 01/13

(3G-130)

Maniglia girevole lucchettabile

PROGRAMMA 1107

EMKA

Info

Beschlagteile



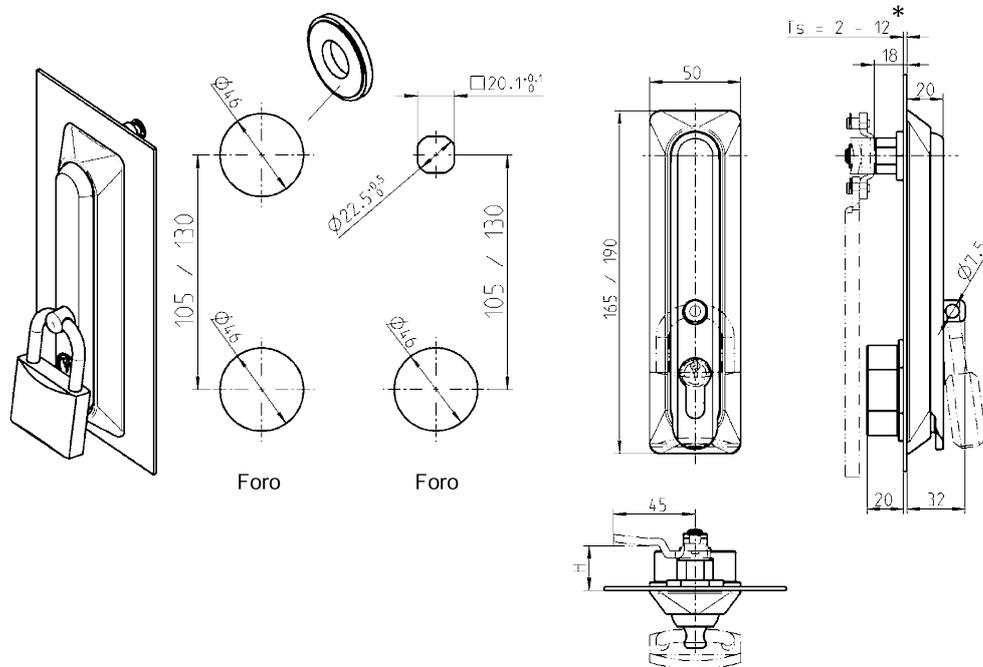
1 Chiusure 1/4 di giro



2 Serrature per aste

Versione A

Versione B



Attenzione:

Usando l'adattatore lo spessore della porta (TS) non deve essere superiore a 6 mm

Note:

Se lo spessore porta (TS) è maggiore di 4 mm non è possibile utilizzare le aste tonde standard



3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Maniglia girevole 'lunga' o 'corta', maniglia in poliammide GF nera, mostrina in poliammide GF V0 nera, snodo in ottone, perno per lucchetto in acciaio inox 303, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Maniglia girevole 'lunga' (190)

per profilo mezzo-cilindro 40

1107-U96-G

Maniglia girevole 'corta' (165)

per profilo mezzo-cilindro 40

1107-U164-G

Adattatore in poliammide nera per foro; versione A

1107-53

* Vite (Dim. Ts = 4-12 mm) (da ordinare separatamente)

1107-U170

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta 3YC-120
- Propulsore per aste per linguette 3YC-180
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

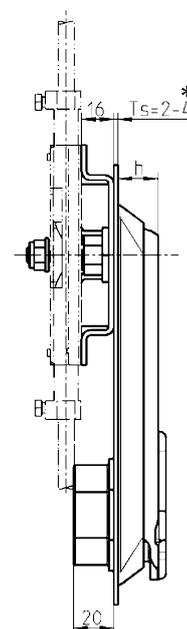
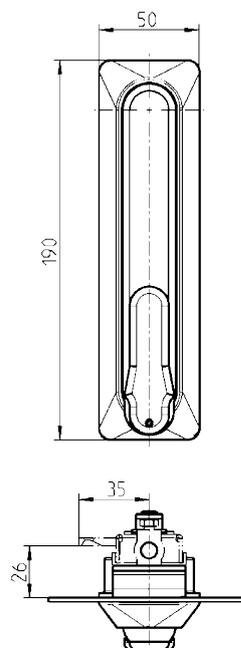
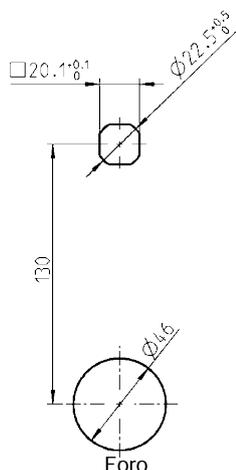
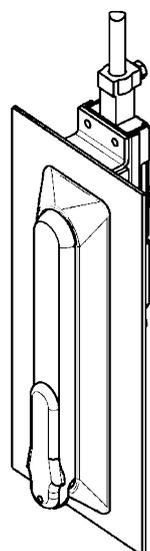
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



* Ts > 4-11 a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

- Serratura per aste 2A-130
- 2B-135
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

Maniglia in materiale a scelta, mostrina in poliammide GF V0 nera, copricilindro per piombatura in poliammide GF nera, snodo in ottone, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione per profilo mezzo cilindro 40 (h = 20)

Maniglia in poliammide nera 1107-U14-G

Maniglia in zama polverizzata nera 1107-U104-G

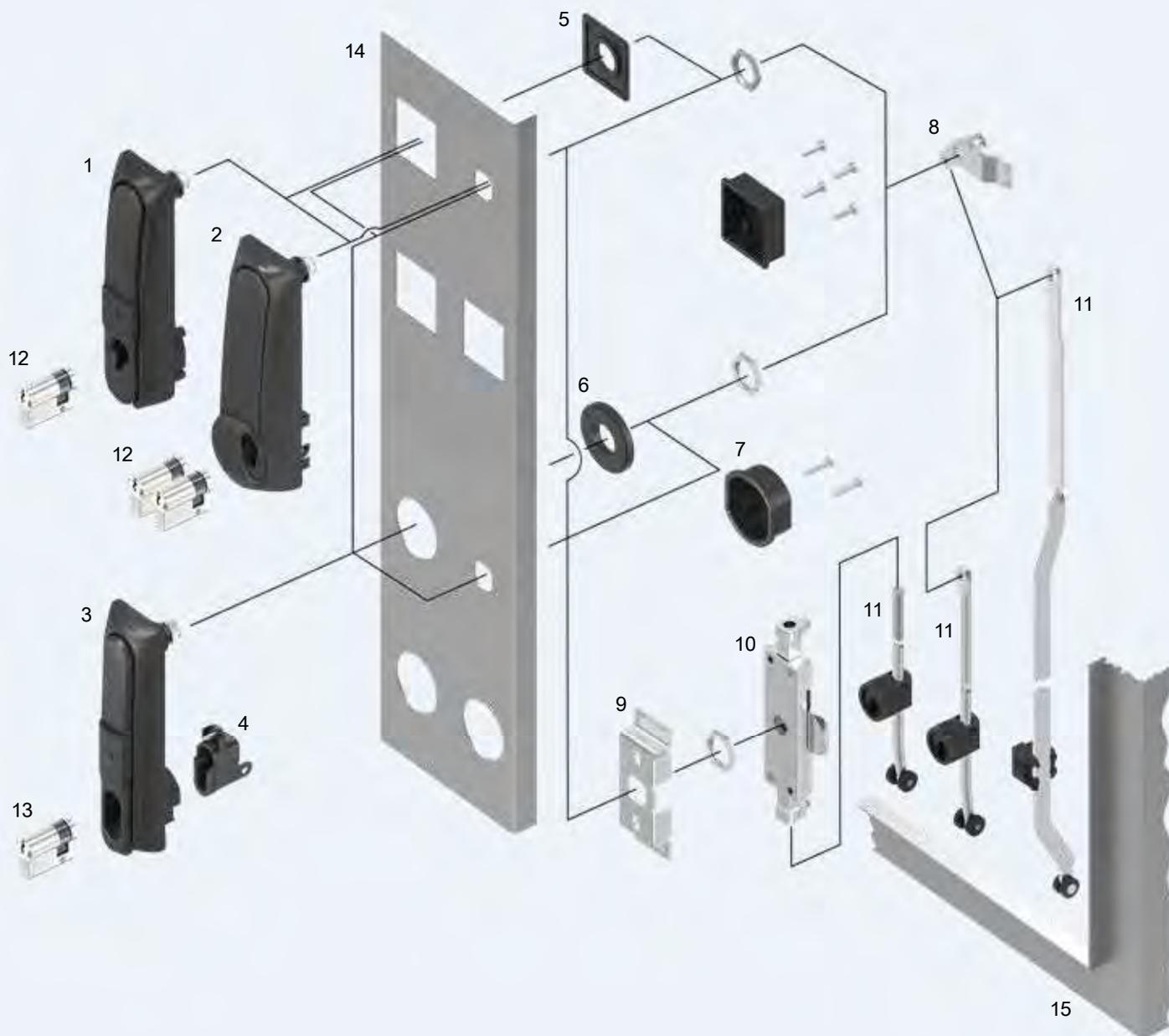
Supporto in acciaio zincato

Versione destra/sinistra 1001-50

3A-220 01/13

(3G-132)

Maniglia girevole Programma 1317



- | | | |
|----|--|------------------|
| 1 | Maniglia girevole con RC2 | 3AB-120; 3AB-180 |
| 2 | Maniglia girevole per doppio cilindro RC2 | 3AB-160; 3AB-220 |
| 3 | Maniglia girevole con modulo | 3AB-140; 3AB-220 |
| 4 | Modulo | |
| 5 | Piastra adattatrice | |
| 6 | Adattatore (non inclusa nella confezione) | |
| 7 | Coperchio tondo (non incluso nella confezione) | |
| 8 | Linguetta | |
| 9 | Supporto | |
| 10 | Serratura per aste | |
| 11 | Asta | |
| 12 | Profilo mezzo-cilindro | |
| 13 | Chiusura, ad es. profilo mezzo-cilindro | |
| 14 | Porta | |
| 15 | Cornice/montante | |



3AB-100

Maniglia girevole con RC2, apertura con funzionamento meccanico o elettromeccanico

PROGRAMMA 1317

Classe di resistenza: RC2 DIN EN 1630, si raggiunge con l'utilizzo del profilo mezzo-cilindro secondo la norma DIN EN 18252-BZ o DIN EN 1303 con resistenza all'urto di classe 2 con protezione di perforazione e trazione. Il profilo mezzo-cilindro deve essere certificato PIV CERT o in alternativa certificato e supervisionato da un ente di certificazione secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17065.

Misura: 'lungo' (189,5 mm; foro 130 mm) o 'corto' (164,5 mm; foro 105 mm)

Materiale: Zama polverizzata nera o in zama polverizzata grigia (RAL 7038) o zama polverizzata (RAL 7038) e verniciata anti-graffiti

Versione meccanica:

Profilo mezzo-cilindro: 40mm e 45 mm, il nasello deve essere posizionato a ore 6 o ore 7 Nelle posizioni a ore 3 o 5 non c'è nessun push-to-close.

Piombatura: si

Versione con funzionamento elettromeccanico (EL):

Applicazione: uso interno ed esterno da -30 ° C a + 80 ° C

Apertura: mediante un segnale di tensione di 48 V DC

Durata massima d'accesso: fino a 1 minuto

Indicazione: in opzione mediante LED

Monitoraggio a distanza: con contatto Reed integrato

Chiudere: spingere la maniglia fino all'incastro della chiusura

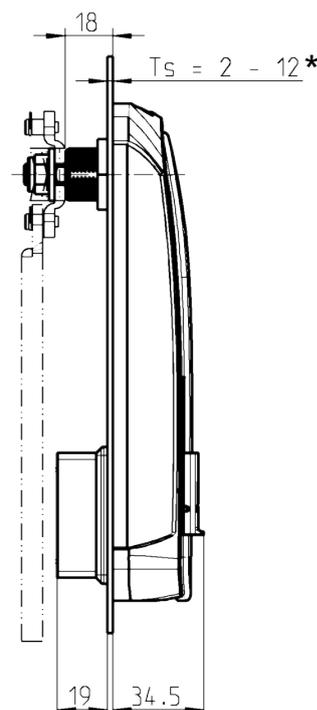
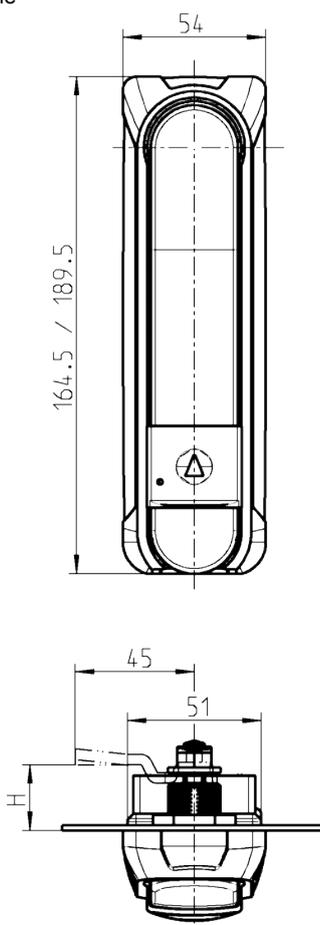
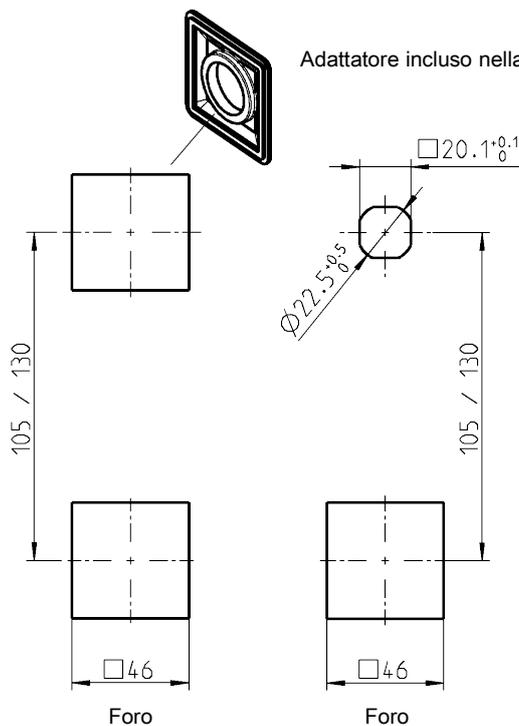
Apertura d'emergenza: opzionale per profilo mezzo-cilindro da 40 mm o 45 mm

Versione A

Versione B

Adattatore incluso nella confezione

* $T_s > 6 \text{ mm} - 12 \text{ mm}$ a richiesta



Vantaggi del prodotto

- La maniglia in zama ha superato con successo il test secondo la normativa RC2 DIN V ENV 1630.
- Il test per il grado di protezione IK 10 in base alla normativa DIN EN 50102 è stato superato con successo.
- La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/ mostrina)
- Testata e approvata da Deutsche Telekom

Attenzione:

Usando l'adattatore lo spessore porta (T_s) non deve essere maggiore di 6 mm.

Note:

Se lo spessore porta (T_s) è maggiore di 6 mm non è possibile utilizzare le aste tonde standard

** Nella versione elettromeccanica si può utilizzare il profilo mezzo-cilindro DIN EN 18252 e DIN EN 1303.

Note:

Senza profilo mezzo-cilindro la maniglia si può aprire con la chiave 1004-44-01AA



Maniglia girevole 'lunga' o 'corta'

maniglia e mostrina in zama con superficie a scelta, snodo in ottone, copricilindro in poliammide nera o grigia (RAL 7038), coperchio in zama polverizzata nera, adattatore in poliammide GF nera per foro versione A, tappi in poliammide GF nera, molla, nella versione elettromeccanica scheda tecnica e istruzioni di montaggio contenute nella confezione, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

Maniglia girevole 'lunga' (189,5) in zama polverizzata nera

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm versione meccanica, il nasello è posizionato a 30°	1317-U122
Per profilo mezzo-cilindro 45 mm senza EL	1317-U123
Versione meccanico per tipo KABA 1514	a richiesta
Versione elettromeccanica, a scelta per profilo mezzo-cilindro 40 mm o 45 mm	1317-U161-02

Maniglia girevole 'lunga' (189,5) in zama polverizzata grigia (Ral 7038)

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm versione meccanica, il nasello è posizionato a 30°	1317-U122-BO
Per profilo mezzo-cilindro 45 mm senza EL	1317-U123-BO

Maniglia girevole 'lunga' (189,5) in zama polverizzata grigia (RAL 7038) e verniciata anti-graffiti

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm versione meccanica, il nasello è posizionato a 30°	1317-U122-HJ
Per profilo mezzo-cilindro 45 mm senza EL	1317-U123-HJ
Versione meccanico per tipo KABA 1514	a richiesta
Versione elettromeccanica, a scelta per profilo mezzo-cilindro 40 mm o 45 mm	1317-U161-02HJ

Maniglia girevole 'corta' (164,5) in zama polverizzata nera

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm versione meccanica, il nasello è posizionato a 30°	1317-U102
Per profilo mezzo-cilindro 45 mm senza EL	1317-U103
Versione meccanico per tipo KABA 1514	1317-U131
Versione elettromeccanica, a scelta per profilo mezzo-cilindro 40 mm o 45 mm	1317-U151-02

Maniglia girevole 'corta' (164,5) in zama polverizzata grigia (Ral 7038)

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm versione meccanica, il nasello è posizionato a 30°	1317-U102-BO
Per profilo mezzo-cilindro 45 mm senza EL	1317-U103-BO

Maniglia girevole 'corta' (164,5) in zama polverizzata grigia (RAL 7038) e verniciata anti-graffiti

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm versione meccanica, il nasello è posizionato a 30°	1317-U102-HJ
Per profilo mezzo-cilindro 45 mm senza EL	1317-U103-HJ
Versione meccanico per tipo KABA 1514	1317-U131-HJ
Versione elettromeccanica, a scelta per profilo mezzo-cilindro 40 mm o 45 mm	1317-U151-02HJ

Chiave in poliammide nera

1004-44-01AA



Nota:

a richiesta la versione elettromeccanica è disponibile anche a 12 V DC

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta 3YC-120
- Propulsore per aste per linguette 3YC-180
- ** Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

Maniglia girevole con modulo

PROGRAMMA 1317

Maniglia girevole per singolo cilindro

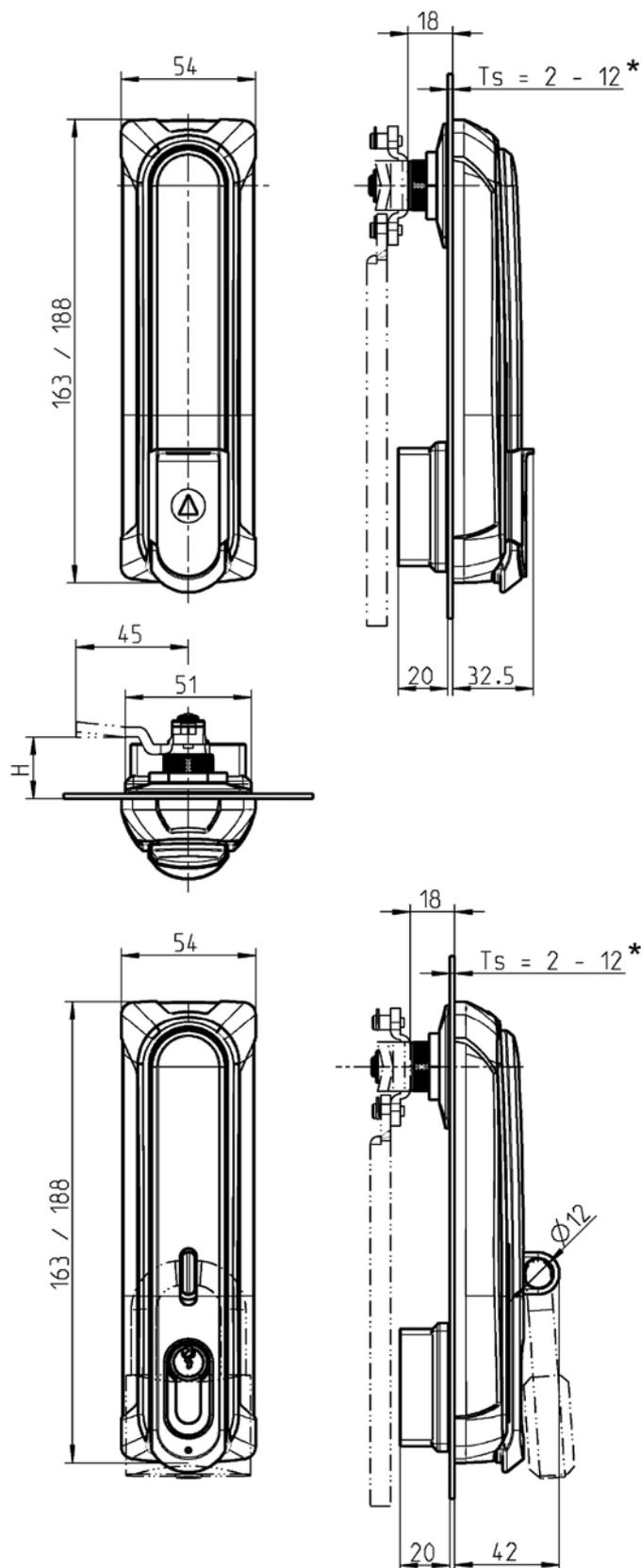
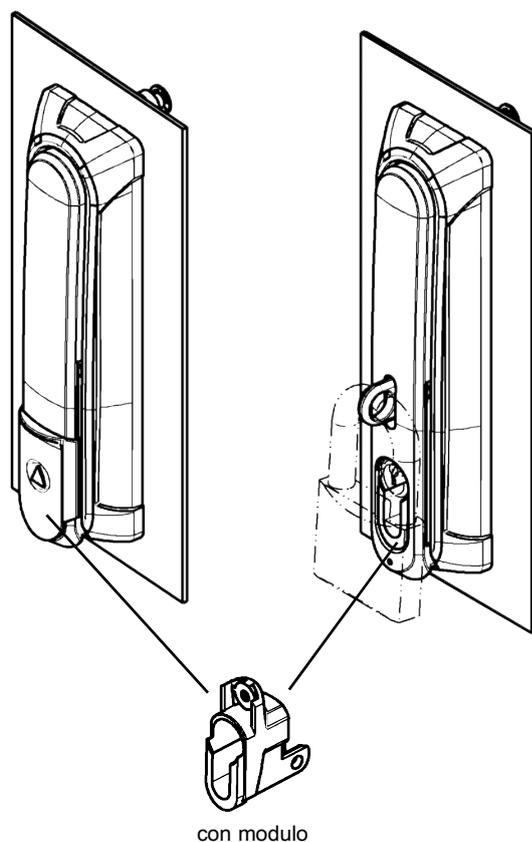
Misura: 'lunga' (188 mm; foro 130 mm)
o 'corta' (163 mm; foro 105 mm)

Materiale: Poliammide GF nera

Profilo mezzo-cilindro: 40 mm
45 mm

Piombabile: sì, foro nell'incavo necessario

* Ts > 6 mm -12 mm a richiesta



Attenzione:

Usando l'adattatore lo spessore porta (Ts) non deve essere superiore a 6 mm (per foro versione A e C)

Note:

Se lo spessore porta (TS) è maggiore di 4 mm non è possibile utilizzare le aste tonde standard

Versione A

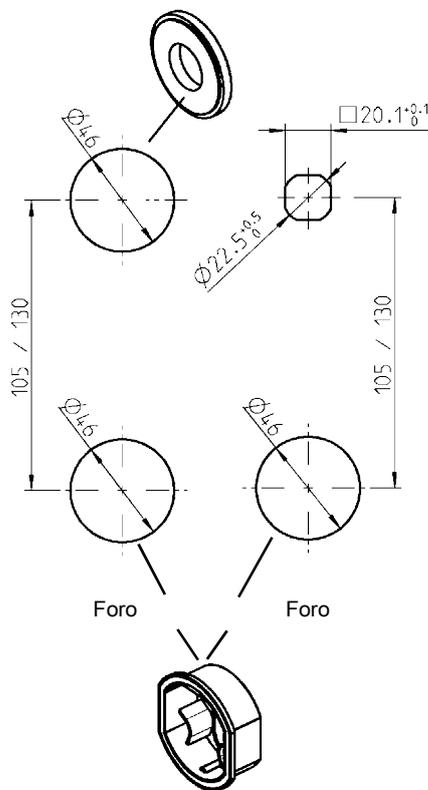
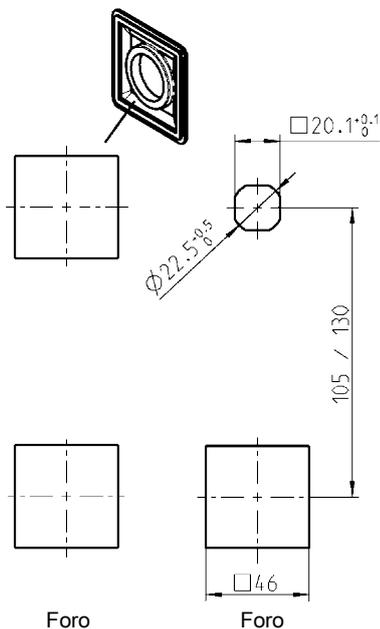
Versione B

Versione C

Versione D

Adattatore incluso nella confezione

Adattatore non incluso nella confezione



Coperchio tondo non incluso nella confezione

Standard ridefiniti

- Perfettamente ergonomica
- Chiusura variabile
- La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/ mostrina)

Maniglia girevole 'lunga' o 'corta' in poliammide GF nera, copricilindro im poliammide GF nera (non per versione con lucchetto), snodo in ottone e POM GF nero, perno per lucchetto in acciaio inox 316 (per versione con lucchetto), coperchio in poliammide GF V0 nera, adattatore in poliammide GF V0 nera per foro versione A, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

	Senza modulo ❶	Con modulo per profilo mezzo-cilindro ❷	
		40 mm (A = 30 mm)	45 mm (A = 35 mm)
❶ (Modulo da ordinare separatamente)			
❷ (Con il profilo mezzo-cilindro il nasello deve essere posizionato a 90°)			
Maniglia girevole 'lunga'	1317-U421	1317-U421-01	1317-U423-01
Maniglia girevole 'lunga' per lucchetto	1317-U426	1317-U426-01	a richiesta
Maniglia girevole 'corta'	1317-U401	1317-U401-01	1317-U403-01
Maniglia girevole 'corta' per lucchetto	1317-U406	1317-U406-01	a richiesta

Per foro C e D sono necessari

Adattatore in poliammide GF V0 nera	1107-53
Coperchio tondo in poliammide V0 nera	1107-11-03AA

* Vite da ordinare separatamente con Ts = 4-12 mm 1107-U170



Modulo per chiusure diverse (vedi catalogo pagina 3BA-220)

Accessori vedi catalogo pagina:

- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120
- Modulo 3XC-120
- Linguette 3YC-120
- Propulsore per aste per linguette 3YC-180

Maniglia girevole per doppio cilindro RC2

PROGRAMMA 1317

Maniglia girevole per cilindro doppio

Classe di resistenza: RC2 DIN EN 1630, si raggiunge con l'utilizzo del profilo mezzo-cilindro secondo la norma DIN EN 18252-BZ o DIN EN 1303 con resistenza all'urto di classe 2 con protezione di perforazione e trazione. Il profilo mezzo-cilindro deve essere certificato PIV CERT o in alternativa certificato e supervisionato da un ente di certificazione secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17065.

Misura: 'lunga' (189,5 mm; foro 130 mm)
o 'corta' (164,5 mm; foro 105 mm)

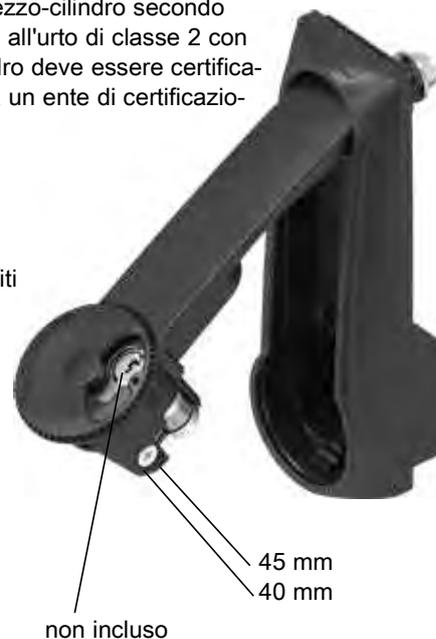
Materiale:
o Zama polverizzata nera
o Zama polverizzata grigia (RAL 7038) e verniciata anti-graffiti
o Poliammide GF nera
o Poliammide GF grigia (RAL 7038)
A richiesta anche poliammide verniciata anti-graffiti

RC2: maniglia girevole in zama

Profilo mezzo-cilindro: 40 mm e 45 mm; posizionare il nasello a ore 6
Per il profilo mezzo-cilindro a destra è possibile anche a ore 5

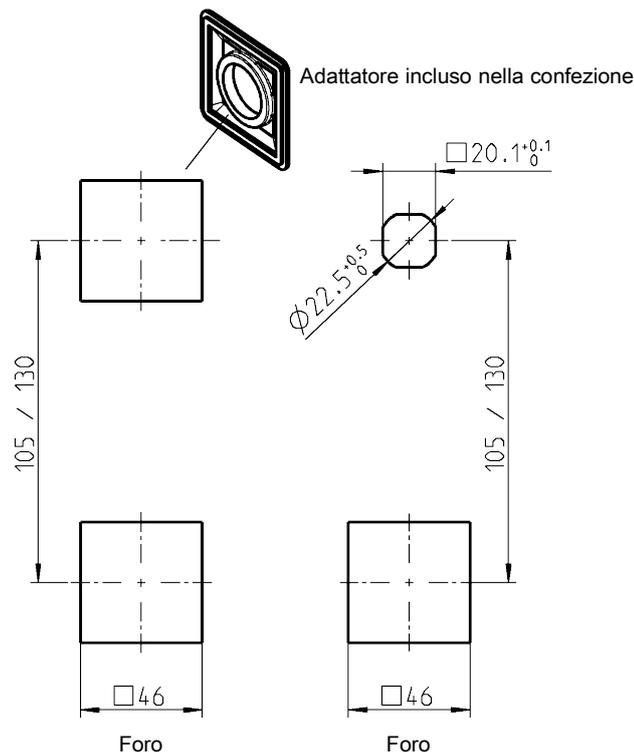
Chiave estraibile: estraibile in più posizioni o in posizione chiusa

Piombabile: sì, serve foro $\varnothing 2$ mm nella maniglia

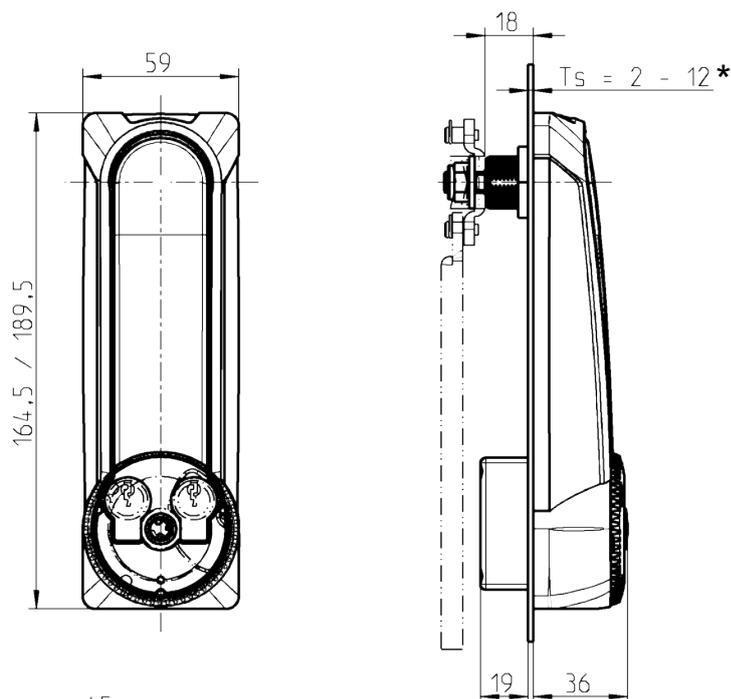


Versione A

Versione B



* $T_s > 6$ mm - 12 mm a richiesta



Vantaggi del prodotto

- La versione in zama soddisfa i requisiti RC2 (protezione antivandalismo) secondo la normativa DIN V ENV 1630
- Ampia flessibilità riguardo a prezzi e prestazioni grazie alla varietà di versioni
- Testata e approvata da Deutsche Telekom

Attenzione:

Usando l'adattatore lo spessore porta (T_s) non deve essere maggiore di 6 mm.

Note:

Se lo spessore porta (T_s) è maggiore di 6 mm non è possibile utilizzare le aste tonde standard

Standard ridefiniti

La maniglia in zama ha superato con successo il test secondo la normativa RC2 DIN V ENV 1630.

Il test per il grado di protezione IK 10 in base alla normativa DIN EN 50102 è stato superato con successo.

La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/ mostrina)



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

Maniglia girevole 'lunga' o 'corta'
maniglia e mostrina in versione a scelta,
snodo in ottone od ottone e POM GF nero,
copricilindro in zama polverizzata nera o grigia (RAL 7038),
coperchio in zama polverizzata nera o poliammide GF V0 nera,
adattatore in poliammide GF V0 nera per foro versione A,
materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione e molla

Maniglia girevole 'lunga' (189,5)

Versione a scelta:

1. Zama polverizzata nera, coperchio in zama polverizzata nera, snodo in ottone
2. Poliammide GF nera, coperchio in poliammide GF V0 nera, snodo in ottone e POM GF nero

1. Zama (RC2), chiave estraibile in più posizioni	1317-U221
1. Zama (RC2), chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U222
2. Poliammide, chiave estraibile in più posizioni	1317-U321
2. Poliammide, chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U322

Maniglia girevole 'lunga' (189,5)

Versione a scelta:

1. Zama polverizzata grigia (RAL 7038) e verniciata anti-graffiti, coperchio in zama polverizzata nera, snodo in ottone
2. Poliammide GF grigia (RAL 7038), coperchio in poliammide GF V0 nera, snodo in acciaio zincato

1. Zama (RC2), chiave estraibile in più posizioni	1317-U221-HJ
1. Zama (RC2), chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U222-HJ
2. Poliammide, chiave estraibile in più posizioni	1317-U321-BO
2. Poliammide, chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U322-BO

Maniglia girevole 'corta' (164,5)

Versione a scelta:

1. Zama polverizzata nera, coperchio in zama polverizzata nera, snodo in ottone
2. Poliammide GF nera, coperchio in poliammide GF V0 nera, snodo in ottone e POM GF nero

1. Zama (RC2), chiave estraibile in più posizioni	1317-U201
1. Zama (RC2), chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U202
2. Poliammide, chiave estraibile in più posizioni	1317-U301
2. Poliammide, chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U302

Maniglia girevole 'corta' (164,5)

Versione a scelta:

1. Zama polverizzata grigia (RAL 7038) e verniciata anti-graffiti, coperchio in zama polverizzata nera, snodo in ottone
2. Poliammide GF grigia (RAL 7038), coperchio in poliammide GF V0, snodo in ottone e POM GF nero

1. Zama (RC2), chiave estraibile in più posizioni	1317-U201-HJ
1. Zama (RC2), chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U202-HJ
2. Poliammide, chiave estraibile in più posizioni	1317-U301-BO
2. Poliammide, chiave estraibile in posizione chiusa	1317-U302-BO

Chiave in poliammide nera

1004-44-01AA



3 Sistemi di chiusura

4 Centere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta 3YC-120
- Propulsore per aste per linguette 3YC-180
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-220

Maniglia girevole per esterno con RC2, apertura con funzionamento meccanico o elettromeccanico

PROGRAMMA 1317

Classe di resistenza: RC2 DIN EN 1630, si raggiunge con l'utilizzo del profilo mezzo-cilindro secondo la norma DIN EN 18252-BZ o DIN EN 1303 con resistenza all'urto di classe 2 con protezione di perforazione e trazione. Il profilo mezzo-cilindro deve essere certificato PIV CERT o in alternativa certificato e supervisionato da un ente di certificazione secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17065.

Misura: 'corta' (164,5 mm; foro 105 mm)
Materiale: Zama polverizzata grigia (Ral 7038), verniciatura anti-graffiti a richiesta

Versione meccanica:

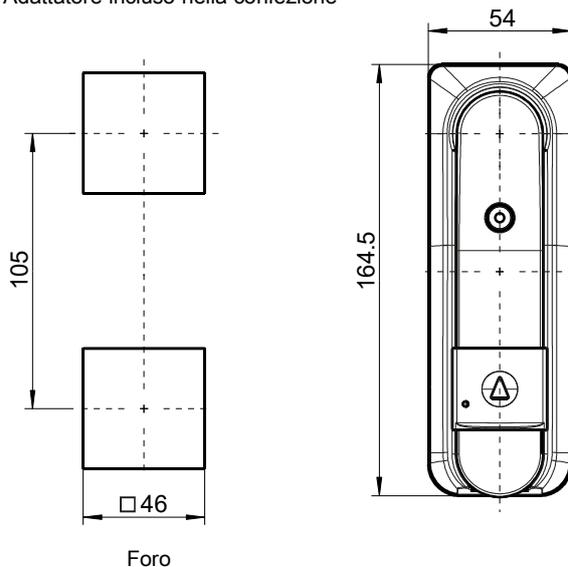
Profilo mezzo-cilindro: 40mm e 45 mm, il nasello deve essere posizionato a ore 6 o ore 7 Nelle posizioni a ore 3 o 5 non c'è nessun push-to-close.

Piombatura: sì

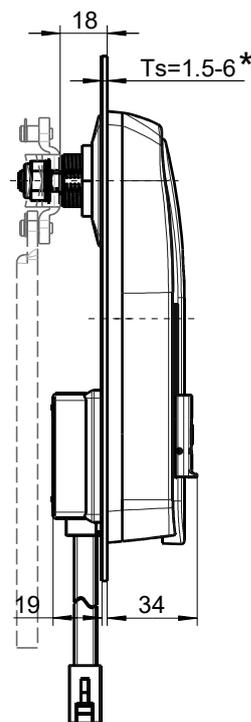
Versione con funzionamento elettromeccanico (EL):

Applicazione: uso interno ed esterno da -30 ° C a + 80 ° C
Tipo di connessione: cavo di collegamento (4 m) con connettore RJ45
Apertura: mediante un segnale di tensione di 3 - 3,6 V DC
Modalità standby: sì, con pulsanti
Indicatore: con LED
Monitoraggio a distanza: con contatto Reed integrato
Chiudere: spingere la maniglia fino all'incastro della chiusura
Apertura d'emergenza: opzionale per profilo mezzo-cilindro da 40 mm o 45 mm

Adattatore incluso nella confezione

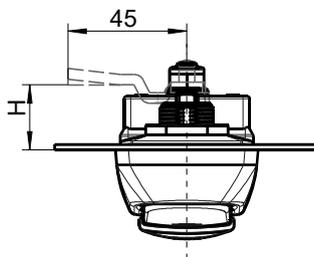


* Ts > 6 mm 8 mm a richiesta



Vantaggi del prodotto

- La maniglia in zama ha superato con successo il test secondo la normativa RC2 DIN V ENV 1630.
- Il test per il grado di protezione IK 10 in base alla normativa DIN EN 50102 è stato superato con successo.
- La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/ mostrina)



Note:

Senza profilo mezzo-cilindro la maniglia si può aprire con la chiave 1004-44-01AA

Note:

Se lo spessore porta (TS) è maggiore di 6 mm non è possibile utilizzare le aste tonde standard

** Nella versione elettromeccanica si può utilizzare il profilo mezzo-cilindro DIN EN 18252 e DIN EN 1303.

Connettore RJ45 vista anteriore	Co-dice PIN	Assegnazione	Colori cavo
 87654321	1	Motore V	bianco
	2	V -	marrone
	3	LED V	verde
	4	Contatto Reed	giallo
	5	-	grigio
	6	Motore posizione 1	rosa
	7	Motore posizione 2	blu
	8	Pulsante	rosso

I pin 4, 6, 7, 8 devono essere dotati di una resistenza di pull-up, il pin 5 può essere fornito con una resistenza di pull-up.

Il motore deve essere controllato direttamente da un controllo di livello superiore e può essere spostato solo in una direzione.

Per mettere la chiusura nello stato desiderato (bloccato / sbloccato), non solo il motore deve essere controllato, ma anche gli interruttori di posizione del motore devono essere interrogati e valutati.

La seguente tabella viene utilizzata per identificare lo stato della chiusura.

Motore posizione 1	Motore posizione 2	Stato maniglia
Logico 0	Logico 1	Chiuso
Logico 1	Logico 1	Non definito
Logico 1	Logico 0	Aperto
Logico 1	Logico 1	Non definito
Logico 0	Logico 1	Chiuso

Un contatto Reed può essere utilizzato per verificare se la leva è aperta.

Il pulsante può essere utilizzato per l'interazione in qualsiasi forma, così come il LED può essere utilizzato per l'indicazione in qualsiasi modo.

Motore: 3,3 V DC, 48mA (neutro), max. 100 mA

LED: 3,3 V DC, 30 mA

Maniglia girevole 'corta', maniglia e mostrina in zama polverizzata grigia (RAL 7038), snodo in acciaio inox AISI 303, copricilindro in poliammide nera o grigia (RAL 7038), coperchio in zama polverizzata nera, scatola di chiusura ABS nera, perno di chiusura in acciaio inox AISI 303, pulsante mini con LED, rondella ondata in POM nera, blocco di trasporto in poliammide GF rosso, nella versione elettromeccanica scheda tecnica e istruzioni di montaggio contenute nella confezione, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

Versione elettromeccanica, a scelta per profilo mezzo-cilindro 40 mm o 45 mm, il nasello è posizionato a 30°	1317-U155-BO
Versione elettromeccanico per tipo KABA 1514	1317-U156-BO
Versione meccanica, a scelta per profilo mezzo-cilindro 40 mm o 45 mm, il nasello è posizionato a 30°	1317-U157-BO
Versione meccanico per tipo KABA 1514	1317-U158-BO
Chiave in poliammide nera	
	1004-44-01AA

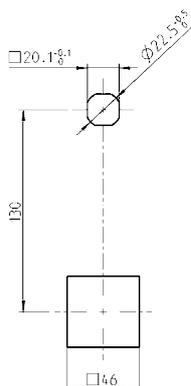
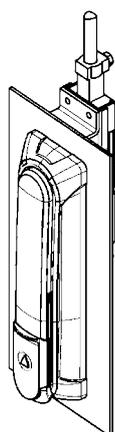


Nota:
a richiesta la versione elettromeccanica è disponibile anche a 12 V DC

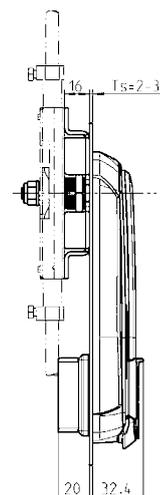
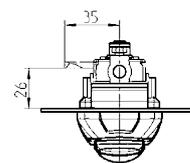
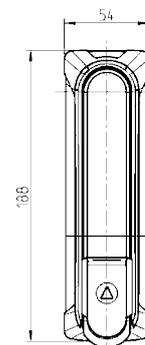
Accessori vedi catalogo pagina:
 – Linguetta 3YC-120
 – Propulsore per aste per linguette 3YC-180
 – ** Profilo mezzo-cilindro 3XB-120



Maniglia girevole per serratura per aste



Foro



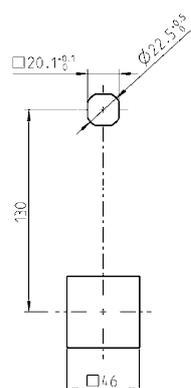
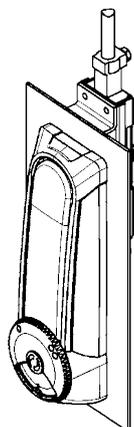
Maniglia girevole 'lunga' con modulo, maniglia e mostrina in poliammide GF nera, copricilindro in poliammide GF nero, snodo in ottone, coperchio in poliammide GF V0 nero, con modulo per profilo mezzo-cilindro, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

1317-U421-02

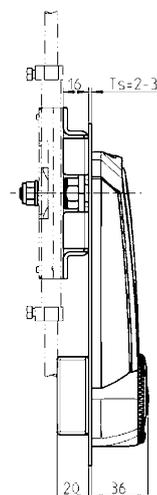
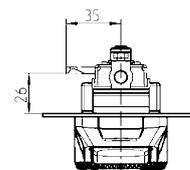
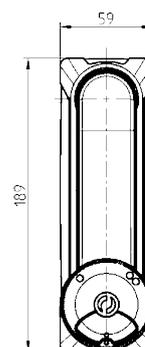
Supporto in acciaio zincato

1001-50

Maniglia girevole per serratura per aste



Foro



Maniglia girevole 'lunga', maniglia e mostrina in poliammide GF nera, copricilindro in zama polverizzata nera, snodo in ottone, coperchio in poliammide GF V0, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione e molla

1317-U321-01

Supporto in acciaio zincato

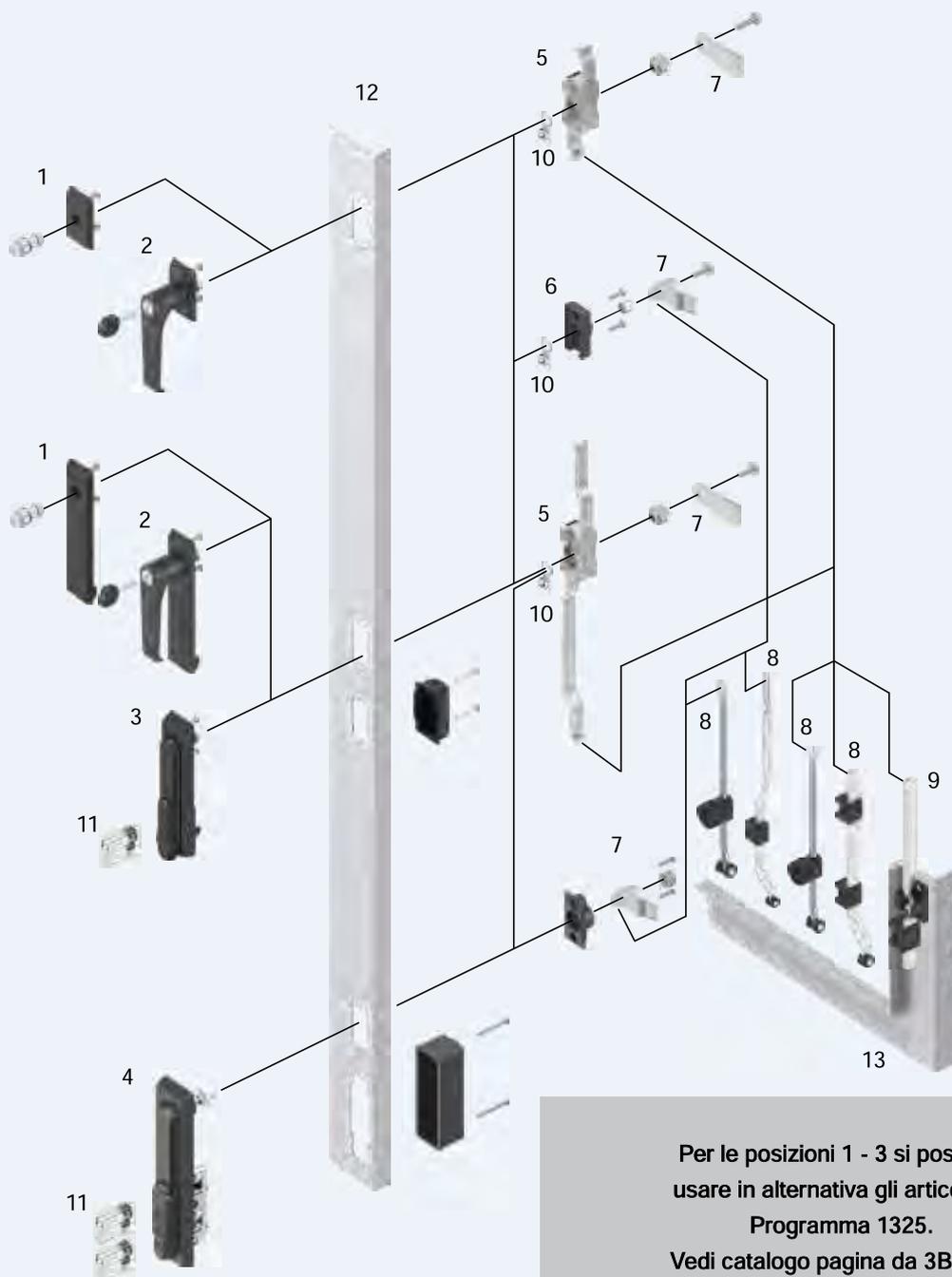
1001-50

Accessori vedi catalogo pagina:

- Serratura per aste 2A-130
- 2B-135
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120
- Modulo 3XC-120

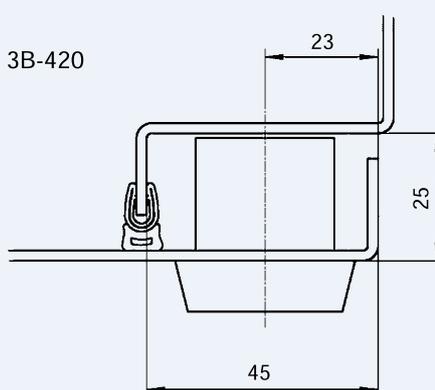
3AB-220

Maniglia girevole e mostrina Programma 1125



- 1 Mostrina 1121 con inserto
- 2 Mostrina 1123 con presa
- 3 Maniglia girevole
- 4 Maniglia girevole (cilindro doppio)
- 5 Serratura per aste
- 6 Boccola
- 7 Linguetta
- 8 Asta (interno guarnizione)
- 9 Asta (esterno guarnizione)
- 10 Molla per messa a terra
- 11 Profilo mezzo-cilindro
- 12 Porta
- 13 Cornice/montante

- 3B-120
- 3B-180
- 3B-220, 3B-420
- 3B-320



3B-100

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



* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

** in poliammide a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Chiave 8B-120

– Serratura per aste

Versione lunga 3YA-110

3YA-120

3YA-140

(solo con gancio) 3YA-190

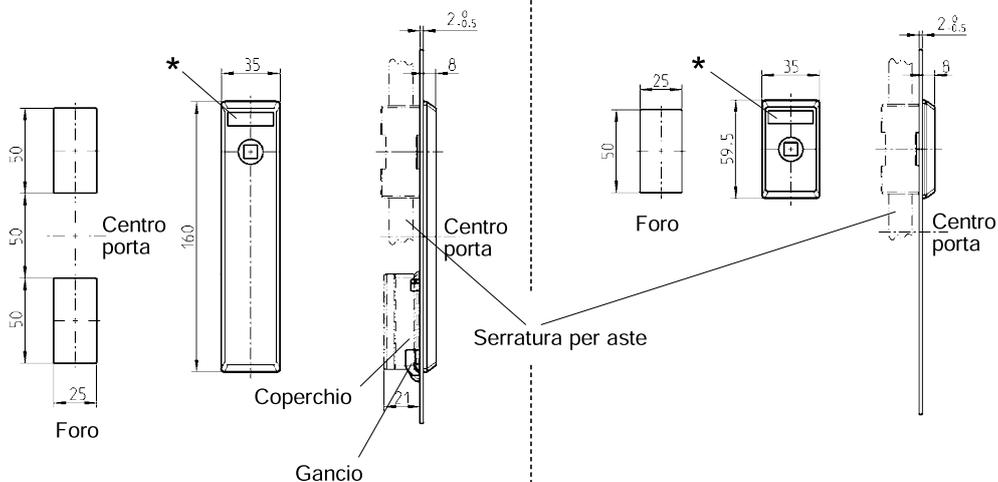
Versione corta 3YA-115

3YA-160

– Boccola 3YB-120



Mostrina corta



Mostrina lunga in materiale a scelta, vite in acciaio zincato o inox con guarnizione

Mostrina corta in materiale a scelta, vite in acciaio zincato o inox con guarnizione IP 65

	Gancio IP 40	Coperchio a klips IP 40	Coperchio avvitabile IP 65	
Poliammide GF nera				
Per quadro, triangolo, Daimler Benz, taglio	1121-U19-6	1121-U19-N6	1121-U133-6	1121-U22-6
Per doppia aletta	1121-U20-6	1121-U20-N6	1121-U134-6	1121-U23-6
Per ferroviario quadro 9	1121-U19A-6	–	1121-U135-6	1121-U22A-6
Per FIAT	1121-U63-6	1121-U63-N6	1121-U132-6	1121-U62-6
Acciaio inox 316				
Per quadro, triangolo, Daimler Benz, taglio	–	–	1121-U133-6PH	1121-U22-6PH

Inserto in materiale a scelta, materiale di fissaggio in acciaio zincato o inox

	Zama cromata	Acciaio inox 316
Quadro 6	1121-U11	a richiesta
Quadro 7	1121-U12	1121-U12-PH
Quadro 8	1121-U13	a richiesta
Triangolo 6,5 CNOMO	1121-U169	a richiesta
Triangolo 7	1121-U14	1121-U14-PH
Triangolo 8	1121-U15	a richiesta
Doppia aletta 3 **	1121-U16	1121-U16-PH
Doppia aletta 5 **	1121-U17	1121-U17-PH
Quadro incassato 8	1121-U167	a richiesta
Daimler Benz	1121-U18	a richiesta
Taglio 2 x 4	1121-U123	a richiesta
FIAT	1121-U24	a richiesta
Ferrovioario quadro 9	1121-U72	a richiesta

Accessori



Particolare antirotazione in poliammide nera per inserto a doppia aletta

1121-32

3B-120 11/15
(3A-140)

Mostrina per chiusura 1/4 di giro, Programma 1000

PROGRAMMA 1125

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

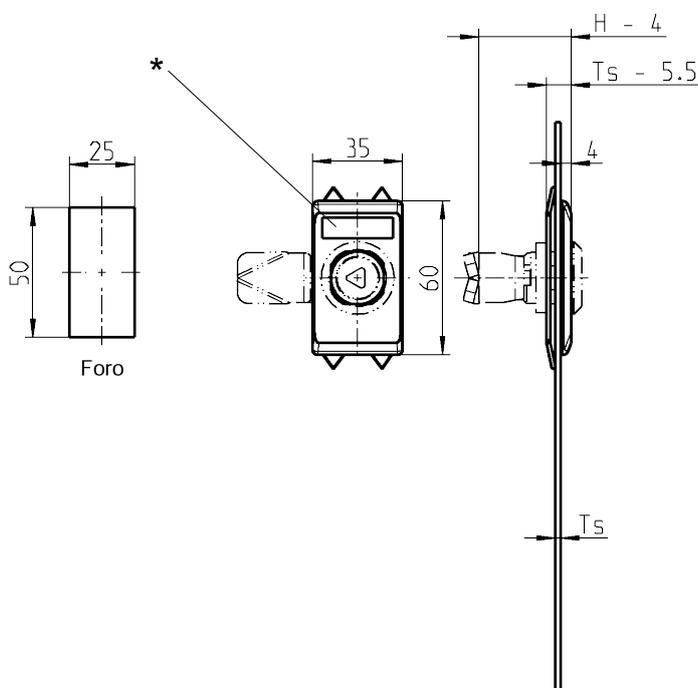
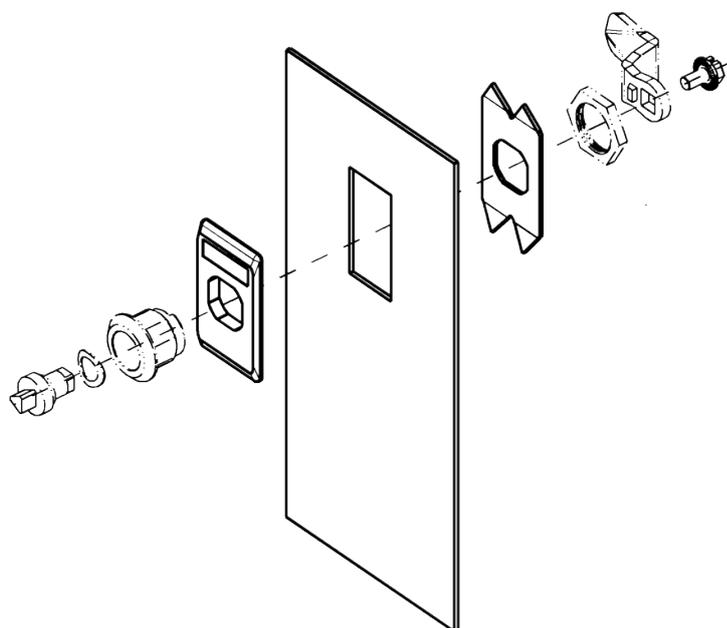
6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

Attenzione:
La misura H della linguetta diminuisce di 4 mm, la misura Ts della scatola di 5,5 mm

Note:
IP 65 per mezzo di chiusura 1/4 a klips con IP 65

Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiusure 1/4 di giro
1B-120
1B-140
1B-210
a 1B-320
1B-360
a 1B-620
1B-680
1B-860

Mostrina in poliammide nera, piastra in acciaio zincato con guarnizione schiumata

1121-U168

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

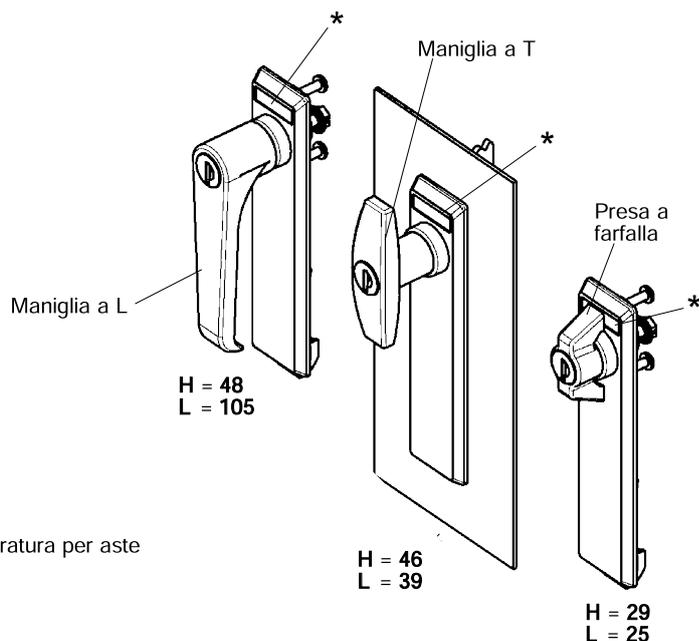
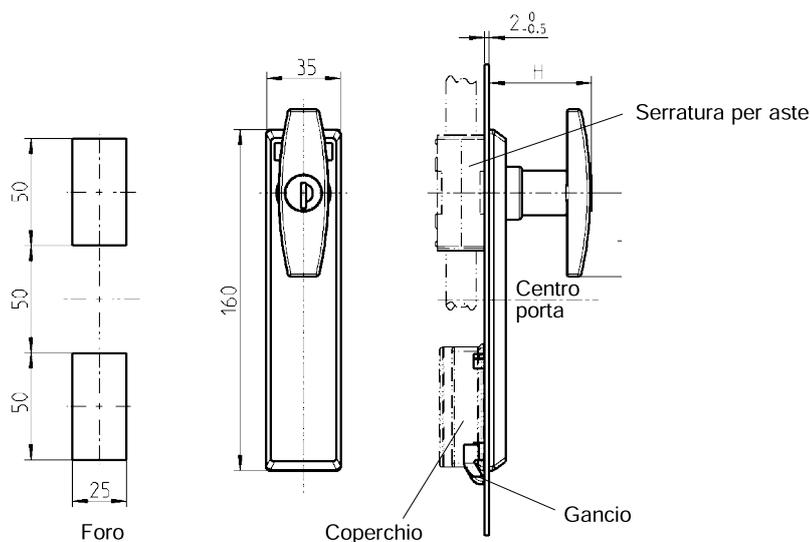
3B-140

(3A-145)

Mostrina 1123 con presa

PROGRAMMA 1125

Mostrina lunga



Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Mostrina lunga in poliammide nera, vite in acciaio zincato o acciaio inox con guarnizione

	Gancio IP 40	Coperchio a klips IP 40	Coperchio avvitabile IP 65
--	-----------------	----------------------------	-------------------------------

Presca a farfalla in zama nera

Senza chiave	1123-U1-6	1123-U1-N6	1123-U25-6
Chiave ug. EK 333	1123-U2-6	1123-U2-N6	1123-U26-6
Chiavi diverse	1123-U3-6	1123-U3-N6	1123-U27-6

Presca a farfalla in acciaio inox 316

Senza chiave	1123-U41-6	1123-U41-N6	1123-U42-6
--------------	------------	-------------	------------

Maniglia a T in zama nera

Senza chiave	1123-U7-6	1123-U7-N6	1123-U28-6
Chiave ug. EK 333	1123-U8-6	1123-U8-N6	1123-U29-6
Chiavi diverse	1123-U9-6	1123-U9-N6	1123-U30-6
predisposta per cilindri KABA 1036	1123-U21-6	-	-

Maniglia a T in acciaio inox 316

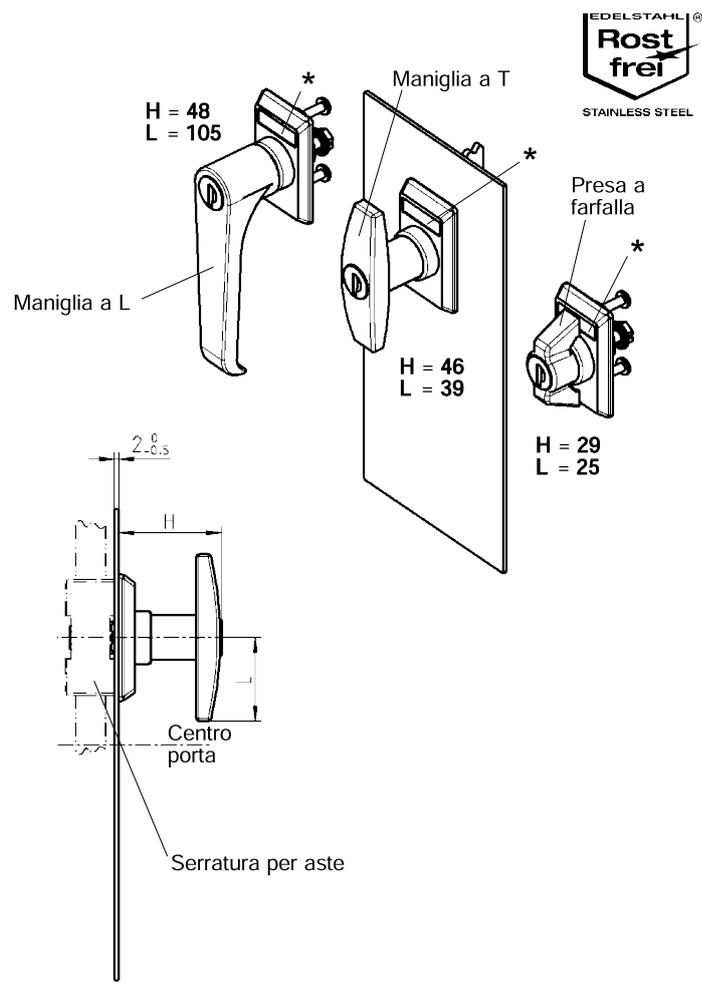
Senza chiave	1123-U38-6	1123-U38-N6	1123-U39-6
--------------	------------	-------------	------------

Maniglia a L in zama nera

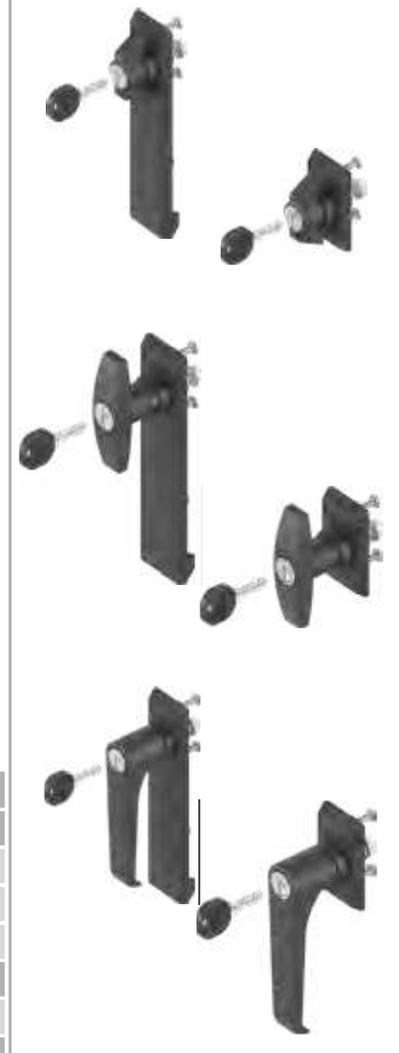
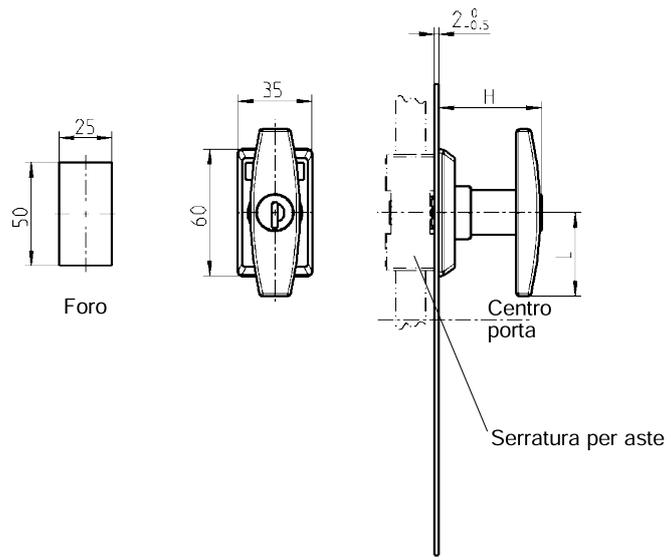
Senza chiave	1123-U13-6	1123-U13-N6	1123-U31-6
Chiave ug. EK 333	1123-U14-6	1123-U14-N6	1123-U32-6
Chiavi diverse	1123-U15-6	1123-U15-N6	1123-U33-6
predisposta per cilindri KABA 1036	1123-U19-6	-	-

Maniglia a L in acciaio inox 316

Senza chiave	1123-U34-6	1123-U34-N6	1123-U35-6
--------------	------------	-------------	------------



Mostrina corta



Mostrina corta in poliammide nera, vite in acciaio zincato o acciaio inox con guarnizione IP 65	
Preso a farfalla in zama nera	
Senza chiave	1123-U4-6
Chiave ug. EK 333	1123-U5-6
Chiavi diverse	1123-U6-6
Preso a farfalla in acciaio inox 316	
Senza chiave	1123-U40-6
Maniglia a T in zama nera	
Senza chiave	1123-U10-6
Chiave ug. EK 333	1123-U11-6
Chiavi diverse	1123-U12-6
predisposta per cilindri KABA 1036	1123-U22-6
Maniglia a T in acciaio inox 316	
Senza chiave	1123-U37-6
Maniglia a L in zama nera	
Senza chiave	1123-U16-6
Chiave ug. EK 333	1123-U17-6
Chiavi diverse	1123-U18-6
predisposta per cilindri KABA 1036	1123-U20-6
Maniglia a L in acciaio inox 316	
Senza chiave	1123-U36-6

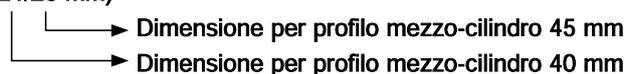
* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Chiave 8B-120
 - Chiavi di ricambio 8B-140
 - Serratura per aste
 - Versione lunga 3YA-110
 - 3YA-120
 - 3YA-140
 - (solo con gancio) 3YA-190
 - Versione corta 3YA-115
 - 3YA-160
 - 3YA-120
 - Boccola
 - Coperchio antipolvere per maniglia a T 1C-340

Maniglia girevole

PROGRAMMA 1125

Esempio:

³⁾ (21/26 mm)

Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro in poliammide nera, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio inox con guarnizione

	Coperchio a clips IP 40		Coperchio avvitabile IP 65		Gancio IP 40	
	con	senza	con	senza	con	senza
	Copri cilindro		Copri cilindro		Copri cilindro	
per profilo mezzo-cilindro 40 mm ³⁾ (21)	1125-U191-NA	1125-U190-NA	1125-U191-A	1125-U190-A	1125-U186-A	1125-U185-A
per profilo mezzo-cilindro 45 mm ³⁾ (26)	1125-U196-NA	1125-U195-NA	1125-U196-A	1125-U195-A	1125-U194-A	1125-U193-A
Inserto per lucchetto	(solo con maniglia girevole 1125-U190-A)			1125-73	-	-
con cilindro versione Berlino	-	-	-	-	1125-U276-A	1125-U275-A
per cilindro ASSA	-	-	1125-U198-A	-	-	-

Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro in zama polverizzato nero, coperchio in poliammide nera con guarnizione

per profilo mezzo-cilindro 40 mm ³⁾ (21)	-	-	1125-U191-AQA	a richiesta	-	-
---	---	---	---------------	-------------	---	---

Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro in acciaio inox 316, snodo in acciaio inox 303, coperchio in poliammide nera con guarnizione (IP 66)

per profilo mezzo-cilindro 40 mm ³⁾ (21)	-	-	1125-U191-APH	a richiesta	-	-
---	---	---	---------------	-------------	---	---

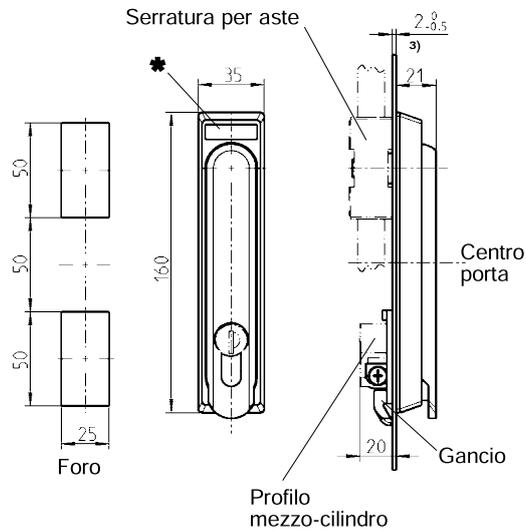
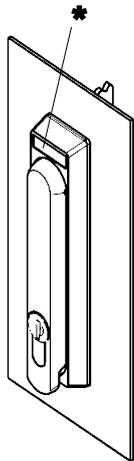
Maniglia girevole in poliammide nera, con inserto doppia aletta in zama cromata, snodo in zama, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

	Coperchio a clips IP 40	Coperchio avvitabile IP 65
Doppia aletta 3 (Chiave 1004-05) ^{1) 2)}	1125-U236-NA	1125-U236-A
Doppia aletta 5 (Chiave 1004-06) ^{1) 2)}	1125-U239-NA	1125-U239-A

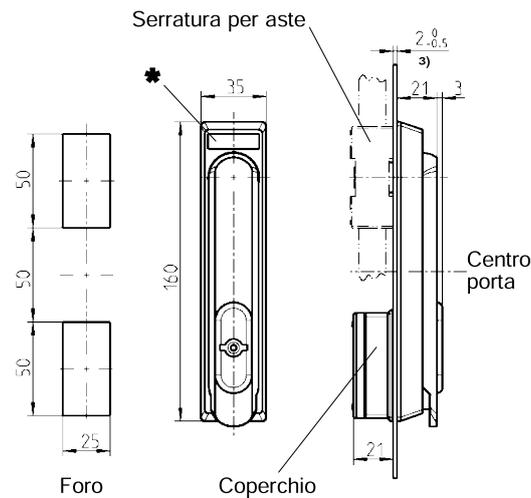
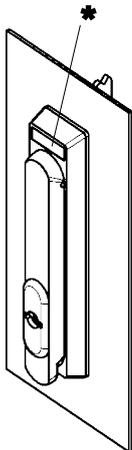
Maniglia girevole in poliammide nera, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox o inserto in zama cromato, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

	Coperchio a clips IP 40		Coperchio avvitabile IP 65		Gancio IP 40
	con	senza	con	senza	senza
	Copri cilindro		Copri cilindro		Copri cilindro
Cilindro tondo Chiave uguale - EK 333	1125-U206-NA	1125-U202-NA	1125-U206-A	1125-U202-A	1125-U268-A
Cilindro tondo - Chiavi diverse	1125-U207-NA	1125-U203-NA	1125-U207-A	1125-U203-A	1125-U269-A
Quadro 6 ¹⁾	1125-U242-NA	1125-U210-NA	1125-U242-A	1125-U210-A	a richiesta
Quadro 7 ^{1) 2)}	1125-U243-NA	1125-U211-NA	1125-U243-A	1125-U211-A	a richiesta
Quadro 8 ^{1) 2)}	1125-U244-NA	1125-U212-NA	1125-U244-A	1125-U212-A	a richiesta
Quadro 8 con intaglio	1125-U245-NA	1125-U213-NA	1125-U245-A	1125-U213-A	a richiesta
Triangolo 6,5 CNOMO	1125-U246-NA	1125-U214-NA	1125-U246-A	1125-U214-A	a richiesta
Triangolo 7 ¹⁾	1125-U247-NA	1125-U215-NA	1125-U247-A	1125-U215-A	a richiesta
Triangolo 8 ^{1) 2)}	1125-U248-NA	1125-U216-NA	1125-U248-A	1125-U216-A	a richiesta
Triangolo 9	1125-U249-NA	1125-U217-NA	1125-U249-A	1125-U217-A	a richiesta
Triangolo 10	1125-U250-NA	1125-U218-NA	1125-U250-A	1125-U218-A	a richiesta
Esagono incassato SW 10	1125-U251-NA	1125-U219-NA	1125-U251-A	1125-U219-A	a richiesta
Quadro incassato 6	1125-U252-NA	1125-U220-NA	1125-U252-A	1125-U220-A	a richiesta
Quadro incassato 8	1125-U253-NA	1125-U221-NA	1125-U253-A	1125-U221-A	a richiesta
Daimler Benz	1125-U254-NA	1125-U222-NA	1125-U254-A	1125-U222-A	a richiesta
Taglio 1,2 x 3	1125-U255-NA	1125-U223-NA	1125-U255-A	1125-U223-A	a richiesta
Taglio 2 x 4 ^{1) 2)}	1125-U256-NA	1125-U224-NA	1125-U256-A	1125-U224-A	a richiesta
Corona	1125-U257-NA	1125-U225-NA	1125-U257-A	1125-U225-A	a richiesta
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	1125-U282-NA	1125-U283-NA	1125-U282-A	1125-U283-A	a richiesta

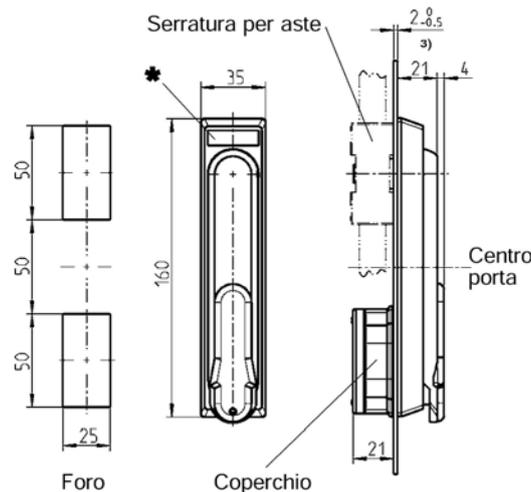
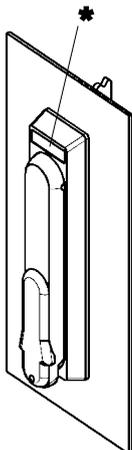
Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro



Maniglia girevole con inserto doppia aletta



Maniglia girevole con cilindro o inserto



* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- (solo con gancio) 3YA-190
- Boccola 3YB-120
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

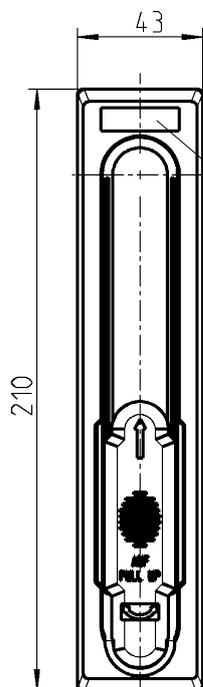
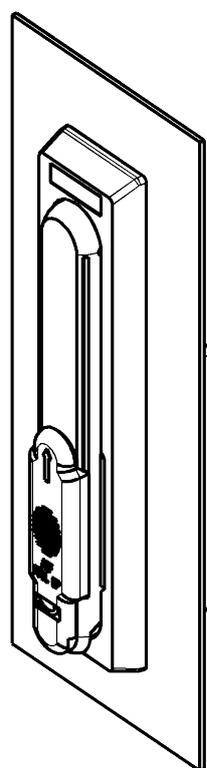
A richiesta inserti in

- ¹⁾ zama nera polverizzata
- ²⁾ poliammide nera
- Coperchio senza guarnizione schiumata
- Versione EMC

Maniglia girevole

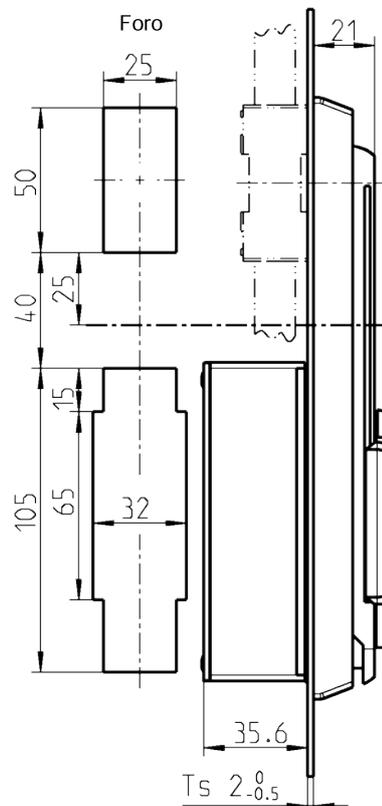
PROGRAMMA 1125

Maniglia girevole per singolo e doppio profilo mezzo-cilindro

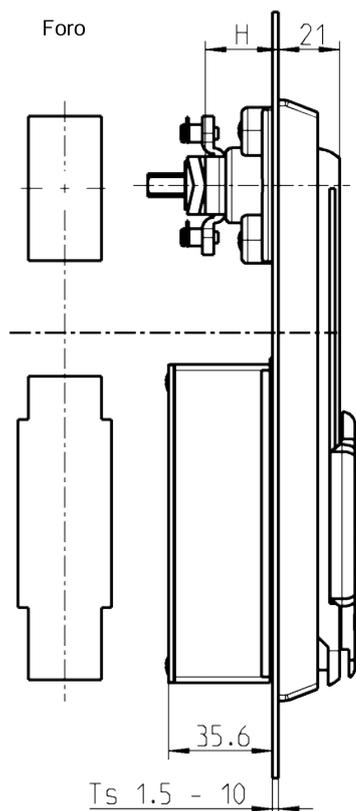


Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in
vari colori

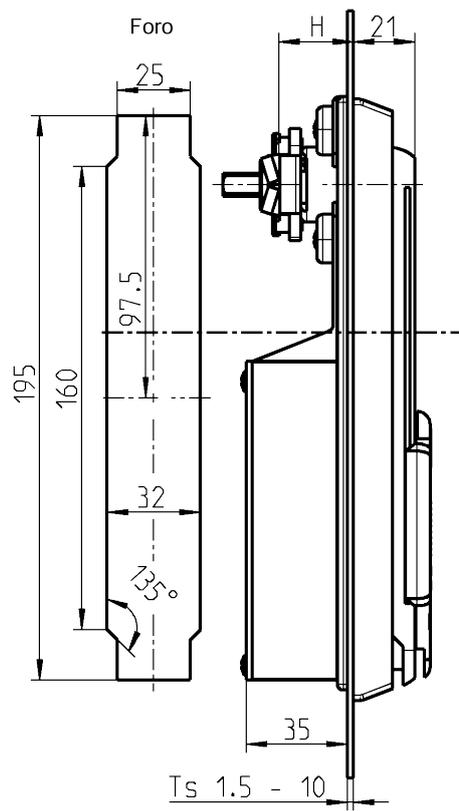
Versione A

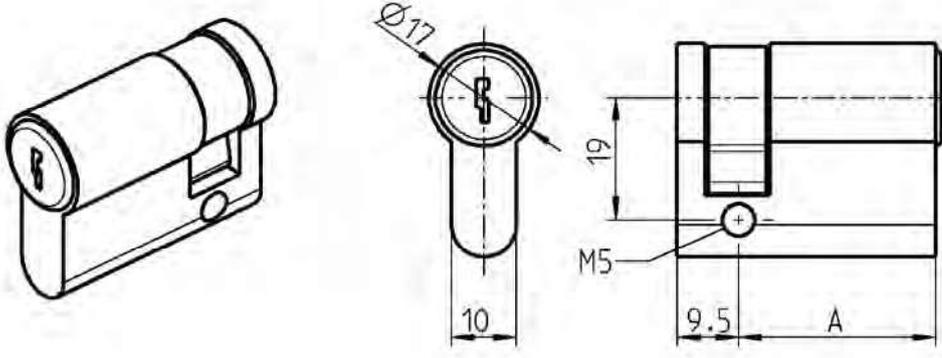


Versione B

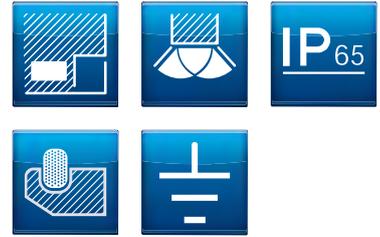


Versione C





La maniglia per singolo o doppio profilo mezzo-cilindro è adatta a cilindri con dimensioni A = 30 e A = 35



Messa a terra è possibile con versione A



Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro in poliammide nera, snodo in ottone nichelato, dispositivo di chiusura in zama con molla in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato o inox con guarnizione

Serratura per aste per versione A

Maniglia girevole per doppio cilindro - Funzione con chiave singola - La chiave è sempre estraibile	1125-U51-A
Maniglia girevole con singolo cilindro - La chiave è sempre estraibile	1125-U55-A
Maniglia girevole per doppio cilindro - Funzione con chiave singola - La chiave è estraibile solo in posizione chiusa	1125-U53-A

Versione B

Maniglia girevole per doppio cilindro - Funzione con chiave singola - La chiave è sempre estraibile	1125-U57-A
Maniglia girevole con singolo cilindro - La chiave è sempre estraibile	1125-U58-A
Maniglia girevole per doppio cilindro - Funzione con chiave singola - La chiave è estraibile solo in posizione chiusa	1125-U56-A
Maniglia girevole per doppio cilindro - Funzione con 2 chiavi - La chiave è estraibile solo in posizione chiusa	1125-U289

Versione C

Maniglia girevole per doppio cilindro - Funzione con chiave singola - La chiave è sempre estraibile	1125-U60-A
Maniglia girevole con singolo cilindro - La chiave è sempre estraibile	1125-U61-A
Maniglia girevole per doppio cilindro - Funzione con chiave singola - La chiave è estraibile solo in posizione chiusa	1125-U59-A

Funzione con chiave singola

La maniglia può essere aperta se uno dei due cilindri a chiave è stato sbloccato. Possibilità di estrarre la chiave a seconda della versione scelta.

Funzione con due chiavi

La maniglia può essere aperta solo quando entrambi i cilindri sono sbloccati. Chiave estraibile con maniglia in posizione chiusa.

Funzione con 2 chiavi per versione destra. Per profilo mezzo-cilindro A = 30.

Accessori vedi catalogo pagina:

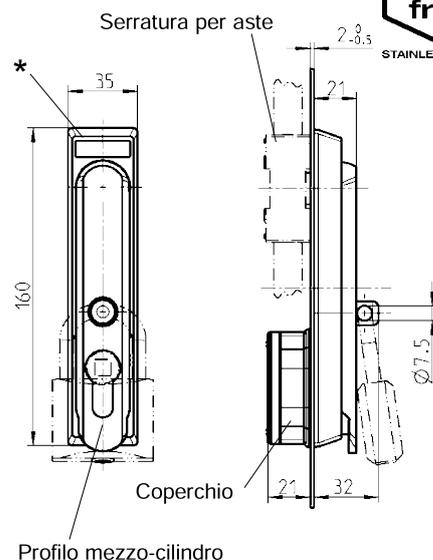
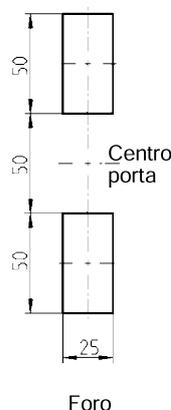
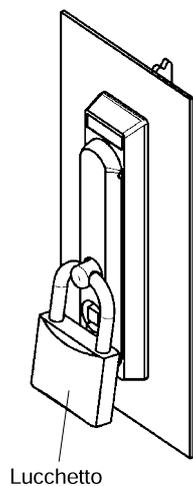
- Serratura per aste per versione A 3YA-220 3YA-240
- Linguetta per versione B 3YC-120
- Propulsore per aste per linguetta, per versione B 3YC-180
- Linguetta per versione C 3YC-140 (H = 25 a Ts = 2)
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-220

Maniglia girevole PROGRAMMA 1125

Maniglia girevole lucchettabile



AISI INOX



Maniglia girevole per 40 mm profilo mezzo-cilindro in PA GF nera, snodo in zama zincato, perno per lucchetto in acciaio inox 303, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

1125-U184-A

Maniglia girevole per 40 mm profilo mezzo-cilindro in acciaio inox 316, snodo e perno per lucchetto in acciaio inox 303, coperchio in poliammide nera con guarnizione

1125-U184-APH

Versione Ford con

Profilo mezzo-cilindro (Quadro 7)

1109-U5-N

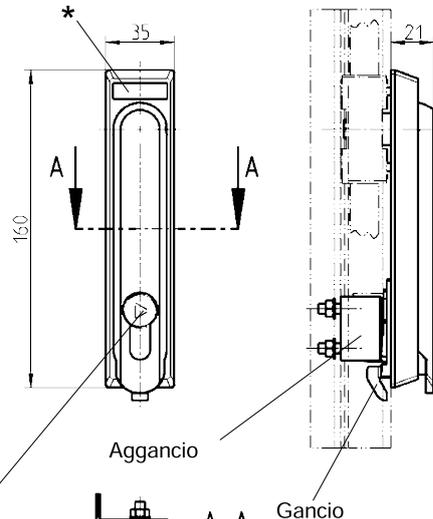
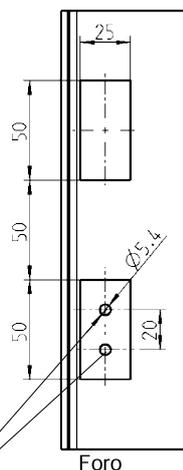
Accessori vedi catalogo pagina:

- Boccola 3YB-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori



Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro CNOMO



Fori dell'aggancio in simmetria con il foro della maniglia

CNOMO T.1 con profilo mezzo-cilindro a scatto (Triangolo 6,5) 1109-U17-NC

Note:
Non è possibile l'utilizzo esterno della guarnizione per la maniglia girevole per CNOMO.

La maniglia è dotata di una molla e quindi scatta in posizione chiusa solo se la porta è completamente chiusa.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

Maniglia girevole per 40 mm profilo mezzo-cilindro in poliammide GF nera, aggancio e snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Senza copri cilindro

1125-U200-A

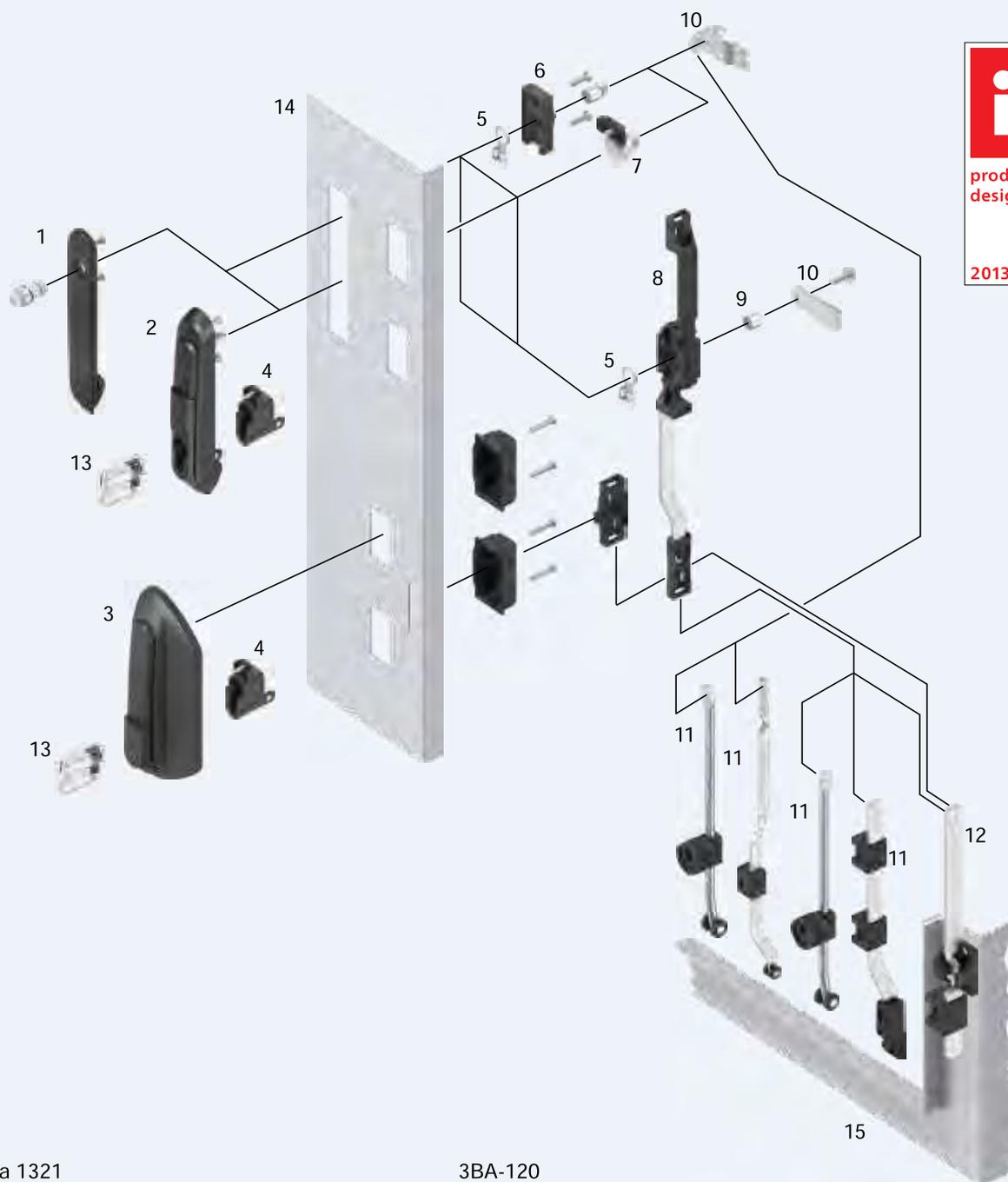
Con copri cilindro

1125-U201-A

3B-420 11/15

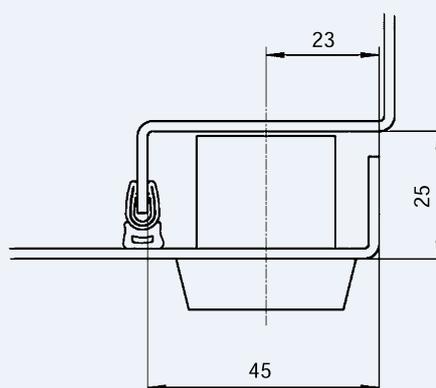
(3J-260)

Maniglia girevole e mostrina Programma 1325



- 1 Mostrina 1321
- 2 Maniglia girevole
- 3 Maniglia girevole per ingombro piccolo
- 4 Modulo
- 5 Molla per messa a terra
- 6 Boccola per mostrina
- 7 Adattatore per maniglia girevole
- 8 Serratura per aste
- 9 Adattatore
- 10 Linguetta
- 11 Asta (interno guarnizione)
- 12 Asta (esterno guarnizione)
- 13 Chiusura, ad es. profilo mezzo-cilindro
- 14 Porta
- 15 Cornice/montante

- 3BA-120
- 3BA-220
- 3BA-320



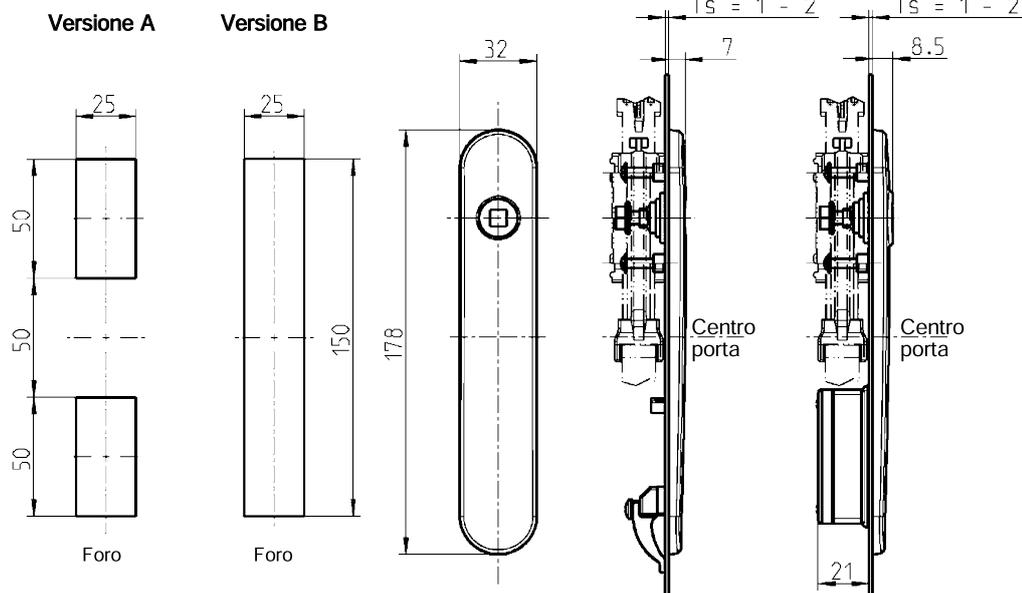
3BA-100

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



IP 40

IP 65



Esempi

**Mostrina in poliammide GF nera,
gancio o coperchio in poliammide GF nera,
viti in acciaio zincato**

	Gancio, IP 40	Coperchio, IP 65 on foro Versione A
Per quadro, triangolo, Daimler-Benz, taglio	1321-U1	1321-U3
Per doppia aletta	1321-U2	1321-U4
Per Ferrovia Ted. quadro 9	a richiesta	a richiesta
Per FIAT	a richiesta	a richiesta

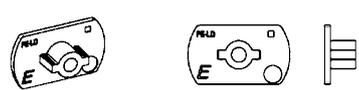
Inserto in zama cromata, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Quadro 6	1121-U11
Quadro 7	1121-U12
Quadro 8	1121-U13
Triangolo 6,5 CNOMO	1121-U169
Triangolo 7	1121-U14
Triangolo 8	1121-U15
Doppia aletta 3	1121-U16
Doppia aletta 5	1121-U17
Quadro incassato 8	1121-U167
Daimler Benz	1121-U18
Taglio 2 x 4	1121-U123
FIAT	1121-U24
Ferrovia Tedesca quadro 9	1121-U72

Tampografia realizzabile in vari colori.

- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Chiave 8B-120
 - Serratura per aste 3YA-110
 - 3YA-120
 - 3YA-140
 - (solo con gancio e foro Versione A) 3YA-190
 - Boccola 3YB-120

Accessori



Particolare antirotazione in poliammide nera per inserto a doppia aletta

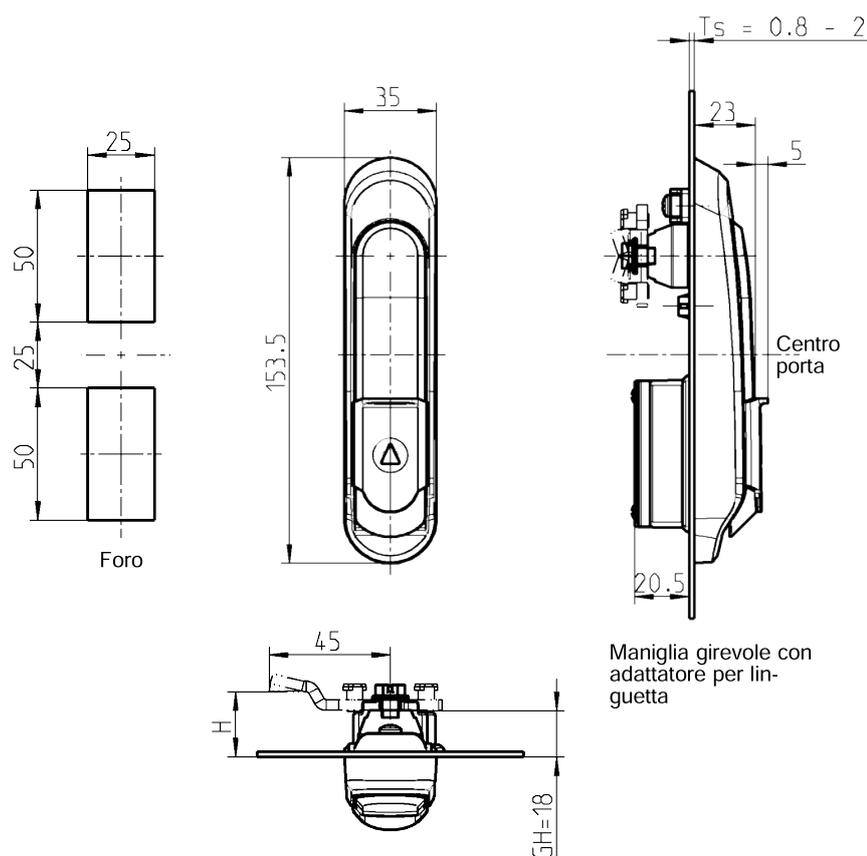
1121-32

Maniglia girevole corta con modulo di chiusura variabile

PROGRAMMA 1325

EMKA

Beschlagteile



Maniglia girevole con adattatore per linguetta



Adattatore per linguetta 1325-U101 da ordinare separatamente

Vantaggi del prodotto

- Spessore più sottile (23 mm + 5 mm coperchio antipolvere)
- Maniglia girevole e calotta pre-assemblate
- Modulo di chiusura variabile
- Maniglia con molla con apertura a scatto
- I particolari in poliammide che si inseriscono nell'armadio sono difficilmente infiammabili (PA 6 GF30 V0)
- Brevettata

serratura per aste a richiesta

Maniglia girevole, leva e mostrina in poliammide GF nera, copricilindro in poliammide GF nera, snodo in zama zincata, rondella in acciaio zincato, coperchio in poliammide GF nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione

(modulo da ordinare separatamente)	Senza modulo
Maniglia girevole con coperchio, IP 65	1325-U22
Adattatore per linguetta in PBT GF V0 nero, ponte in poliammide GF V0 nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato	1325-U101

Tampografia realizzabile in vari colori.

Maniglia girevole senza copricilindro a richiesta

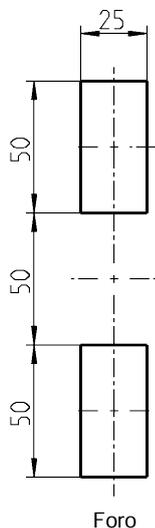
Accessori vedi catalogo pagina:
 – Modulo 3XC-120
 – Linguetta (per adattatore) 3YC-120
 – Serratura per aste a richiesta
 – Linguetta per aste (2 punti di chiusura) 3YA-840

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

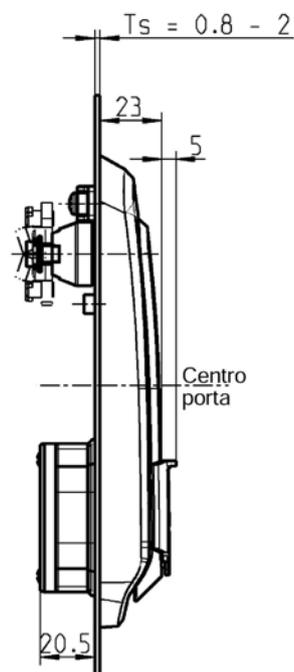
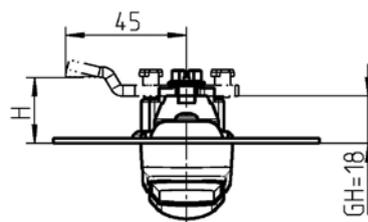
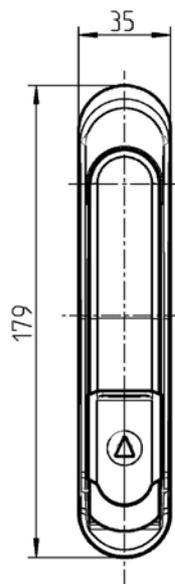
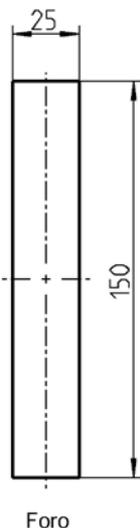
Maniglia girevole con modulo di chiusura variabile

PROGRAMMA 1325

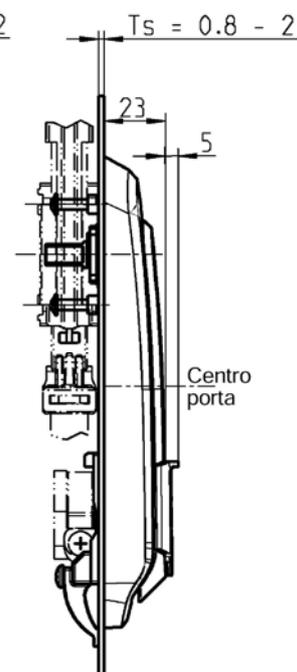
Versione A



Versione B



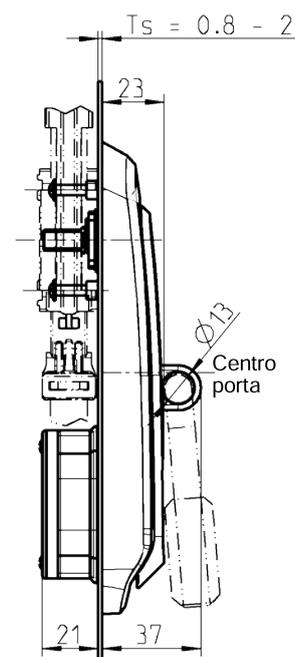
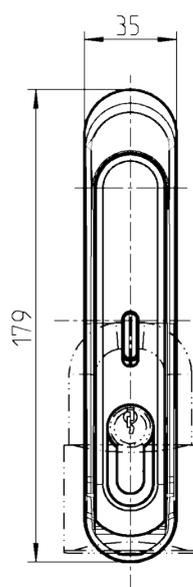
Maniglia girevole con coperchio e adattatore per linguetta



Maniglia girevole con gancio per chiusura per aste

Esempi

Adattatore per linguetta
1325-U101
da ordinare separatamente



Maniglia girevole lucchettabile con coperchio e per serratura per aste



Modulo per diverse chiusure



Profilo mezzo-cilindro

Cilindro tondo

Inserto

Vantaggi del prodotto

- Spessore più sottile (23 mm + 5 mm coperchio antipolvere)
- IP 65 in caso di fissaggio con coperchio, IP 40 in caso di fissaggio con gancio
- Adatta per fori standard
- Maniglia girevole e calotta pre-assemblate
- Modulo di chiusura variabile
- Maniglia con molla con apertura a scatto
- I particolari in poliammide che si inseriscono nell'armadio sono difficilmente infiammabili (PA 6 GF30 V0)
- Brevettata

Maniglia girevole per serratura per aste, leva e mostrina in poliammide GF nera, copricilindro in poliammide GF nera (non per maniglia girevole lucchettabile), snodo in zama zincata, rondella in acciaio zincato, gancio o coperchio in poliammide GF nera, perno per lucchetto in acciaio inox 316, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione

- ❶ (modulo da ordinare separatamente)
- ❷ (con foro Versione A)
- ❸ (Con il profilo mezzo-cilindro il nasello deve essere posizionato a 90°)

Senza modulo ❶

Con modulo per profilo mezzo-cilindro 40 mm (A = 30 mm) ❸

Maniglia girevole con gancio, IP 40	1325-U1	1325-U1-01
Maniglia girevole con coperchio, IP 65 ❷	1325-U2	1325-U2-01
Maniglia girevole lucchettabile con gancio, IP 40	1325-U3	1325-U3-01
Maniglia girevole lucchettabile con coperchio, IP 65 ❷	1325-U4	1325-U4-01

Adattatore per linguetta in PBT GF V0 nero, ponte in poliammide GF V0 nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

1325-U101



Tampografia realizzabile in vari colori.

Maniglia girevole senza copricilindro a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

– Profilo mezzo-cilindro 3XB-120 (Profilo cieco non utilizzabile)

– Modulo 3XC-120
 – Linguetta (per adattatore) 3YC-120
 – Serratura per aste 3YA-110, 3YA-120, 3YA-140

(solo con gancio e foro Versione A) 3YA-190
 – Linguetta per aste (3 punti di chiusura) 3YA-840

Maniglia girevole con modulo di chiusura variabile per ingombro piccolo

PROGRAMMA 1325

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

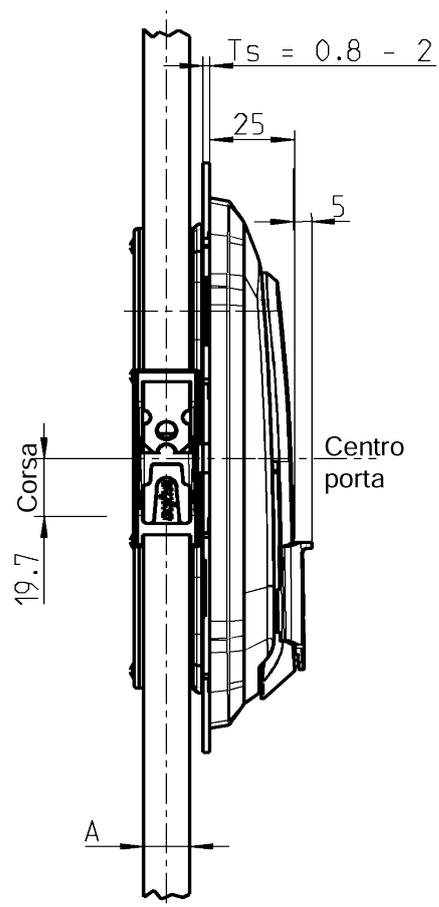
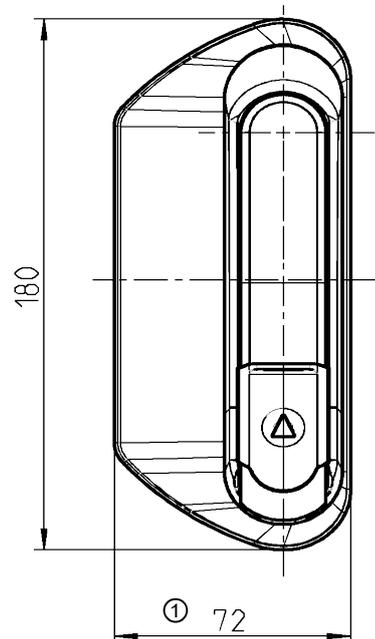
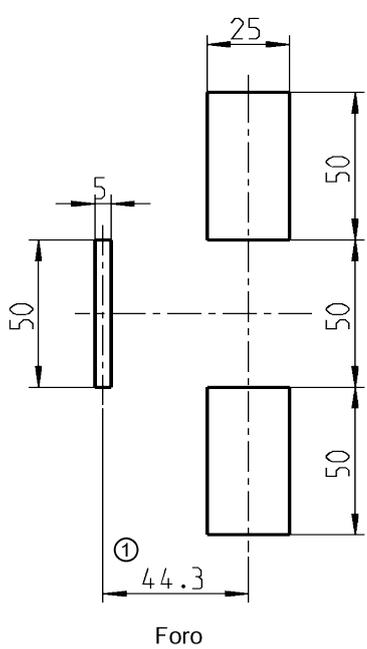
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

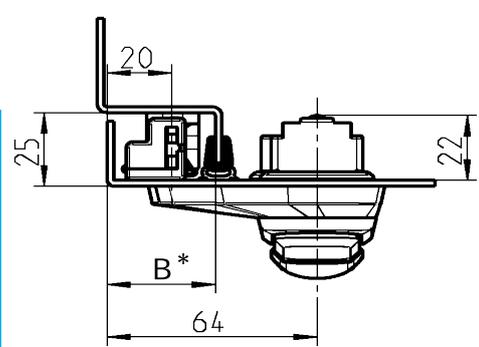
Indice



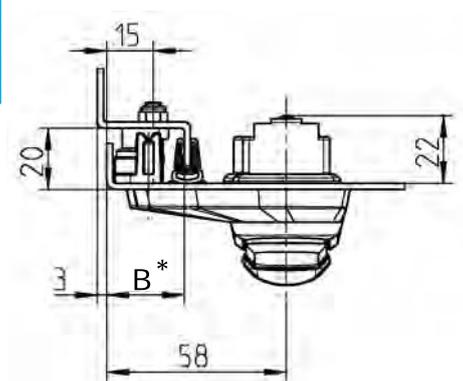
movimento dell'asta in una sola direzione

Vantaggi del prodotto

- Design innovativo e premiato
- Perfettamente ergonomica
- Chiusura variabile
- Montaggio rapido e adattabile sia versione destra che sinistra
- La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/mostrina)
- Adattatore per aste a scorrimento silenzioso con fissaggio a clip brevettato
- Possibilità di ingombro piccolo 33 x 25 mm o 37 x 25 mm



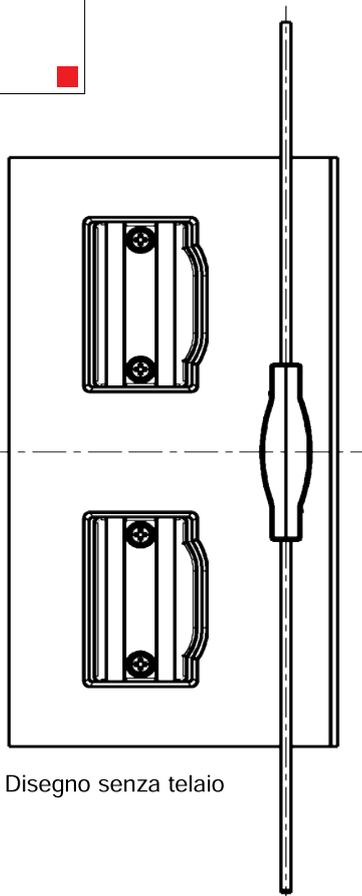
Esempio



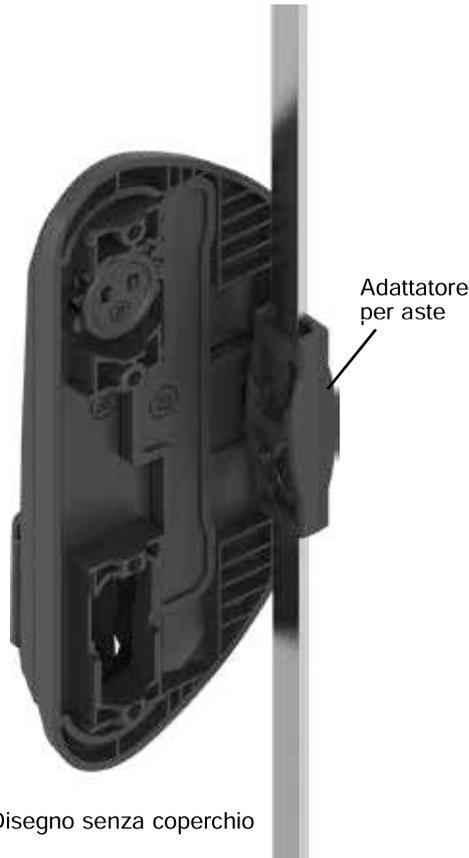
Dim. A	Asta piatta 14x3	
	Dim. B	
Sistemi di aggancio (vedi a destra)	Senza guarnizione	con guarnizione *
1	30	33
2	30	33
3	34	37

Dim. A	Asta piatta 10x3	
	Dim. B	
Sistemi di aggancio (vedi a destra)	Senza guarnizione	con guarnizione *
4	22	25

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



Disegno senza telaio

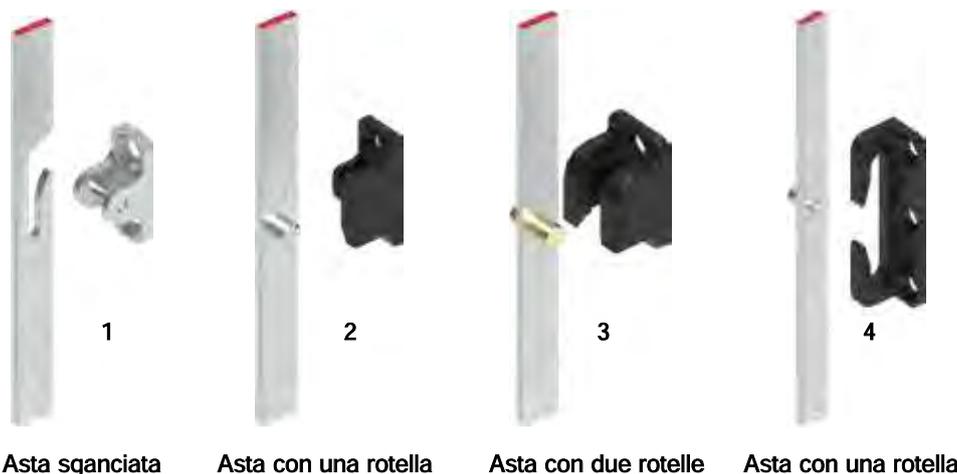


Disegno senza coperchio

Adattatore per aste



Sistemi di aggancio



Asta sganciata

Asta con una rotella

Asta con due rotelle

Asta con una rotella

Modulo per diverse chiusure (vedi catalogo pagina 3BA-220)

① = altre misure a richiesta

I sistemi di aggancio e le cerniere hanno gli stessi punti di fissaggio

Tampografia realizzabile in vari colori.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Modulo 3XC-120
- Aste battuta 25 3ZA-600
- Piegatura 20 3ZA-605

Cerniera adatta per sistemi di aggancio versione 1, 2 e 3

- Cerniera 125° 4A-136
- Cerniera 180° (vedi sotto) 4A-140
- Cerniera 180° 4A-145

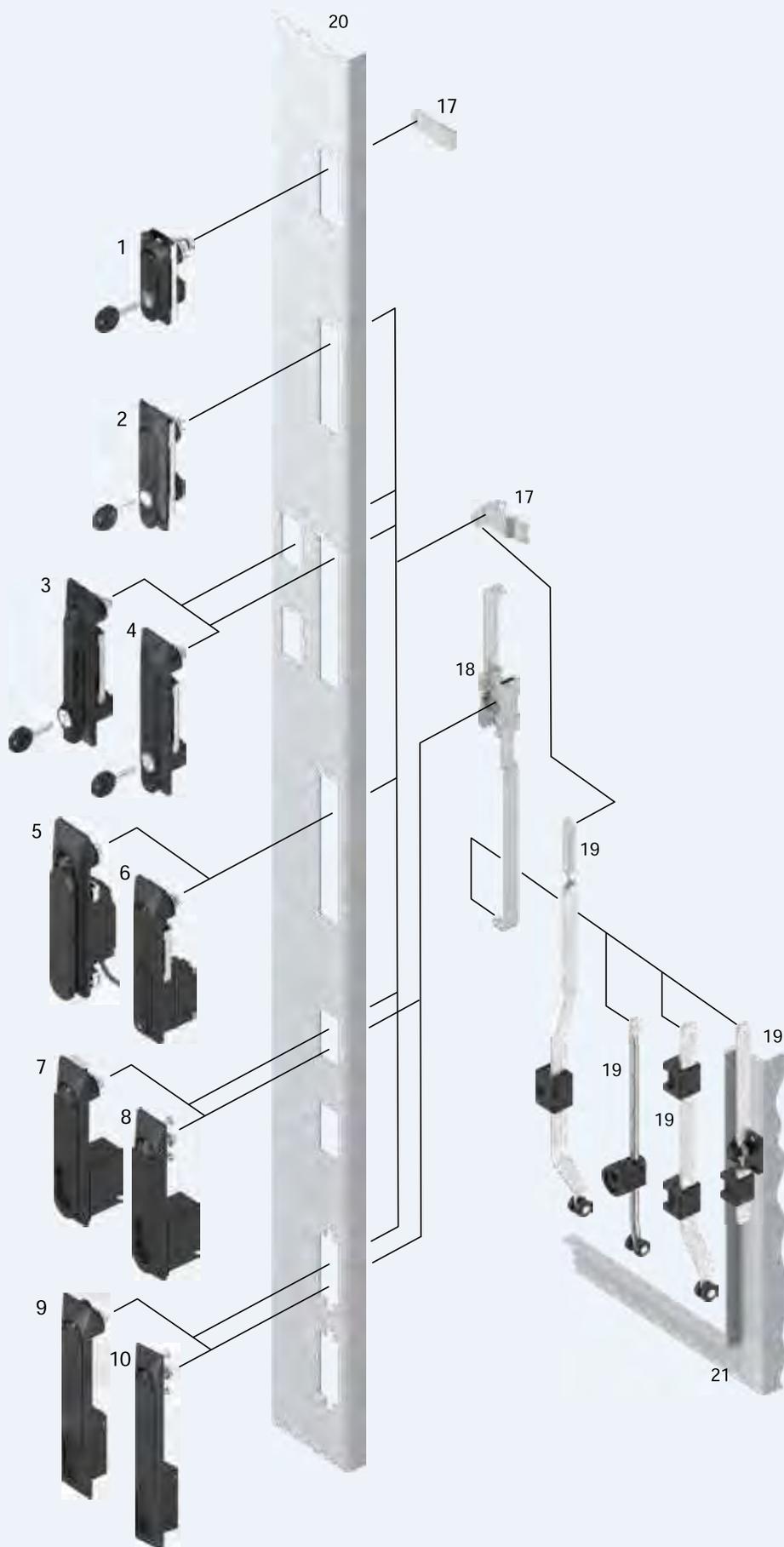
Adatta per sistemi di aggancio versione 3

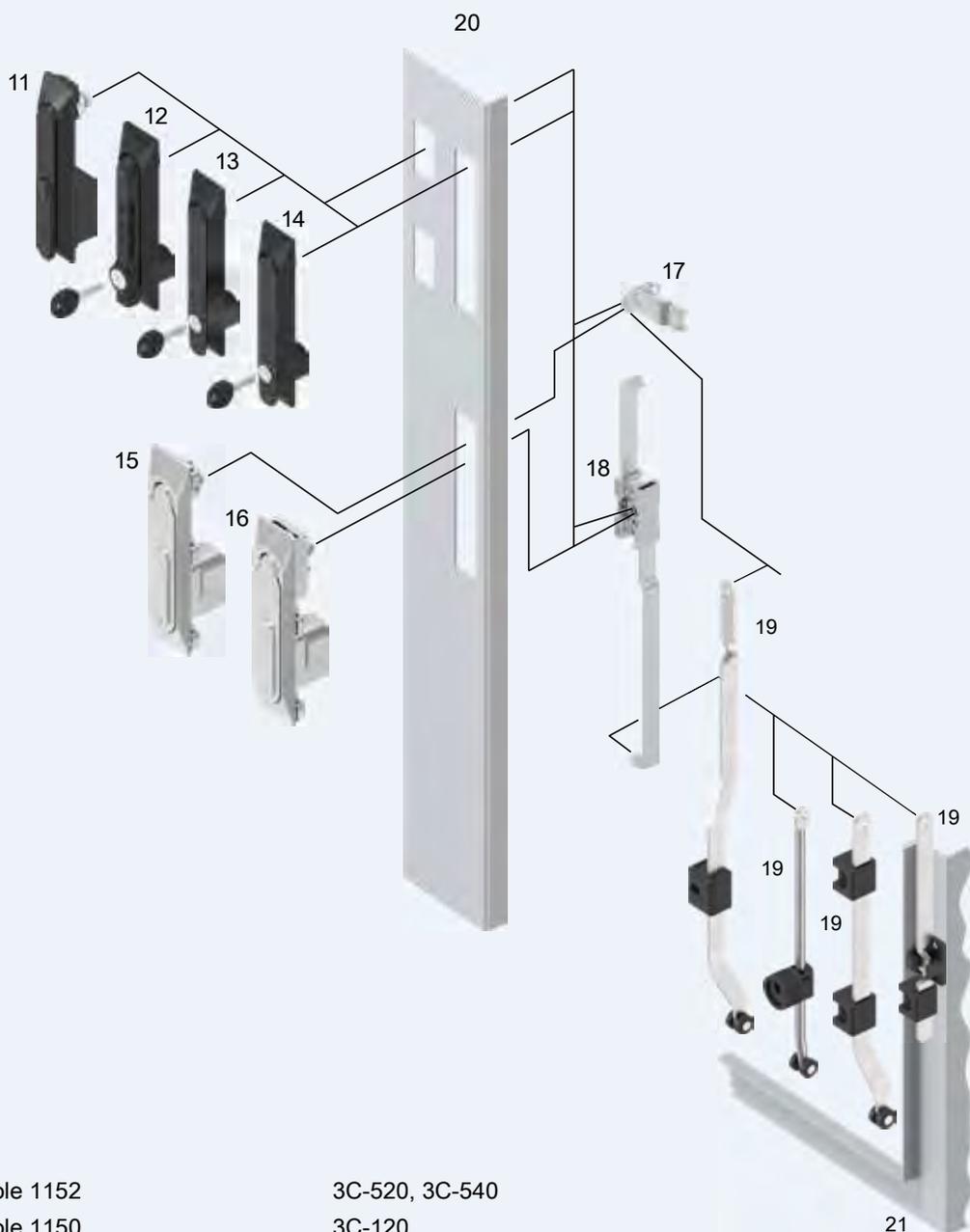
- Cerniera 180° (con battuta 26 mm) 4A-170
- Cerniera 180° (con battuta 26 mm) 4A-210

Maniglia girevole, adattatore per aste e coperchio in poliammide GF nera, astina in poliammide 66 GF 50 nera, snodo in zama zincata, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione, senza modulo (modulo da ordinare separatamente)

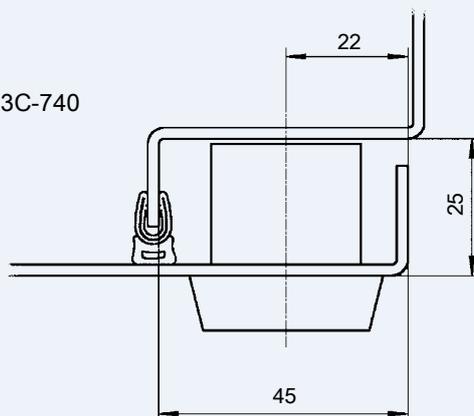
Per aste 14x3, battuta 25	1325-U201
Per aste 10x3, battuta 20	1325-U202

Maniglia girevole Programma 1150





- | | | |
|----|---|-----------------|
| 1 | Maniglia girevole 1152 | 3C-520, 3C-540 |
| 2 | Maniglia girevole 1150 | 3C-120 |
| 3 | Maniglia girevole 1155 | 3C-620 |
| 4 | Maniglia girevole 1150 | 3C-120, 3C-140 |
| 5 | Maniglia girevole 1154 con funzionamento elettromeccanico | 3C-240 |
| 6 | Maniglia girevole 1154 | 3C-220 |
| 7 | Maniglia girevole 1153 per linguetta | 3C-320 |
| 8 | Maniglia girevole 1153 per serratura per aste | 3C-320 |
| 9 | Maniglia girevole 1151 per linguetta | 3C-420 |
| 10 | Maniglia girevole 1151 per serratura per aste | 3C-440 |
| 11 | Maniglia girevole 1150 con funzionamento elettromeccanico | 3C-160 |
| 12 | Maniglia girevole 1155 | 3C-750 |
| 13 | Maniglia girevole 1150 'Push to Lock' | 3C-740 |
| 14 | Maniglia girevole 1150 | 3C-720 a 3C-740 |
| 15 | Maniglia girevole 1154 con WK2 per linguetta | 3C-260 |
| 16 | Maniglia girevole 1154 con WK2 per serratura per aste | 3C-260 |
| 17 | Linguetta | |
| 18 | Serratura per aste | |
| 19 | Asta | |
| 20 | Porta | |
| 21 | Cornice/montante | |

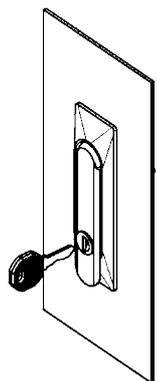


3C-100

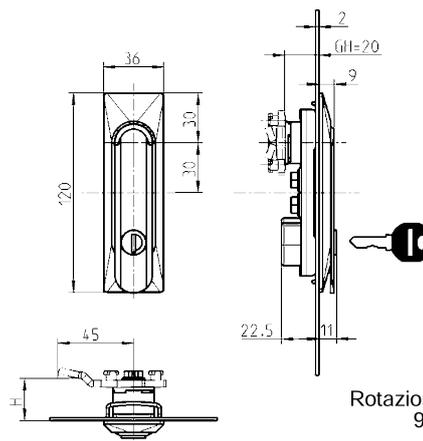
Maniglia girevole 1150

PROGRAMMA 1150

Versione A (piccola)

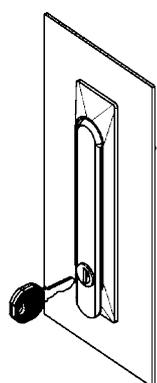


Foro

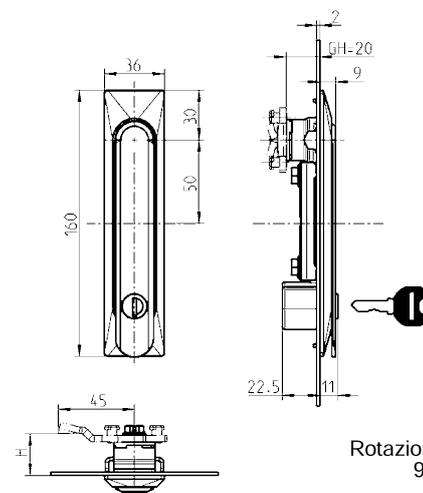


Rotazione = Corsa
90° = 26 mm

Versione B (normale)



Foro



Rotazione = Corsa
90° = 26 mm

* Versione EMC 1150-U2-E

Maniglia girevole e mostrina in zama polverizzata nera, cilindro con coperchio antipovere in inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato con guarnizione. Maniglia girevole per messa a terra.

Maniglia girevole e mostrina in zama polverizzata nera, cilindro con coperchio antipovere in inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato con guarnizione.

Maniglia girevole in zama polverizzata nera e mostrina in poliammide GF nera, cilindro con coperchio antipovere in inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione.

Versione

A

B

A

B

A

B

Chiave ug. EK 333

1150-U1

1150-U2*

1150-U1-02

1150-U2-02

1150-U1-03

1150-U2-03

Chiavi diverse

1150-U3

1150-U4

1150-U3-02

1150-U4-02

1150-U3-03

1150-U4-03

Inserto in zama cromata

Quadro 6

1150-U20

1150-U9

1150-U20-02

1150-U9-02

1150-U20-03

1150-U9-03

Quadro 7

1150-U21

1150-U10

1150-U21-02

1150-U10-02

1150-U21-03

1150-U10-03

Quadro 8

1150-U22

1150-U11

1150-U22-02

1150-U11-02

1150-U22-03

1150-U11-03

Triangolo 6,5 CNOMO

1150-U32

1150-U31

1150-U32-02

1150-U31-02

1150-U32-03

1150-U31-03

Triangolo 7

1150-U23

1150-U12

1150-U23-02

1150-U12-02

1150-U23-03

1150-U12-03

Triangolo 8

1150-U24

1150-U13

1150-U24-02

1150-U13-02

1150-U24-03

1150-U13-03

Doppia aletta 3

1150-U25

1150-U14

1150-U25-02

1150-U14-02

1150-U25-03

1150-U14-03

Doppia aletta 5

1150-U26

1150-U15

1150-U26-02

1150-U15-02

1150-U26-03

1150-U15-03

Daimler Benz

1150-U27

1150-U16

1150-U27-02

1150-U16-02

1150-U27-03

1150-U16-03

Taglio 2 x 4

1150-U28

1150-U17

1150-U28-02

1150-U17-02

1150-U28-03

1150-U17-03

Esagono incassato SW 8 con perno

1150-U29

1150-U18

1150-U29-02

1150-U18-02

1150-U29-03

1150-U18-03

Esagono esterno SW 11

1150-U30

1150-U19

1150-U30-02

1150-U19-02

1150-U30-03

1150-U19-03

Pulsante

a richiesta

a richiesta

a richiesta

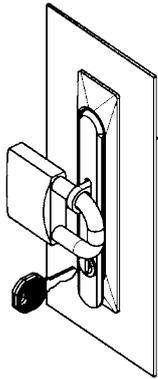
a richiesta

1150-U55-03

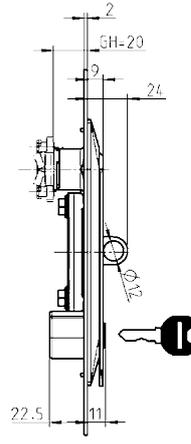
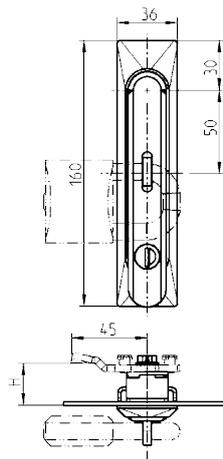
a richiesta



Versione B per chiusura lucchettabile



Foro



Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Maniglia girevole e mostrina in zama polverizzata nera, cilindro con coperchio antipovere in inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato con guarnizione. Maniglia girevole per messa a terra.

Versione B per chiusura lucchettabile

Chiave ug. EK 333	1150-U2-01
Chiavi diverse	1150-U4-01

Inserto in zama cromata

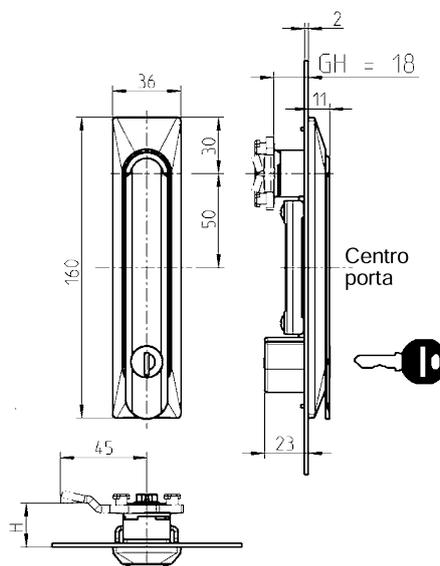
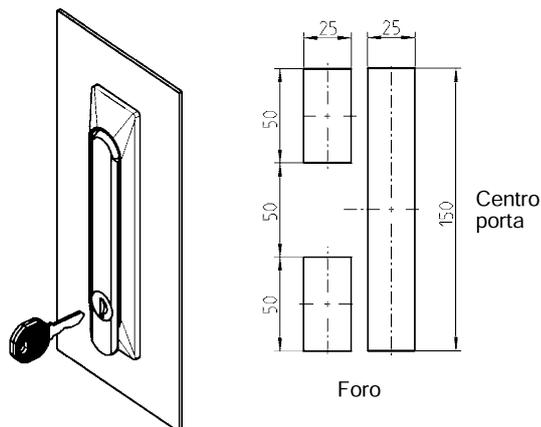
Quadro 6	1150-U9-01
Quadro 7	1150-U10-01
Quadro 8	1150-U11-01
Triangolo 6,5 CNOMO	1150-U31-01
Triangolo 7	1150-U12-01
Triangolo 8	1150-U13-01
Doppia aletta 3	1150-U14-01
Doppia aletta 5	1150-U15-01
Daimler Benz	1150-U16-01
Taglio 2 x 4	1150-U17-01
Esagono incassato SW 8 con perno	1150-U18-01
Esagono esterno SW 11	1150-U19-01
Pulsante	1150-U55-01

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140
- Linguetta (GH=20) 3YC-140

A richiesta

- Maniglia senza chiave



Maniglia girevole in zama polverizzata nera, mostrina in poliammide nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in acciaio zincato, cilindro con coperchio antipolvere in acciaio inox con guarnizione. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiave ug. EK 333	1150-U33-03
Chiavi diverse	1150-U34-03

Inserto in zama cromata

Quadro 6	1150-U36-03
Quadro 7	1150-U37-03
Quadro 8	1150-U38-03
Triangolo 6,5 CNOMO	1150-U39-03
Triangolo 7	1150-U40-03
Triangolo 8	1150-U41-03
Doppia aletta 3	1150-U42-03
Doppia aletta 5	1150-U43-03
Daimler Benz	1150-U44-03
Intaglio 2x4	1150-U35-03
Esagono incassato SW 8 con perno	1150-U45-03
Esagono esterno SW 11	1150-U46-03

* Montaggio su foro per programma 1125/1225

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140
- Linguette (GH = 18) 3YC-120

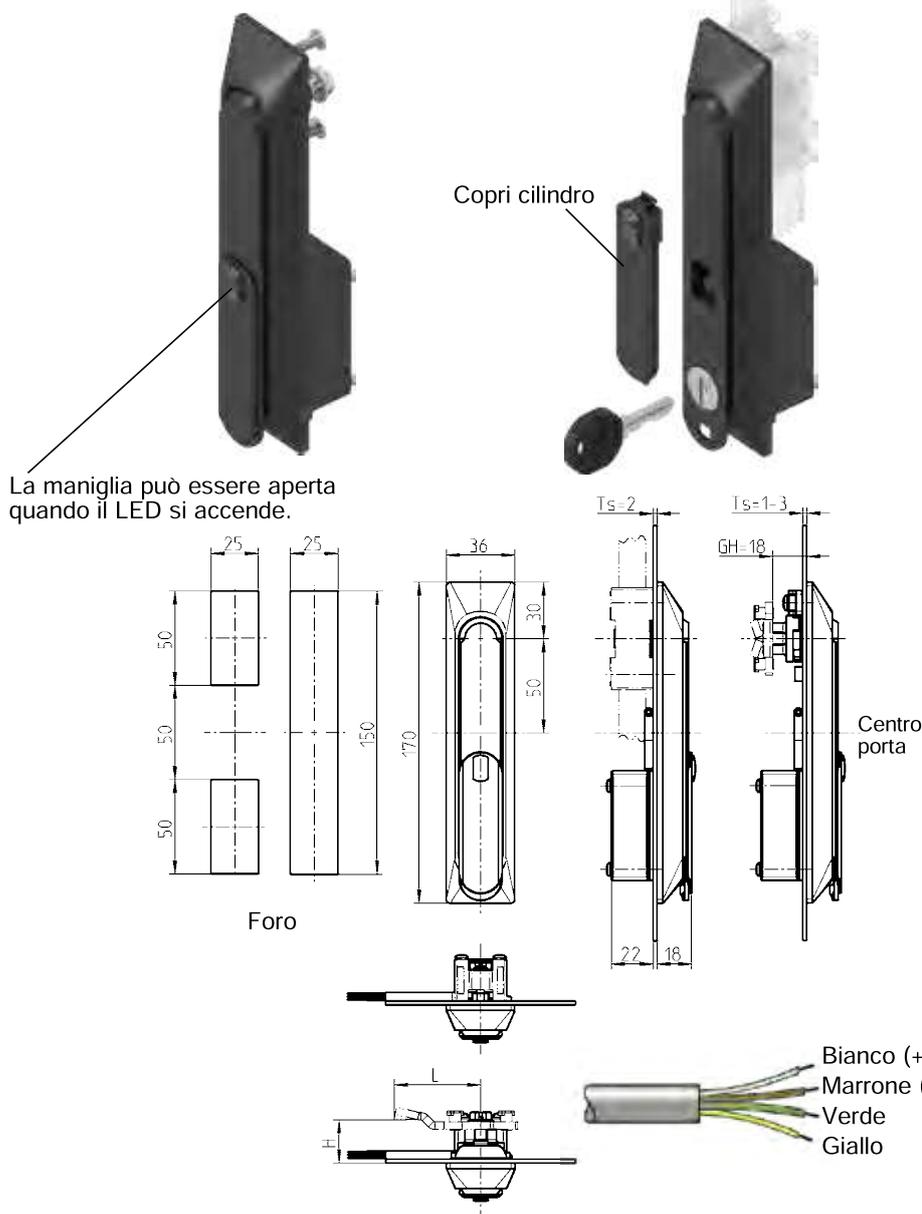
A richiesta:

- La chiave del cilindro tondo è estraibile solo in posizione chiusa.
- Altri inserti

Maniglia girevole 1150 con funzionamento elettromeccanico

PROGRAMMA 1150

Questa maniglia è adatta per la chiusura di quadri interni. L'accesso avviene applicando un segnale di tensione di 12 V o 24 V DC. Premendo brevemente la maniglia è possibile aprirla. Il contatto Reed integrato è utilizzato per il monitoraggio a distanza dello stato della maniglia. Per chiudere la maniglia premerla nell'incavo finché il meccanismo di chiusura non scatta in posizione. In caso di black-out, la maniglia può essere aperta utilizzando la chiave fornita. Per l'apertura con la chiave è necessario togliere il coperchio del cilindro a chiave. Il copricilindro si rompe durante l'apertura d'emergenza e deve essere sostituito.



Leva in zama polverizzata nera, mostrina e coperchio in poliammide GF nera, copricilindro in Bio-flex nero, snodo in ottone, cilindro rotondo con coperchio in acciaio inox e antipolvere, elettromeccanico solenoide, LED e REED, cavo di alimentazione (4m), materiale di fissaggio in acciaio zincato.

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Uscita relè: 48 VDC, 0,5 A

	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
Solenoide 12 V, per serratura per aste	1150-U56	1150-U56-V
Solenoide 24 V, per serratura per aste	1150-U56-01	1150-U56-01V
Copricilindro in Bio-flex nero (ricambio)		
		1150-B33



Note:
Questa maniglia si può utilizzare per i moduli 3000-U32-02 e 3000-U47-02 oppure 3000-U47-07.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguettes (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiavi di ricambio 8B-140

Maniglia girevole 1154 con RC2

PROGRAMMA 1150



Standard ridefiniti:

RC2 DIN EN 1630, si raggiunge con l'utilizzo della maniglia girevole 1154-U2 con un profilo mezzo-cilindro secondo DIN EN 18252-BZ o DIN EN 1303 con resistenza all'urto di classe 2 con protezione di perforazione e trazione.

Il profilo mezzo-cilindro deve essere certificato PIV CERT o in alternativa certificato e supervisionato da un ente di certificazione secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17065.

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



②

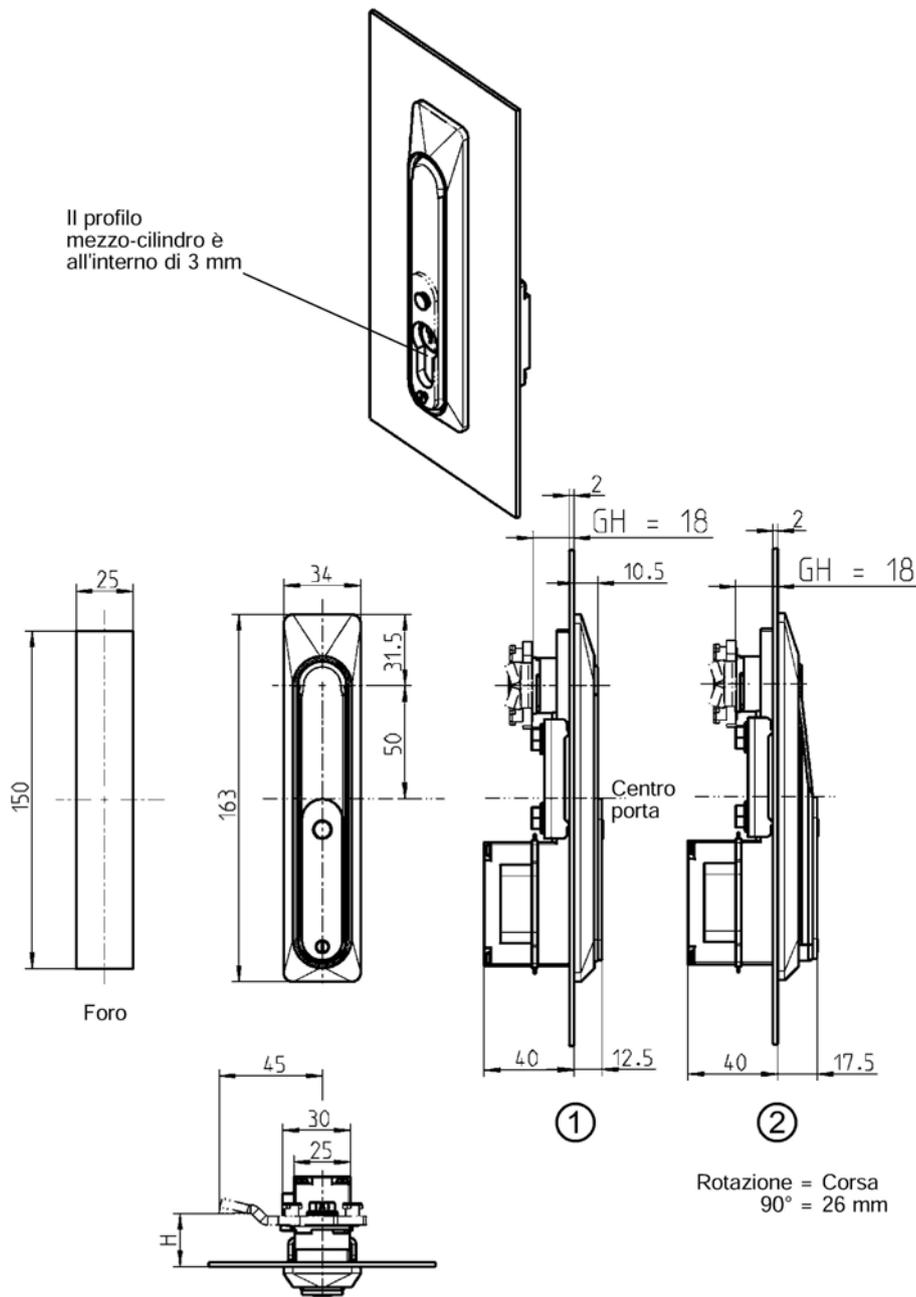


①

Adatta per profilo mezzo-cilindro
(Dimensione A = 30 o A = 35)
DIN 18252 (EN 1303)

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linghette (GH = 18) 3YC-120
– Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

Il profilo
mezzo-cilindro è
all'interno di 3 mm



Rotazione = Corsa
90° = 26 mm

Maniglia in zama polverizzata nera, coperchio in poliammide nera, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

① per profilo mezzo-cilindro 40 mm	1154-U1
② per profilo mezzo-cilindro 45 mm	1154-U3

Maniglia girevole in acciaio inox 316, snodo in acciaio inox 303, coperchio in poliammide nera, materiale di fissaggio in acciaio inox con guarnizione

① per profilo mezzo-cilindro 40 mm; con RC2	1154-U2
---	---------

Maniglia girevole 1154 con funzionamento elettromeccanico

PROGRAMMA 1150

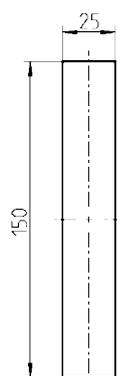
Questa maniglia è adatta per la chiusura di quadri da interno ed esterno. La apertura avviene mediante un segnale di tensione di 12 V, 24 V o 48 V DC. Premendo brevemente la maniglia è possibile aprirla. Il contatto Reed integrato è utilizzato per il monitoraggio a distanza dello stato della maniglia. Per chiudere la maniglia premerla nell'incavo finché il meccanismo di chiusura non scatta in posizione. In caso di black-out, la maniglia può essere aperta utilizzando la chiave fornita. Per sollevare il copricilindro si deve svitare la Vite M3. La apertura avviene mediante il cilindro.



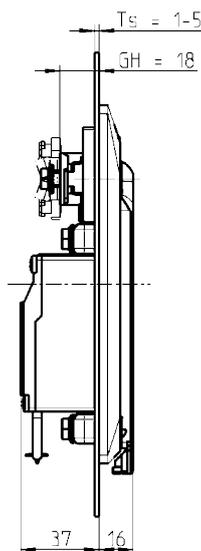
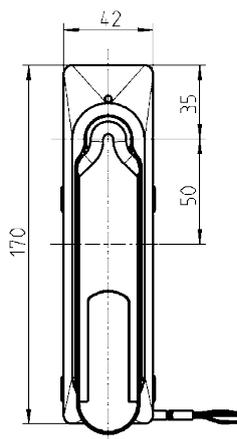
Cilindro EK



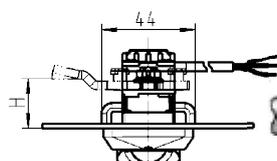
Incluso nella consegna sono due vite svasate M3. Incavo a croce e presa esagonale SW2 con perno.



Foro



Dim-H da 33 mm



Bianco (+)
Marrone (-)
Verde
Giallo

Maniglia girevole in zama polverizzata nera, coperchio e copricilindro in poliammide GF nera, snodo in zama zincata, ponte in acciaio inox 304, cilindro EK in ottone con copriforo antipolvere in acciaio inox, solenoide con elettronica, LED e REED, cavo di alimentazione (4m), vite M3 per copricilindro in acciaio inox 304, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione. Ogni cilindro EK è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera. Uscita relè: 48 VDC, 0,5 A

	Chiave ug. EK 333	Chiavi diverse
Cilindro EK, 48V	1154-U6	1154-U6-V
Cilindro EK, 24V	1154-U6-02	1154-U6-02V
Cilindro EK, 12V	1154-U6-03	1154-U6-03V



Il LED verde segnala l'accesso



Durata massima d'accesso 1 minuto



Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta (corsa 26)
- Dim-H da 33 mm 3YC-120
- Aste a richiesta
- Chiavi di ricambio EK 8B-140

Maniglia girevole 1154 con WK 2 in acciaio inox

PROGRAMMA 1150

EMKA



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

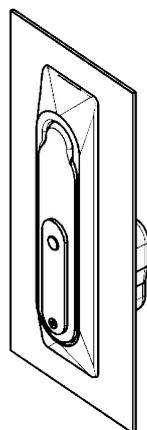
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

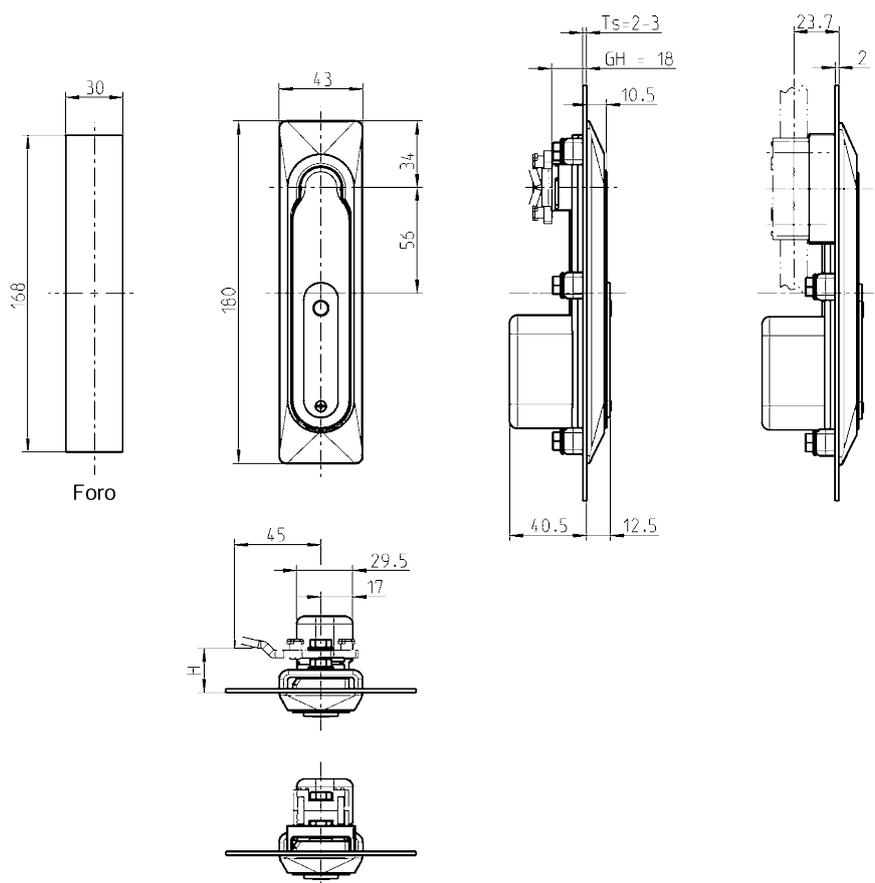
Beschlagteile

Adatta per profilo mezzo-cilindro
(Lunghezza A=30) DIN 18252 (EN 1303)



Certificato PIV 20-15/07

La maniglia in zama ha superato con successo il test secondo la normativa WK2 DIN V ENV 1630. Il test è stato preso dall'istituto di test Il test è stato preso dall'istituto di test Schlösser- und Beschläge Velbert.



rotazione 90° con linguetta



Accessori vedi catalogo pagina:

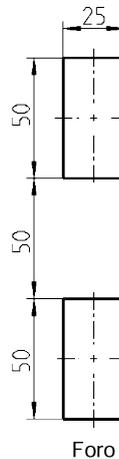
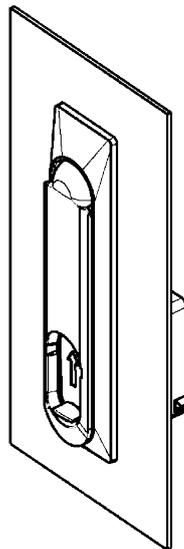
- Linguetta (GH=18) 3YC-120
- Propulsore per aste per linguette 3YC-180
- Serratura per aste 3YA-440
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

Maniglia girevole in acciaio inox 316, snodo in acciaio inox 303, materiale di fissaggio in acciaio inox con guarnizione

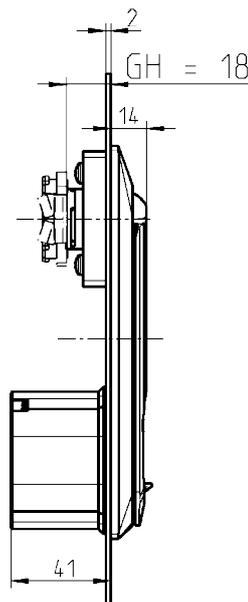
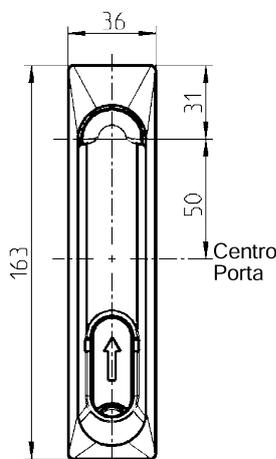
per linguetta	1154-U4
per serratura per aste	1154-U5

Adatta per profilo mezzo-cilindro (Dimensione A = 30) DIN 18252 (EN 1303)

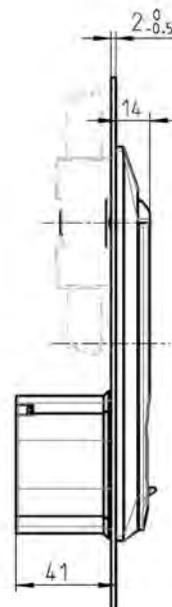
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Foro



Versione A



Versione B
(è possibile la messa a terra)

* Montaggio su foro per programma 1125/1225

Accessori vedi catalogo pagina:

per versione A

– Linguetta (GH=18) 3YC-120

per versione B

– Serratura per aste solo all'interno della guarnizione 3YA-110

3YA-120

3YA-140

per versione A e B

– Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

Attenzione: Profondità della maniglia GH = 18 mm

Maniglia girevole in zama polverizzata nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato con guarnizione

Versione A per linguette 1153-U1

Versione B per serratura per aste e per messa a terra 1153-U2

Maniglia girevole 1151

PROGRAMMA 1150

EMKA

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

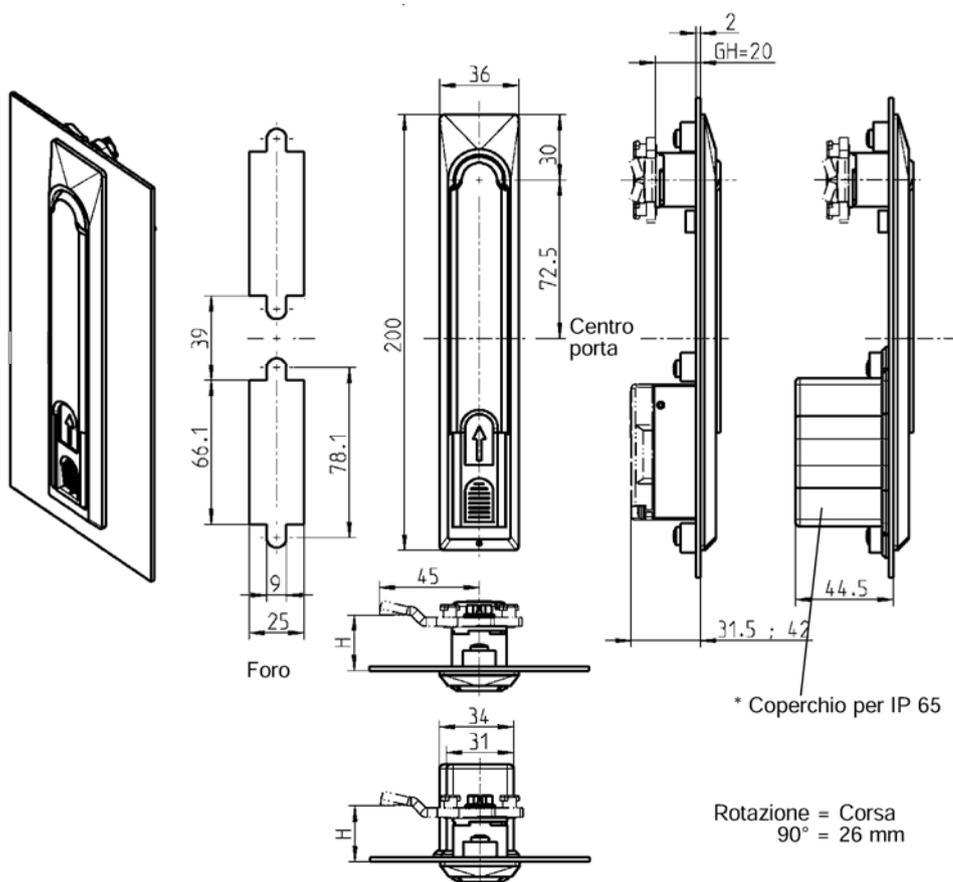
7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Beschlagteile



* Dimensioni:

38,5 (larghezza) x 97 (lunghezza), coperchio per profilo mezzo-cilindro
 35 (larghezza) x 97 (lunghezza), coperchio per inserto e cilindro tondo



Note:
 maniglia girevole senza modulo

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Modulo 3XA-120
 3XA-140
 – Modulo ELM
 catalogo speciale per elettronici
 – Linguetta (GH=20) 3YC-140

**Maniglia girevole e mostrina in zama polverizzata nera,
 materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama con guarnizione**

Grado di protezione IP 54 1151-U1

IP 65 per mezzo di

Coperchio per profilo mezzo-cilindro 1151-05

Coperchio per inserto e cilindro tondo 1151-05-01

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

3C-420

(3F-130)

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

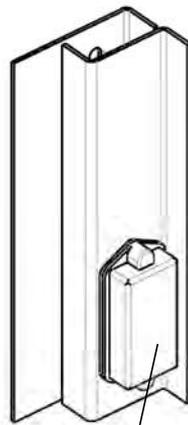
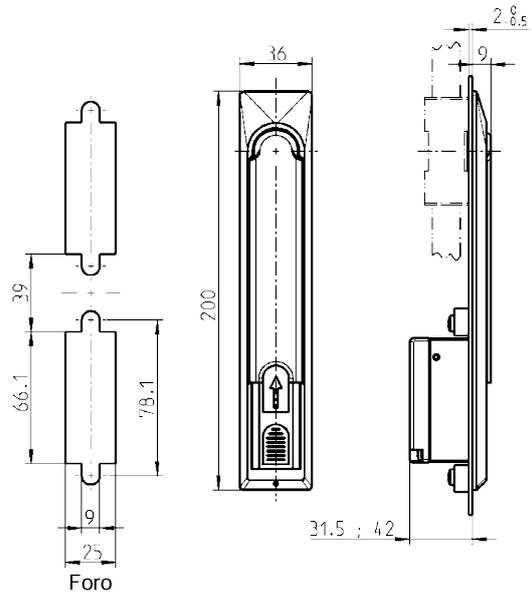
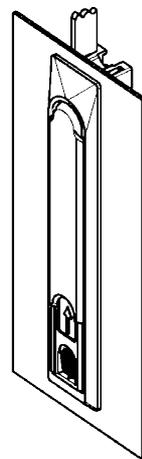
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

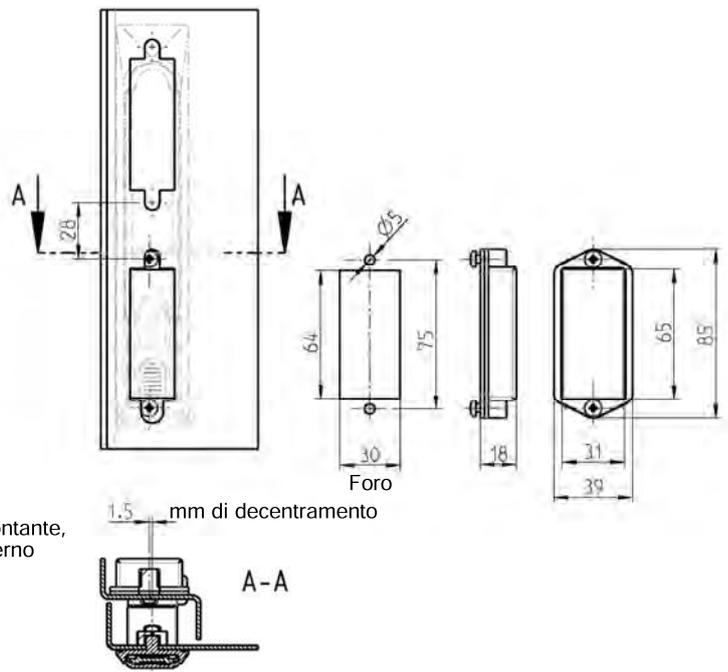
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Coperchio per montante,
applicabile all'esterno
della guarnizione



Note:
maniglia girevole senza modulo

Accessori vedi catalogo pagina:
– Modulo 3XA-120
3XA-140
– Modulo ELM
catalogo speciale per elettronici
– Serratura per aste 3YA-420

Maniglia girevole in zama polverizzata nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato,
snodo in zama zincato con guarnizione

1151-U3

Coperchio in poliammide nero, vite in acciaio zincato,
per porta sinistra e destra con guarnizione

2100-U31

3C-440

(3F-135)

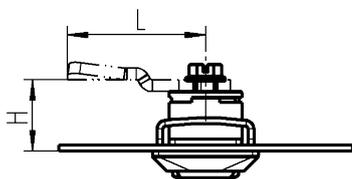
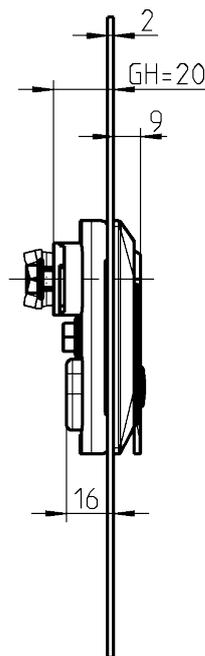
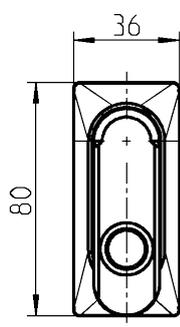
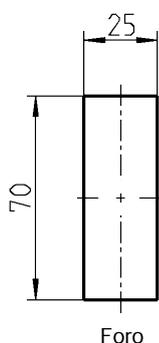
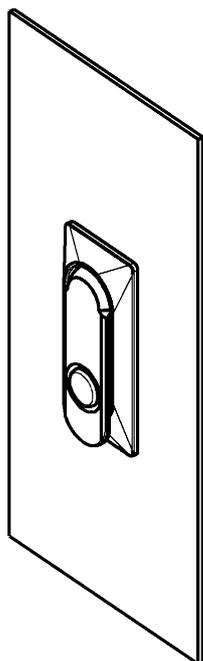
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2021 • www.emka.com

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

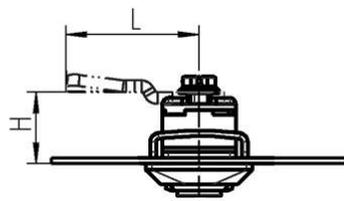
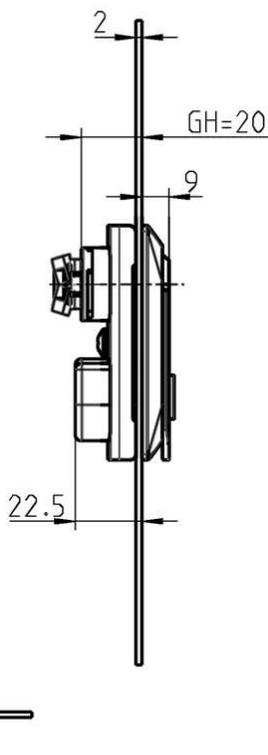
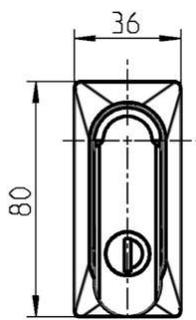
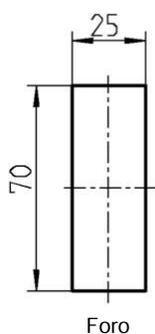
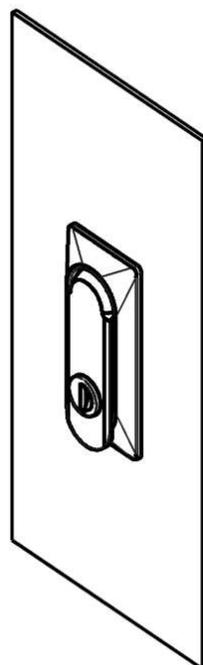
Maniglia girevole 1152

PROGRAMMA 1150

Maniglia girevole con pulsante o cieco



Maniglia girevole con cilindro



Maniglia in zama polverizzata nera, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato, pulsante in poliammide argentato con guarnizione. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Pulsante	1152-U1
Chiave ug. EK 333	1152-U2
Chiavi diverse	1152-U4
Cieco	1152-U3



rotazione 90°

Note:

Versione in poliammide a richiesta.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta senza fermo a richiesta (non adatto per linguetta per aste)
- Chiavi di ricambio 8B-140

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

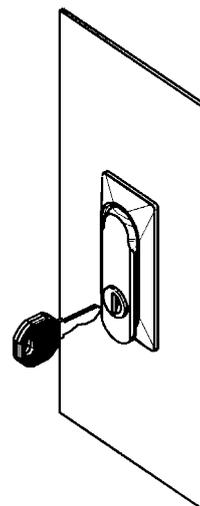


rotazione 90°

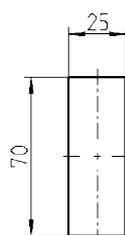
Note:
Adatto per Ts 1 - 3 mm.

Altre versioni a richiesta
– Possibilità di produrla con logo personalizzato
– Potenziamento sistema antibrazeo

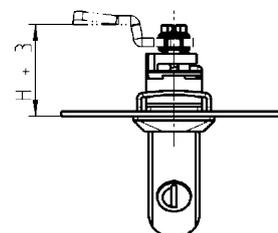
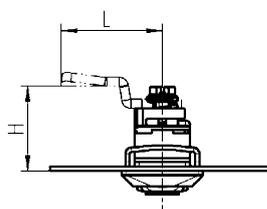
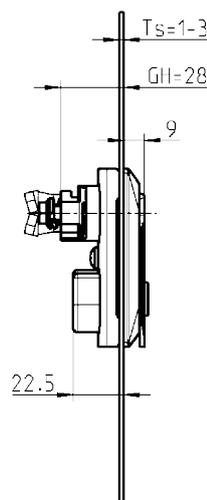
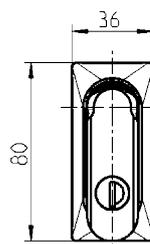
Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguetta 1C-120
– Chiavi di ricambio 8B-140



Al momento della chiusura della maniglia la linguetta compie un movimento assiale di 3 mm.



Foro



Maniglia in poliammide nera, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato, pulsante in poliammide argentato. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

	Senza guarnizione (IP 40)	Con guarnizione (IP 65)
Pulsante	1152-U9	1152-U9-01
Chiave ug. EK 333	1152-U10	1152-U10-01
Chiavi diverse	1152-U12	1152-U12-01
Cieco	1152-U11	1152-U11-01

Maniglia girevole* 1155

PROGRAMMA 1150

Maniglia girevole con due opzioni di apertura.
Per sistemi da 1 a 3 punti di chiusura.

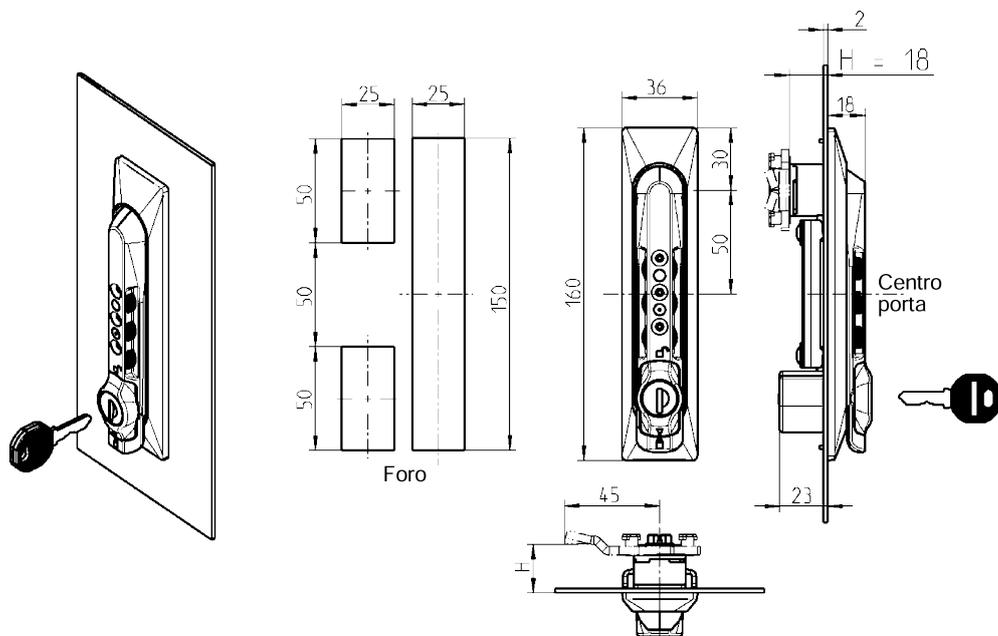


1. Opzione:

Apertura con chiave come per le maniglie standard PROGRAMMA 1150. Apertura con chiave come per le maniglie standard PROGRAMMA 1150. Non viene azionata la serratura a combinazione.

2. Opzione:

Apertura azionata dalla serratura a combinazione e dalla presa a farfalla. Il cilindro resta chiuso. La freccia indica se è aperto o chiuso.



Maniglia girevole in poliammide nera, snodo in zama zincato, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione.

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiave ug. EK 333

1155-U1

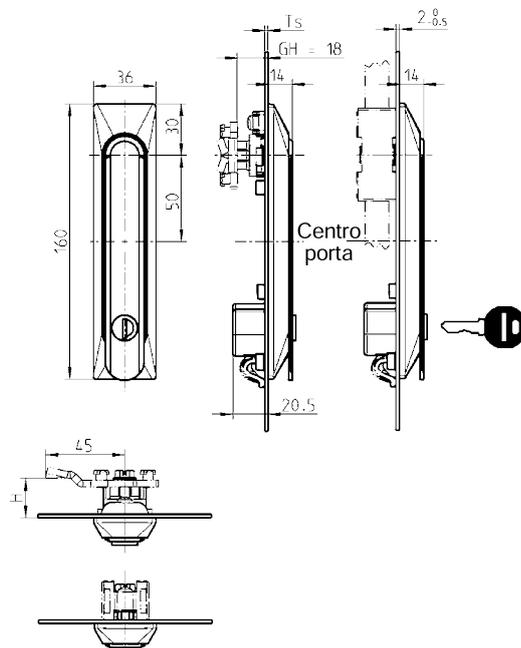
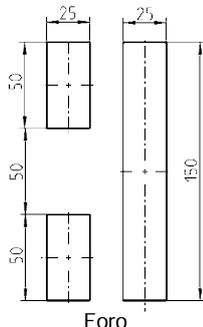
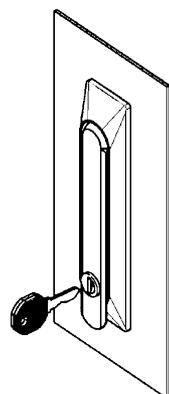
Chiavi diverse

1155-U2



* Montaggio su foro per programma 1125/1225

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguette (GH = 18) 3YC-120
– Chiavi di ricambio 8B-140



Attenzione:

Materiale di fissaggio da ordinare separatamente. Materiale di fissaggio da ordinare separatamente (Ts = 1,0 a 3,0)

Maniglia girevole in materiale a scelta, mostrina in poliammide nera, snodo in zama zincato con guarnizione, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

	Maniglia girevole in poliammide nera	Maniglia girevole zama polverizzata nera
Chiave ug. EK 333	1150-U2-11	1150-U2-12
Chiavi diverse	1150-U4-11	1150-U4-12
Inserto in zama cromata		
Quadro 6	1150-U9-11	1150-U9-12
Quadro 7	1150-U10-11	1150-U10-12
Quadro 8	1150-U11-11	1150-U11-12
Triangolo 6,5 CNOMO	1150-U31-11	1150-U31-12
Triangolo 7	1150-U12-11	1150-U12-12
Triangolo 8	1150-U13-11	1150-U13-12
Doppia aletta 3	1150-U14-11	1150-U14-12
Doppia aletta 5	1150-U15-11	1150-U15-12
Daimler Benz	1150-U16-11	1150-U16-12
Intaglio 2x4	1150-U17-11	1150-U17-12
Esagono incassato SW 8 con perno	1150-U18-11	1150-U18-12
Esagono esterno SW 11	1150-U19-11	1150-U19-12
Pulsante	1150-U20-11	1150-U20-12

* Montaggio su foro per programma 1125/1225

Accessori vedi catalogo pagina:

- Materiale di fissaggio 3E-780
- Linguette (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140

A richiesta

- La chiave del cilindro è estraibile solo in posizione chiusa
- Altri inserti
- Maniglia senza chiave

Maniglia girevole* 1150 per lucchettabile con mostrina universale PROGRAMMA 1150

EMKA

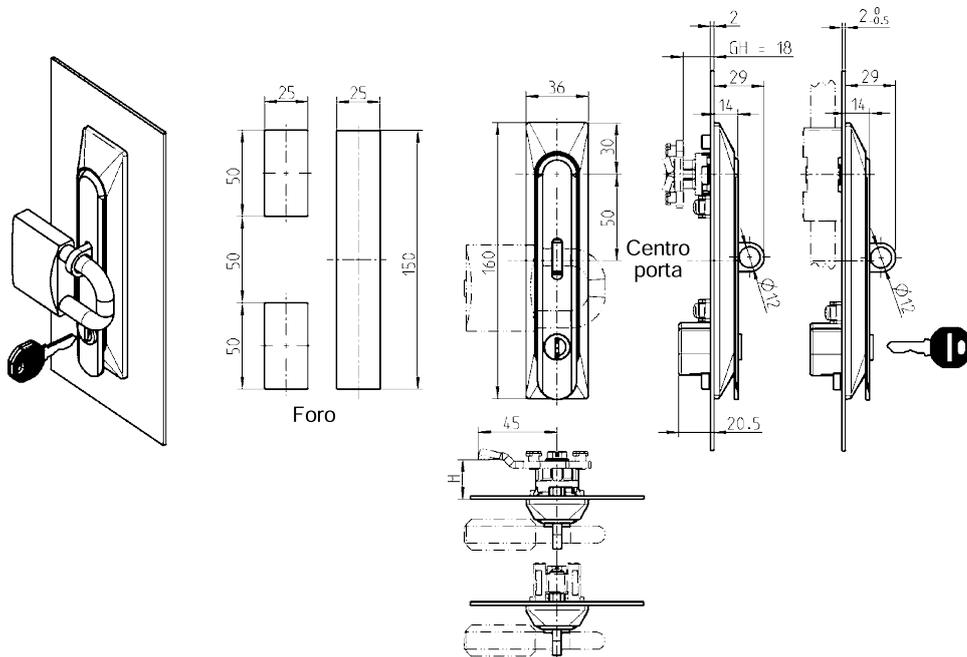
Info

Beschlagteile

1 Chiusure 1/4 di giro



2 Serrature per aste



Attenzione:

Materiale di fissaggio da ordinare separatamente. Materiale di fissaggio da ordinare separatamente (Ts = 1,0 a 3,0)



3 Sistemi di chiusura

4 Centri

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Maniglia girevole in zama polverizzata nera, mostrina in poliammide nera, perno per lucchetto in acciaio inox 316, snodo in zama zincato con guarnizione, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiave ug. EK 333 1150-U2-13

Chiavi diverse 1150-U4-13

Inserto in zama cromata

Quadro 6 1150-U9-13

Quadro 7 1150-U10-13

Quadro 8 1150-U11-13

Triangolo 6,5 CNOMO 1150-U31-13

Triangolo 7 1150-U12-13

Triangolo 8 1150-U13-13

Doppia aletta 3 1150-U14-13

Doppia aletta 5 1150-U15-13

Daimler Benz 1150-U16-13

Intaglio 2x4 1150-U17-13

Esagono incassato SW 8 con perno 1150-U18-13

Esagono esterno SW 11 1150-U19-13

Pulsante 1150-U20-13

* Montaggio su foro per programma 1125/1225

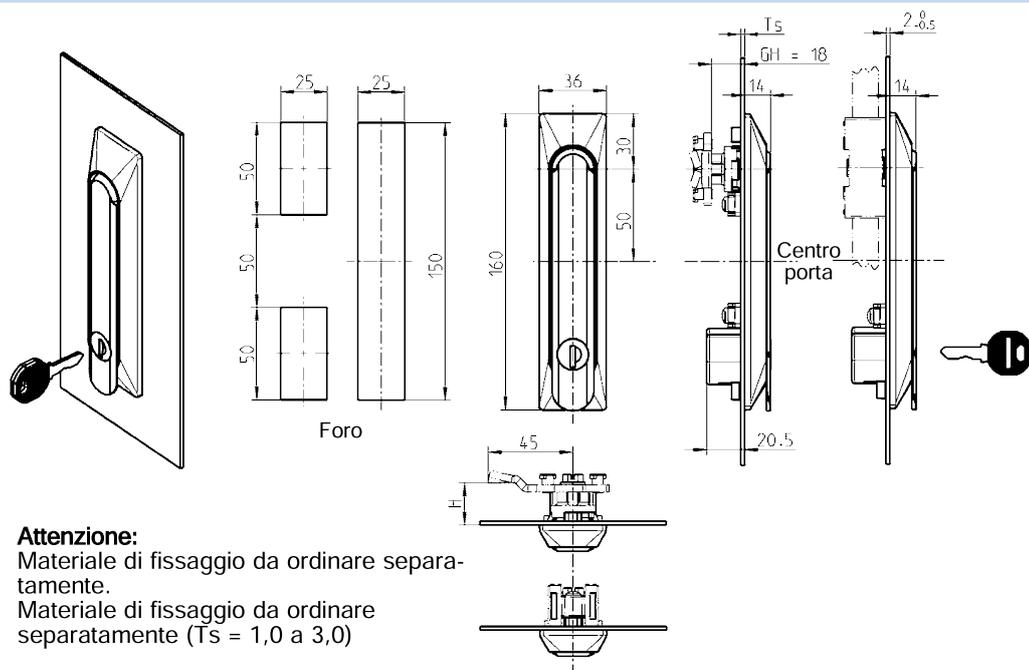
Accessori vedi catalogo pagina:

- Materiale di fissaggio 3E-780
- Linguette (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140

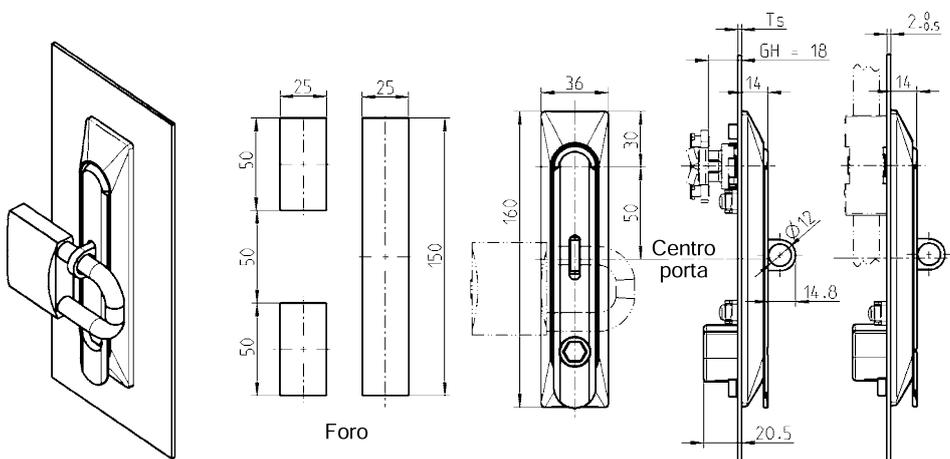
A richiesta

- La chiave del cilindro è estraibile solo in posizione chiusa
- Altri inserti
- Maniglia senza chiave

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



Attenzione:
Materiale di fissaggio da ordinare separatamente.
Materiale di fissaggio da ordinare separatamente (Ts = 1,0 a 3,0)



Maniglia girevole in zama polverizzata nera, mostrina in poliammide nera, snodo in zama zincato con guarnizione, cilindro in zama con corpriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

* Montaggio su foro per programma 1125/1225

Accessori vedi catalogo pagina:

- Materiale di fissaggio 3E-780
- Linguetta (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140

A richiesta

- La chiave del cilindro è estraibile solo in posizione chiusa
- Altri inserti

		Premere per chiudere	Premere per chiudere e per lucchetto
Chiave ug. EK 333	1150-U33-22	-	-
Chiavi diverse	1150-U34-22	-	-
Inserto in zama cromata			
Quadro 6	1150-U36-22	1150-U36-30	1150-U36-31
Quadro 7	1150-U37-22	1150-U37-30	1150-U37-31
Quadro 8	1150-U38-22	1150-U38-30	1150-U38-31
Triangolo 6,5 CNOMO	1150-U39-22	1150-U39-30	1150-U39-31
Triangolo 7	1150-U40-22	1150-U40-30	1150-U40-31
Triangolo 8	1150-U41-22	1150-U41-30	1150-U41-31
Doppia aletta 3	1150-U42-22	1150-U42-30	1150-U42-31
Doppia aletta 5	1150-U43-22	1150-U43-30	1150-U43-31
Daimler Benz	1150-U44-22	1150-U44-30	1150-U44-31
Intaglio 2x4	1150-U35-22	1150-U35-30	1150-U35-31
Esagono incassato SW 8 con perno	1150-U45-22	1150-U45-30	1150-U45-31
Esagono esterno SW 11	1150-U46-22	1150-U46-30	1150-U46-31

Maniglia girevole* 1155 con serratura a combinazione con incavo universale

PROGRAMMA 1150

Maniglia girevole con due opzioni di apertura.
Per sistemi da 1 a 3 punti di chiusura.



1. Opzione:

Apertura con chiave come per le maniglie standard PROGRAMMA 1150. Apertura con chiave come per le maniglie standard PROGRAMMA 1150. Non viene azionata la serratura a combinazione.

2. Opzione:

Apertura azionata dalla serratura a combinazione e dalla presa a farfalla. Il cilindro resta chiuso. La freccia indica se è aperto o chiuso.



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

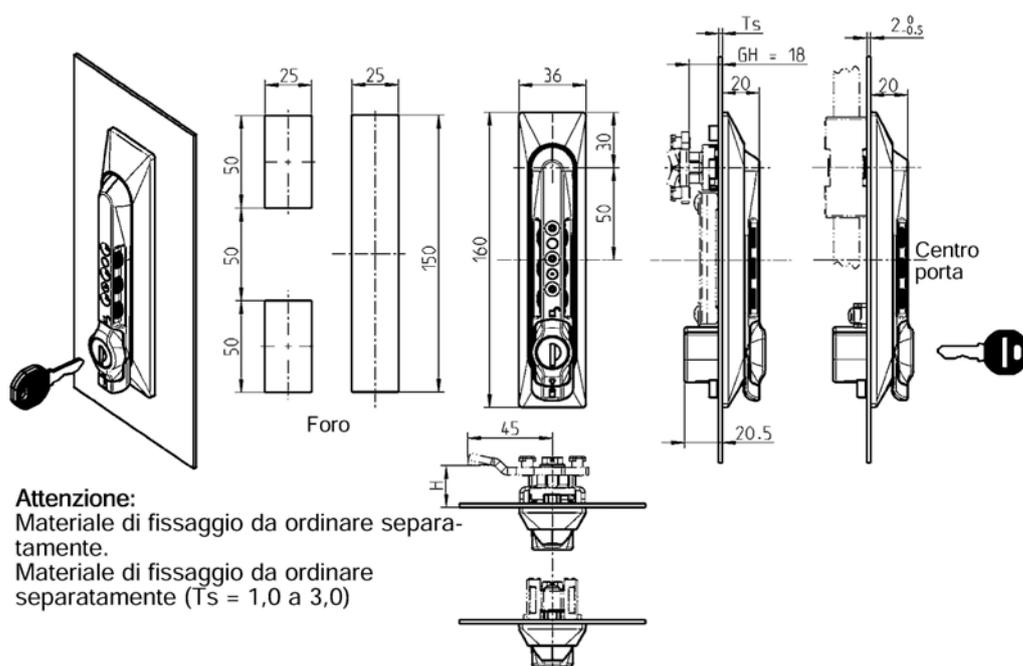
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Attenzione:

Materiale di fissaggio da ordinare separatamente.
Materiale di fissaggio da ordinare separatamente (Ts = 1,0 a 3,0)

* Montaggio su foro per programma 1125/1225

Accessori vedi catalogo pagina:

- Materiale di fissaggio 3E-780
- Linguette (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiavi di ricambio 8B-140

A richiesta

- La chiave del cilindro è estraibile solo in posizione chiusa
- Altri inserti

Maniglia girevole in poliammide nera, snodo in zama zincato con guarnizione, cilindro rotondo con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiave ug. EK 333

1155-U1-11

Chiavi diverse

1155-U2-11

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



Accessori vedi catalogo pagina:

- Maniglia girevole con mostrina universale 3C-720
fino a 3C-750
- Linguette (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
3YA-120
3YA-140

A richiesta

- Altri spessori (Ts)

Materiale di fissaggio per maniglia girevole con linguetta



Aggancio e ponte in poliammide nera, adattatore in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Ts = 1,0 mm	1150-U50-01
Ts = 2,0 mm	1150-U50-02
Ts = 3,0 mm	1150-U50-03

Materiale di fissaggio per maniglia girevole con serratura per aste



Aggancio in poliammide nero, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Ts = 1,0 mm	-
Ts = 2,0 mm _{-0,5}	1150-U51-02
Ts = 3,0 mm	-



Ponte in poliammide nero, adattatore in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Ts = 1,0 a 3,0	1150-U52
----------------	----------



Ponte in poliammide nero, materiale di fissaggio in acciaio zincato

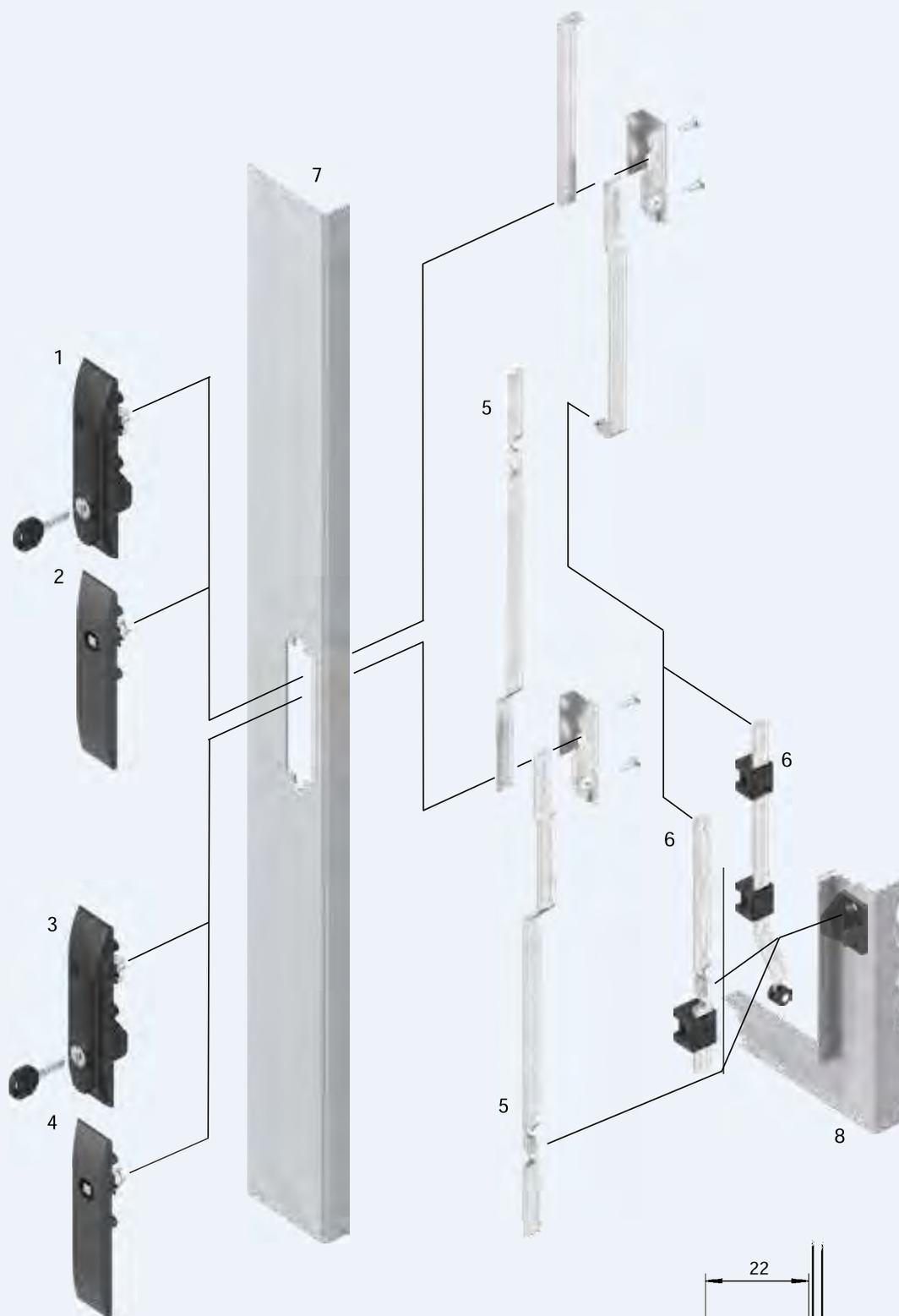
Ts = 2,0 mm _{-0,5}	1150-U53
-----------------------------	----------



Adattatore in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

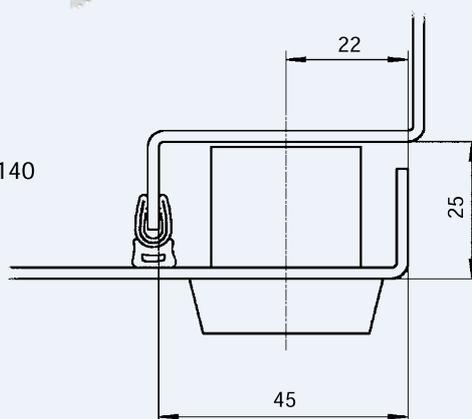
Ts = 1,0 a 2,0	1150-U54
----------------	----------

Maniglia girevole e mostrina Programma 1160

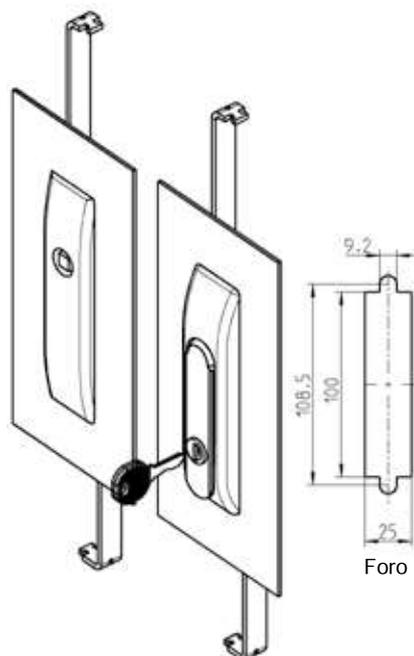


- 1 Maniglia girevole
- 2 Mostrina per chiusura
- 3 Maniglia girevole
- 4 Mostrina per chiusura
- 5 Asta per serratura
- 6 Asta
- 7 Porta
- 8 Cornice/montante

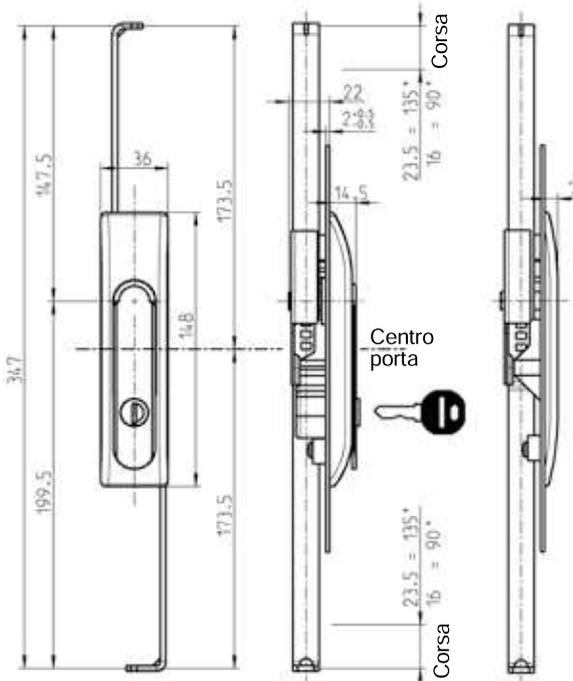
3D-120, 3D-140
3D-120
3D-220
3D-220



3D-100



Rotazione = Corsa
135° = 23,5 mm
90° = 16 mm



Maniglia girevole in zama polverizzata nera, mostrina con materiale a scelta, aste in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato con guarnizione, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox, inserto in zama cromato, scatola per pulsante in poliammide nera, pulsante in poliammide grigia. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Mostrina in poliammide nera, inserto in zama cromata, aste in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

	Mostrina		Con maschera	
	Poliammide	Zama		
Chiave ug. EK 333	1160-U1	1160-U3	Doppia aletta 3	1160-U52
Chiavi diverse	1160-U2	1160-U4	Doppia aletta 5	1160-U53
			FIAT	1160-U64
			Senza maschera	
Quadro 6	1160-U9	1160-U20	Quadro 6	1160-U54
Quadro 7	1160-U10	1160-U21	Quadro 7	1160-U55
Quadro 8	1160-U11	1160-U22	Quadro 8	1160-U56
Triangolo 6,5 CNOMO	1160-U32	1160-U31	Triangolo 6,5 CNOMO	1160-U65
Triangolo 7	1160-U12	1160-U23	Triangolo 7	1160-U57
Triangolo 8	1160-U13	1160-U24	Triangolo 8	1160-U58
Doppia aletta 3	1160-U14	1160-U25	Quadro incassato 8	1160-U63
Doppia aletta 5	1160-U15	1160-U26	Daimler Benz	1160-U59
Daimler Benz	1160-U16	1160-U27	Intaglio 2x4	1160-U60
Intaglio 2x4	1160-U17	1160-U28	Doppia aletta 3	1160-U61
Esagono incassato SW 8 con perno	1160-U18	1160-U29	Doppia aletta 5	1160-U62
Esagono esterno SW 11	1160-U19	1160-U30	Europa dell'Est	
Pulsante	1160-U35	1160-U36	Ø 13 semicircolare	1160-U66

Accessori vedi catalogo pagina:

– Asta

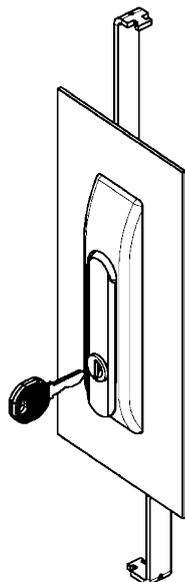
esterno guarnizione 3ZA-120
3ZA-320
3ZB-120
 interno guarnizione 3ZB-220

– Chiavi di ricambio 8B-140

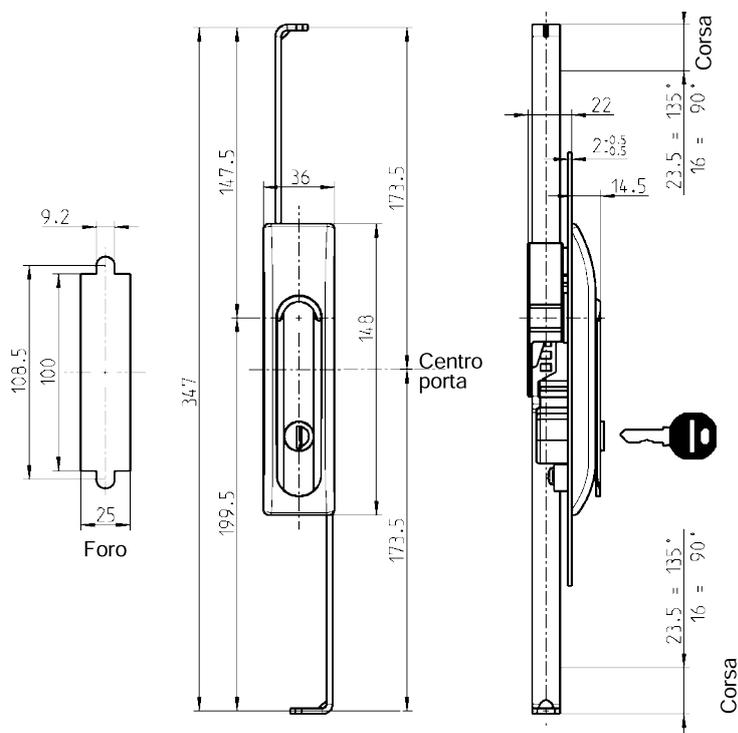
Maniglia girevole con aste

PROGRAMMA 1160

Maniglia girevole per serratura
per aste pre-montate



Rotazione = Corsa
135° = 23,5 mm
90° = 16 mm



Maniglia girevole in zama nera, snodo in zama zincato, mostrina con materiale a scelta, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox, inserto in zama cromato, scatola per pulsante in poliammide nera, pulsante in poliammide grigia. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Mostrina

	Poliammide	Zama
Chiave ug. EK 333	1160-U201	1160-U203
Chiavi diverse	1160-U202	1160-U204
Pulsante	1160-U235	1160-U236

Serrature per aste in poliammide nera, aste in acciaio zincato

Versione destra	1160-U200-RE
Versione sinistra	1160-U200-LI

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

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

EMKA

Beschlagteile



Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centiere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



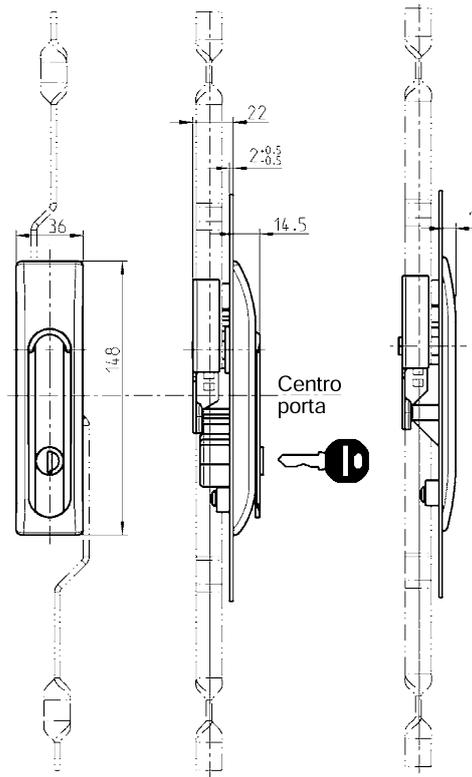
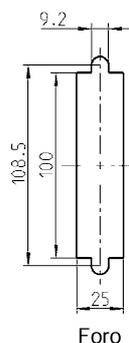
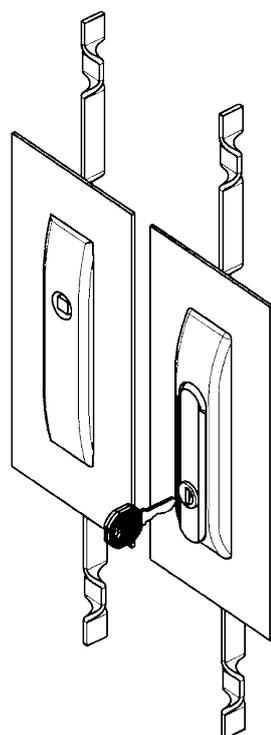
Accessori vedi catalogo pagina:

- Asta
- esterno guarnizione 3ZA-120
- 3ZA-320
- interno guarnizione 3ZB-120
- 3ZB-220
- Chiavi di ricambio 8B-140

3D-140 01/10

(3M-140)

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



Maniglia girevole in zama nera, mostrina con materiale a scelta, materiale di fissaggio in acciaio zincato, snodo in zama zincato con guarnizione, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, inserto in zama cromato, scatola per pulsante in poliammide nera, pulsante in poliammide grigia. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

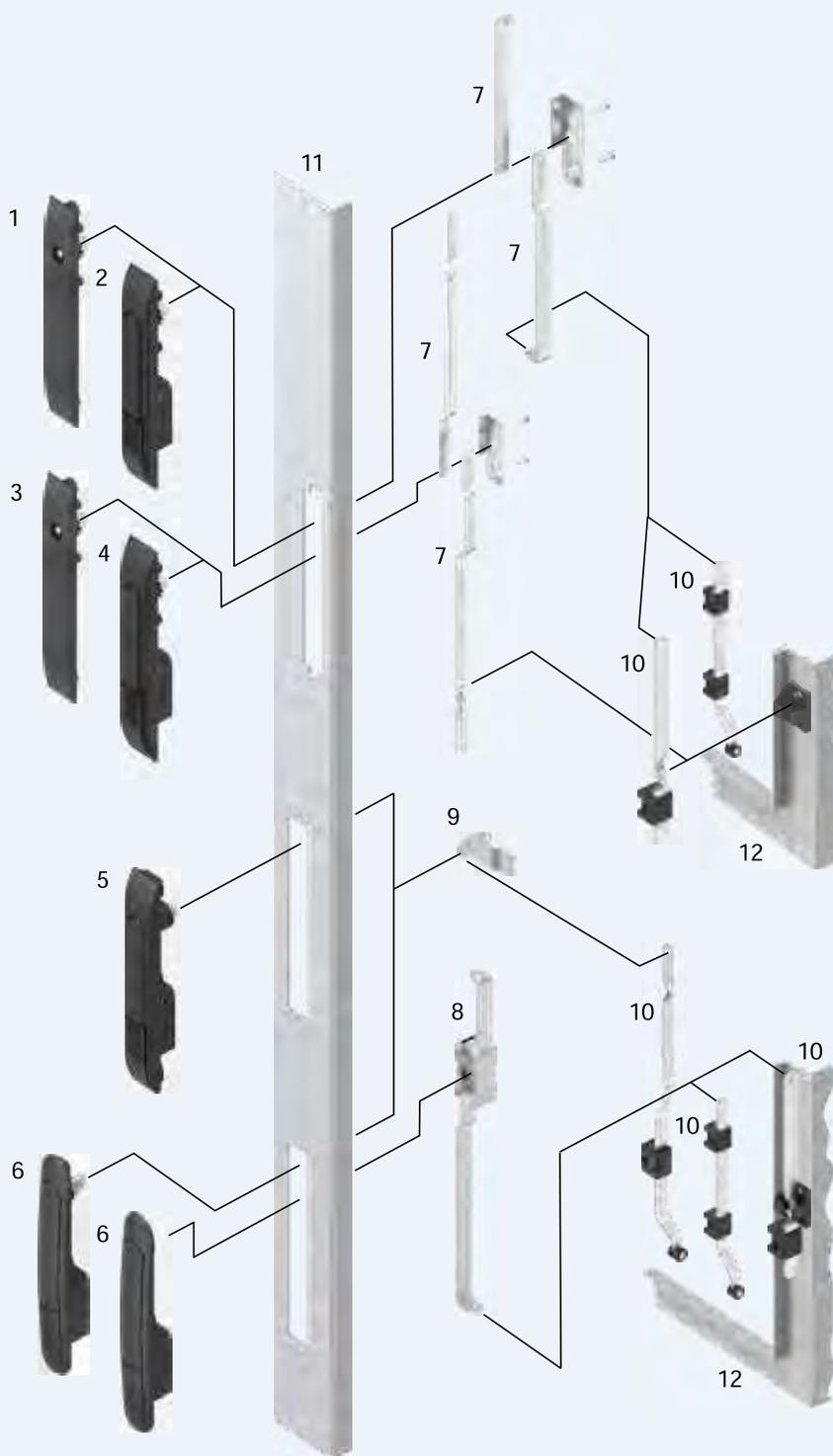
Mostrina in poliammide GF nera, inserto in zama cromata, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

	Mostrina		Con maschera	
	Poliammide	Zama		
Chiave ug. EK 333	1160-U101	1160-U103	Doppia aletta 3	1160-U152
Chiavi diverse	1160-U102	1160-U104	Doppia aletta 5	1160-U153
			FIAT	1160-U164
			Senza maschera	
Quadro 6	1160-U109	1160-U120	Quadro 6	1160-U154
Quadro 7	1160-U110	1160-U121	Quadro 7	1160-U155
Quadro 8	1160-U111	1160-U122	Quadro 8	1160-U156
Triangolo 6,5 CNOMO	1160-U132	1160-U131	Triangolo 6,5 CNOMO	1160-U165
Triangolo 7	1160-U112	1160-U123	Triangolo 7	1160-U157
Triangolo 8	1160-U113	1160-U124	Triangolo 8	1160-U158
Doppia aletta 3	1160-U114	1160-U125	Quadro incassato 8	1160-U163
Doppia aletta 5	1160-U115	1160-U126	Daimler Benz	1160-U159
Daimler Benz	1160-U116	1160-U127	Intaglio 2x4	1160-U160
Intaglio 2x4	1160-U117	1160-U128	Doppia aletta 3	1160-U161
Esagono incassato SW 8 con perno	1160-U118	1160-U129	Doppia aletta 5	1160-U162
Esagono esterno SW 11	1160-U119	1160-U130	Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	1160-U166
Pulsante	1160-U135	1160-U136		

Accessori vedi catalogo pagina:

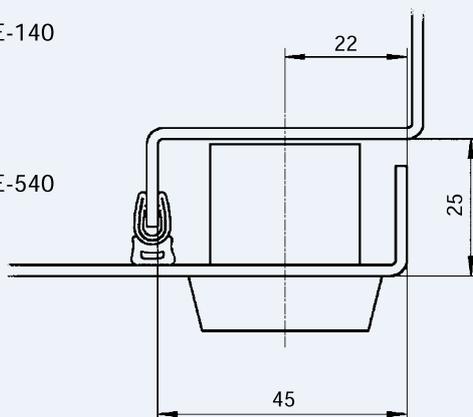
- Asta per serratura
- esterno guarnizione 3ZA-420
- Chiavi di ricambio 8B-140

Maniglia girevole e mostrina Programma 1180



- 1 Mostrina per chiusura
- 2 Maniglia girevole 1180
- 3 Mostrina per chiusura
- 4 Maniglia girevole 1180
- 5 Maniglia girevole 1180
- 6 Maniglia girevole 1185
- 7 Asta per serratura
- 8 Serratura per aste
- 9 Linguetta
- 10 Asta
- 11 Porta
- 12 Cornice/montante

- 3E-120
- 3E-120, 3E-140
- 3E-220
- 3E-220
- 3E-320
- 3E-520, 3E-540



3E-100

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

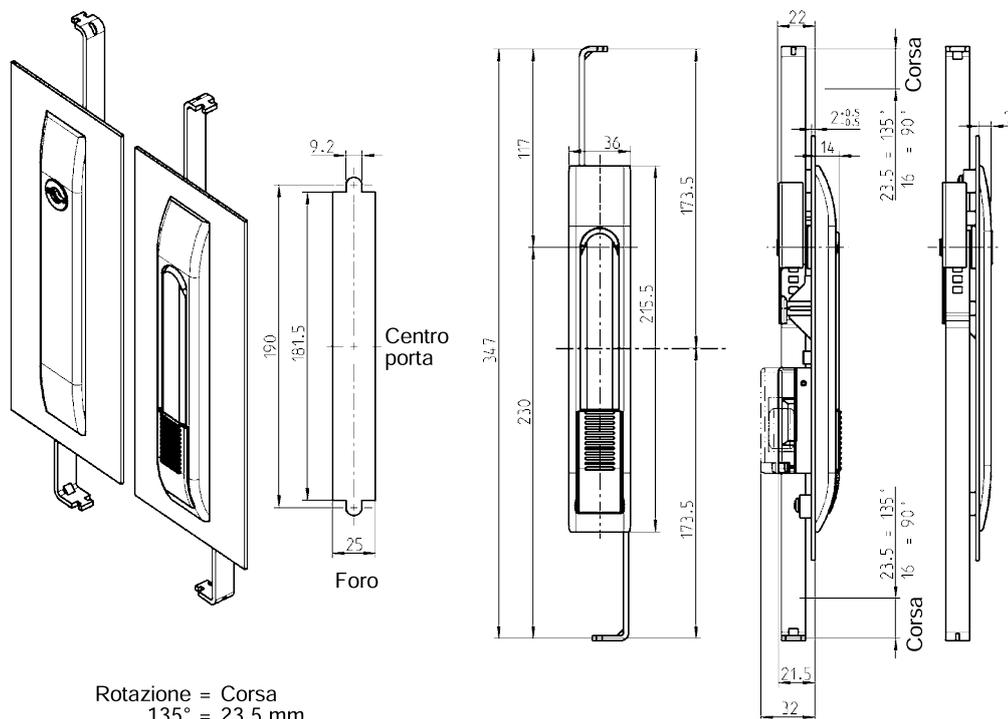
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Rotazione = Corsa
 135° = 23,5 mm
 90° = 16 mm

Maniglia girevole in poliammide GF nera con inserto modulare a pulsante (2100-U57), impugnatura in zama polverizzata nera, snodo in zama zincata, aste e materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

1180-U1

Mostrina in poliammide nera, inserto in zama cromata, aste in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Con maschera

Doppia aletta 3

1180-U2

Doppia aletta 5

1180-U3

FIAT

1180-U14

Senza maschera

Quadro 6

1180-U4

Quadro 7

1180-U5

Quadro 8

1180-U6

Triangolo 6,5 CNOMO

1180-U15

Triangolo 7

1180-U7

Triangolo 8

1180-U8

Quadro incassato 8

1180-U13

Daimler Benz

1180-U9

Intaglio 2x4

1180-U10

Doppia aletta 3

1180-U11

Doppia aletta 5

1180-U12

Europa dell'Est Ø 13 semicircolare

1180-U16

Accessori vedi catalogo pagina:

– Chiave 8B-120
 – Modulo 3XA-120
 3XA-240

– Modulo ELM
 catalogo speciale per elettronici
 – Asta

 esterno guarnizione 3ZA-120
 3ZA-320

 interno guarnizione 3ZB-120
 3ZB-220

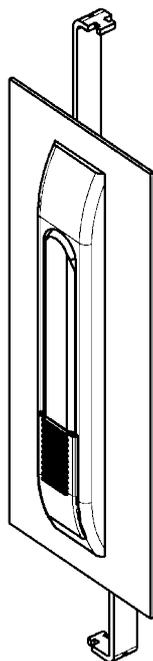
3E-120

(3P-120)

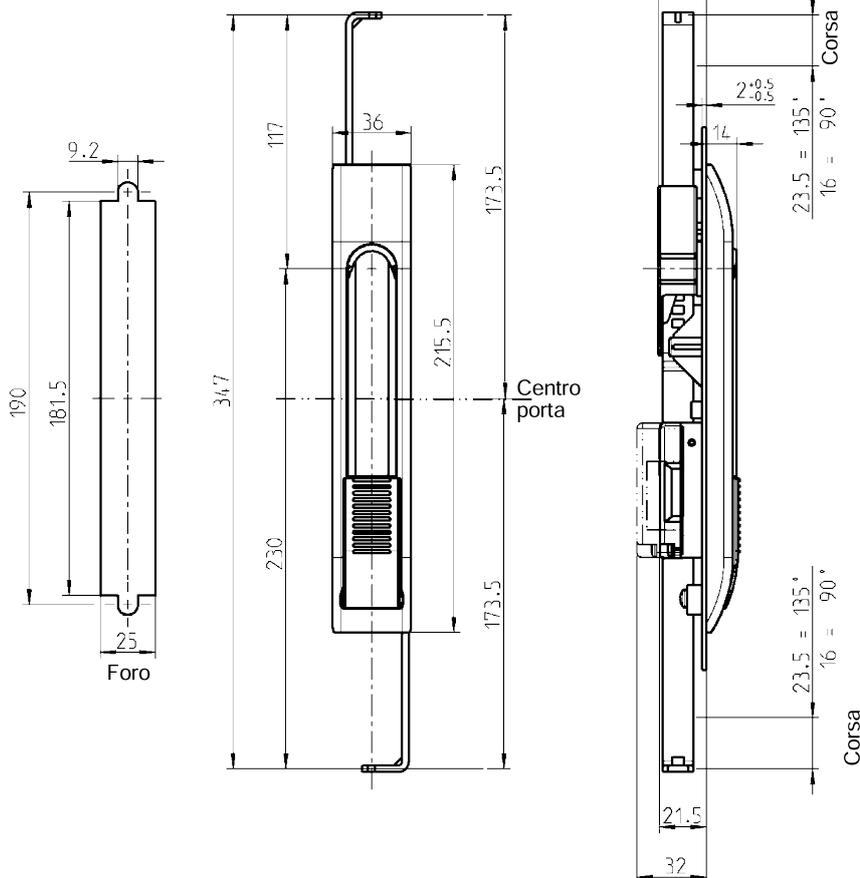
Maniglia girevole 1180 con aste

PROGRAMMA 1180

Maniglia girevole per serratura
per aste pre-montate



Rotazione = Corsa
135° = 23,5 mm
90° = 16 mm



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centiere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Maniglia girevole in poliammide GF nera con inserto modulare a pulsante (2100-U57), impugnatura in zama polverizzata nera, snodo in zama zincata, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

1180-U301

Serrature per aste in poliammide nera, aste in acciaio zincato

Versione destra

1180-U200-RE

Versione sinistra

1180-U200-LI

Accessori vedi catalogo pagina:

– Modulo 3XA-120
3XA-240

– Modulo ELM
catalogo speciale per elettronici
– Asta

▣ esterno guarnizione 3ZA-120
3ZA-320

▣ interno guarnizione 3ZB-120
3ZB-220

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

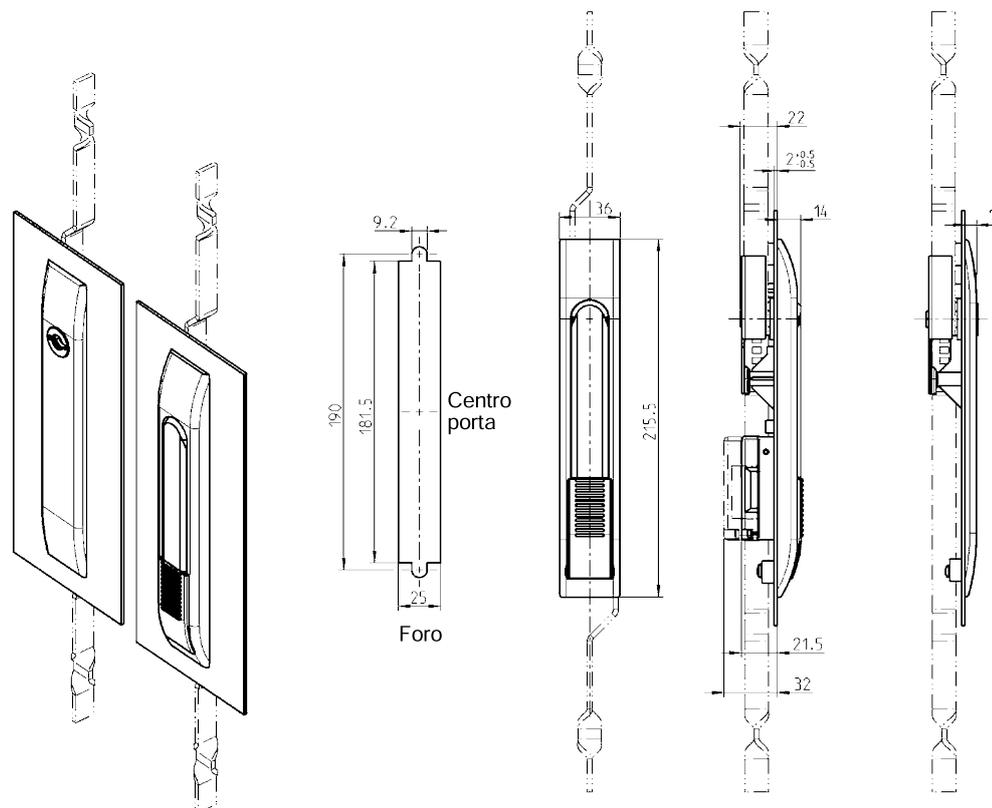
9 Cataloghi speciali

Indice



Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Modulo 3XA-120
- 3XA-240
- Modulo ELM
- catalogo speciale per elettronici
- Asta per serratura
- esterno guarnizione 3ZA-520



Maniglia girevole in poliammide GF nera con inserto modulare a pulsante (2100-U57), impugnatura in zama polverizzata nera, snodo in zama zincata, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

1180-U101

Mostrina in poliammide GF nera, inserto in zama cromata, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

Con maschera

Doppia aletta 3	1180-U102
Doppia aletta 5	1180-U103
FIAT	1180-U114

Senza maschera

Quadro 6	1180-U104
Quadro 7	1180-U105
Quadro 8	1180-U106
Triangolo 6,5 CNOMO	1180-U115
Triangolo 7	1180-U107
Triangolo 8	1180-U108
Quadro incassato 8	1180-U113
Daimler Benz	1180-U109
Intaglio 2x4	1180-U110
Doppia aletta 3	1180-U111
Doppia aletta 5	1180-U112
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	1180-U116

3E-220

(3P-160)

Maniglia girevole 1180 a 3 punti di chiusura PROGRAMMA 1180

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

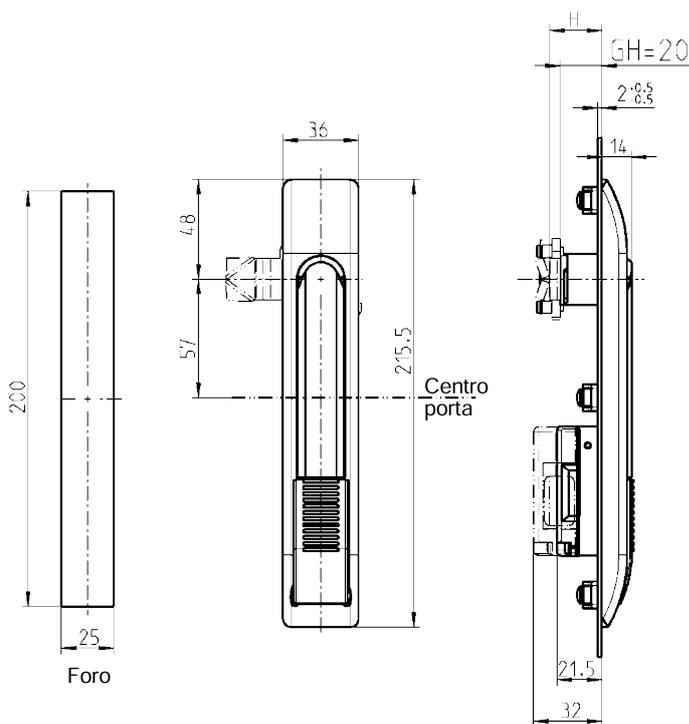
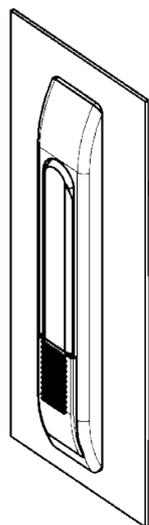
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



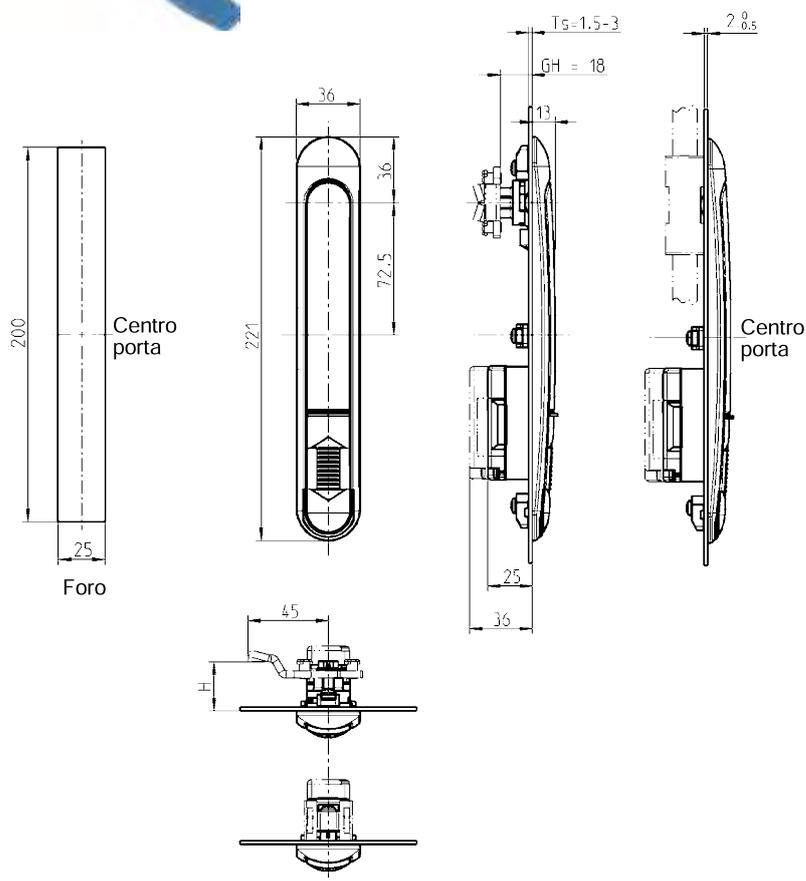
Maniglia girevole in poliammide GF nera con inserto modulare a pulsante (2100-U57), impugnatura in zama polverizzata nera, snodo in zama zincata, materiale di fissaggio in acciaio zincato, ponte di fissaggio in poliammide GF nera, con guarnizione

1180-U201

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Modulo 3XA-120
 3XA-240
 – Modulo ELM
 catalogo speciale per elettronici
 – Liguetta (GH=20) 3YC-140

ruotare i ponti di fissaggio pre-montati di 90° e avvitare

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



Note:
maniglia girevole senza modulo

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Modulo 3XA-120
 3XA-140
 - Modulo ELM
 catalogo speciale per elettronici
 - Linguetta (corsa = 26) 3YC-120
 - Serratura per aste 3YA-480

Maniglia girevole in poliammide GF nera, snodo in zama zincata, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

per linguetta	1185-U1
per serratura per aste	1185-U2

Maniglia girevole con pulsante 1185 per linguetta o serratura per aste

PROGRAMMA 1180

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

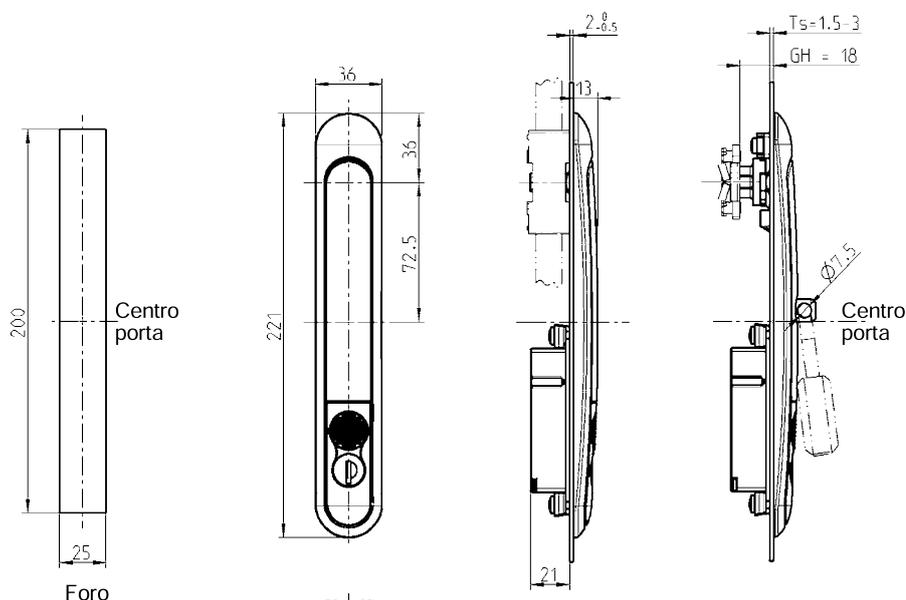
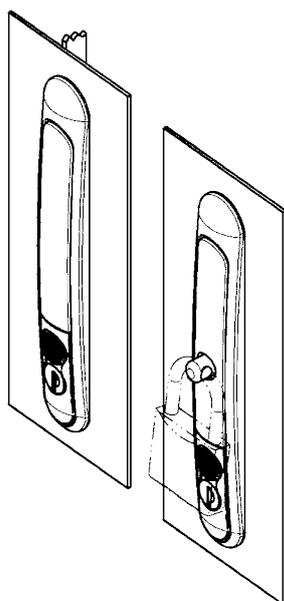
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Adattatore per linguetta 1185-U3 da ordinare separatamente



Vantaggi del prodotto

- Possibilità di utilizzare la serratura per aste o la linguetta
- Protezione contro il vandalismo
- Possibilità di chiusura ulteriore grazie al lucchetto

Maniglia girevole per serratura per aste, leva, mostrina e pulsante in zama polverizzata nera, perno per lucchetto in acciaio inox 303, snodo in zama, cilindro in zama con copriforo antipolvere, materiale di fissaggio in acciaio inox, con guarnizione. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio nichelato

Chiave ug. EK 333	1185-U4
Chiavi diverse	1185-U4-V
Chiave uguale EK 333 e per lucchettabile	1185-U5
Chiavi diverse, lucchettabile	1185-U5-V

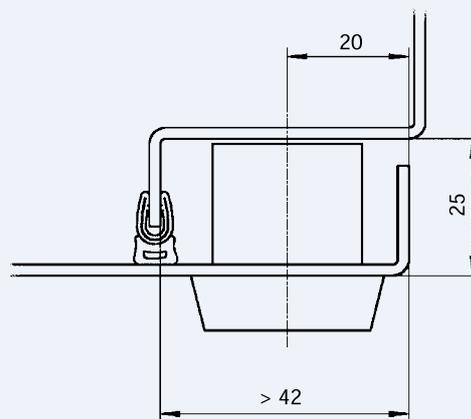
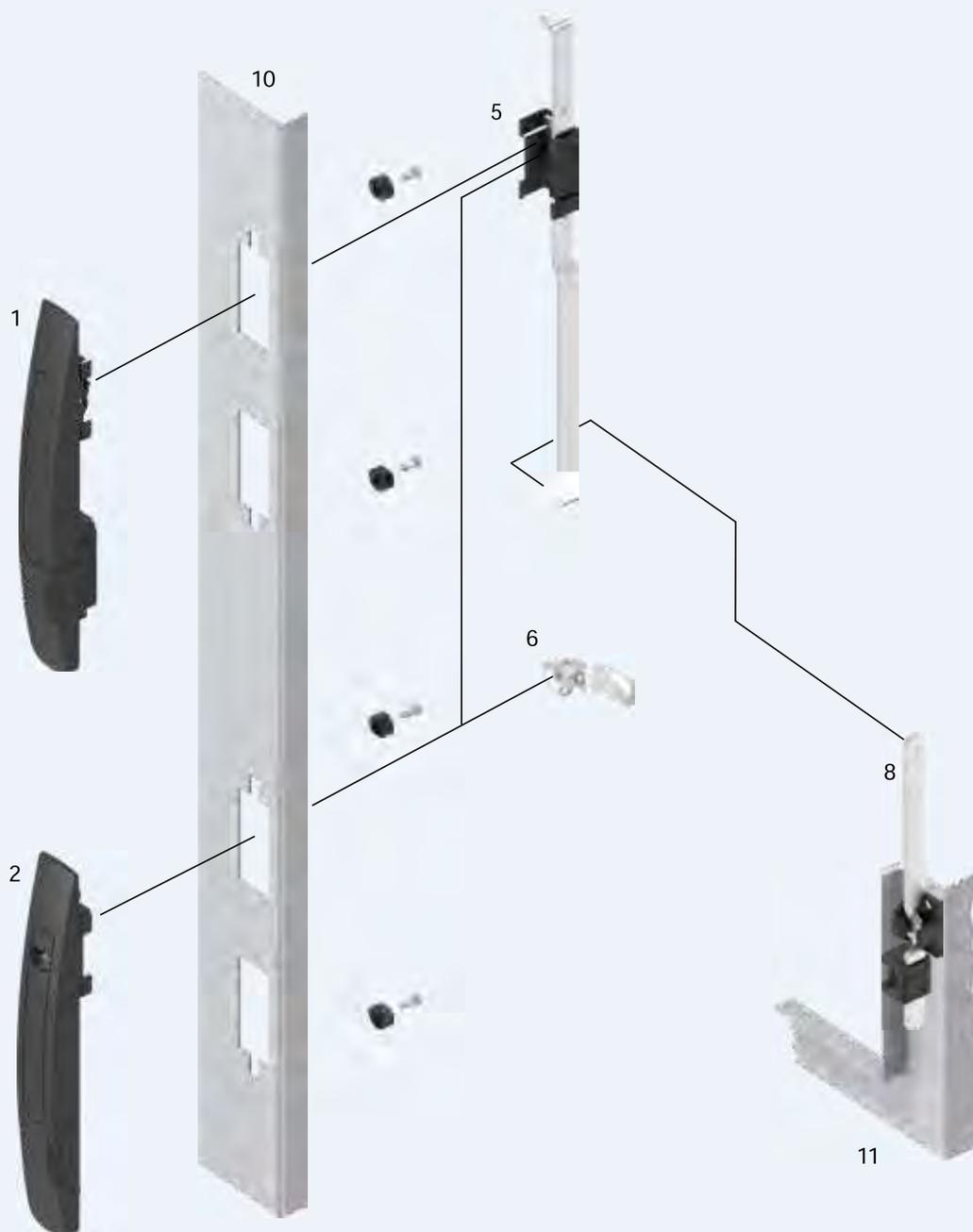
Adattatore per linguetta in zama zincata, ponte in poliammide GF V0 nera, con materiale di fissaggio

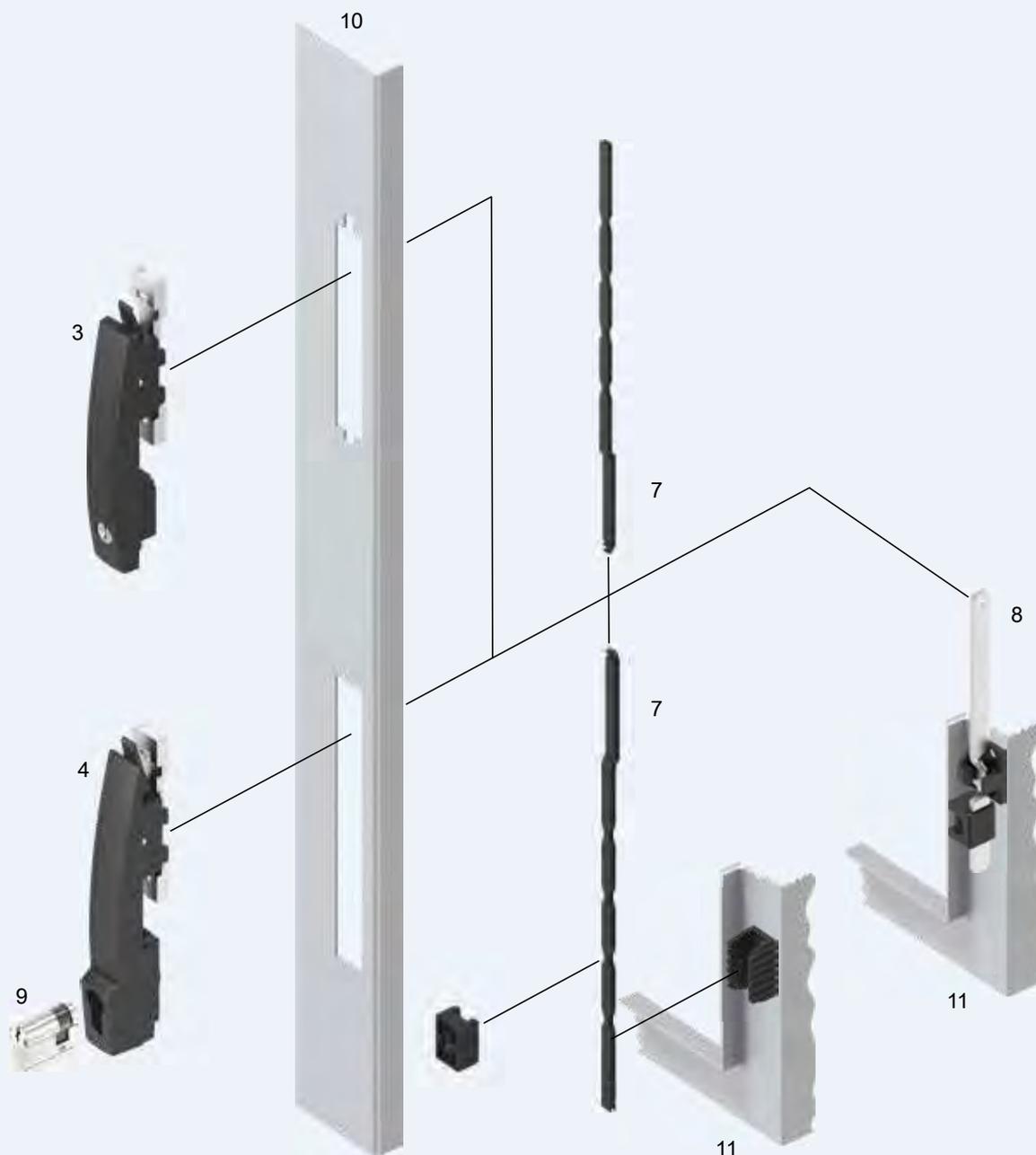
1185-U3



Accessori vedi catalogo pagina:
 – Linguetta (corsa = 26) 3YC-120
 – Serratura per aste 3YA-480

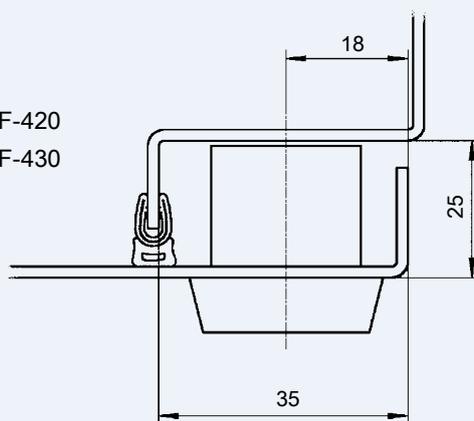
Maniglia a leva e mostrina Programma 1190



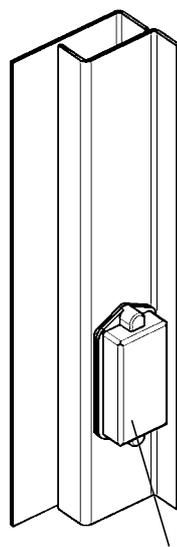
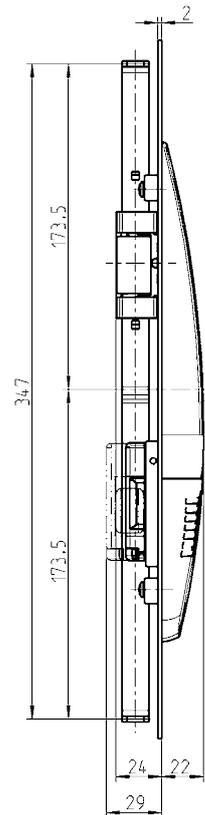
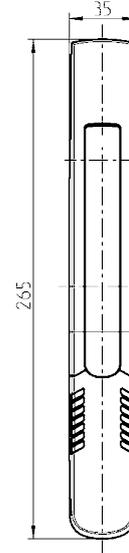
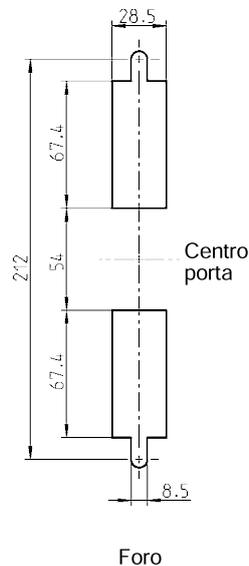
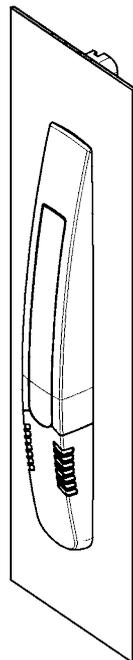


- 1 Maniglia a leva
- 2 Mostrina per chiusura
- 3 Maniglia a leva
- 4 Maniglia a leva
- 5 Asta per serratura
- 6 Linguetta
- 7 Asta
- 8 Asta
- 9 Profilo mezzo-cilindro
- 10 Porta
- 11 Cornice/montante

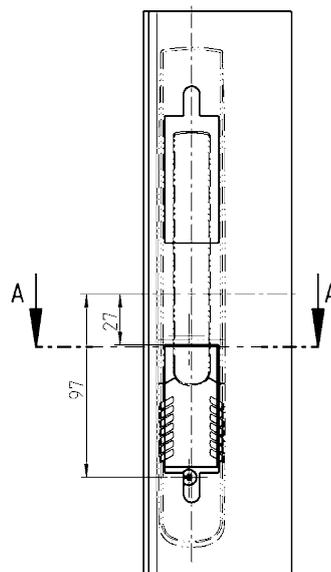
- 3F-120
- 3F-220
- 3F-320, 3F-420
- 3F-330, 3F-430



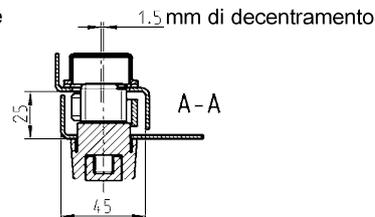
3F-100



Coperchio esterno della guarnizione



Foro



Note:
Coperchio solo per moduli
(Pagina 3XA-120)

**Movimento delle aste
in una sola direzione**

Corsa 18 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

– Modulo 3XA-120
3XA-240

– Asta
esterno guarnizione 3ZA-120
3ZA-320

Maniglia a leva in poliammide nera, asta piatta in acciaio zincato, pulsante in poliammide nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

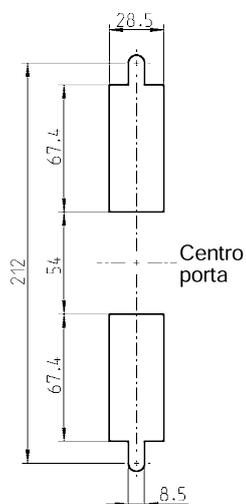
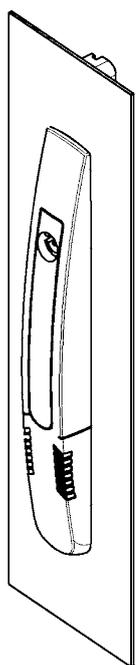
1190-U1

Coperchio in poliammide nera, vite in acciaio zincato, per destra e sinistra con guarnizione

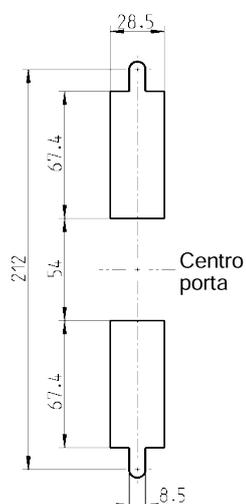
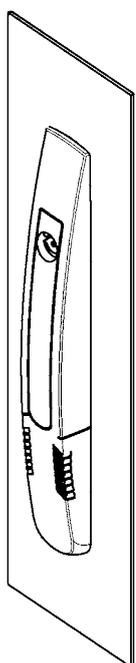
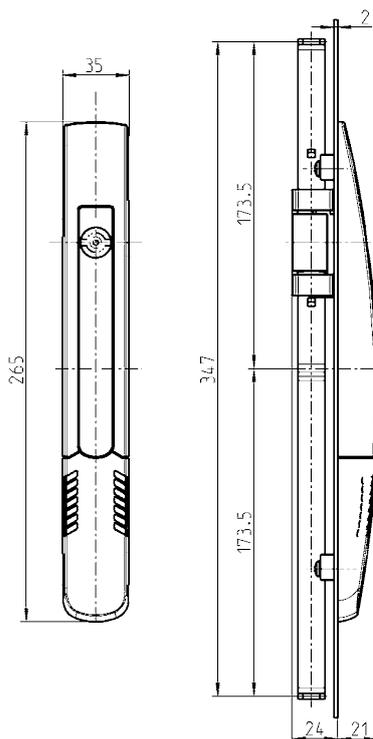
2100-U31

3F-120 02/09
(3R-120)

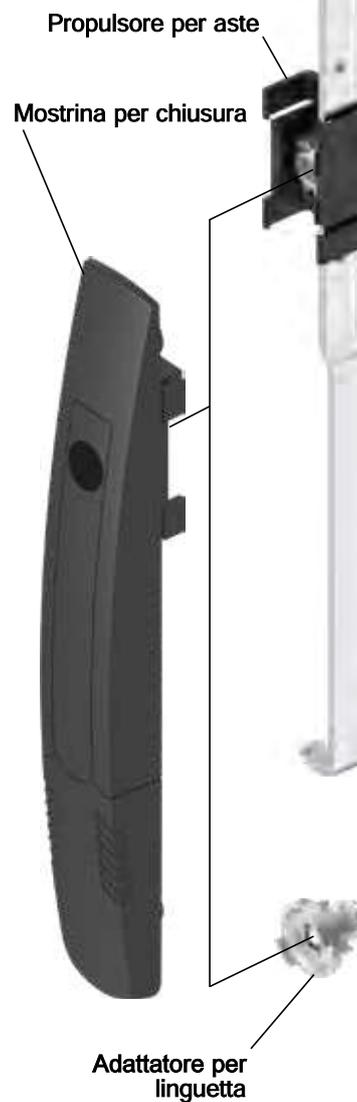
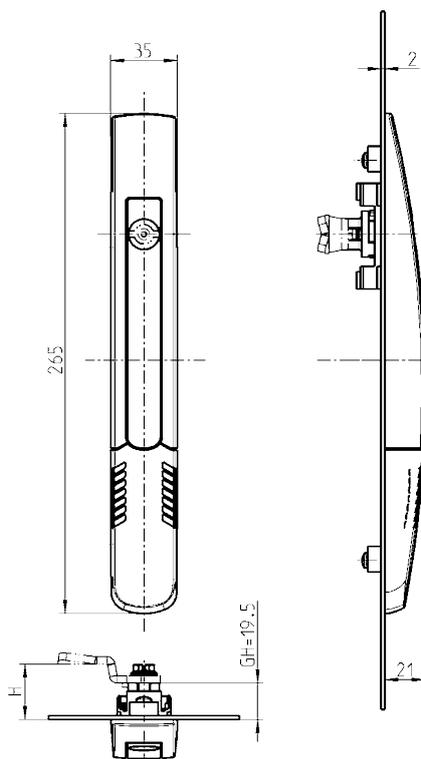
Mostrina per chiusura PROGRAMMA 1190



Foro



Foro



**Movimento delle aste
in una sola direzione**

Corsa 23,5 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

– Asta

esterno guarnizione 3ZA-120

3ZA-320

– Inserto 1B-140

– Linguetta (GH = 18) 1C-120

Note:

Con l'utilizzo dell' adattatore la quota H delle linguette aumenta di 1,5 mm

Mostrina in poliammide nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

1190-U3

Serrature per aste in poliammide nera, aste in acciaio zincato

1190-U4

Adattatore per linguetta in zama, vite in acciaio zincato

1190-U5

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

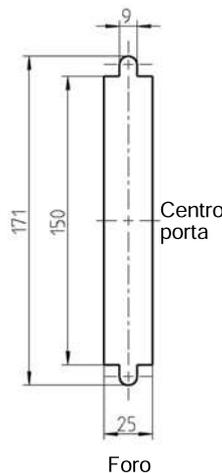
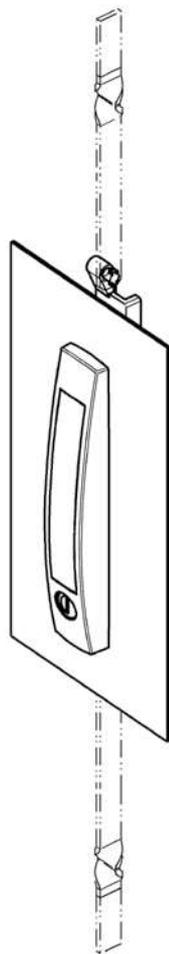
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

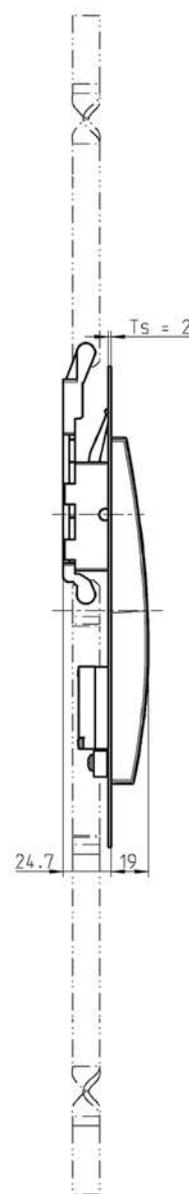
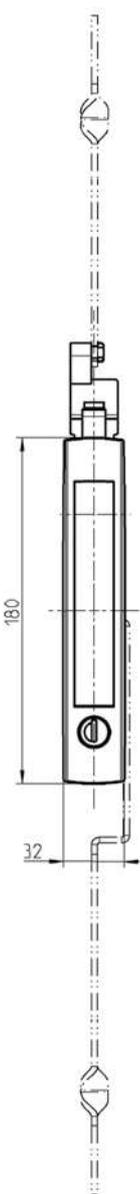
9 Cataloghi speciali

Indice



Centro porta

Foro



**Movimento delle aste
in una sola direzione**

Corsa 18 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

– Asta

 esterno guarnizione 3ZA-560

Maniglia a leva in poliammide GF nera, aggancio scorrevole in zama per aste, vite in acciaio zincato, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox.

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiave ug. EK 333

1190-U206

Chiavi diverse

1190-U206-V

Inserto in zama cromata

Quadro 6

1190-U209

Quadro 7

1190-U210

Quadro 8

1190-U211

Triangolo 6,5 CNOMO

1190-U231

Triangolo 7

1190-U212

Triangolo 8

1190-U213

Doppia aletta 3

1190-U214

Doppia aletta 5

1190-U215

Daimler Benz

1190-U216

Taglio 2 x 4

1190-U217

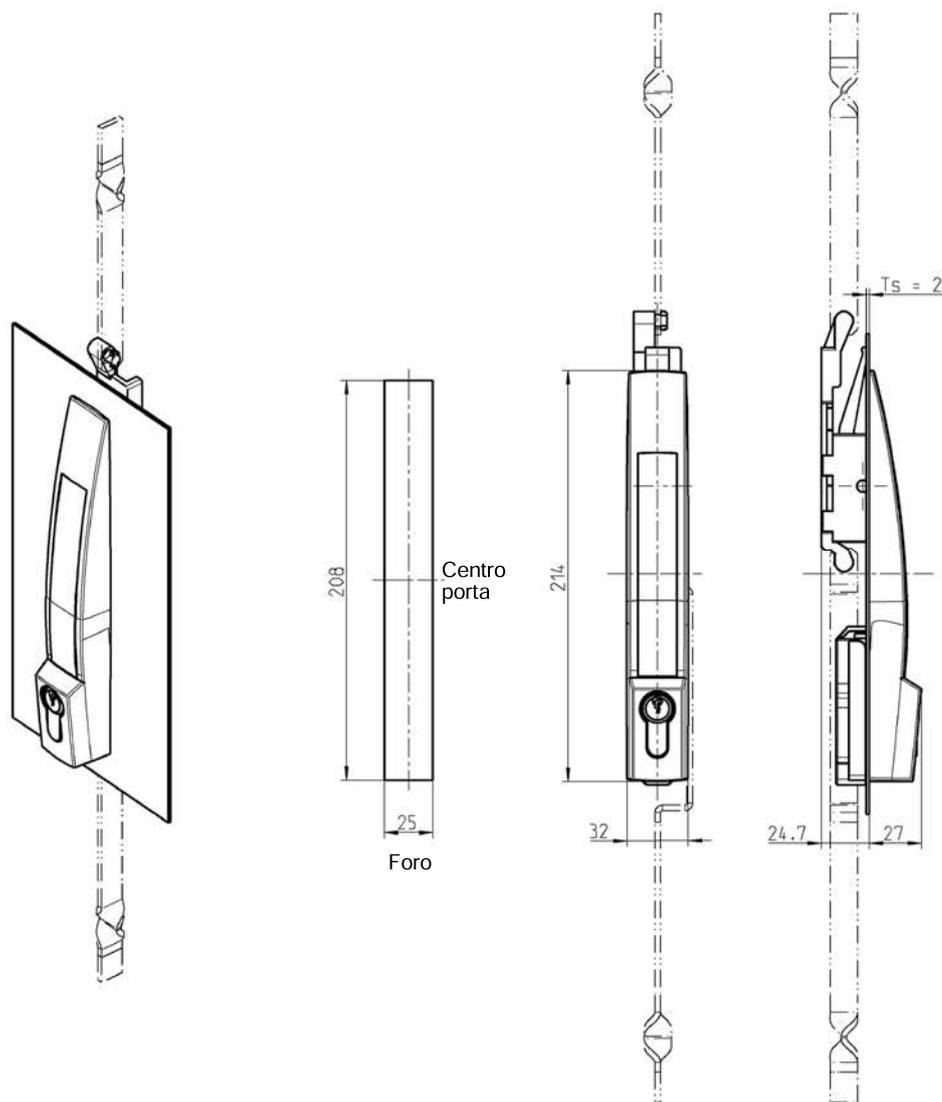
Esagono incassato SW 8 con perno

1190-U218

Esagono esterno SW 11

1190-U219

Maniglia a leva PROGRAMMA 1190



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Note:

Per profilo mezzo-cilindro 40mm (A = 30 mm) il nasello deve essere posizionato ad ore 11

**Movimento delle aste
in una sola direzione**

Corsa 18 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

– Asta

 esterno guarnizione 3ZA-560

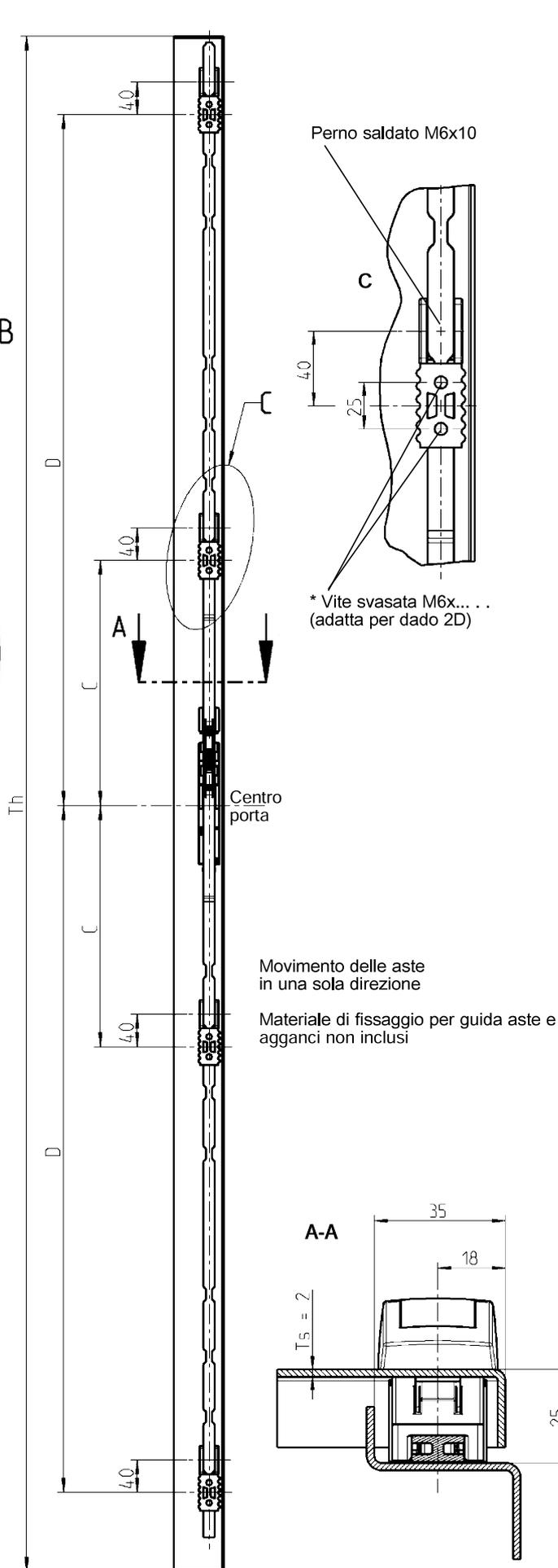
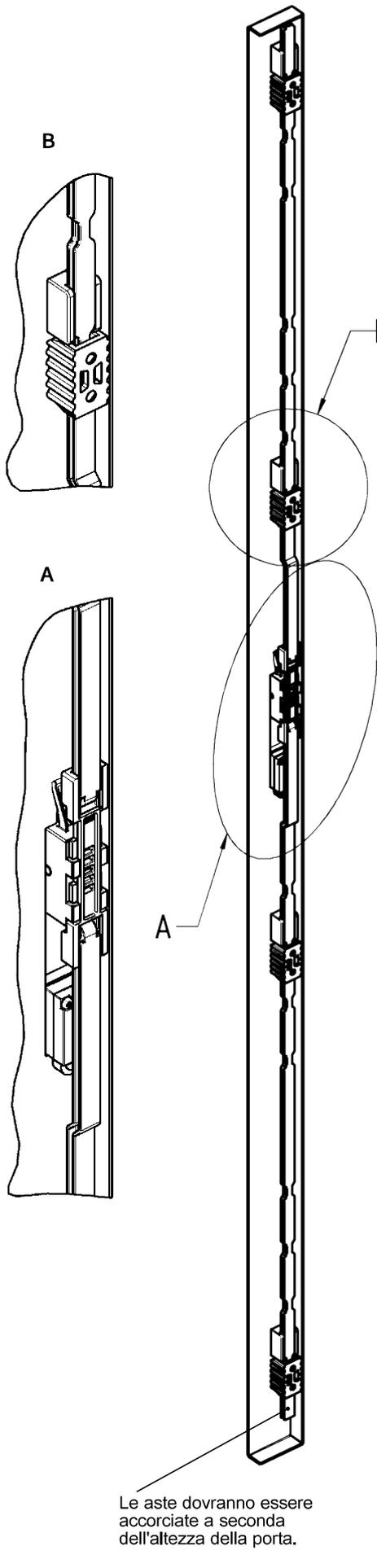
– Profilo mezzo-cilindro 3XB-320

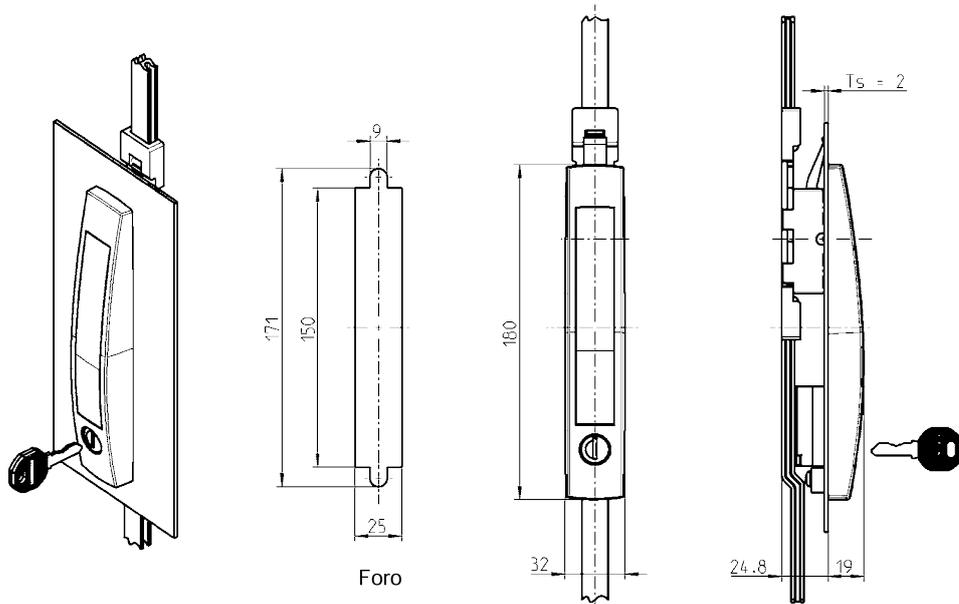
Maniglia a leva in poliammide GF nera, aggancio scorrevole in zama per aste,
vite in acciaio zincato

1190-U306

Sistema di chiusura completa

PROGRAMMA 1190





Foro

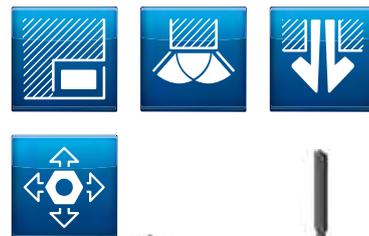
Maniglia a leva in poliammide GF nera, alloggiamento per aste in zama,
 2x aste in poliammide GF nera, quantità per la selezione - guida asta con klips in poliammide
 nera per perno saldato M6x10,
 quantità per la selezione - aggancio in poliammide nera per vite svasata M6,
 vite in acciaio zincata,
 cilindro con tappo antipolvere in acciaio inox
 Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Numero di agganci e guida aste	2	4
Chiave ug. EK 333	1190-U7	1190-U6
Chiavi diverse	1190-U7-V	1190-U6-V

Inserto in zama cromata

Quadro 6	1190-U20	1190-U9
Quadro 7	1190-U21	1190-U10
Quadro 8	1190-U22	1190-U11
Triangolo 6,5 CNOMO	1190-U32	1190-U31
Triangolo 7	1190-U23	1190-U12
Triangolo 8	1190-U24	1190-U13
Doppia aletta 3	1190-U25	1190-U14
Doppia aletta 5	1190-U26	1190-U15
Daimler Benz	1190-U27	1190-U16
Taglio 2 x 4	1190-U28	1190-U17
Esagono incassato SW 8 con perno	1190-U29	1190-U18
Esagono esterno SW 11	1190-U30	1190-U19

Altezza porta Th	Dim C	Dim D
800 - 1200	-	300
1200 - 1600	-	450
1600 - 1900	300	700
1900 - 2200	300	850



1190-U7

1190-U6

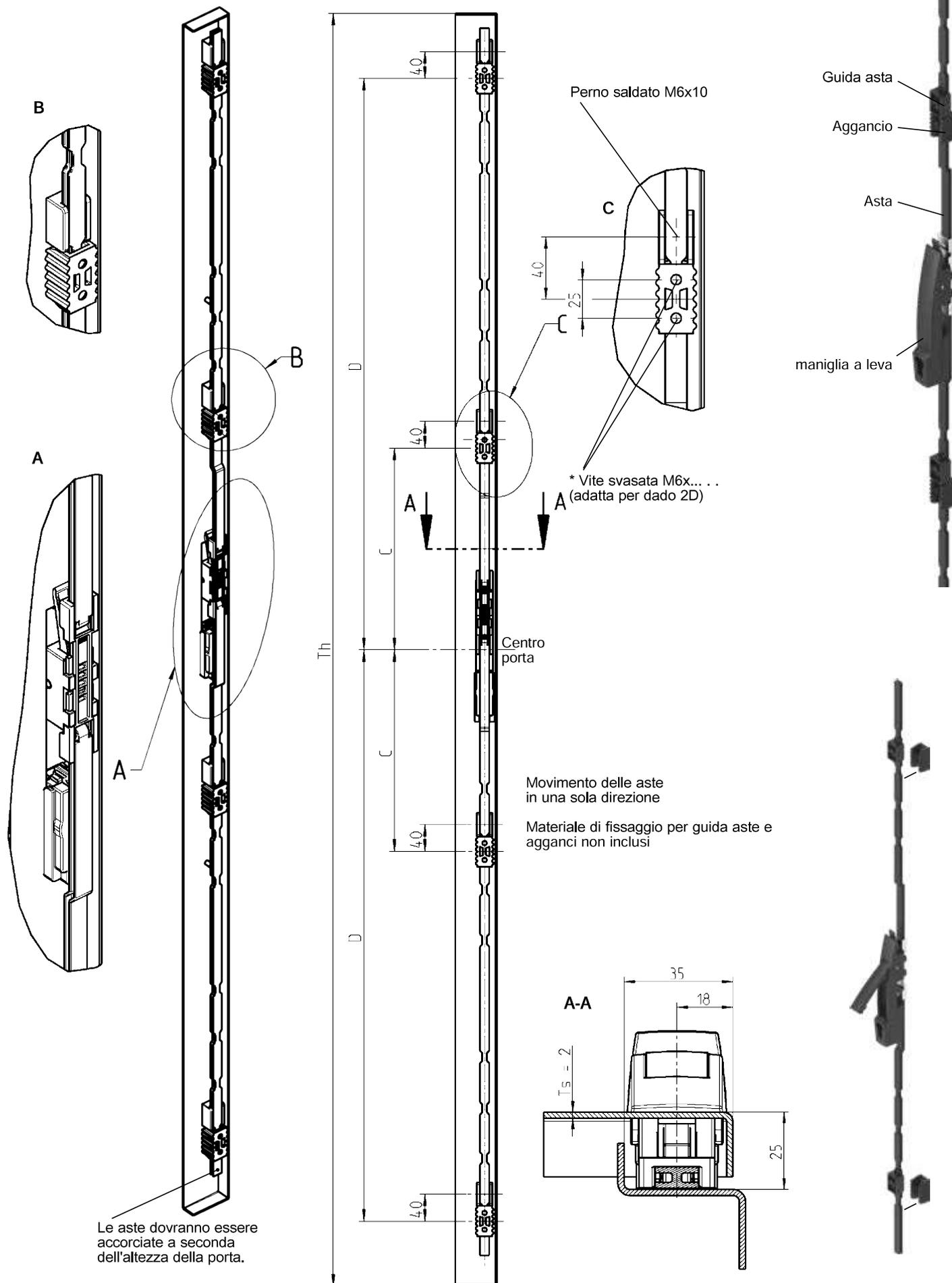
Corsa 18 mm

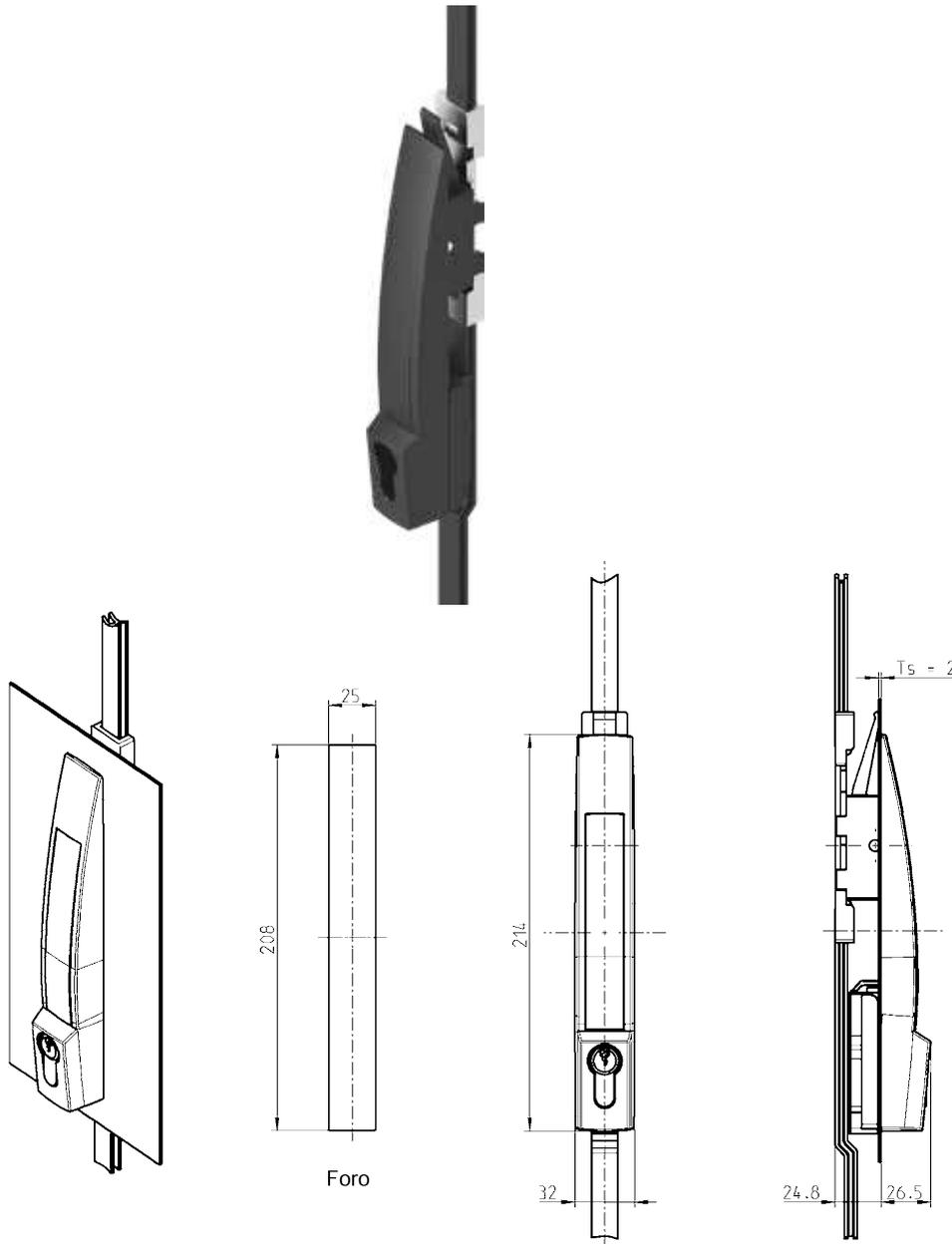
Accessori vedi catalogo pagina:
 Assemblaggio 3F-440

3F-420

Sistema di chiusura completa

PROGRAMMA 1190





Note:

Per profilo mezzo-cilindro 40mm (A = 30 mm) il nasello deve essere posizionato ad ore 11

Maniglia a leva in poliammide GF nera, alloggiamento per aste in zama, 2x aste in poliammide GF nera, quantità per la selezione - guida asta con klips in poliammide nera per perno saldato M6x10, quantità per la selezione - aggancio in poliammide nera per vite svasata M6, vite in acciaio zincata

Numero di agganci e guida aste	2	4
	1190-U107	1190-U106
Altezza porta Th	Dim C	Dim D
800 - 1200	-	300
1200 - 1600	-	450
1600 - 1900	300	700
1900 - 2200	300	850



1190-U107

1190-U106

Corsa 18 mm

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Assemblaggio 3F-440
 Profilo mezzo-cilindro 3XB-320

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



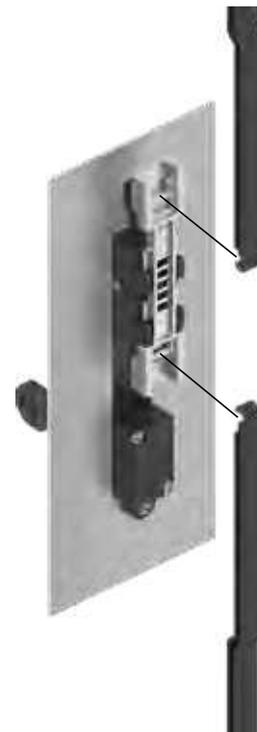
Guida asta e asta montate
in trasparenza

Accessori vedi catalogo pagina:
– Descrizione articoli 3F-420
3F-430

3F-440 01/13
(3F-422)



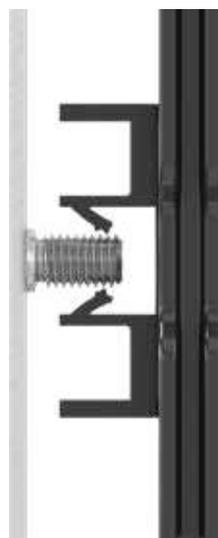
– Montaggio maniglia
– Rondella in poliammide e vite montata



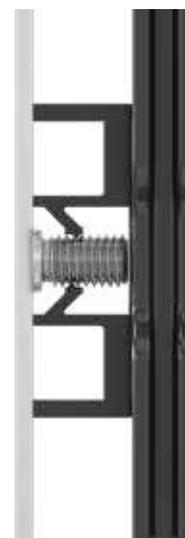
– Inserimento aggancio scorrevole
– Montaggio aste

Forza di sollevamento: $F_{min.} = 350 \text{ N}$
Forza di applicazione: Valore tipico $F \approx 135 \text{ N}$

Il test è stato effettuato su materiali grezzi e zincati privi di grasso



Montaggio dei perni nei guida
asta

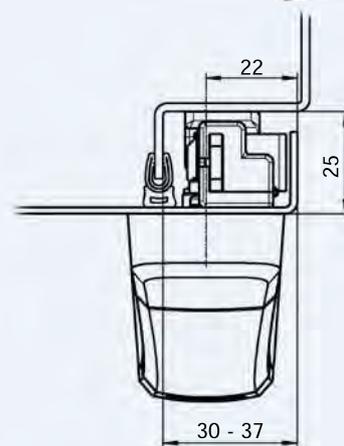


Guida asta assemblata

Mostrina e maniglia a leva per ingombro piccolo Programma 1390



- | | | |
|----|---|------------------|
| 1 | Mostrina | 3FA-120; 3FA-130 |
| 2 | Maniglia a leva | 3FA-140; 3FA-150 |
| 3 | Modulo | |
| 4 | Asta (esterno guarnizione) | |
| 5 | Alloggiamento per aste | |
| 6 | Guida asta | |
| 7 | Guida asta (necessaria fi no ad altezza porta 1600) | |
| 8 | Aggancio | |
| 9 | Porta | |
| 10 | Cornice/montante | |



3FA-100

Mostrina per ingombro piccolo, variabile

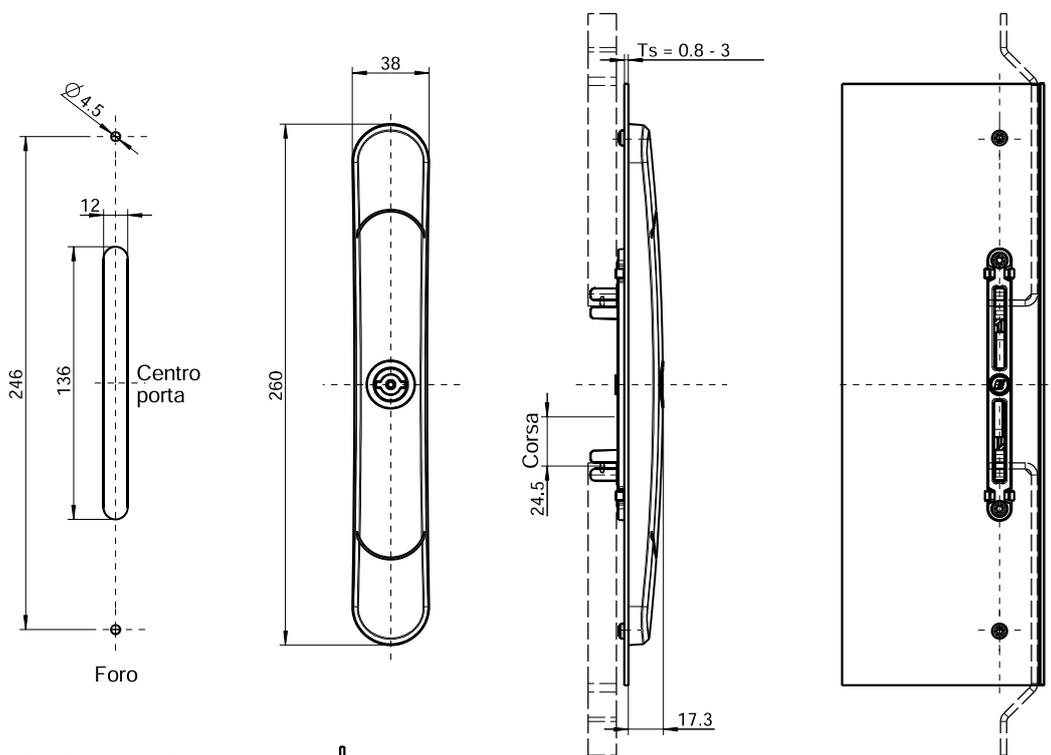
PROGRAMMA 1390



Adattatore per aste variabile

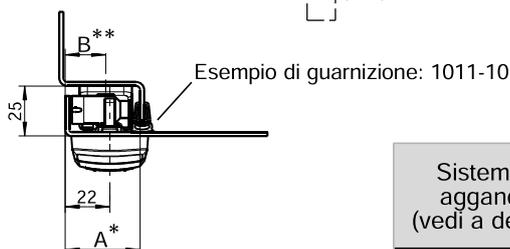
Vantaggi del prodotto

- Mostrina con due adattatori per aste
- La posizione degli agganci di chiusura può essere adattata agli stessi punti di fissaggio delle cerniere
- Foro piccolo grazie al meccanismo esterno
- Tecnologia innovativa, nuova e conveniente
- Design apprezzabile
- Possibilità di ingombro piccolo 33 x 25 mm o 37 x 25 mm
- Brevettata



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

** La misura B dovrebbe avere lo stesso valore della misura della parte di fissaggio della cerniera, così la porta è utilizzabile a destra e a sinistra.



Sistemi di aggancio (vedi a destra)	Dim. A	
	Senza guarnizione	con guarnizione *
1	30	33
2	30	33
3	33	37

Sistemi di aggancio



Asta sganciata



Asta con una rotella



Asta con due rotelle



Mostrina in poliammide GF nera, inserto in zama cromato, astina dentata in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato con molla

Quadro 6	1390-U33
Doppia aletta 3	1390-U38
Doppia aletta 5	1390-U39

Mostrina in poliammide GF grigia argenta metallizzata, inserto e astina dentata in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato con molla

Quadro 6	a richiesta
Doppia aletta 3	1390-U38-CX
Doppia aletta 5	a richiesta

Movimento delle aste in due direzioni

Nota: la misura B dipende dalla cerniera utilizzata

Accessori vedi catalogo pagina:
Asta 3ZA-610

Mostrina per ingombro piccolo, variabile

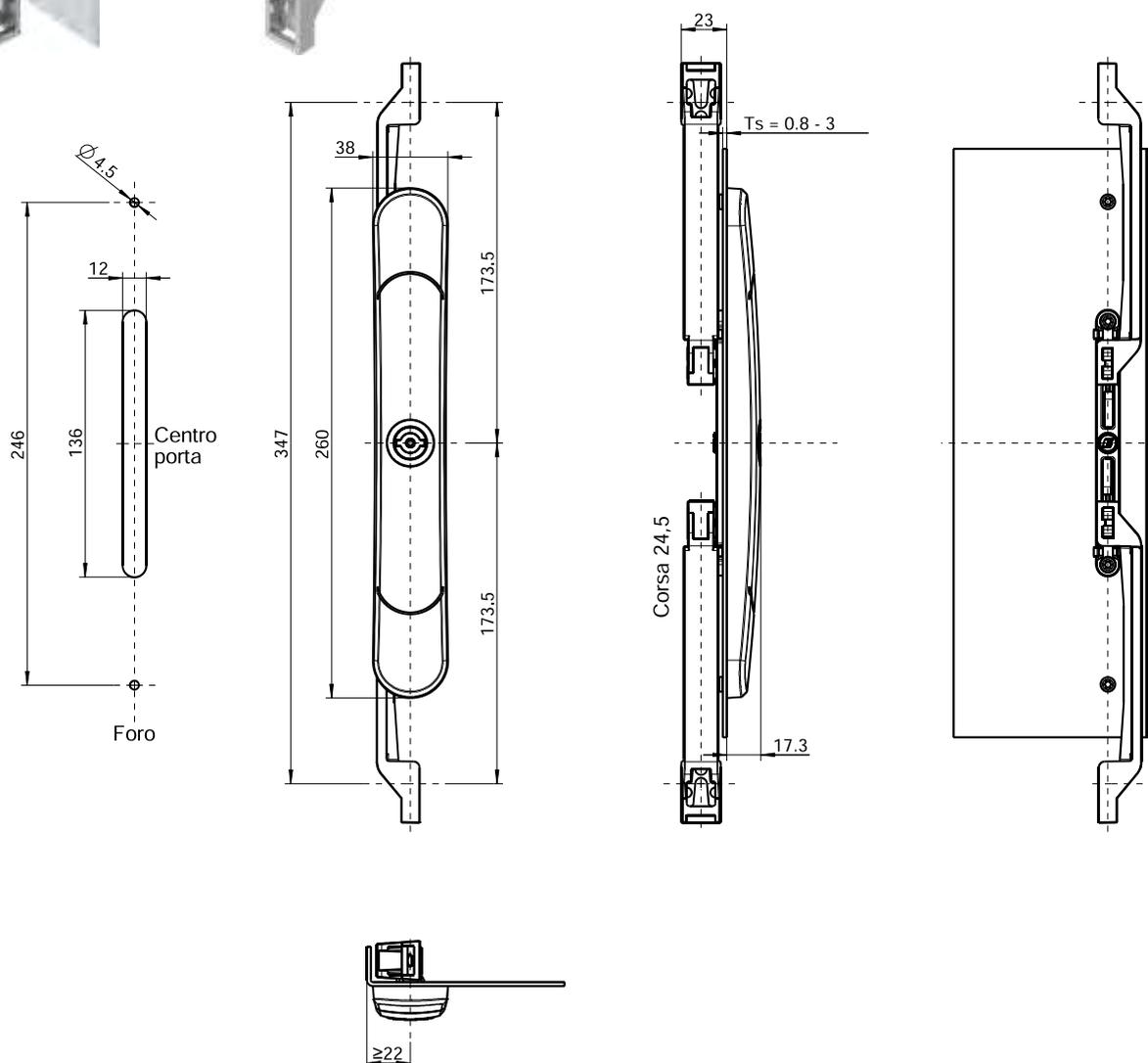
PROGRAMMA 1390



Alloggiamento per aste

Vantaggi del prodotto

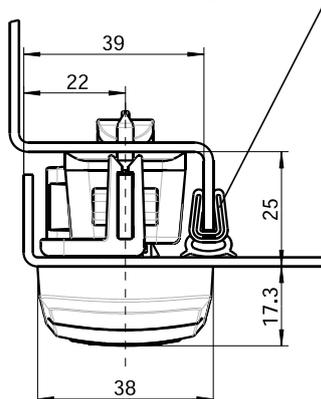
- Mostrina con due adattatori per aste
- Si può utilizzare tutti tipi di aste per il alloggiamento per aste
- Foro piccolo grazie al meccanismo esterno
- Tecnologia innovativa, nuova e conveniente
- Design apprezzabile
- Brevettata



Esempio di chiusura



Esempio di guarnizione: 1011-10



Mostrina in poliammide GF nera, inserto in zama cromato, astina dentata in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato con molla

Quadro 6	1390-U33
Doppia aletta 3	1390-U38
Doppia aletta 5	1390-U39

Alloggiamento per aste poliammide GF nera

Per aste vedi pag. 3ZA-120 fino a 3ZA-340	a richiesta
---	-------------

Mostrina in poliammide GF grigia argenta metallizzata, inserto e astina dentata in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato con molla

Quadro 6	a richiesta
Doppia aletta 3	1390-U38-CX
Doppia aletta 5	a richiesta

Alloggiamento per aste poliammide GF grigio argento metallizzato

Per aste vedi pag. 3ZA-120 fino a 3ZA-340	1121-168-CX
---	-------------

Movimento delle aste in due direzioni

Nota:
da ordinare due alloggiamenti per aste per ogni mostrina

Accessori vedi catalogo pagina:
– Asta da 3ZA-120 a 3ZA-340

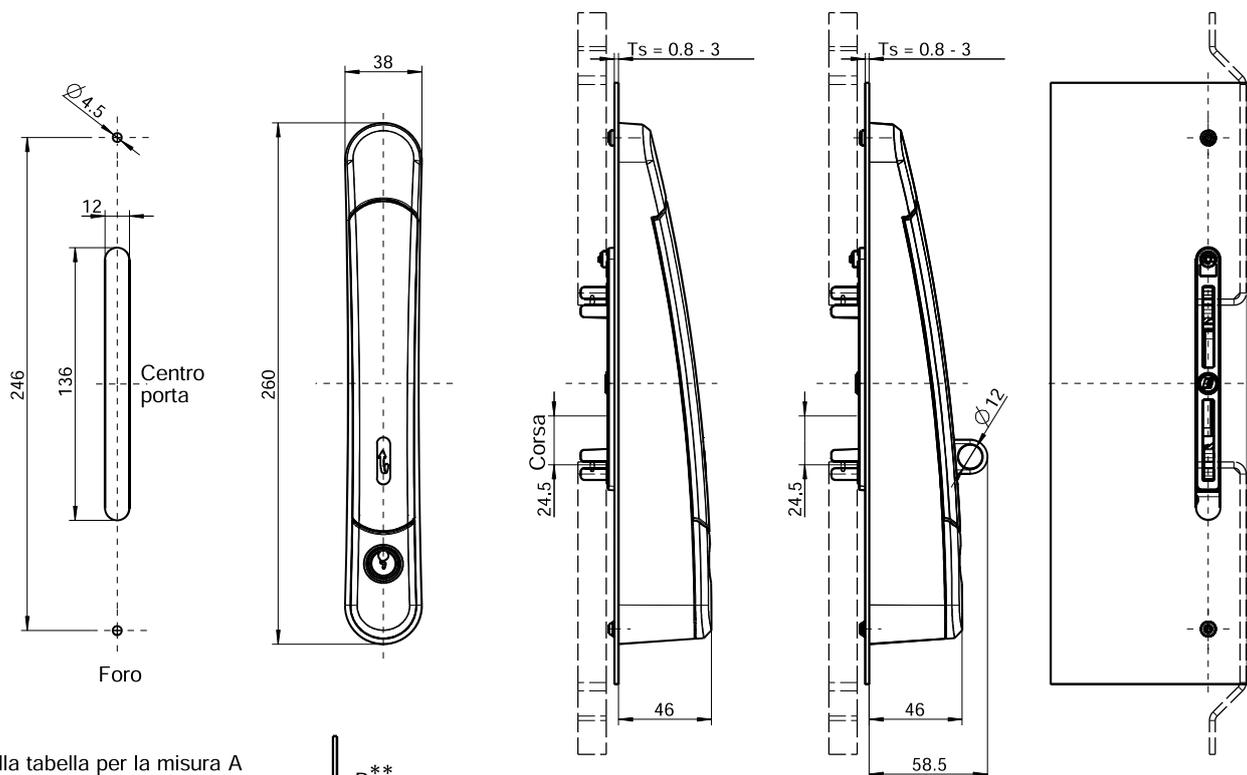
Maniglia a leva per ingombro piccolo, variabile

PROGRAMMA 1390



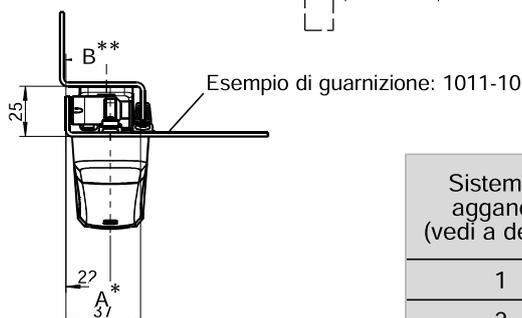
Vantaggi del prodotto

- Movimento delle aste in due direzioni
- La posizione degli agganci di chiusura può essere adattata agli stessi punti di fissaggio delle cerniere
- Foro piccolo grazie al meccanismo esterno
- Tecnologia innovativa, nuova e conveniente
- Design apprezzabile
- Possibilità di ingombro piccolo 33 x 25 mm o 37 x 25 mm
- Brevettata



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

** La misura B dovrebbe avere lo stesso valore della misura della parte di fissaggio della cerniera, così la porta è utilizzabile a destra e a sinistra.



Sistemi di aggancio (vedi a destra)	Dim. A	
	Senza guarnizione	con guarnizione *
1	30	33
2	30	33
3	33	37

Sistemi di aggancio



Nota per modulo con profilo mezzo-cilindro



Maniglia a leva in poliammide GF nera, astina in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla

- Ⓐ per modulo per profilo mezzo-cilindro, cilindro e inserto
- Ⓑ per modulo con pulsante, cilindro Kaba e Assa

Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo	1390-U1
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	1390-U2
Ⓑ coperchio anteriore per foro ovale	1390-U3
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	1390-U4

Maniglia a leva in poliammide GF grigia argenta metallizzata, inserto e astina dentata in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato con molla

- Ⓐ per modulo per profilo mezzo-cilindro, cilindro e inserto
- Ⓑ per modulo con pulsante, cilindro Kaba e Assa

Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo	1390-U1-CX
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	a richiesta
Ⓑ coperchio anteriore per foro ovale	a richiesta
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	a richiesta

Movimento delle aste in due direzioni

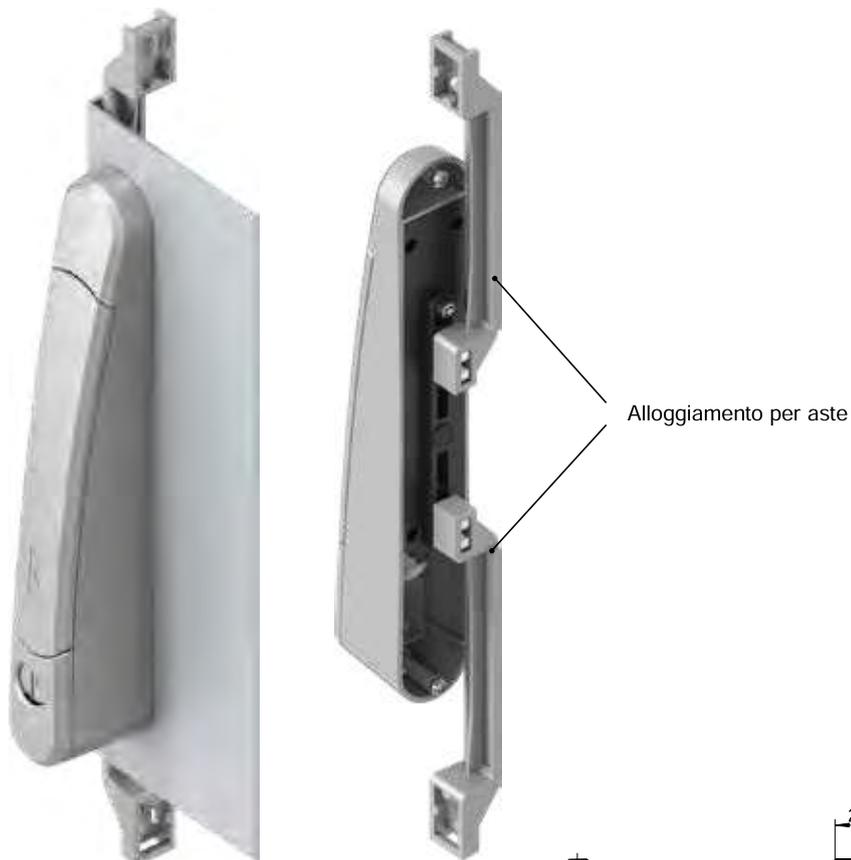
Nota: la misura B dipende dalla cerniera utilizzata

Accessori vedi catalogo pagina:

– Modulo	3XA-120
	3XA-140
– Asta	3ZA-610

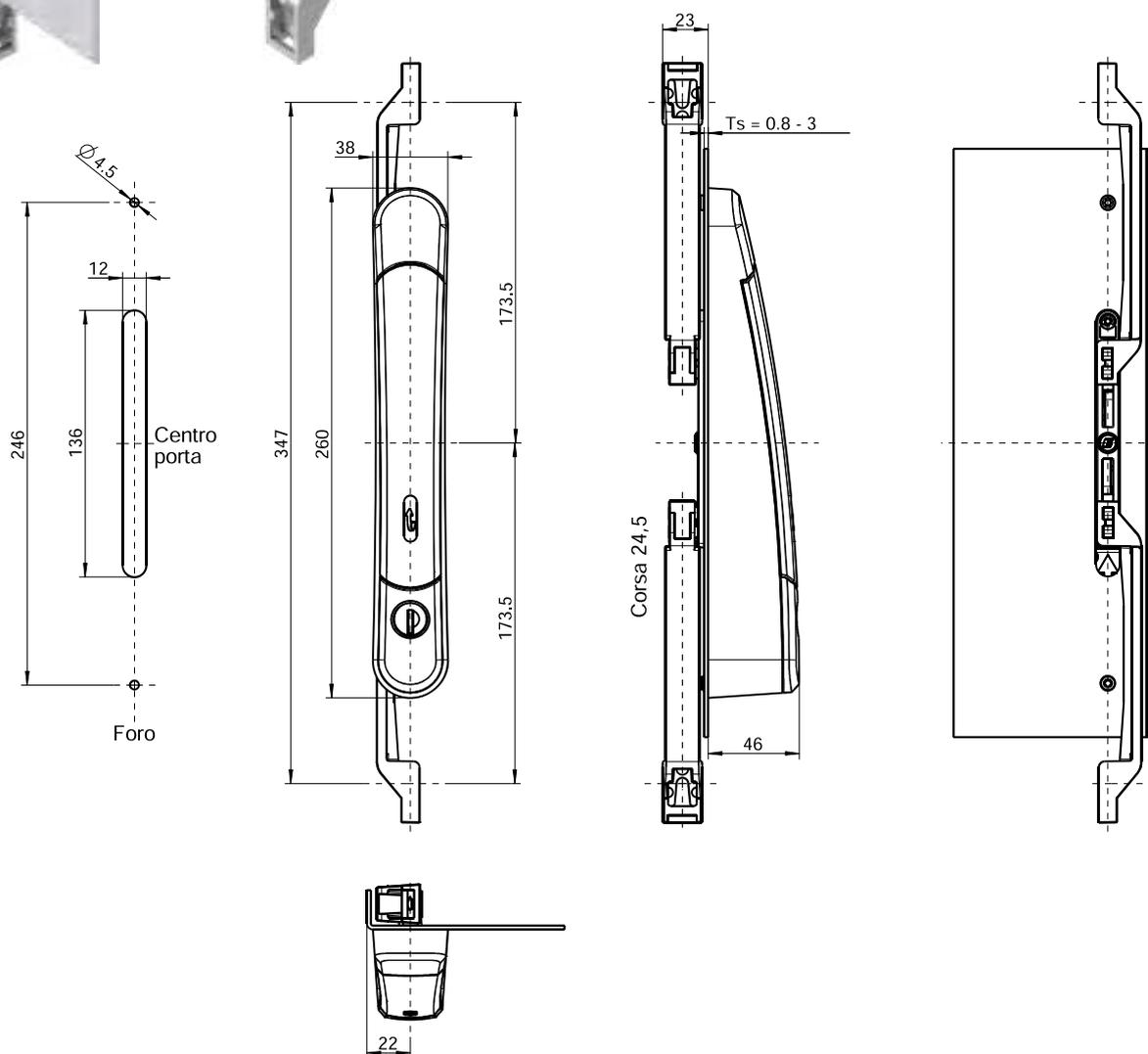
Maniglia a leva per ingombro piccolo, variabile

PROGRAMMA 1390



Vantaggi del prodotto

- Movimento delle aste in due direzioni
- Si può utilizzare tutti i tipi di aste per il alloggiamento per aste
- Foro piccolo grazie al meccanismo esterno
- Tecnologia innovativa, nuova e conveniente
- Design apprezzabile
- Brevettata

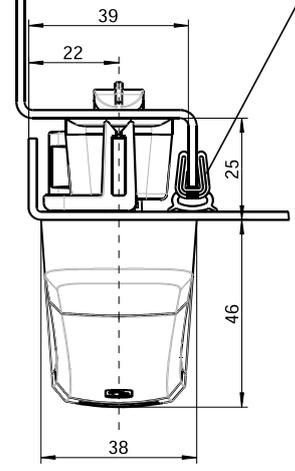




Esempio di chiusura



Esempio di guarnizione: 1011-10



Nota per modulo con profilo mezzo-cilindro



Maniglia a leva in poliammide GF nera, astina in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla

Ⓐ per modulo per profilo mezzo-cilindro, cilindro e inserto	
Ⓑ per modulo con pulsante, cilindro Kaba e Assa	
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo	1390-U1
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	1390-U2
Ⓑ coperchio anteriore per foro ovale	1390-U3
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	1390-U4

Alloggiamento per aste poliammide GF nera

Per aste vedi pag. 3ZA-120 fino a 3ZA-340	a richiesta
---	-------------

Maniglia a leva in poliammide GF grigia argenta metallizzata, inserto e astina dentata in zama grezza, materiale di fissaggio in acciaio zincato con molla

Ⓐ per modulo per profilo mezzo-cilindro, cilindro e inserto	
Ⓑ per modulo con pulsante, cilindro Kaba e Assa	
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo	1390-U1-CX
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	a richiesta
Ⓑ coperchio anteriore per foro ovale	a richiesta
Ⓐ coperchio anteriore per foro tondo e per lucchetto	a richiesta

Alloggiamento per aste poliammide GF grigio argento metallizzato

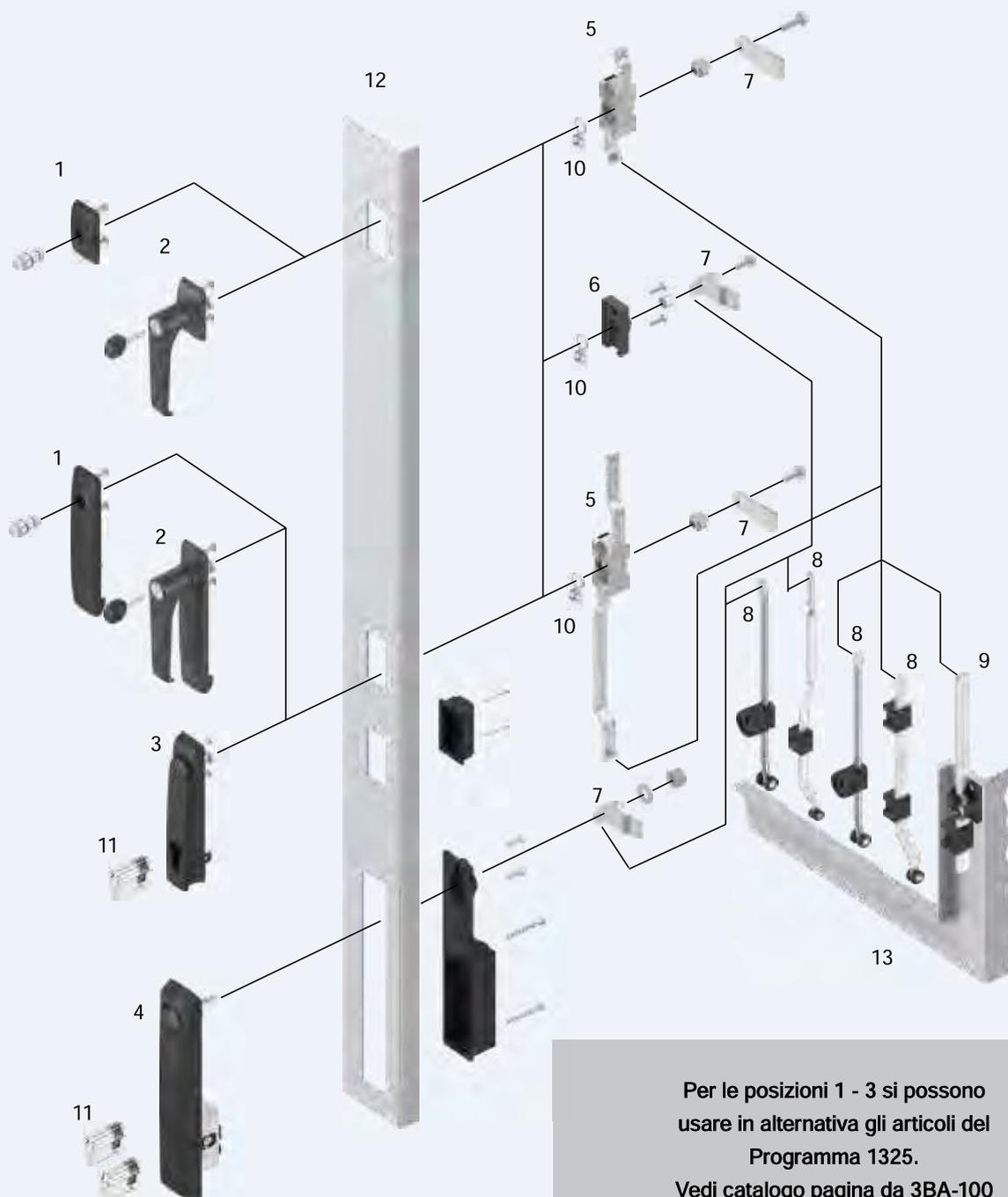
Per aste vedi pag. 3ZA-120 fino a 3ZA-340	1121-168-CX
---	-------------

Movimento delle aste in due direzioni

Nota:
da ordinare due alloggiamenti per aste per ogni mostrina

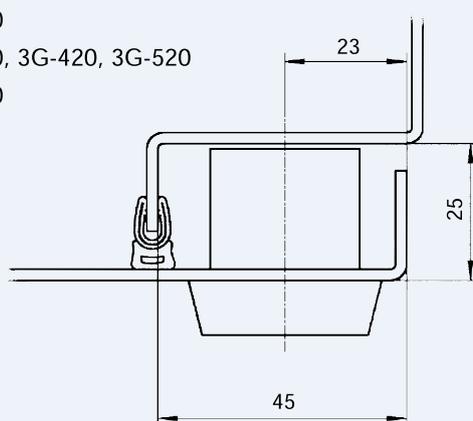
Accessori vedi catalogo pagina:
– Modulo 3XA-120
3XA-140
– Asta da 3ZA-120
a 3ZA-340

Maniglia girevole e mostrina Programma 1225



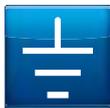
- 1 Mostrina 1221 con inserto
- 2 Mostrina 1223 con presa
- 3 Maniglia girevole
- 4 Maniglia girevole (cilindro doppio)
- 5 Serratura per aste
- 6 Boccola
- 7 Linguetta
- 8 Asta (interno guarnizione)
- 9 Asta (esterno guarnizione)
- 10 Molla per messa a terra
- 11 Profilo mezzo-cilindro
- 12 Porta
- 13 Cornice/montante

- 3G-120
- 3G-180
- 3G-220, 3G-420, 3G-520
- 3G-320



3G-100

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

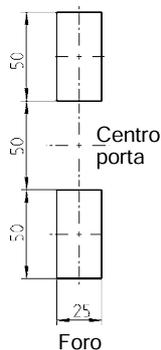
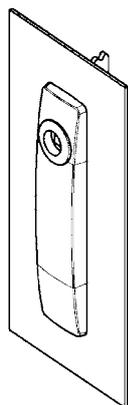


* in poliammide a richiesta

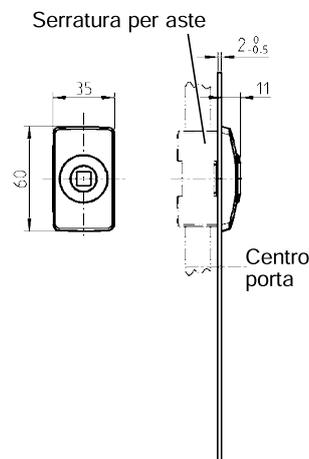
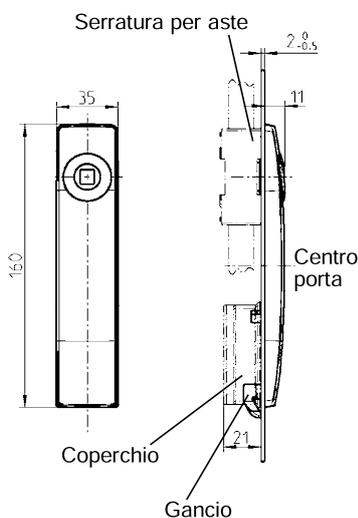
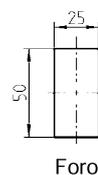
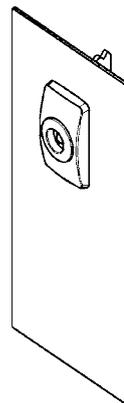
Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Serratura per aste
- Versione lunga 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- (solo con gancio) 3YA-190
- Versione corta 3YA-115
- 3YA-160
- Boccola 3YB-120

Mostrina lunga



Mostrina corta



Mostrina lunga in poliammide nera, vite in acciaio zincato con guarnizione

Mostrina corta in poliammide nera, vite in acciaio zincato con guarnizione IP 65

	Gancio IP 40	Coperchio avvitabile IP 65	
Per quadro, triangolo, Daimler Benz, taglio	1221-U19	1221-U133	1221-U22
Per doppia aletta	1221-U20	1221-U134	1221-U23
Per ferroviario quadro 9	1221-U19A	1221-U135	1221-U22A

Inserto in zama cromato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Quadro 6	1121-U11	Doppia aletta 3*	1121-U16
Quadro 7	1121-U12	Doppia aletta 5*	1121-U17
Quadro 8	1121-U13	Quadro incassato 8	1121-U167
Triangolo 6,5 CNOMO	1121-U169	Taglio 2 x 4	1121-U123
Triangolo 7	1121-U14	Ferrovioario quadro 9	1121-U72
Triangolo 8	1121-U15	Daimler Benz	1121-U18

Accessori

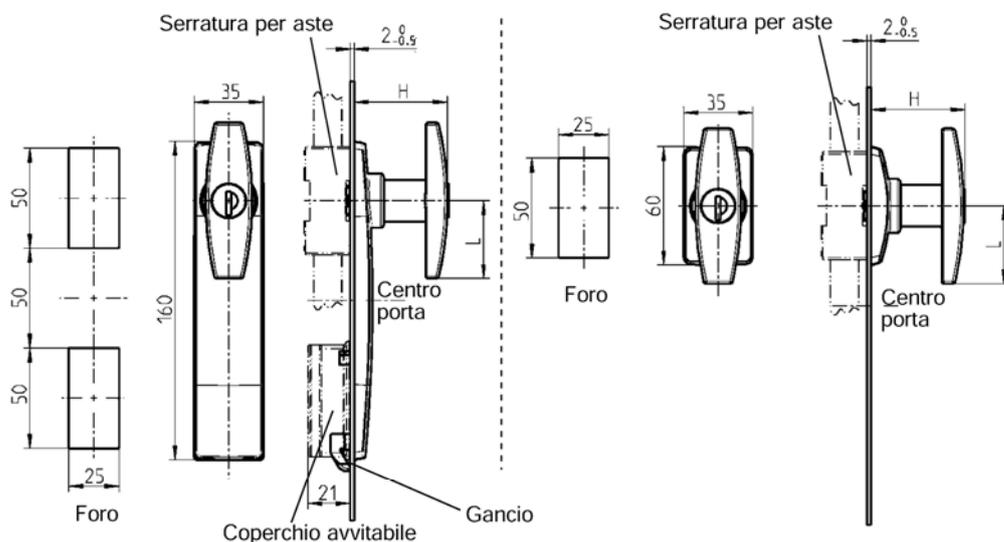
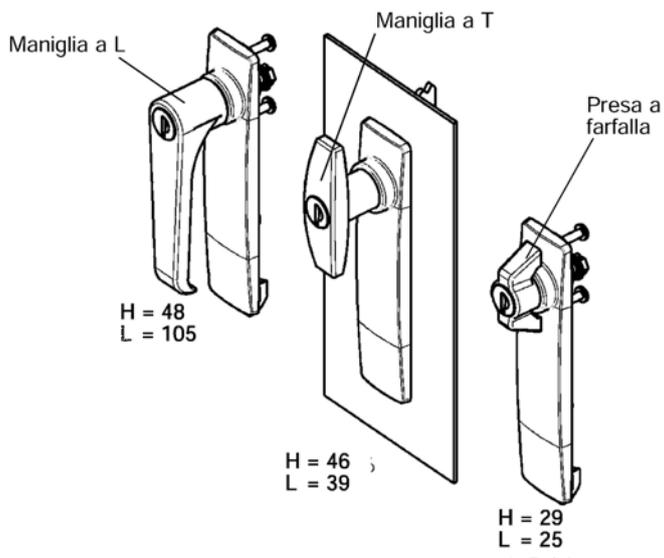


Particolare antirotazione in poliammide nera per inserto a doppia aletta

1121-32

Mostrina 1223 con presa

PROGRAMMA 1225



Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Mostrina in poliammide nera, cilindro tondo con copriforo antipolvere in inox, vite in acciaio zincato con guarnizione

	Mostrina lunga		Mostrina
	Gancio IP 40	Coperchio avvitabile IP 65	corta IP 65
Preso a farfalla in zama nera			
Senza chiave	1223-U1	1223-U25	1223-U4
Chiave ug. EK 333	1223-U2	1223-U26	1223-U5
Chiavi diverse	1223-U3	1223-U27	1223-U6
Maniglia a T in zama nera			
Senza chiave	1223-U7	1223-U28	1223-U10
Chiave ug. EK 333	1223-U8	1223-U29	1223-U11
Chiavi diverse	1223-U9	1223-U30	1223-U12
predisposta per cilindri KABA 1036	1223-U21	-	1223-U22
Maniglia a L in zama nera			
Senza chiave	1223-U13	1223-U31	1223-U16
Chiave ug. EK 333	1223-U14	1223-U32	1223-U17
Chiavi diverse	1223-U15	1223-U33	1223-U18
predisposta per cilindri KABA 1036	1223-U19	-	1223-U20



Accessori vedi catalogo pagina:

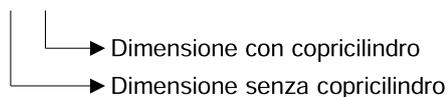
- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140
- Serratura per aste
- Versione lunga 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- (solo con gancio) 3YA-190
- Versione corta 3YA-115
- 3YA-160
- 3YA-120
- Boccola 3YB-120
- Coperchio antipolvere per maniglia a T 1C-340

Maniglia girevole

PROGRAMMA 1225

Esempio:

*(22/24 mm)



Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro in poliammide nera, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio inox con guarnizione

	Coperchio avvitabile IP 65		Gancio IP 40	
	con	senza	con	senza
	Copri cilindro		Copri cilindro	
Per profilo mezzo-cilindro 40 mm *(22/24 mm)	1225-U191	1225-U190	1225-U186	1225-U185
Per profilo mezzo-cilindro 40 mm *(22/24 mm)	1225-U191-01	-	1225-U186-01	-
Per profilo mezzo-cilindro 45 mm *(28/30 mm)	1225-U196	1225-U195	1225-U194	1225-U193
con cilindro versione Berlino	-	-	1225-U276	1225-U275

Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro in poliammide nera, impugnatura in zama polverizzata nera, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm *(22/24 mm)	-	1225-U190-01	-	1225-U185-01
--	---	--------------	---	--------------

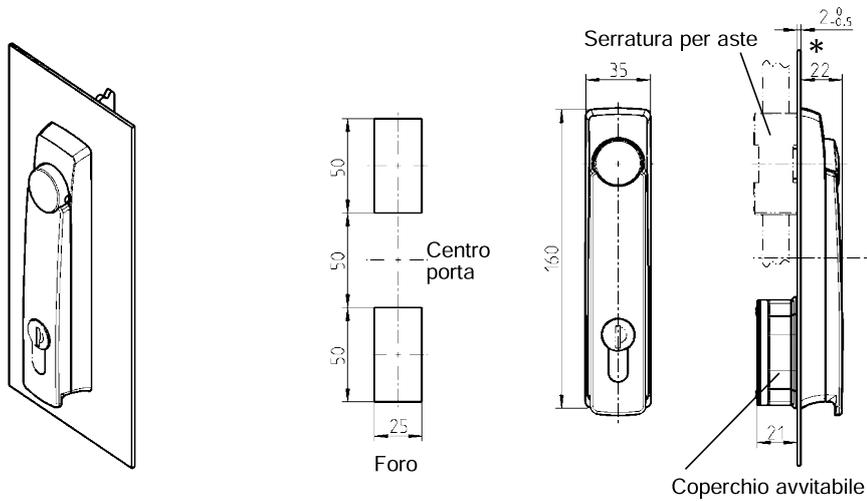
Maniglia girevole in poliammide nera, versione EMC per profilo mezzo cilindro, snodo in acciaio zincato, coperchio cromato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Per profilo mezzo-cilindro 40 mm *(22/24 mm)	1225-U191-E	-	-	-
--	-------------	---	---	---

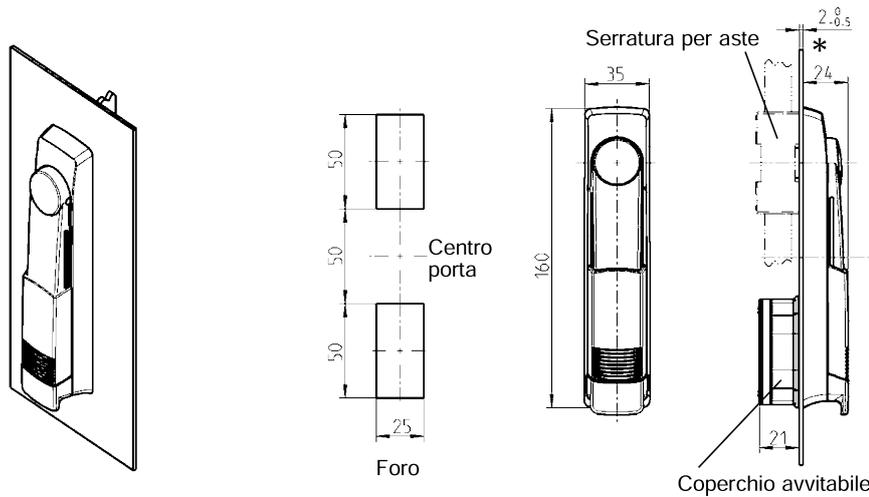
Maniglia girevole in poliammide nera, cilindro con copriferro antipolvere in acciaio inox o inserto in zama cromato, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

	Coperchio avvitabile		Gancio	
	con	senza	con	senza
	Copri cilindro		Copri cilindro	
Cilindro tondo chiave uguale EK 333	1225-U206	1225-U202	a richiesta	1225-U268
Cilindro tondo chiavi diverse	1225-U207	1225-U203	a richiesta	1225-U269
Quadro 6 ¹⁾	1225-U242	1225-U210	a richiesta	a richiesta
Quadro 7 ^{1) 2)}	1225-U243	1225-U211	a richiesta	a richiesta
Quadro 8 ^{1) 2)}	1225-U244	1225-U212	a richiesta	a richiesta
Quadro 8 con intaglio	1225-U245	1225-U213	a richiesta	a richiesta
Triangolo 6,5 CNOMO	1225-U246	1225-U214	1225-U201	1225-U200
Triangolo 7 ¹⁾	1225-U247	1225-U215	a richiesta	a richiesta
Triangolo 8 ^{1) 2)}	1225-U248	1225-U216	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 3	1225-U249	1225-U236	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 5	1225-U250	1225-U239	a richiesta	a richiesta
Esagono incassato SW 10	1225-U251	1225-U219	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 6	1225-U252	1225-U220	a richiesta	a richiesta
Quadro incassato 8	1225-U253	1225-U221	a richiesta	a richiesta
Daimler Benz	1225-U254	1225-U222	a richiesta	a richiesta
Taglio 1,2 x 3	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Taglio 2 x 4 ^{1) 2)}	1225-U256	1225-U224	a richiesta	a richiesta
Corona	1225-U257	1225-U225	a richiesta	a richiesta
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	1225-U282	1225-U283	a richiesta	a richiesta
Predisposta per lucchetto e profilo mezzo-cilindro	-	1225-U184	-	a richiesta

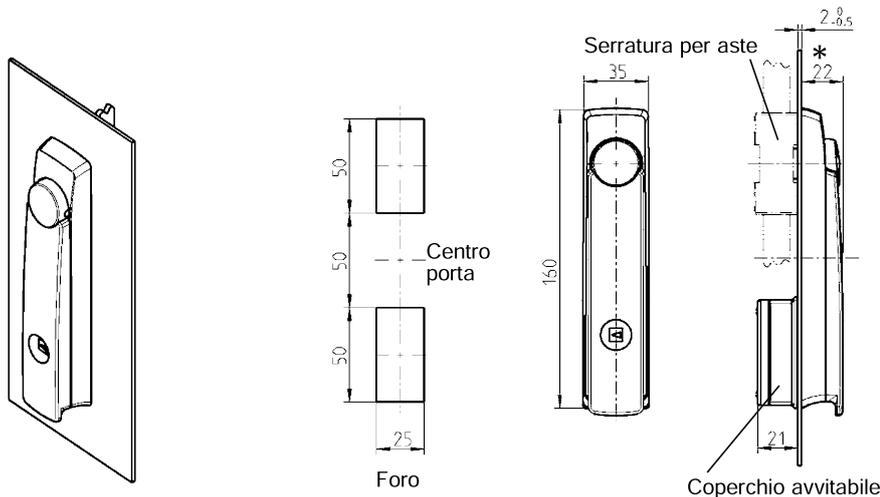
Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro



Maniglia girevole con copricilindro



Maniglia girevole con cilindro o inserto



Accessori vedi catalogo pagina:

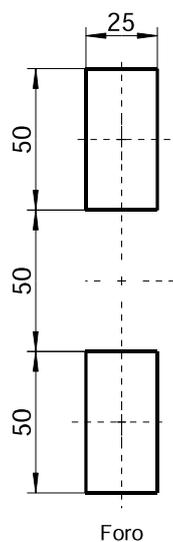
- Chiave 8B-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- (solo con gancio) 3YA-190
- Boccola 3YB-120
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

A richiesta

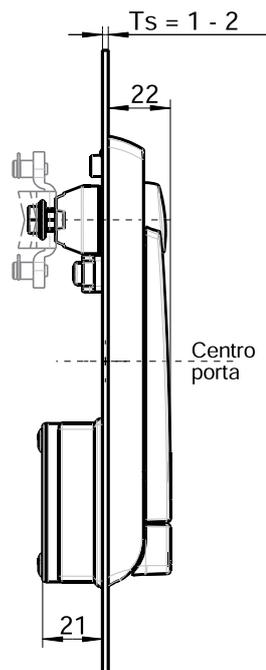
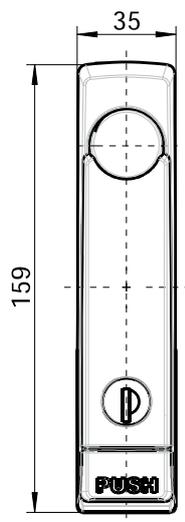
- inserti in
- 1) Zama polverizzata nera
- 2) poliammide nera
- Coperchio senza guarnizione per ingombri ridotti.
- A richiesta Versione EMC
- Maniglia girevole piombata
- Impugnatura in zama

Maniglia girevole con pulsante

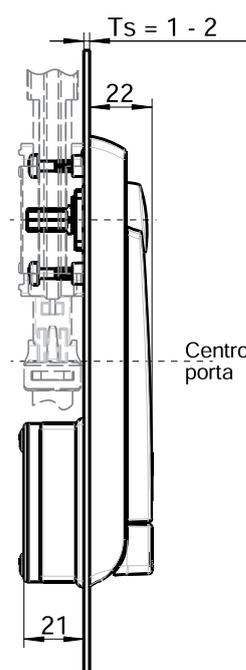
PROGRAMMA 1225



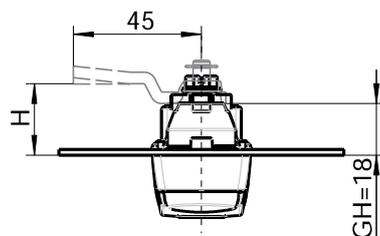
Foro



Maniglia girevole con adattatore per linguetta



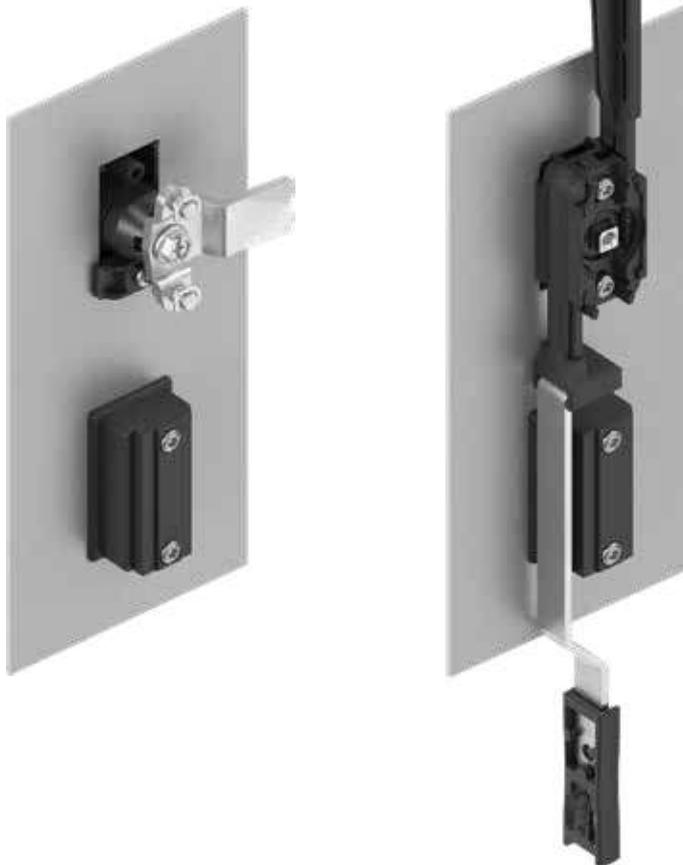
Maniglia girevole con chiusura per aste



Adattatore per linguetta
1225-U101
da ordinare separatamente

Maniglia girevole con pulsante in zama polverizzata nera, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con molla e guarnizione

		Premere per chiudere
Cilindro tondo chiave uguale EK 333 Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.	1225-U302	a richiesta
Cilindro tondo chiavi diverse Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.	1225-U303	a richiesta
Doppia aletta 3, zama cromata	a richiesta	a richiesta
Doppia aletta 5, zama cromata	1225-U339	a richiesta
Cieco, senza chiave	1225-U326	-
Predisposta per lucchetto	a richiesta	-
Adattatore per linguetta in PBT GF V0 nero, ponte in poliammide GF V0 nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato		
		1225-U101



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Accessori vedi catalogo pagina:

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

– Linguetta per aste (3 punti di chiusura) 3YA-840

– Chiave 8B-120

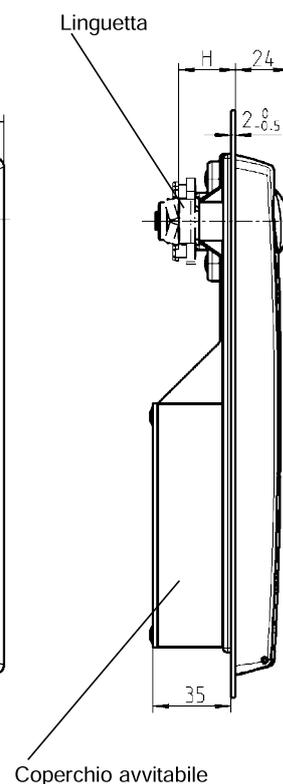
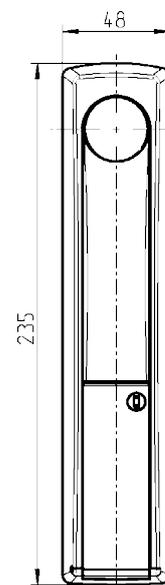
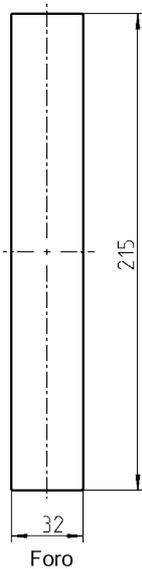
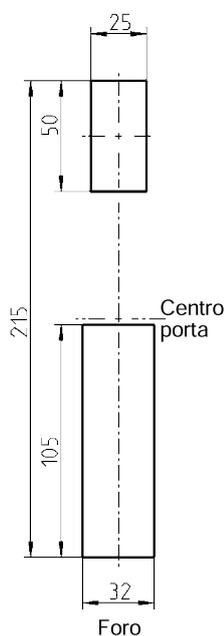
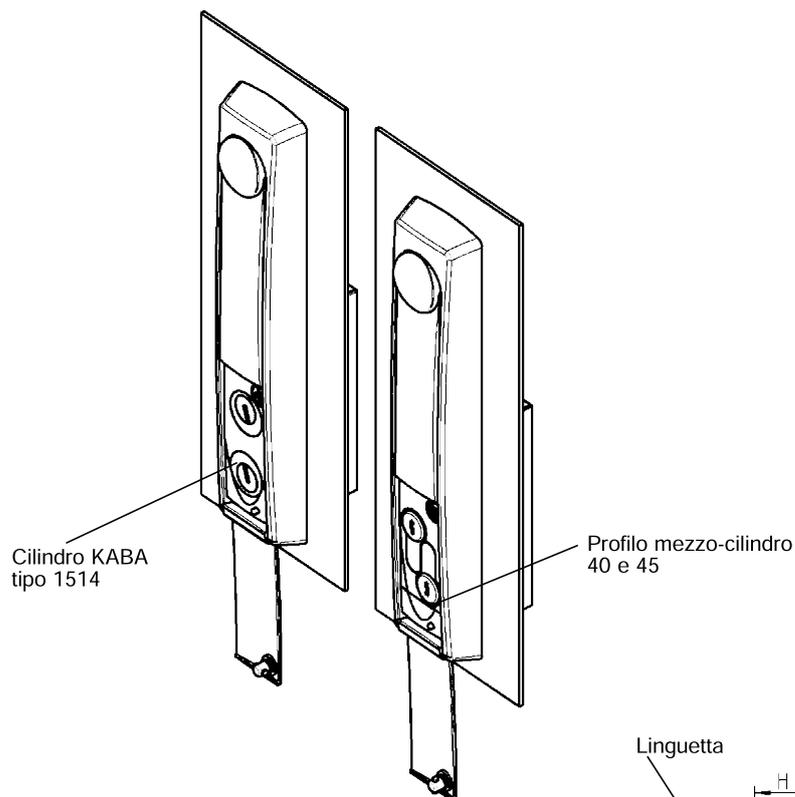
A richiesta

inserti in

1) Zama polverizzata nera

2) poliammide nera

– Coperchio senza guarnizione per ingombri ridotti.



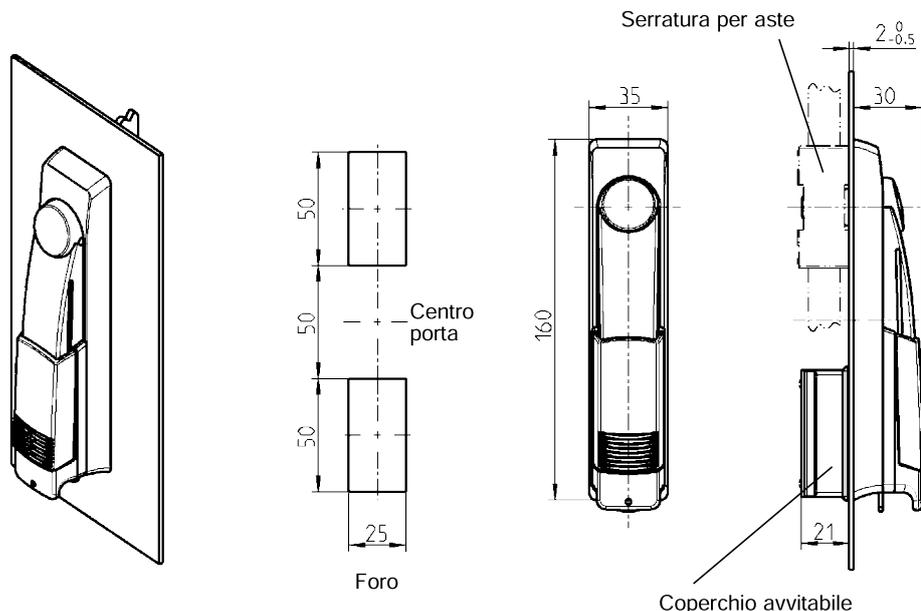
Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta 3YC-140
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-220 solo per 1089-U1; -U2

Maniglia e calotta in zama polverizzata nera, snodo in ottone, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Maniglia girevole con doppio cilindro per profilo mezzo-cilindro	1225-U60
Profilo cieco per uso con un solo profilo mezzo-cilindro	1109-09-AA
Maniglia girevole con doppio cilindro per KABA tipo 1514	1225-U62

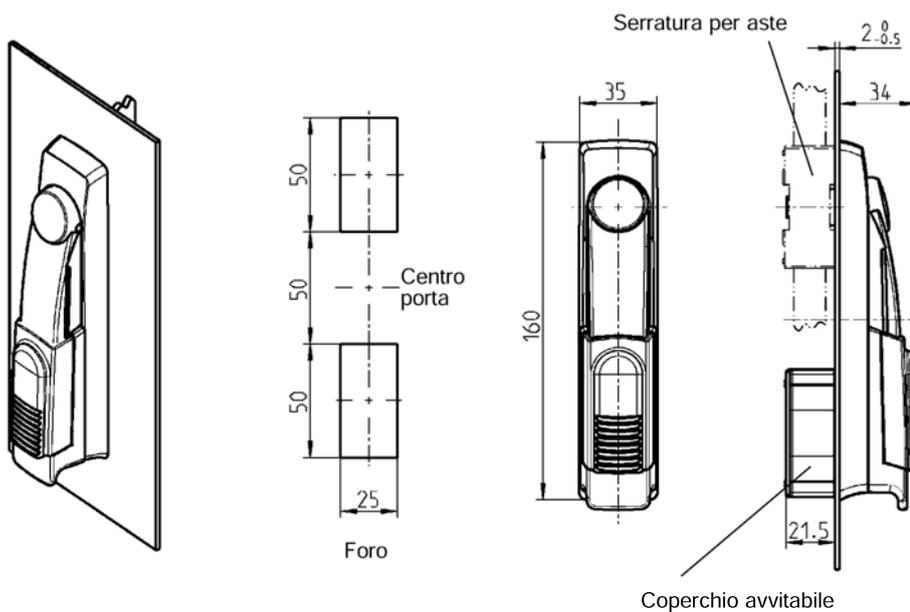
Maniglia girevole per cilindri KABA e ASSA PROGRAMMA 1225



Attenzione: Il cilindro KABA deve essere fornito dal cliente.

Maniglia girevole per cilindro KABA in poliammide nera,
snodo in zama cromata, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

1225-U291



Attenzione: Il cilindro ASSA deve essere fornito dal cliente.

Maniglia per cilindro ASSA in poliammide nera,
snodo in zama cromata, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

1225-U198



Accessori vedi catalogo pagina:
 – Serratura per aste 3YA-110
 3YA-120
 3YA-140
 – Boccola 3YB-120

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

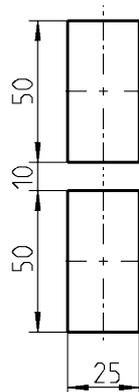
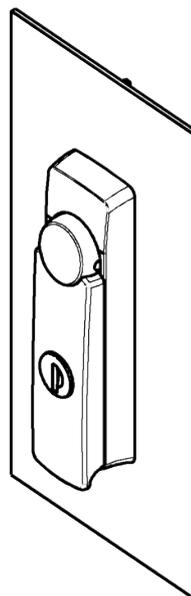
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

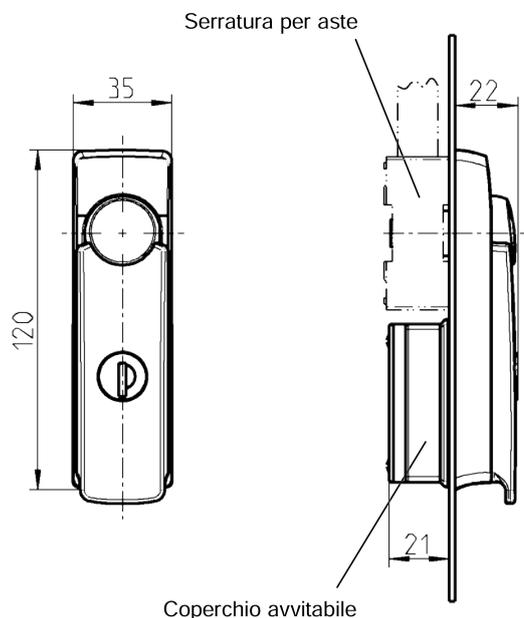
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Foro



Accessori vedi catalogo pagina:

- Serratura per aste (1121-U60-C o 1121-U61-C) 3YA-160
- Boccola (Misura H della Linguetta > 23) 3YB-120
- Chiavi di ricambio 8B-140

Maniglia girevole e calotta in poliammide nera, con cilindro tondo, coperchio antipolvere in inox, snodo in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Chiave ug. EK 333

1240-U1

Chiavi diverse

1240-U2

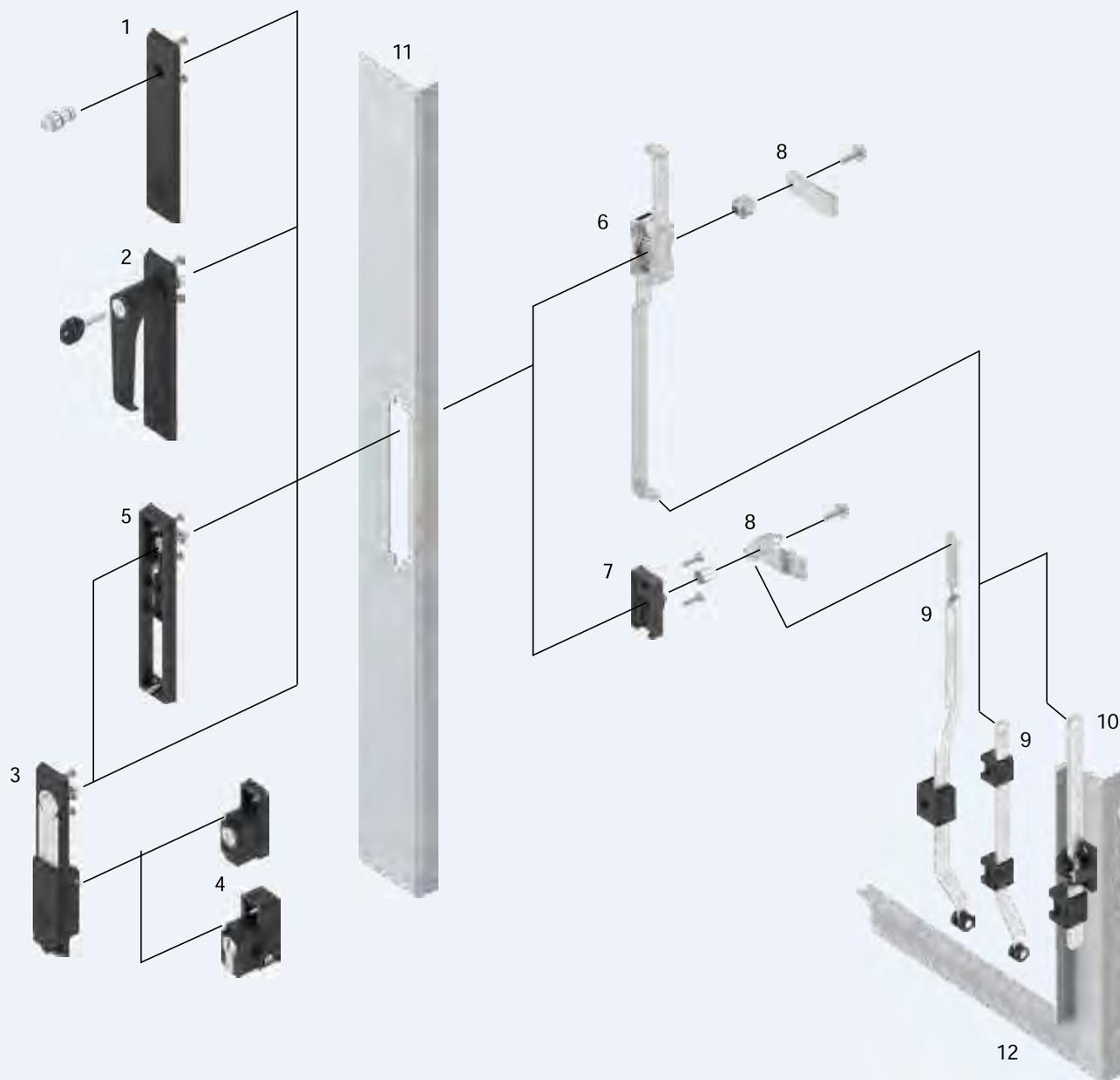
3G-520

(3T-270)

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

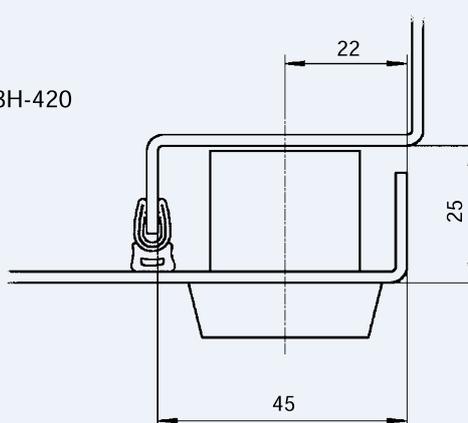
Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

Maniglia girevole e mostrina Programma 2100

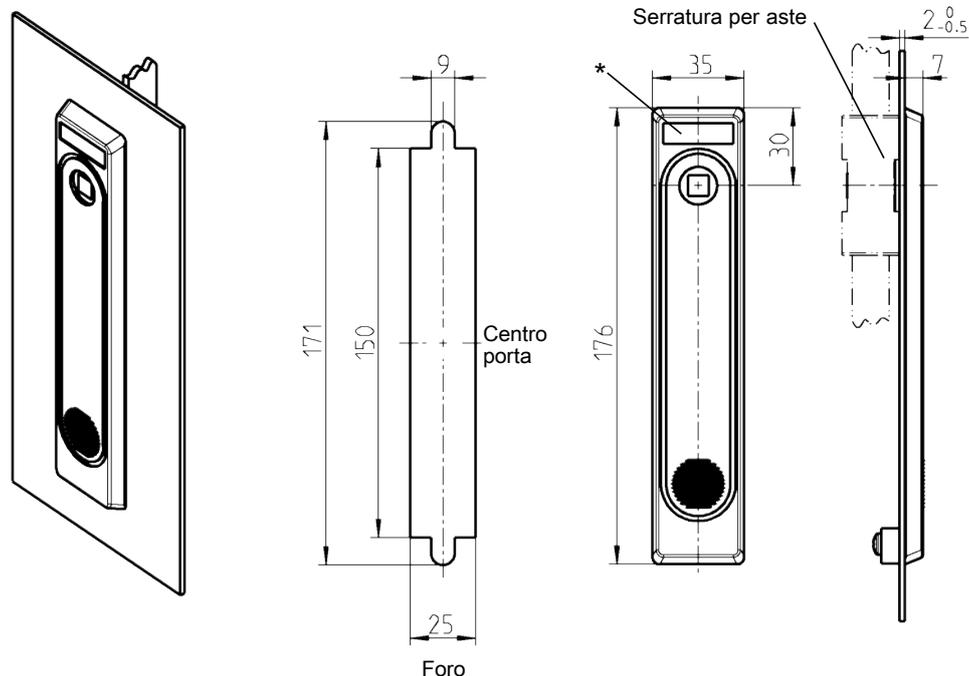


- 1 Mostrina 2150 con inserto
- 2 Mostrina 2153 con presa
- 3 Maniglia girevole
- 4 Modulo
- 5 Piastra adattatrice
- 6 Serratura per aste
- 7 Boccola
- 8 Linguetta
- 9 Asta (interno guarnizione)
- 10 Asta (esterno guarnizione)
- 11 Porta
- 12 Cornice/montante

3H-120
3H-220
3H-320, 3H-420



3H-100



Mostrina in poliammide nera, vite di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Per quadro, triangolo, Daimler Benz, taglio 2x4	2150-U1
Per doppia aletta con maschera	2150-U2
Per FIAT	2150-U3

Inserto in zama cromato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Quadro 6	1121-U11	Doppia aletta 3**	1121-U16
Quadro 7	1121-U12	Doppia aletta 5**	1121-U17
Quadro 8	1121-U13	Quadro incassato 8	1121-U167
Triangolo 6,5 CNOMO	1121-U169	Daimler Benz	1121-U18
Triangolo 7	1121-U14	FIAT	1121-U24
Triangolo 8	1121-U15	Taglio 2 x 4	1121-U123

* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

** in poliammide a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Serratura per aste 3YA-520
3YA-540
- Boccola 3YB-140

Accessori

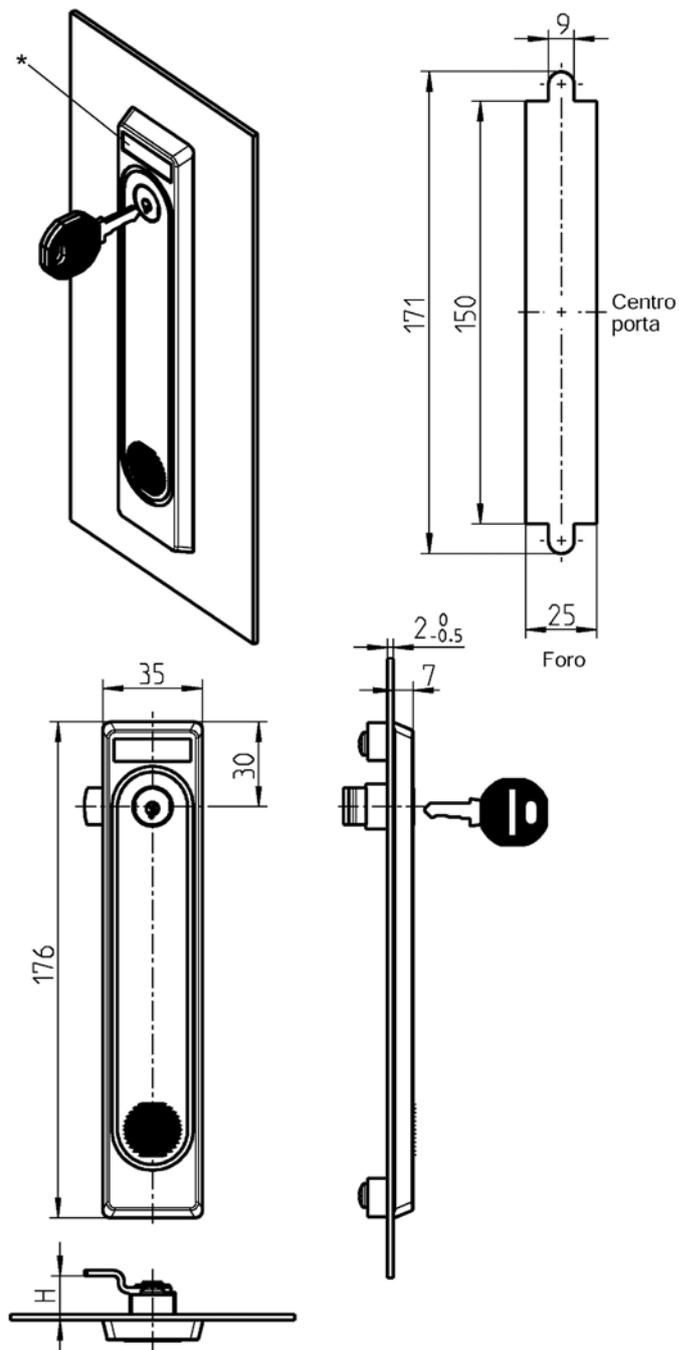


Particolare antirotazione in poliammide nera
per inserto a doppia aletta

1121-32

Mostrina 2150

PROGRAMMA 2100



Mostrina in poliammide nera, cilindro con copriforo in acciaio inox, materiale di fissaggio in acciaio inox con guarnizione. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

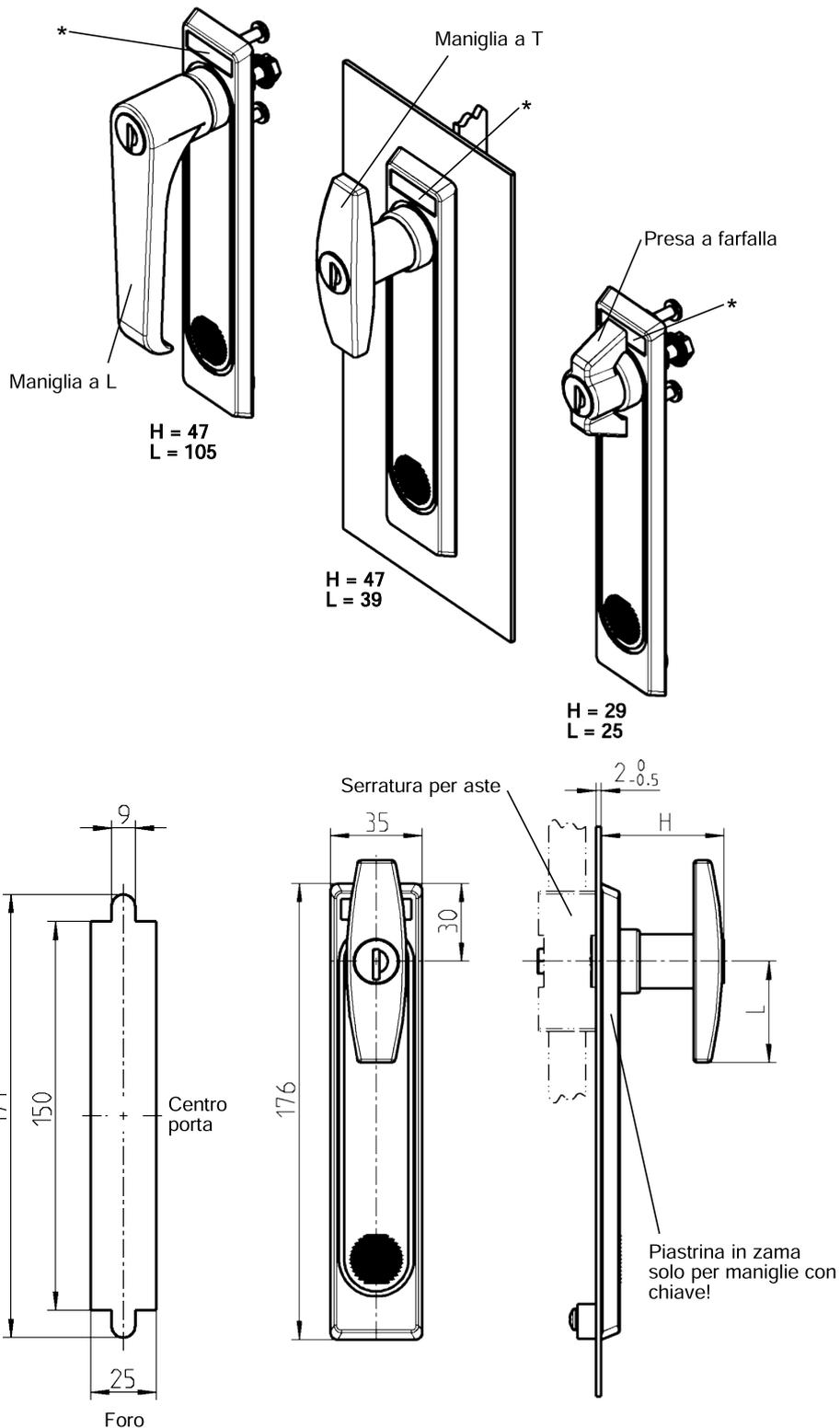
Misura H 4	Versione sinistra	Versione destra
Chiavi diverse	2150-U4	2150-U4-01
Chiave uguale 2233X	2150-U5	2150-U5-01
Misura H 10	Versione sinistra	Versione destra
Chiavi diverse	2150-U6	2150-U6-01
Chiave uguale 2233X	2150-U7	2150-U7-01
Misura H 16	Versione sinistra	Versione destra
Chiavi diverse	2150-U8	2150-U8-01
Chiave uguale 2233X	2150-U9	2150-U9-01

* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

Rotazione a 90°

Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiavi di ricambio 8B-140

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



* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

** in poliammide a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

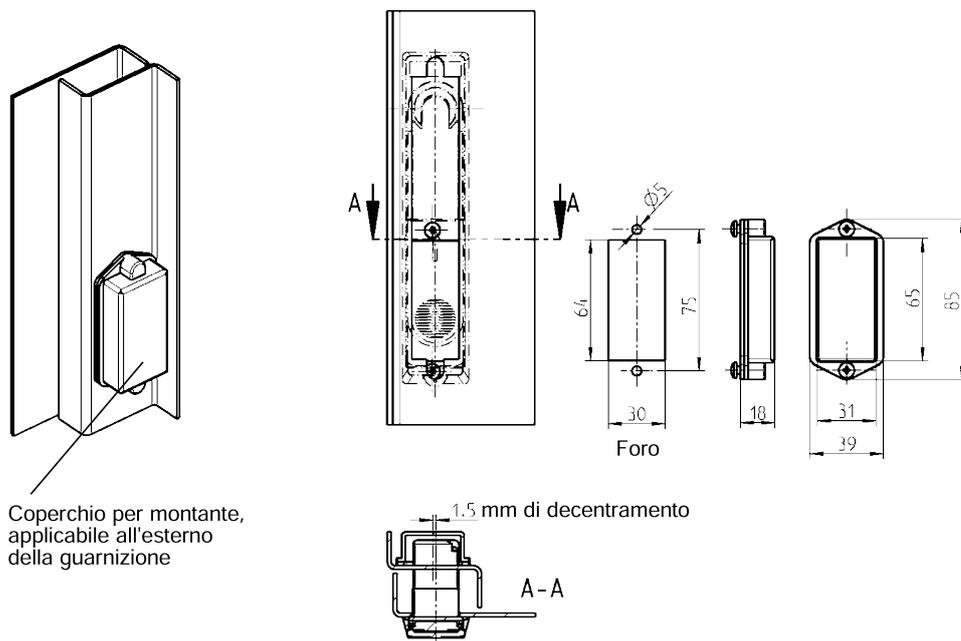
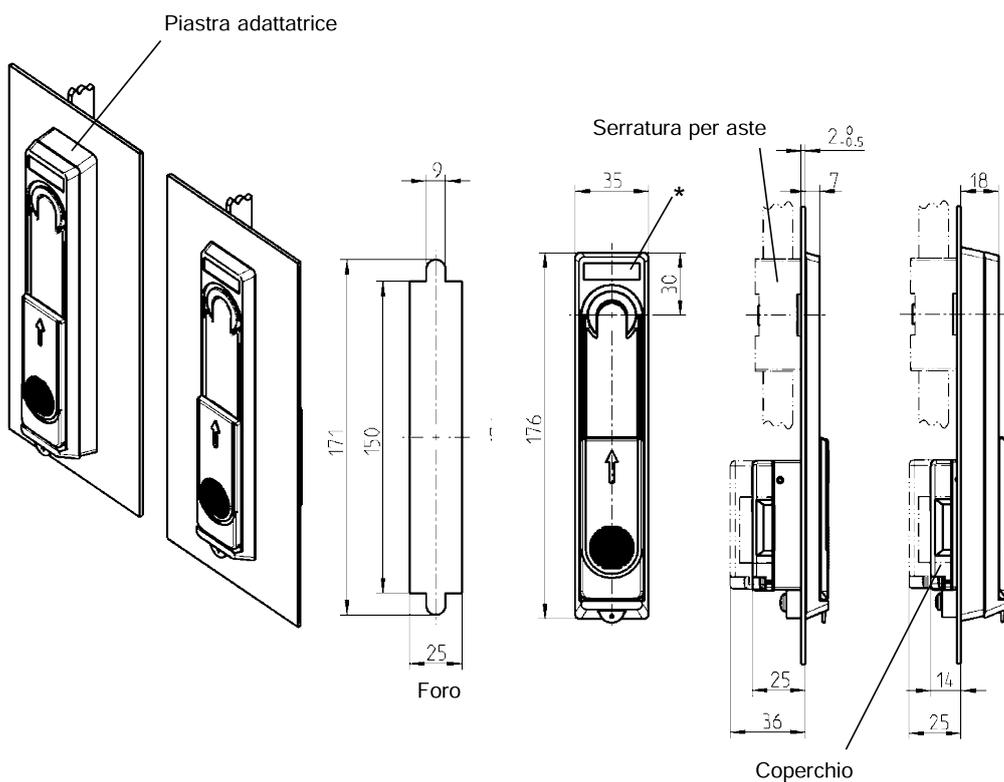
- Chiavi di ricambio 8B-140
- Serratura per aste 3YA-520
- Boccola 3YA-540
- Coperchio antipolvere per maniglia a T 3YB-140
- 1C-340

Mostrina in poliammide nera, impugnatura in zama polverizzata nera, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

	Senza chiave	Chiave uguale EK 333	Chiavi diverse
Pres a farfalla	2153-U9	2153-U10	2153-U11
Maniglia a T	2153-U6	2153-U7	2153-U8
Maniglia a L	2153-U3	2153-U4	2153-U5
Predisposta per cilindro KABA tipo 1036 con serratura standard e/o sistemi di chiusura.			a richiesta

Maniglia girevole

PROGRAMMA 2100



Coperchio per montante, applicabile all'esterno della guarnizione

Maniglia girevole in poliammide nera, impugnatura in zama cromata, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Copricilindro scorrevole in poliammide nera 2100-U1

Copricilindro scorrevole in zama polverizzato nero 2100-U2

Calotta in poliammide nera, adattatore in acciaio pressofuso, materiale di fissaggio in acciaio zincato

2100-U59

Coperchio per montante in poliammide nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

2100-U31



Note:
maniglia girevole senza modulo

* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

Accessori vedi catalogo pagina:

– Modulo 3XA-120
3XA-140

– Modulo ELM catalogo speciale per elettronici
– Serratura per aste 3YA-520
3YA-540

– Boccola 3YB-140

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

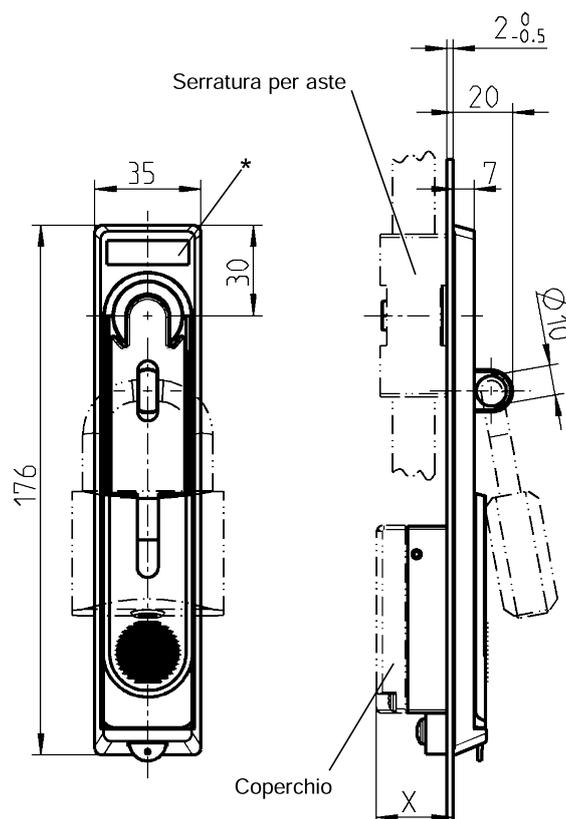
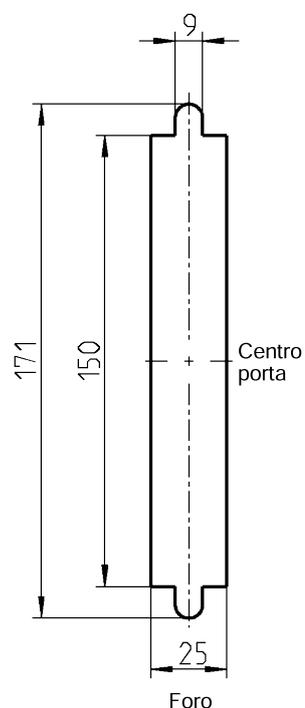
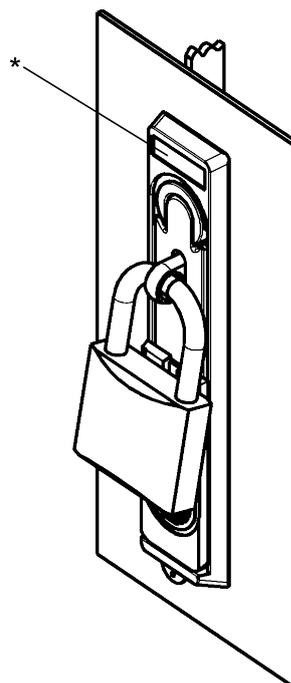
Indice



* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

Accessori vedi catalogo pagina:

- Modulo 3XA-120
3XA-140
- Modulo ELM
catalogo speciale per elettronici
- Serratura per aste 3YA-520
3YA-540
- Boccola 3YB-140



Maniglia girevole in poliammide GF nera, leva in zama cromata, copricilindro in zama polverizzato nero, perno per lucchetto in acciaio inox 303, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

2100-U9

Versione FORD per mezzo di:

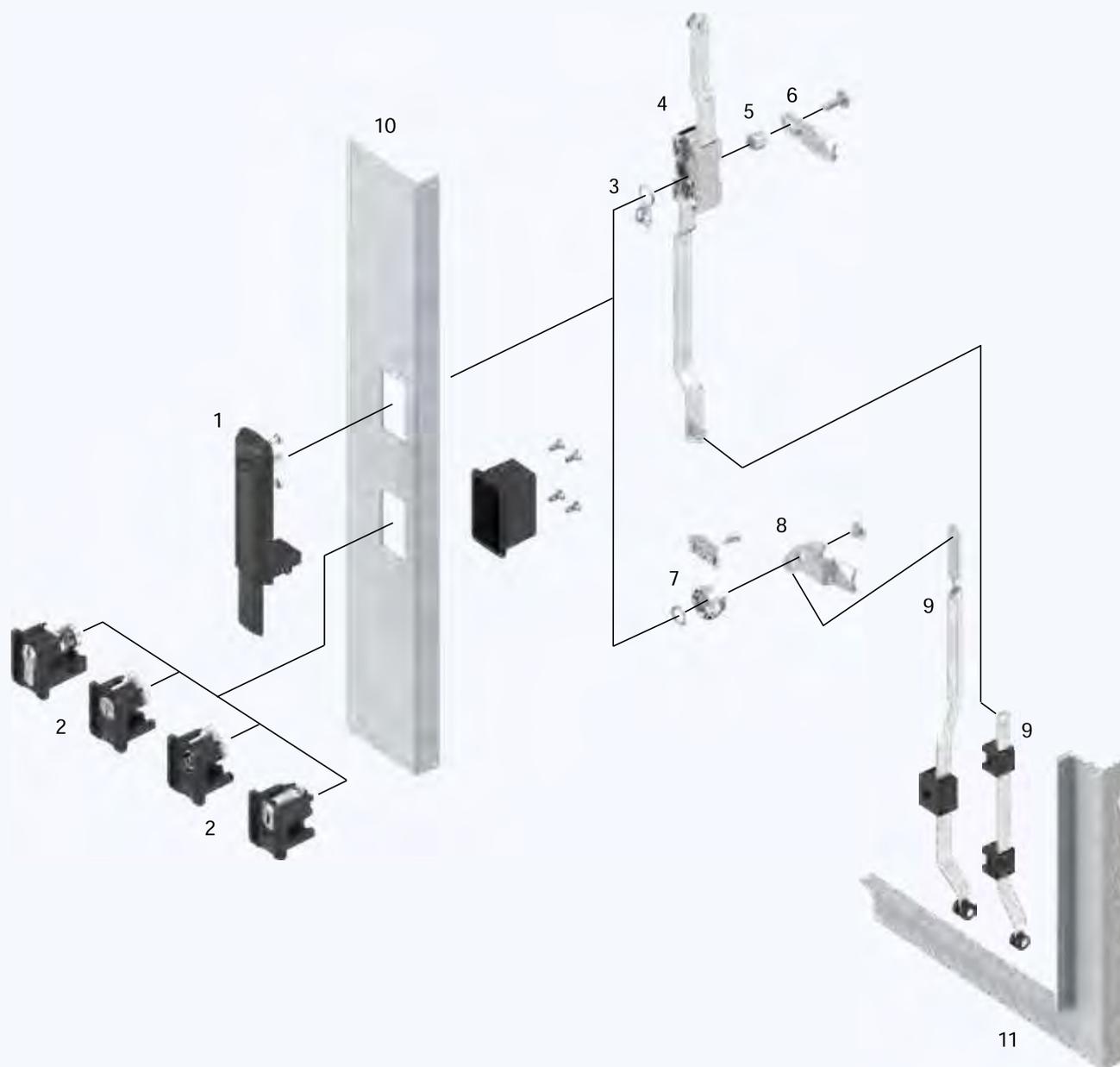
Modulo quadro 7

2100-U33

3H-420 01/13

(3D-260)

Maniglia girevole Programma 2225



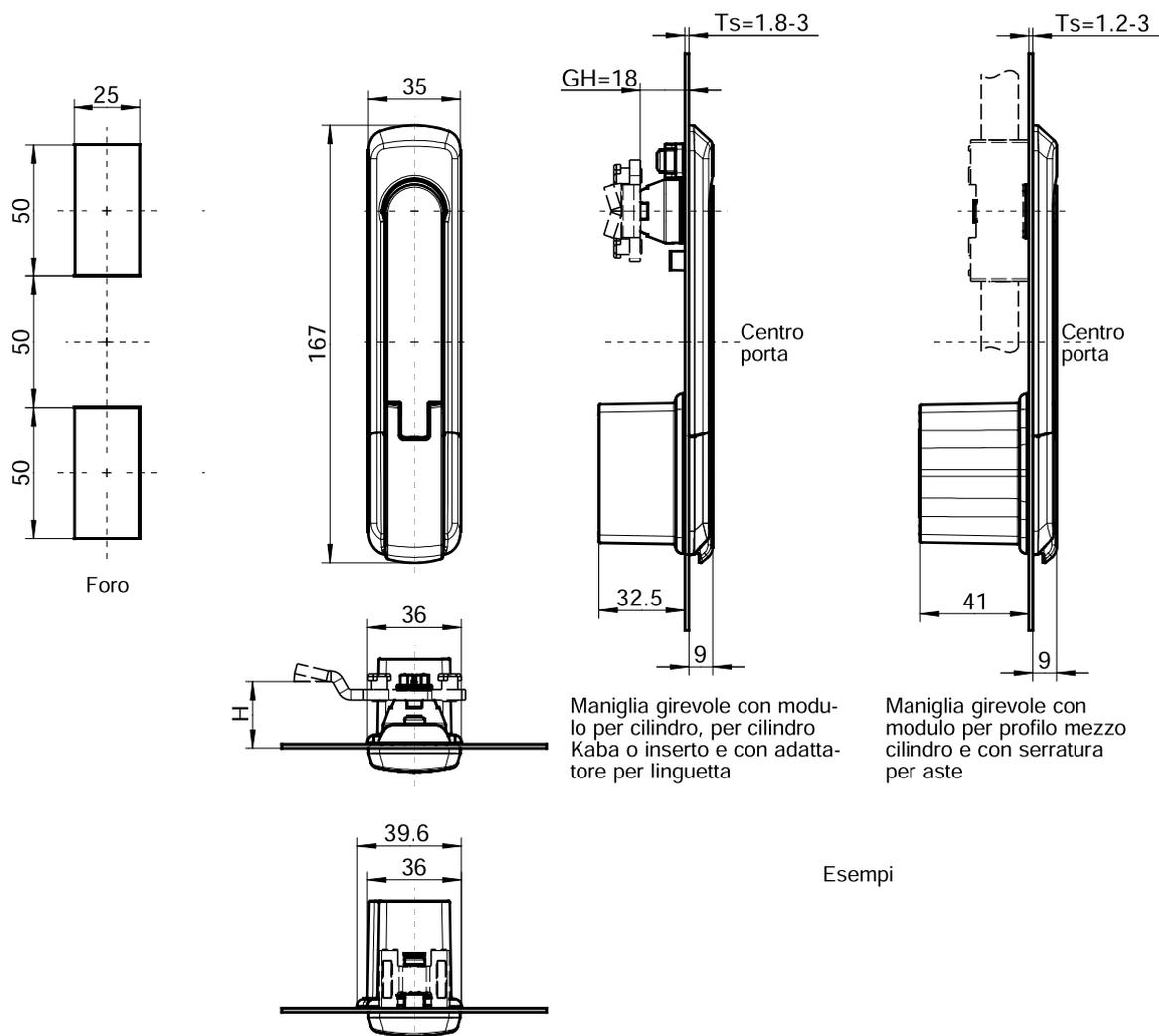
- | | | |
|----|----------------------------------|-----------------|
| 1 | Maniglia girevole sottile | 3J-120 - 3J-160 |
| 2 | Modulo | 3J-120 - 3J-160 |
| 3 | Molla per messa a terra | |
| 4 | Serratura per aste | |
| 5 | Adattatore | |
| 6 | Linguetta | |
| 7 | Adattatore per maniglia girevole | 3J-120 |
| 8 | Linguetta | |
| 9 | Asta (interno guarnizione) | |
| 10 | Porta | |
| 11 | Cornice/montante | |



3J-100

Maniglia girevole sottile con modulo

PROGRAMMA 2225



Adattatore per linguetta
2225-U101
da ordinare separatamente





Con intercambiabilità facile del modulo
Svitando due viti si può levare il modulo anteriore

Vantaggi del prodotto

- Costruzione sottile
- Facile sostituzione del modulo
- Foro standard
- Maniglia girevole e calotta pre-assemblate
- Il solenoide è compreso nel copricilindro
- La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/ mostrina)
- Maniglia girevole, modulo e adattatore per linguetta in zama
- In attesa di brevetto

Maniglia girevole per modulo e serrature per aste
Maniglia, mostrina e copricilindro in zama nera polverizzata,
snodo in acciaio inox 303, gancio in zama zincato, rondella in acciaio zincato,
perno in acciaio inox 303, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione

Modulo da ordinare separatamente 2225-U1

Modulo per maniglia girevole
Scatola e coperchio in zama polverizzata nera,
solenoide, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione

per profilo mezzo-cilindro 40 mm (A = 30 mm) 2225-U11

Cilindro tondo chiave uguale EK 333
Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera. 2225-U48

Cilindro tondo chiavi diverse
Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera. 2225-U49

per cilindro KABA T. 1036 (cilindro fornito dal cliente) 2225-U54

Doppia aletta 3, zama cromata 2225-U50

Inserito per il settore ferroviario, zama cromata 2225-U60

Adattatore per linguetta
Battuta per 90° in zama zincato, ponte in acciaio inox 316,
materiale di fissaggio in acciaio zincato

2225-U101



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

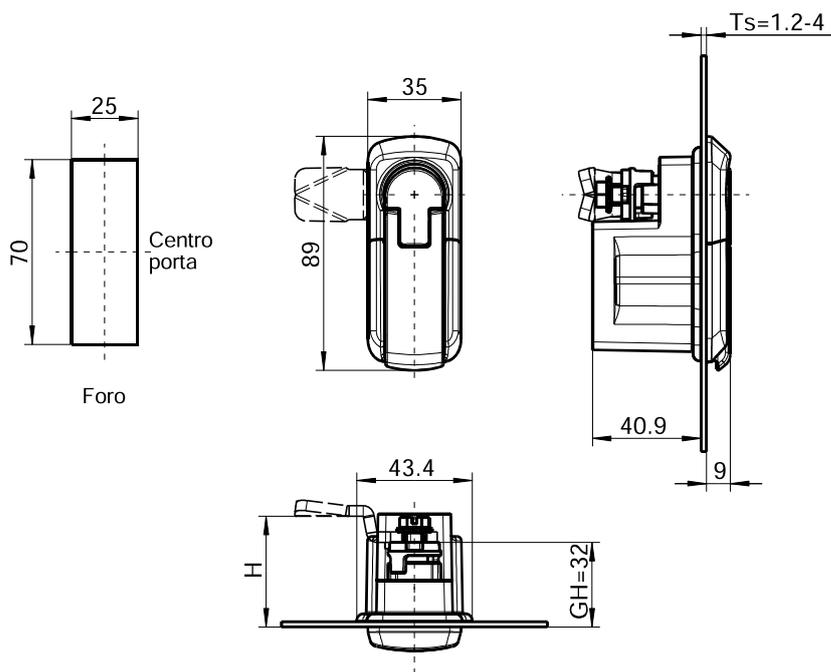
Tampografia realizzabile in vari colori.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Profilo mezzo-cilindro 3XB-320
- Linguetta (per adattatore) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Linguetta per aste (3 punti di chiusura) 3YA-840

Maniglia girevole sottile con modulo

PROGRAMMA 2225





Con intercambiabilità facile del modulo
Svitando due viti si può levare il modulo anteriore

Vantaggi del prodotto

- Costruzione sottile
- Facile sostituzione del modulo
- Foro standard
- Maniglia girevole e calotta pre-assemblate
- Il solenoide è compreso nel copricilindro
- La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/ mostrina)
- Maniglia girevole, modulo e adattatore per linguetta in zama
- In attesa di brevetto

Maniglia girevole per modulo e per linguetta
Maniglia, mostrina e copricilindro in zama nera polverizzata, snodo in acciaio inox 303, gancio in zama zincato, rondella in acciaio zincato, perno in acciaio inox 303, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione

Modulo da ordinare separatamente	2225-U2
Modulo per maniglia girevole corta Scatola e coperchio in zama polverizzata nera, adattatore in zama zincato solenoide, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione	
per profilo mezzo-cilindro 40 mm (A = 30 mm)	2225-U11-01
Cilindro tondo chiave uguale EK 333 Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.	2225-U48-01
Cilindro tondo chiavi diverse Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.	2225-U49-01
per cilindro KABA T. 1036 (cilindro fornito dal cliente)	2225-U54-01
Doppia aletta 3, zama cromata	2225-U50-01
Inserito per il settore ferroviario, zama cromata	2225-U60-01



Tampografia realizzabile in vari colori.

Altri spessori porta disponibili a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:
– Profilo mezzo-cilindro 3XB-320
– Linguette (GH=32) 1C-120

Maniglia girevole sottile corto con modulo e a compressione

PROGRAMMA 2225

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

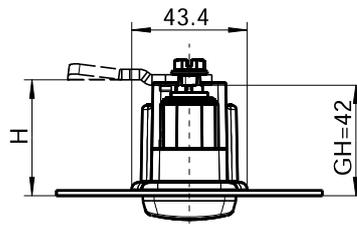
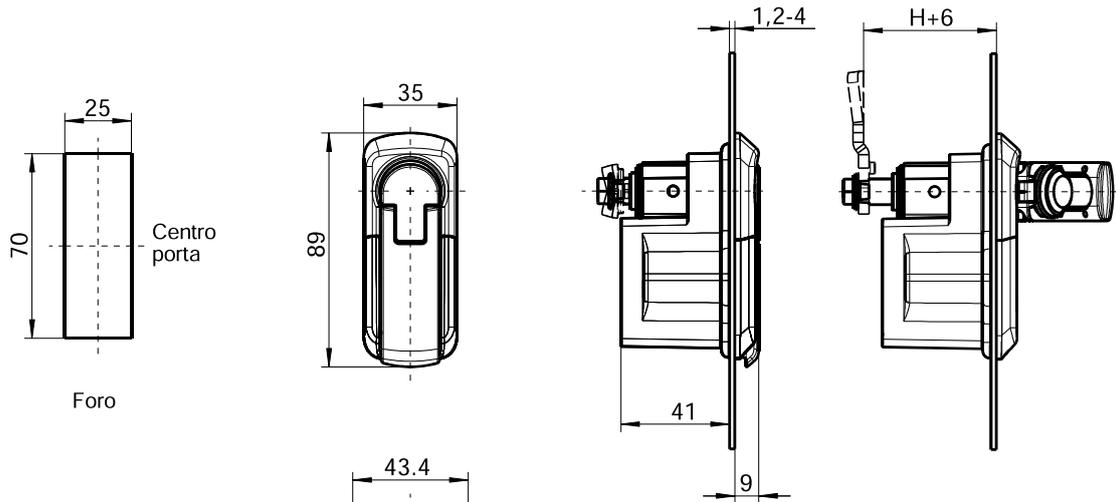
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

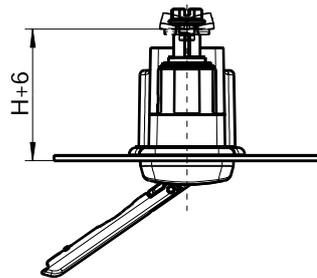
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Versione destra





Con intercambiabilità facile del modulo
Svitando due viti si può levare il modulo anteriore

Vantaggi del prodotto

- Costruzione sottile
- Facile sostituzione del modulo
- Foro standard
- Maniglia girevole e calotta pre-assemblate
- Il solenoide è compreso nel copricilindro
- La protezione antigraffio integrata evita danni alla superficie (maniglia/ mostrina)
- Maniglia girevole, modulo e adattatore per linguetta in zama
- In attesa di brevetto

Maniglia girevole per modulo e per linguetta
Maniglia, mostrina e copricilindro in zama nera polverizzata, snodo in acciaio inox 303, gancio in zama zincato, rondella in acciaio zincato, perno in acciaio inox 303, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione

Modulo versione sinistra o destra da ordinare separatamente

2225-U3

Modulo a compressione per maniglia girevole corta
Scatola e coperchio in zama polverizzata nera, prolunga in zama zincato solenoide, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con molla e guarnizione

	sinistra	destra
per profilo mezzo-cilindro 40 mm (A = 30 mm)	2225-U11-LI	2225-U11-RE
Cilindro tondo chiave uguale EK 333 Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.	2225-U48-LI	2225-U48-RE
Cilindro tondo chiavi diverse Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.	2225-U49-LI	2225-U49-RE
per cilindro KABA T. 1036 (cilindro fornito dal cliente)	2225-U54-LI	2225-U54-RE
Doppia aletta 3, zama cromata	2225-U50-LI	2225-U50-RE
Inserto per il settore ferroviario, zama cromata	2225-U60-LI	2225-U60-RE



Tampografia realizzabile in vari colori.

Altri spessori porta disponibili a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:
– Profilo mezzo-cilindro 3XB-320
– Linguette (GH=42) 1C-120

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

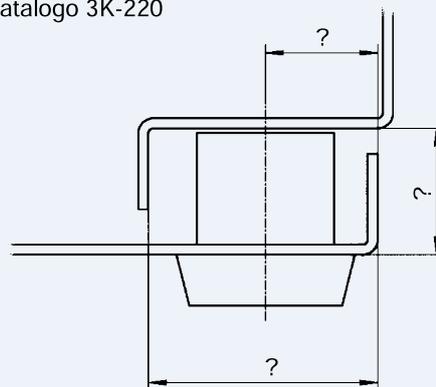
9 Cataloghi speciali

Indice

Maniglia girevole Programma 2400



Dimensione ingombro interno
per 1 = vedi catalogo 3K-220



- 1 Maniglia girevole
- 2 Asta per serratura
- 3 Porta
- 4 Cornice/montante

3K-220



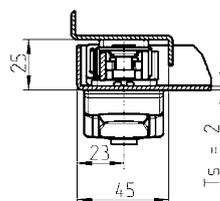
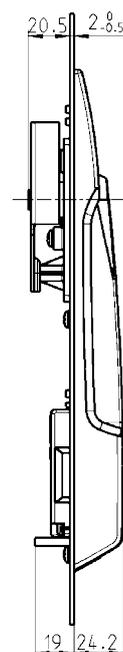
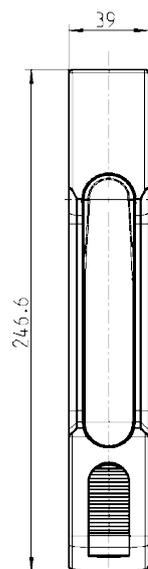
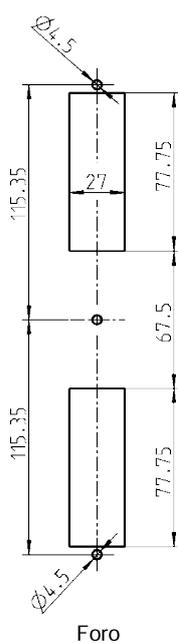
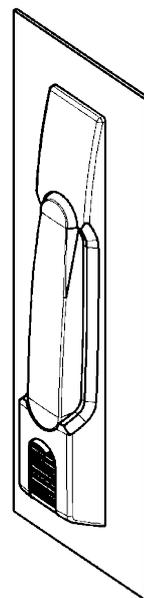
3K-100



Tampografia realizzabile in vari colori.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Modulo senza pulsante 3XA-120
- Modulo con pulsante 3XA-140
- Modulo ELM 3XA-240
- catalogo speciale per elettronici
- Asta per serratura sur demande



Area di ingombro

Rotazione = Corsa
90° = 16 mm

Maniglia girevole con inserto modulare a pulsante (2100-U56) in poliammide nera, cilindro in zama, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

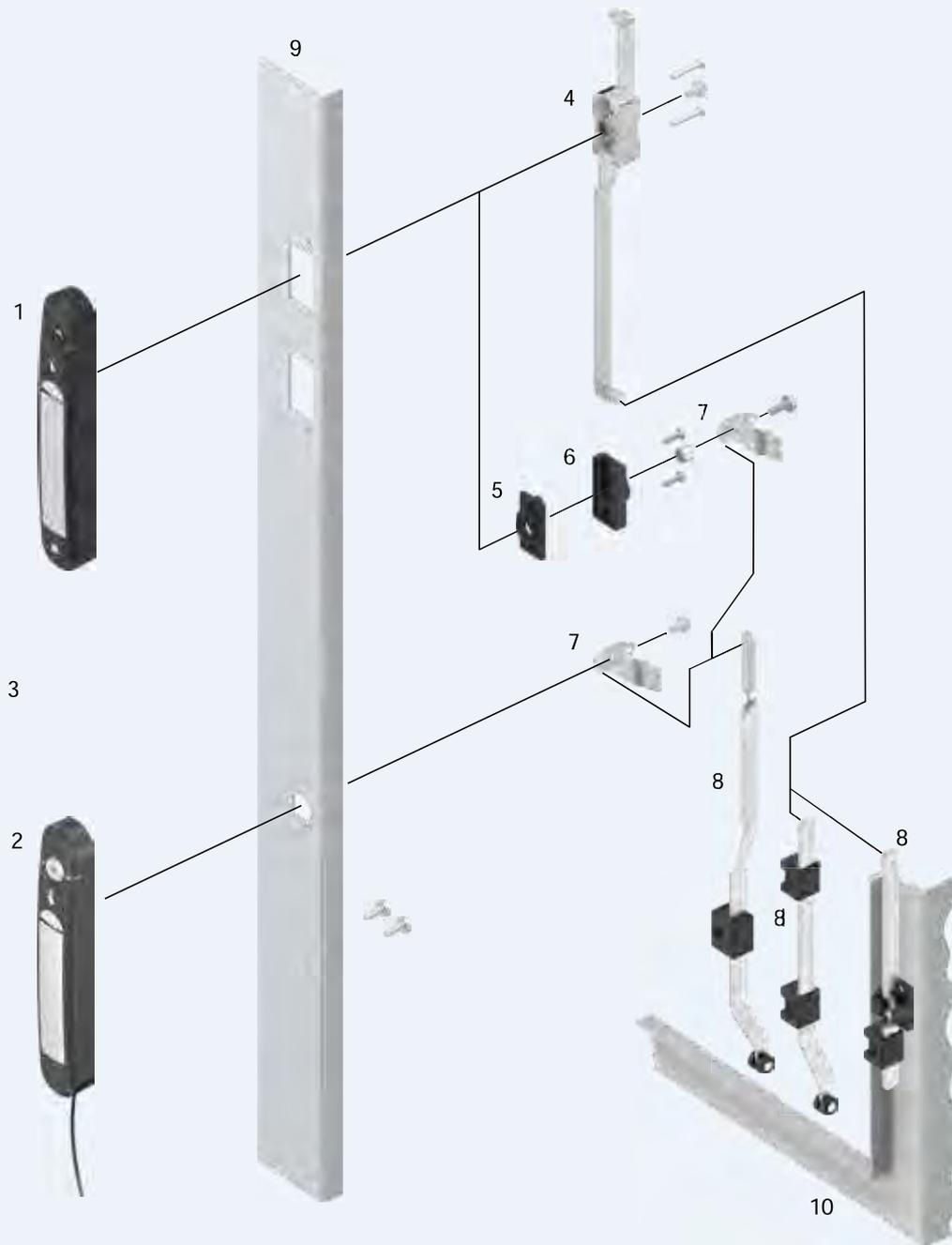
con pulsante

2400-U3

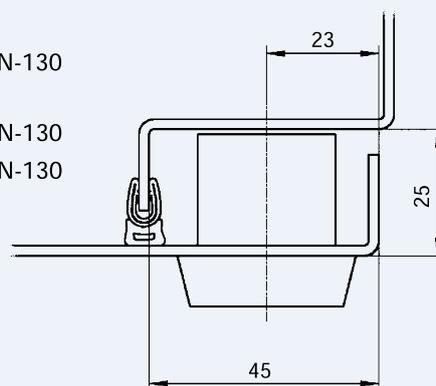
Senza pulsante

2400-U4

Maniglia girevole *AGENTE* Programma 3000



- | | | |
|----|--|-----------------|
| 1 | Maniglia girevole per serratura per aste o boccola | 3N-110 a 3N-130 |
| 2 | Maniglia girevole con chiusura per linguetta | 3N-110 a 3N-130 |
| 3 | Scheda RFID | 3N-110 a 3N-130 |
| 4 | Serratura per aste | |
| 5 | Piastra per boccola | |
| 6 | Boccola | |
| 7 | Linguetta | |
| 8 | Asta | |
| 9 | Porta | |
| 10 | Cornice/montante | |

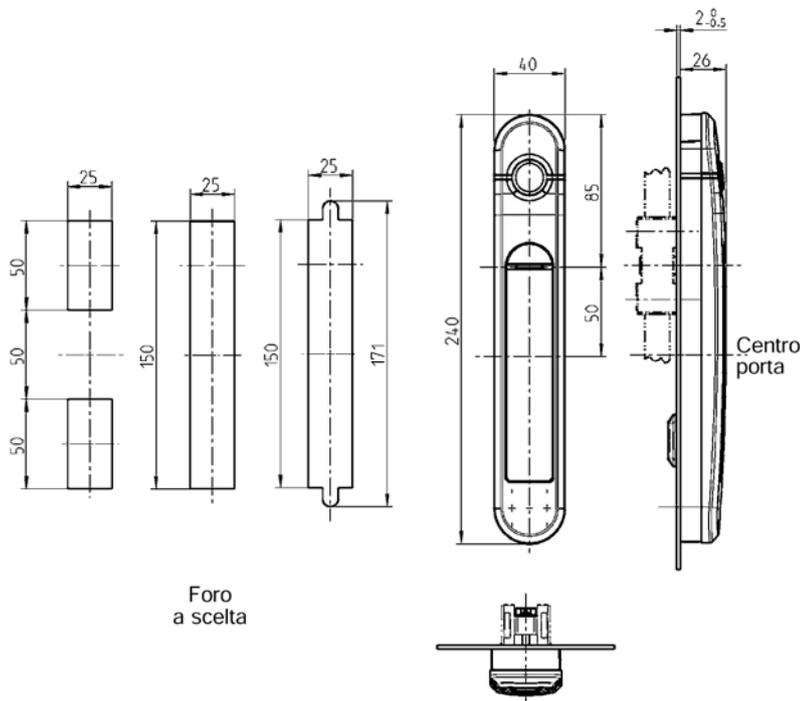


3N-100

Maniglia girevole Agent E wired

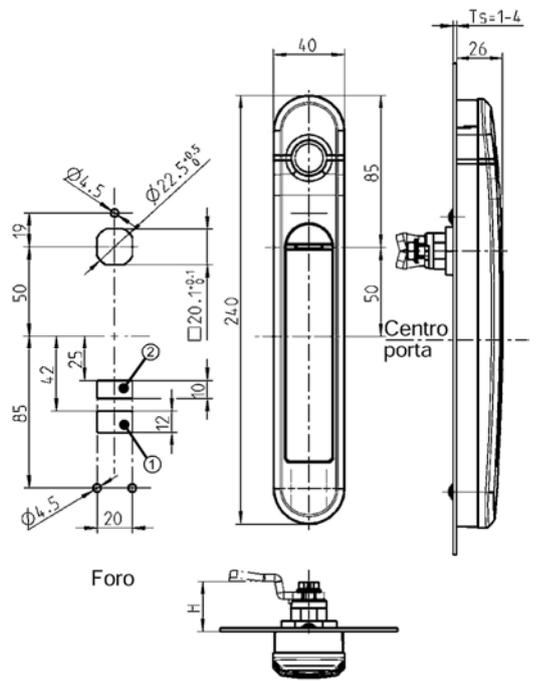
PROGRAMMA 3000

Maniglia girevole per serratura per aste o boccola



Foro a scelta

Maniglia girevole per linguetta



Necessario con
① = Contatto porta
② = Cavo elettrico

Maniglia girevole Agent E wired - Funzioni

Tk = Contatto porta

Versione	Autenticazione	Alimentazione	Apertura standard	Apertura opzionale	Opzione di collegamento
Wired (rete cablata)	scheda RFID (125 kHz o 13,56 MHz)	Cavo	touch	--	Tk

max. 32 Unità d'accesso per Unità di controllo wireless ≅ max. 64 maniglie Agent E wired



Agent E wired è la versione con cavi del programma di maniglie girevoli elettromeccaniche.

Consente una registrazione centrale e continua di tutti gli eventi. L'autenticazione avviene tramite scheda RFID.

Caratteristiche

- Autenticazione mediante schede RFID a 125 kHz o 13,56 MHz. Inoltre è sempre possibile l'apertura a distanza
- La maniglia Wired Slave non dispone di nessun sistema di autenticazione proprio e si attiva in combinazione con una maniglia master, una tastiera centrale/ un lettore di schede centrale o attraverso l'apertura a distanza. L'apertura avviene tramite contatto nel campo del sensore
- Principio di autenticazione a doppio controllo con 2 schede RFID autorizzate
- La maniglia dispone di un'opzione di collegamento per un contatto porta
- In collegamento con l'Unità d'accesso, il LED centrale nel campo del sensore si può attivare per segnalare possibili malfunzionamenti all'interno dell'armadio, come ad es. un aumento di temperatura
- Ad un'Unità d'accesso si possono collegare due maniglie Agent E wired
- Un'Unità di controllo wireless può gestire max. 32 Unità d'accesso
- Una funzione di alimentazione d'emergenza è possibile attraverso la porta USB integrata
- L'inserimento in armadi di produttori diversi è possibile grazie ai vari adattatori. A richiesta



La maniglia girevole Agent E è composta da:
 maniglia in poliammide GF nera,
 leva e snodo in zama polverizzata alluminio brillante,
 cavo di collegamento 4 m con connettore RJ45,
 con le istruzioni di installazione e funzionamento

	Per serratura per aste o boccia	per linguetta
Wired con RFID 125 kHz	a richiesta	a richiesta
Wired con RFID 13,56 MHz	3000-U900-41	3000-U900-42
Wired slave	a richiesta	a richiesta
Scheda RFID		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Set adattatori per boccia, piastrina in poliammide GF nera, adattatore in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato		
per Ts 1,0 - 3,0		3000-U104-01
Set adattatori per		
tipi di armadio diversi		a richiesta
Cavo USB		
USB standard A a USB micro B		3000-U102



Accessori vedi catalogo pagina:
 – Access Unit

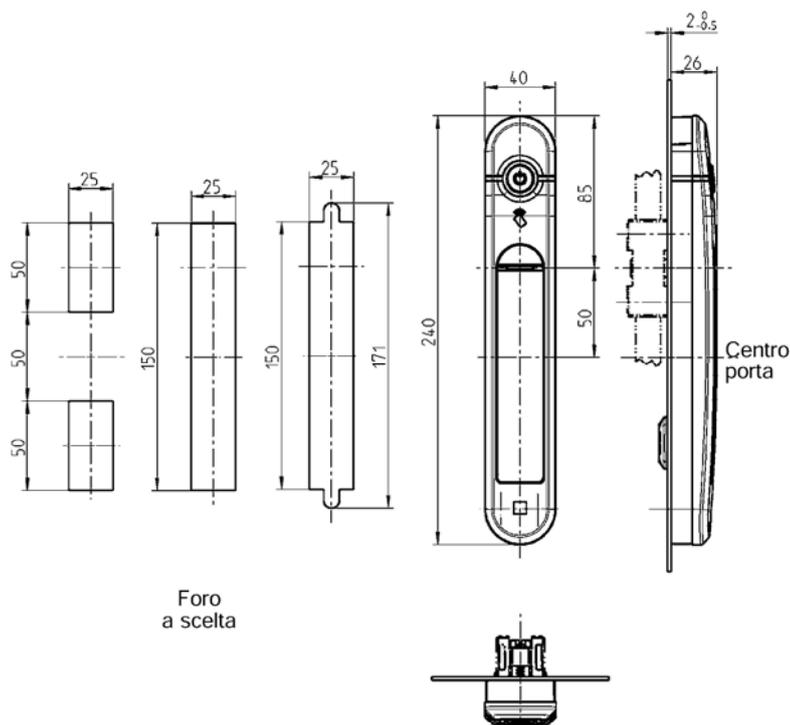
Modulo ELM
 catalogo speciale per elettronici
 – Contatto porta

Modulo ELM
 catalogo speciale per elettronici
 – Serratura per aste 3YA-120
 3YA-140
 – Boccia 3YB-120
 – Linguetta (GH = 18) 1C-120

Maniglia girevole AGENT E wireless

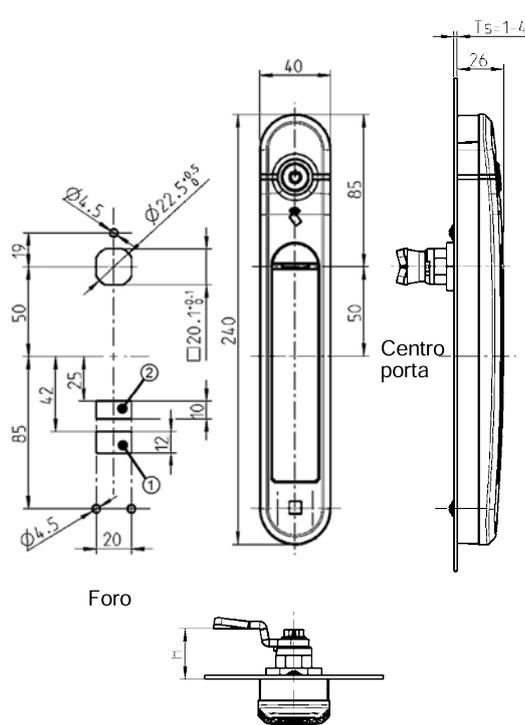
PROGRAMMA 3000

Maniglia girevole per serratura per aste o boccola



Foro a scelta

Maniglia girevole per linguetta



Foro

Necessario con
 ① = Contatto porta
 ② = non è necessario

Maniglia girevole Agent E wireless - Funzioni

Tk = Contatto porta

Versione	Autenticazione	Alimentazione	Apertura standard	Apertura opzionale	Opzione di collegamento
Wireless (rete radio)	scheda RFID (125 kHz o 13,56 MHz)	batteria	immediata	--	Tk

max. 16 Unità d'accesso wireless per Unità di controllo wireless ≅ max. 1.200 maniglie Agent E wireless



RFID

Agent E wireless



Access Unit wireless



Control Unit Wireless



Control Cockpit

Agent E wireless è ad oggi l'unica maniglia girevole con comunicazione basata su rete radio.

Grazie al montaggio senza fili, che consente una riduzione dei costi, è particolarmente adatta all'integrazione nei centri di calcolo.

L'autenticazione avviene tramite scheda RFID.

Un'efficiente gestione dell'energia garantisce una durata prolungata della batteria.

Caratteristiche

- Comunicazione senza fili per lo scambio di dati tramite rete radio con Unità d'accesso wireless (standard industriali diversi a seconda dei regolamenti nazionali)
- Un'Unità di controllo wireless può gestire attraverso le Unità d'accesso wireless fino a 1.200 maniglie Agent E wireless in una rete radio
- L'autenticazione può avvenire schede RFID a 125 kHz o 13,56 MHz. Inoltre è sempre possibile l'apertura a distanza
- Consumo della batteria estremamente efficiente (durata min. 3 anni)
- Principio di autenticazione a doppio controllo con 2 schede RFID autorizzate
- La maniglia dispone di un'opzione di collegamento per un contatto porta
- Una funzione di alimentazione d'emergenza è possibile attraverso la porta USB integrata
- Grazie al montaggio senza fili, Agent E wireless è particolarmente adatta all'integrazione in armadi già esistenti
- L'inserimento in armadi di produttori diversi è possibile grazie ai vari adattatori. A richiesta



La maniglia girevole Agent E è composta da:
maniglia in poliammide GF nera,
leva e snodo in zama polverizzata alluminio brillante,
2 batterie,
con le istruzioni di installazione e funzionamento

③ Versione wireless per tutti i paesi UE, Svizzera e Norvegia	Per serratura per aste o boccola	per linguetta
Wireless con RFID 125 kHz	a richiesta	a richiesta
Wireless con RFID 13,56 MHz	3000-U911-41	3000-U911-42
Scheda RFID		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Set adattatori per boccola, piastrina in poliammide GF nera, adattatore in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato		
per Ts 1,0 – 3,0		3000-U104-01
Set adattatori per		
tipi di armadio diversi		a richiesta

③ Nota:

Versioni wireless per altri Paesi a richiesta

Altri sistemi di badge come ad es. Legic o Mifare Desfire EV1 disponibili a richiesta

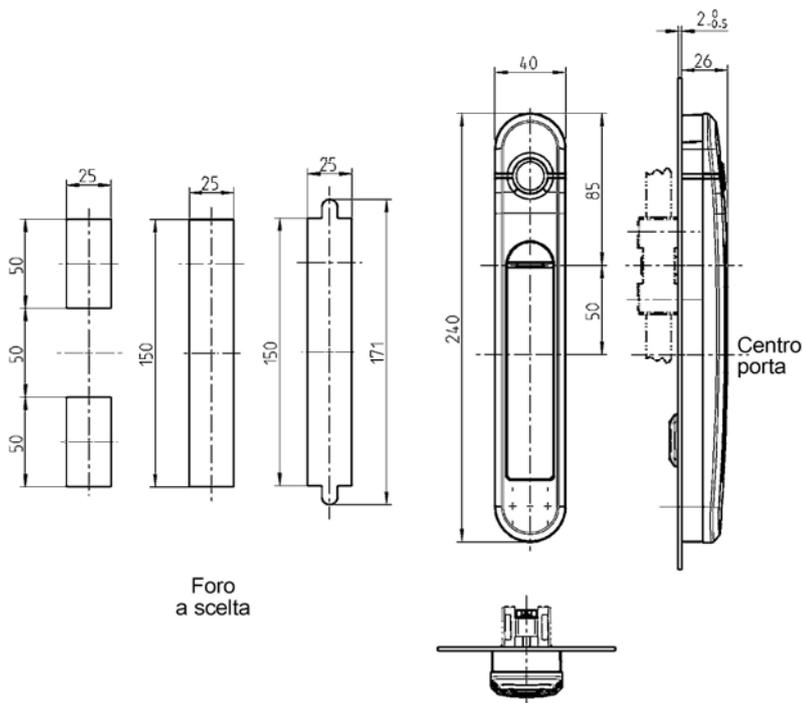
Accessori vedi catalogo pagina:

- Access Unit Wireless Modulo ELM
catalogo speciale per elettronici
- Contatto porta Modulo ELM
catalogo speciale per elettronici
- Serratura per aste 3YA-120
3YA-140
- Boccola 3YB-120
- Linguetta (GH = 18) 1C-120

Maniglia girevole AGENT E RFID Stand-Alone

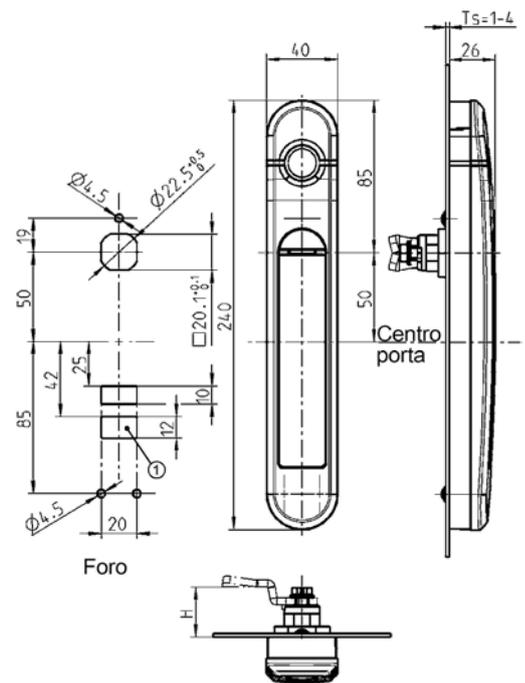
PROGRAMMA 3000

Maniglia girevole per serratura per aste o boccola



Foro a scelta

Maniglia girevole per linguetta



Necessario con
① = Contatto porta

Maniglia girevole Agent E RFID Stand-alone - Funzioni

Tk = contatto porta ; SA = indicatore stato

Versione	Autenticazione	Alimentazione	Apertura standard	Apertura opzionale	Opzione di collegamento
Stand-alone	scheda RFID (125 kHz o 13,56 MHz)	batteria	immediata		Tk

max. 128 schede RFID per maniglia
Gestione delle schede tramite USB con software



Agent E RFID Stand-alone

Questa versione è composta da una maniglia Agent E alimentata a batteria con un lettore integrato di schede RFID a 125 kHz o 13,56 MHz.

La maniglia scatta se si avvicina una scheda autorizzata.

Configurabile semplicemente tramite software

Per il funzionamento di questa maniglia non sono necessari cavi.

Caratteristiche

- Maniglia con funzionamento a batteria con lettore di schede RFID integrato
- Autenticazione mediante schede RFID a 125 kHz o 13,56 MHz
- Consumo della batteria estremamente efficiente (durata min. 3 anni)
- Configurazione tramite porta USB con software Agent E (gestione schede, profili temporali, selezione del registro eventi)
- Tutte le maniglie dispongono di un'opzione di collegamento per un contatto porta
- Memoria per 2.000 eventi
- Una funzione di alimentazione d'emergenza è possibile attraverso la porta USB integrata
- L'inserimento in armadi di produttori diversi è possibile grazie ai vari adattatori. A richiesta



La maniglia girevole AGENT E è composta da:
maniglia in poliammide GF nera,
leva e snodo in zama polverizzata alluminio brillante,
2 batterie, istruzioni

	Per serratura per aste o boccola	Per linguetta
Stand-alone con RFID 125 kHz	a richiesta	a richiesta
Stand-alone con RFID 13,56 MHz	3000-U910-21	3000-U910-22
Scheda RFID		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Set adattatori per boccola, piastrina in poliammide GF nera, adattatore in acciaio zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato per Ts 1,0 – 3,0		
		3000-U104-01
Set adattatori per tipi di armadio diversi		
		a richiesta
Cavo USB		
USB standard A a USB micro B		3000-U102

Accessori vedi catalogo pagina:

- Serratura per aste 3YA-120
- 3YA-140
- Boccola 3YB-120
- Linguetta (GH = 18) 1C-120
- Contatto porta Modulo ELM

catalogo speciale per elettronici

Moduli di chiusure

Programma 1107, 1150, 1180, 1190, 1390, 2100, 2400



- 1 **Maniglia girevole Programma 1107, 1150, 1180, 1190, 1390, 2100, 2400**
- 2 Modulo con profilo mezzo-cilindro (DIN 18252)
- 3 Modulo con profilo mezzo-cilindro con cilindro tondo
- 4 Modulo con profilo mezzo-cilindro con inserto
- 5 Modulo con profilo mezzo-cilindro con cilindro tondo e pulsante
- 6 Modulo con profilo mezzo-cilindro (DIN 18252), deve essere fornito dal cliente
- 7 Modulo per cilindro ASSA, il cilindro è fornito dal cliente
- 8 Modulo con cilindro
- 9 Modulo con inserto
- 10 Modulo per cilindro KABA, il cilindro è fornito dal cliente
- 11 Modulo con pulsante
- 12 Modulo ELM sistemi vedi capitolo catalogo speciale per elettronici

3XA-100

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



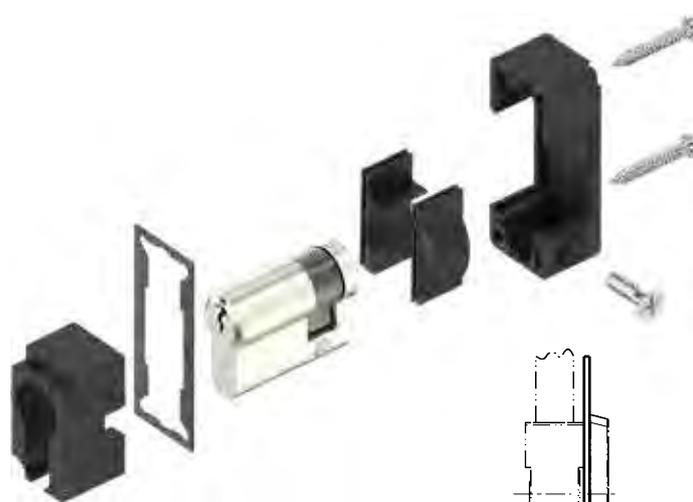
1109-U52 e 1109-U53.

Dopo lo sblocco con la chiave la maniglia girevole può essere aperta tutte le volte che lo si desidera premendo il pulsante

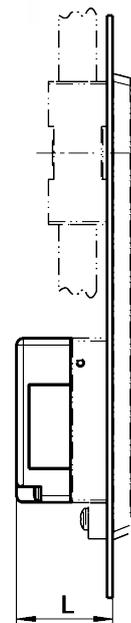


2100-U6

Set modulare per profilo mezzo-cilindro Assa.
Attenzione!
Il cilindro e le 2 viti M5x8 non sono fornite con il modulo.



PROGRAMMA . . .	Dim. L
1150 . . . . .	.42
1180 . . . . .	.32
1190 . . . . .	.29,5
1390	-
2100 . . . . .	.36
2400 . . . . .	.23



Modulo in poliammide nera con e senza profilo mezzo-cilindro o cilindro ASSA, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Profilo mezzo-cilindro secondo normativa DIN 18252, acciaio nichelato con 3 chiavi (anche con chiave master a richiesta)

Chiavi diverse	1089-U5	Chiave uguale 110319 N	1089-U6
per profilo mezzo-cilindro 40 mm (A = 30 mm) (il cilindro è fornito dal cliente)			2100-U11

Modulo profilo mezzo-cilindro con cilindro tondo in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

Chiavi diverse	1109-U50	Chiave uguale EK333	1109-U51
----------------	----------	---------------------	----------

Modulo profilo mezzo-cilindro con pulsante, con cilindro in zama cromato.

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

Chiavi diverse	1109-U52	Chiave uguale 2233X	1109-U53
----------------	----------	---------------------	----------

Modulo profilo mezzo-cilindro con inserto in zama cromato

Quadro 6	1109-U18	Doppia aletta 3	1109-U34
Quadro 7	1109-U19	Doppia aletta 5	1109-U35
Quadro 8	1109-U20	Esagono incassato SW 10	1109-U27
Quadro 8 con intaglio	1109-U21	Quadro incassato 6	1109-U28
Triangolo 6,5 CNOMO	1109-U22	Quadro incassato 8	1109-U29
Triangolo 7	1109-U23	Daimler Benz	1109-U30
Triangolo 8	1109-U24	Taglio 1,2 x 3	1109-U31
Triangolo 9	1109-U25	Taglio 2 x 4	1109-U32
Triangolo 10	1109-U26	Corona	1109-U33
		Europa dell'Est Ø 13	1109-U58

Modulo per cilindro ASSA (Il cilindro è fornito dal cliente)

2100-U6

Accessori vedi catalogo pagina:

– Chiave 8B-120

Programma 1150

– Maniglia girevole 1151 3C-420
3C-440

Programma 1180

– Maniglia girevole 3E-120
a 3E-520

Programma 1190

– Maniglia a leva 3F-120

Programma 1390

– Maniglia a leva 3FA-120

Programma 2100

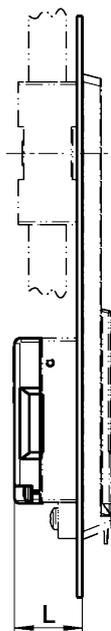
– Maniglia girevole 3H-320
a 3H-420

Programma 2400

– Maniglia girevole 3K-220

Tutti i cilindri e gli inserti hanno la molla di ritorno

PROGRAMMA . . .	Dim. L
1150 . . . . .	.31,5
1180 . . . . .	.21,5
1390	-
2100 . . . . .	.25
2400 . . . . .	.20



2100-U54
Set modulare per profilo mezzo-cilindro Kaba. Attenzione! Il KABA-cilindro e le 2 viti M2,3x8 non sono fornite con il modulo.

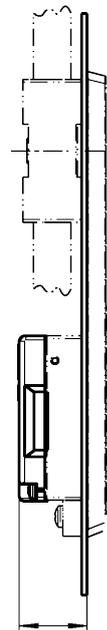
Modulo in poliammide nera con cilindro tondo o inserto, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione			
Modulo cilindro in zama con copriforo antipolvere. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.			
Chiave uguale EK333	2100-U48	Chiavi diverse	2100-U49
Set Modulare per cilindro KABA T. 1036 (cilindro fornito dal cliente)			2100-U54
Modulo per inserto in zama cromato			
Quadro 6	2100-U32	Esagono incassato SW 10	2100-U41
Quadro 7	2100-U33	Quadro incassato 6	2100-U42
Quadro 8	2100-U34	Quadro incassato 8	2100-U43
Quadro 8 con intaglio	2100-U35	Daimler Benz	2100-U44
Triangolo 6,5 CNOMO	2100-U36	Inserto FIAT	2100-U53
Triangolo 7	2100-U37	Taglio 1,2 x 3	2100-U45
Triangolo 8	2100-U38	Taglio 2 x 4	2100-U46
Triangolo 9	2100-U39	Corona	2100-U47
Triangolo 10	2100-U40	Europa dell'Est Ø 13	2100-U58
Doppia aletta 3	2100-U50	Pulsante	2100-U57
Doppia aletta 5	2100-U51		

- Accessori vedi catalogo pagina:**
– Chiave 8B-120
- Programma 1150**
– Maniglia girevole 1151 3C-420
3C-440
- Programma 1180**
– Maniglia girevole 1185 3E-120
- Programma 1390**
– Maniglia a leva 3FA-120
- Programma 2100**
– Maniglia girevole 3H-320
a 3H-420
- Programma 2400**
– Maniglia girevole 3K-220



Tutti i cilindri e gli inserti hanno la molla di ritorno

PROGRAMMA . . .	Dim. L
1180 . . . . .	.21,5
1190 . . . . .	.29,5
2400 . . . . .	.20



Modulo in poliammide nera, materiale di fissaggio acciaio zincato

Cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox.

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

Chiave ug. EK 333	2100-B30
Chiavi diverse	2100-B31
Inserto in zama cromata	
Quadro 6	2100-B14
Quadro 7	2100-B15
Quadro 8	2100-B16
Quadro 8 con intaglio	2100-B17
Triangolo 6,5 CNOMO	2100-B18
Triangolo 7	2100-B19
Triangolo 8	2100-B20
Triangolo 9	2100-B21
Triangolo 10	2100-B22
Doppia aletta 3	2100-B32
Doppia aletta 5	2100-B33
Esagono incassato SW 10	2100-B23
Quadro incassato 6	2100-B24
Quadro incassato 8	2100-B25
Daimler Benz	2100-B26
Inserto FIAT	2100-B34
Taglio 1,2 x 3	2100-B27
Taglio 2 x 4	2100-B28
Corona	2100-B29
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	2100-B36
Pulsante	2100-U56

Accessori vedi catalogo pagina:

– Chiave 8B-120

Programma 1180

– Maniglia girevole 1180 3E-120
a 3E-320

Programma 1190

– Maniglia girevole 3F-120

Programma 2400

– Maniglia girevole 3K-220

Chiusura, profilo mezzo-cilindro Programma 1107, 1125, 1150, 1225, 1190, 1317, 1325, 2225



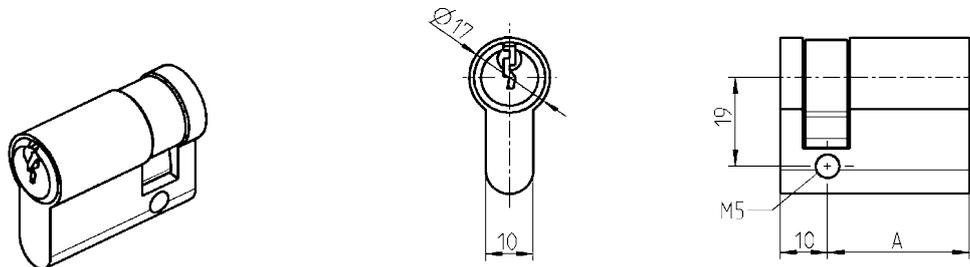
- 1 Maniglie girevoli programmi 1107, 1125, 1150, 1225, 1190, 1317, 1325, 2225
- 2 Profilo mezzo-cilindro (DIN 18252)
- 3 Profilo mezzo-cilindro con cilindro tondo con linguetta a scatto
- 4 Profilo mezzo-cilindro con cilindro tondo
- 5 Profilo mezzo-cilindro con inserto con linguetta a scatto
- 6 Profilo mezzo-cilindro con inserto
- 7 Profilo mezzo-cilindro cilindro radiale con linguetta a scatto
- 8 Profilo mezzo-cilindro con pulsante
- 9 Tappo cieco

3XB-100

Profilo mezzo-cilindro

PROGRAMMA 1107, 1125, 1150, 1225, 1317, 1325

Profilo mezzo-cilindro secondo la norma DIN 18252
(EN 1303)



Profilo mezzo-cilindro a norma DIN 18 252 in ottone nichelato con 3 chiavi,
il nasello può essere posizionato ogni 45°

Chiavi diverse

A = 30

1089-U1

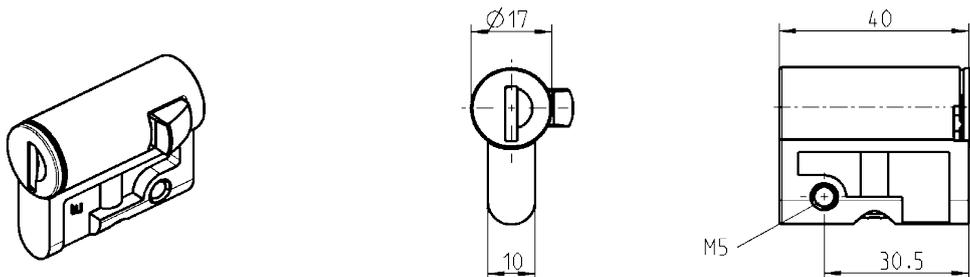
Chiave 110319 N

A = 30

1089-U2

(Sistema con chiave 'Master' a richiesta)

Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro tondo.



Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, ogni cilindro con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide GF nera, chiave estraibile in posizione chiusa con nasello di bloccaggio con molla a scatto

Chiavi diverse

1109-U1-N

Chiave ug. EK 333

1109-U2-N

Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto in zama cromata,
chiave estraibile solo in posizione chiusa con nasello di bloccaggio con molla a scatto.

Quadro 6

1109-U4-N

Quadro 7

1109-U5-N

Quadro 8

1109-U6-N

Quadro 8 intaglio

1109-U7-N

Triangolo 6,5 CNOMO

1109-U17-N

Triangolo 7

1109-U8-N

Triangolo 8

1109-U9-N

Doppia aletta 3

1109-U10-N

Doppia aletta 5

1109-U11-N

Esagono incassato SW 8

1109-U12-N

Esagono incassato SW 10

1109-U13-N

Quadro incassato 8

1109-U55-N

Taglio 2 x 4

1109-U14-N

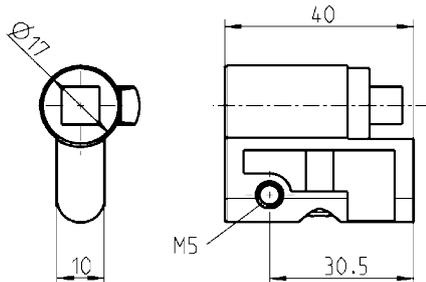
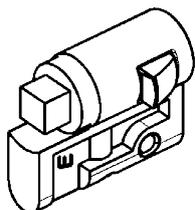
Daimler Benz

1109-U15-N

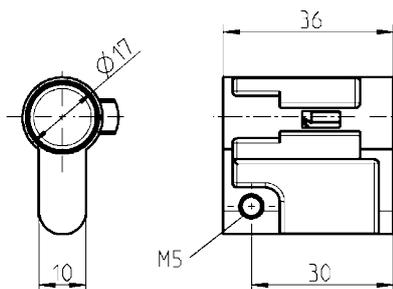
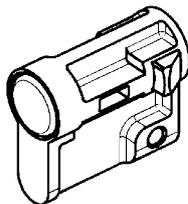
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare

1109-U54-N

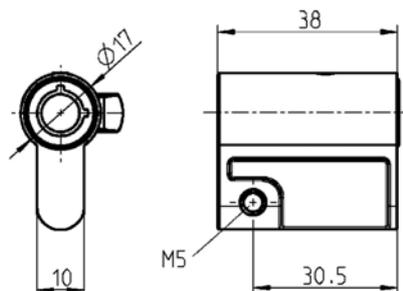
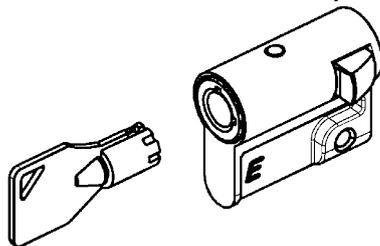
Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto



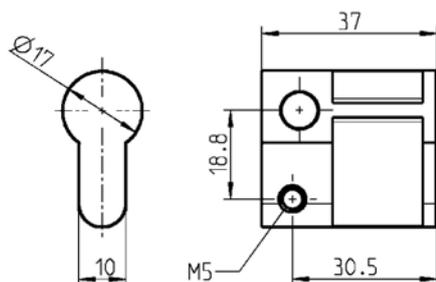
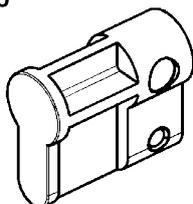
Profilo mezzo-cilindro con pulsante



Profilo mezzo-cilindro radiale a pressione



Tappo cieco



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

Profilo mezzo-cilindro con pulsante in poliammide GF nera

1109-U59

Profilo mezzo-cilindro radiale a pressione in zama cromato con nasello di bloccaggio con molla a scatto. Chiave estraibile solo in posizione chiusa.

Chiave 20001

1109-U60

Chiavi diverse

1109-U61

Chiavi di ricambio 20001

1108-U52

Chiavi diverse di ricambio

1108-U52-V

Profilo cieco in poliammide. Sfera di aggancio in acciaio brunito

Con sfera di aggancio

1109-U3

Senza sfera di aggancio

1109-09-AA

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140
- Modulo 3XC-120

Programma 1107

- Maniglia girevole 3A-120
- a 3A-320

Programma 1125

- Maniglia girevole 3B-220
- 3B-420

Programma 1150

- Maniglia girevole 1153 3C-320
- Maniglia girevole 1154 3C-220
- 3C-260

Programma 1190

- Maniglia a leva 3F-330

Programma 1225

- Maniglia girevole 3G-220

Programma 1317

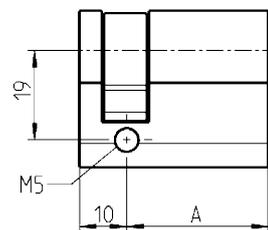
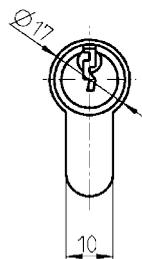
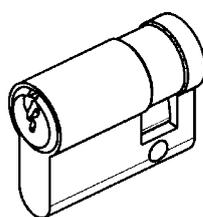
- Maniglia girevole 3AB-120
- 3AB-140

Programma 1325

- Maniglia girevole 3BA-220

Profilo mezzo-cilindro PROGRAMMA 1125, 1225, 1317

Profilo mezzo-cilindro, secondo normativa DIN 18 252 (EN 1303)

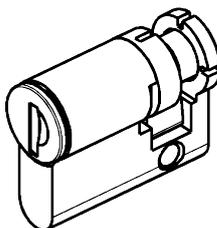


Profilo mezzo-cilindro, a normativa DIN 18 252 in ottone nichelato con 3 chiavi
Il nasello può essere posizionato ogni 45°

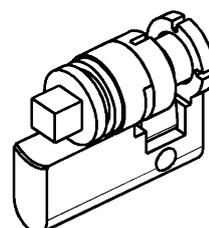
Chiavi diverse	A = 30	1089-U1
Chiave 110319 N	A = 30	1089-U2
(Sistema con chiave 'Master' a richiesta)		



Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro tondo, rotazione a 360°



Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto, rotazione a 360°



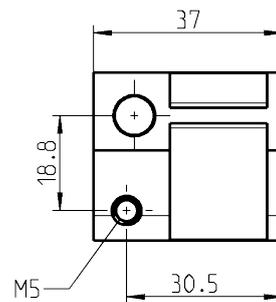
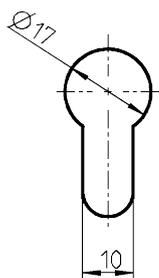
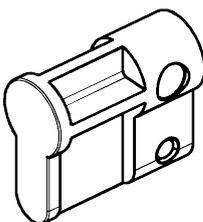
Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro tondo e copricilindro antipolvere.
Chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide.
Rotazione 360°

Chiavi diverse o chiave uguale EK 333	a richiesta
---------------------------------------	-------------

Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto in zama cromata, rotazione a 360°.

Inserto: Quadro, triangolo, doppia aletta, taglio e altri	a richiesta
---	-------------

Tappo cieco



Note:
Per le maniglie 1225-U60 (3G-320) si usa solo il profilo mezzo-cilindro 1089-U1 o 1089-U2!

Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140

Programma 1125
- Maniglia girevole 3B-320

Programma 1225
- Maniglia girevole 3G-320

Programma 1317
- Maniglia girevole 3AB-160

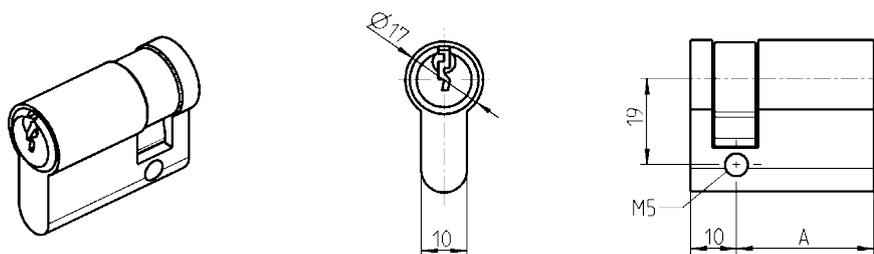
Profilo cieco in poliamide GF nero

1109-09-AA

Profilo mezzo-cilindro

PROGRAMMA 1150, 1190, 2225

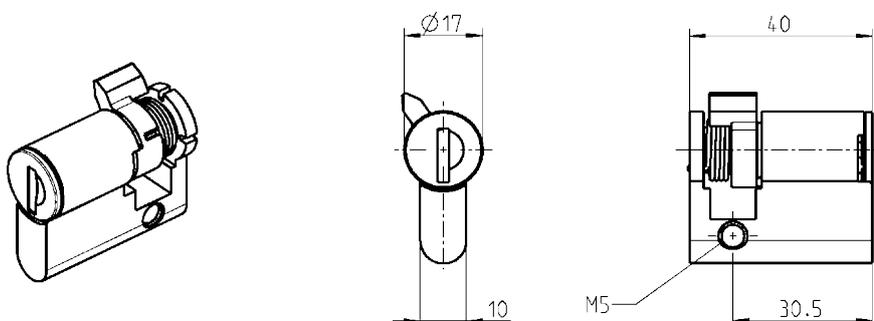
Profilo mezzo-cilindro secondo la norma DIN 18252 (EN 1303)



Profilo mezzo-cilindro a norma DIN 18252 in ottone nichelato con 3 chiavi. Il nasello può essere posizionato ogni 45°.

Chiavi diverse	A = 30	1089-U1
Chiave 110319 N	A = 30	1089-U2
(Sistema con chiave 'Master' a richiesta)		

Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro tondo.



Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, chiave estraibile solo in posizione chiusa con nasello di bloccaggio con molla a scatto. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiavi diverse	1109-U50-01
Chiave ug. EK 333	1109-U51-01

Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto in zama cromata, chiave estraibile solo in posizione chiusa con nasello di bloccaggio con molla a scatto.

Quadro 6	1109-U18-01
Quadro 7	1109-U19-01
Quadro 8	1109-U20-01
Quadro 8 intaglio	1109-U21-01
Triangolo 6,5 CNOMO	1109-U22-01
Triangolo 7	1109-U23-01
Triangolo 8	1109-U24-01
Triangolo 9	1109-U25-01
Triangolo 10	1109-U26-01
Doppia aletta 3	1109-U34-01
Doppia aletta 5	1109-U35-01
Esagono incassato SW 10	1109-U27-01
Quadro incassato 6	1109-U28-01
Quadro incassato 8	1109-U29-01
Daimler Benz	1109-U30-01
Taglio 1,2 x 3	1109-U31-01
Taglio 2 x 4	1109-U32-01
Corona	1109-U33-01
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare	1109-U58-01



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

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140

Programma 1150
- Maniglia girevole 1154 3C-280

Programma 1190
- Maniglia girevole 3F-430

Programma 2225
- Maniglia girevole 3J-120

Moduli di chiusure Programma 1317, 1325



- 1 Maniglia girevole Programma 1317, 1325
- 2 Modulo per profilo mezzo-cilindro (DIN 18252)
- 3 Modulo con cilindro
- 4 Modulo con inserto

3XC-100

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

(¹) (Con il profilo mezzo-cilindro il nasello deve essere posizionato a 90°)



Accessori vedi catalogo pagina:

– Profilo mezzo-cilindro 3XB-120
(Profilo cieco non utilizzabile)

– Chiave 8B-120
– Chiavi di ricambio 8B-140

Programma 1317
– Maniglia girevole 3AB-140

Programma 1325
– Maniglia girevole 3BA-220
3BA-320



Modulo in poliammide GF nera, vite in acciaio zincato

per profilo mezzo-cilindro 40 mm (A = 30) (¹)

1109-U101



Modulo in poliammide GF nero, cilindro in zama con copricilindro antipolvere in acciaio inox, vite in acciaio zincato.

Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiave uguale EK 333

1109-U103

Chiavi diverse

1109-U104

Assemblaggio maniglia e modulo a richiesta

1109-990



Modulo in poliammide GF nero, inserto in zama cromato, vite in acciaio zincato

Quadro 6 1109-U105

Quadro 7 1109-U106

Quadro 8 1109-U107

Quadro 8 con intaglio 1109-U108

Triangolo 6,5 CNOMO 1109-U109

Triangolo 7 1109-U110

Triangolo 8 1109-U111

Triangolo 9 1109-U112

Triangolo 10 1109-U113

Doppia aletta 3 1109-U114

Doppia aletta 5 1109-U115

Esagono incassato SW 10 1109-U116

Quadro incassato 6 1109-U117

Quadro incassato 8 1109-U118

Daimler Benz 1109-U119

Taglio 1,2 x 3 1109-U120

Taglio 2 x 4 1109-U121

Corona 1109-U122

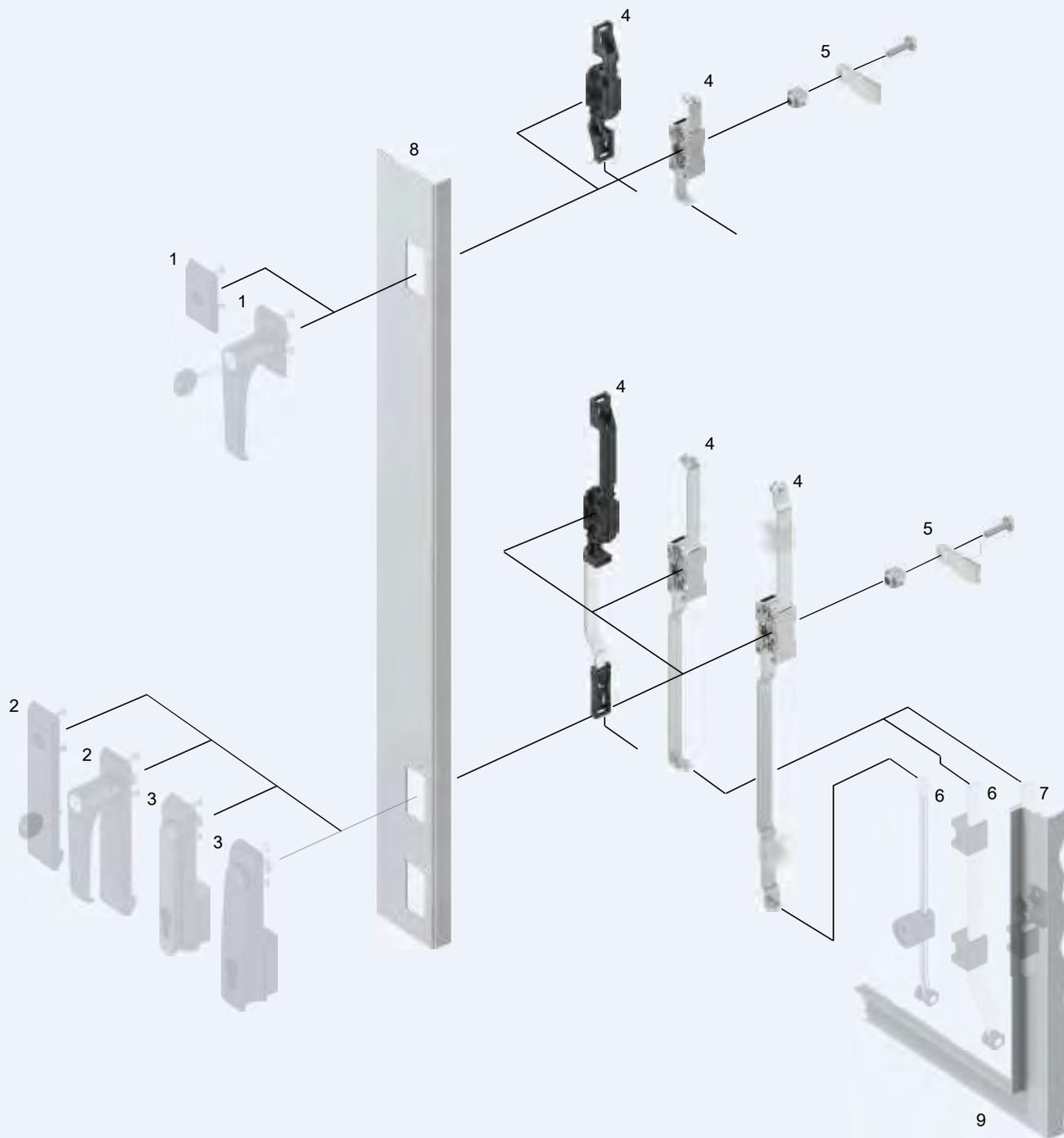
Europa dell'Est Ø 13 semicircolare 1109-U123

Assemblaggio maniglia e modulo a richiesta

1109-990

Serratura per aste

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000



- 1 Mostrina corta
- 2 Mostrina lunga
- 3 Maniglia girevole
- 4 Serratura per aste
- 5 Linguetta
- 6 Asta (interno guarnizione)
- 7 Asta (esterno guarnizione)
- 8 Porta
- 9 Cornice/montante

Programma 1125, 1225

Programma 1125, 1225, 1325, 2100

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

da 3YA-110 a 3YA-540

3YA-820, 3YA-840

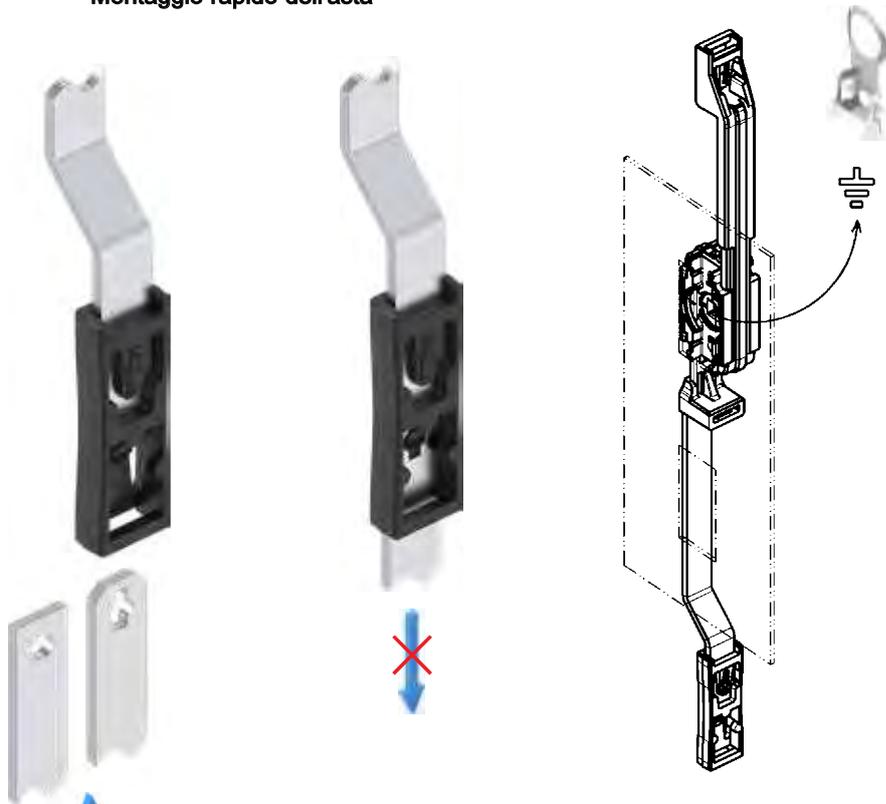


3YA-100

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 rapido dell'asta



Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno guarnizione 3ZA-120

interno guarnizione 3ZB-120
(solo per aste piatte)

3ZB-200

3ZB-220

– Piastra messa a terra 3YA-720

– Linguetta 3YA-820

(Maniglia girevole 1325) 3YA-840

Programma 1125

– Mostrina lunga 3B-120

3B-180

– Maniglia girevole 3B-220

3B-420

Programma 1150

– Maniglia girevole 1150 3C-160

3C-720

fino a 3C-750

– Maniglia girevole 1153 3C-320

Programma 1225

– Mostrina lunga 3G-120

3G-180

– Maniglia girevole 3G-220

3G-420

Programma 1325

– Mostrina 3BA-120

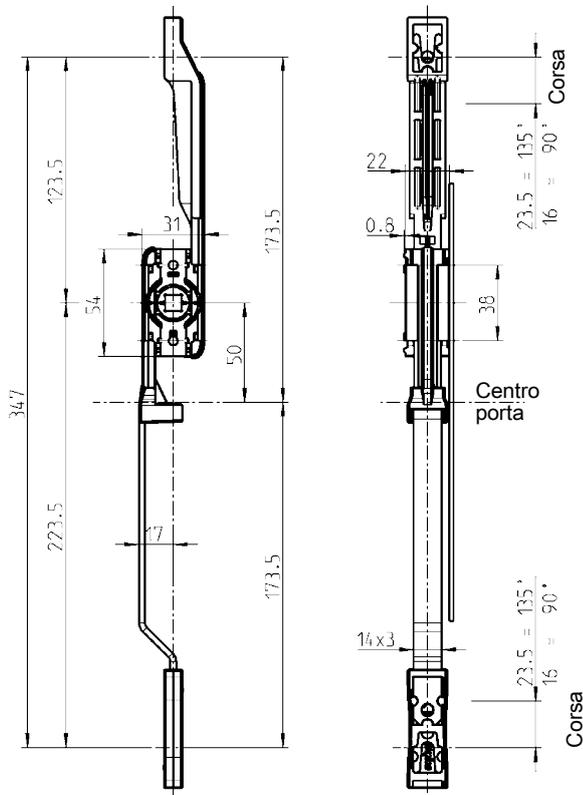
3BA-220

Programma 2225

– Maniglia girevole 3J-120

Programma 3000

– Maniglia girevole 3N-120



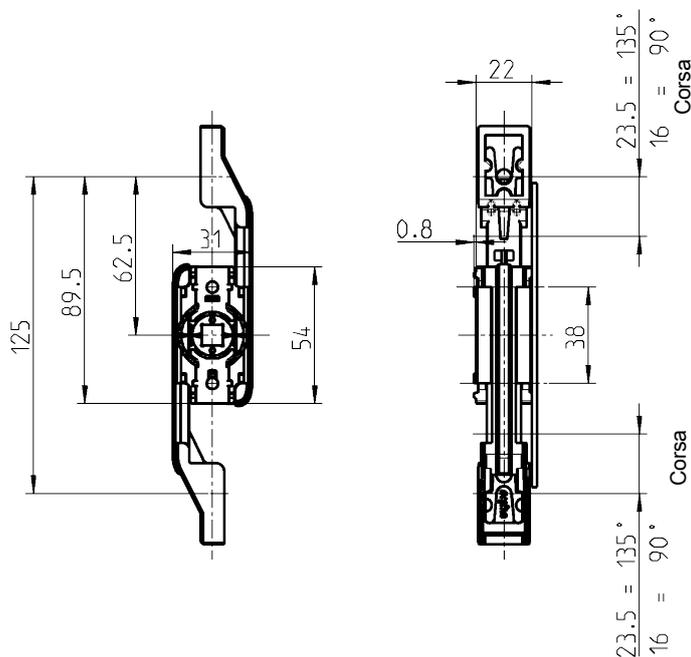
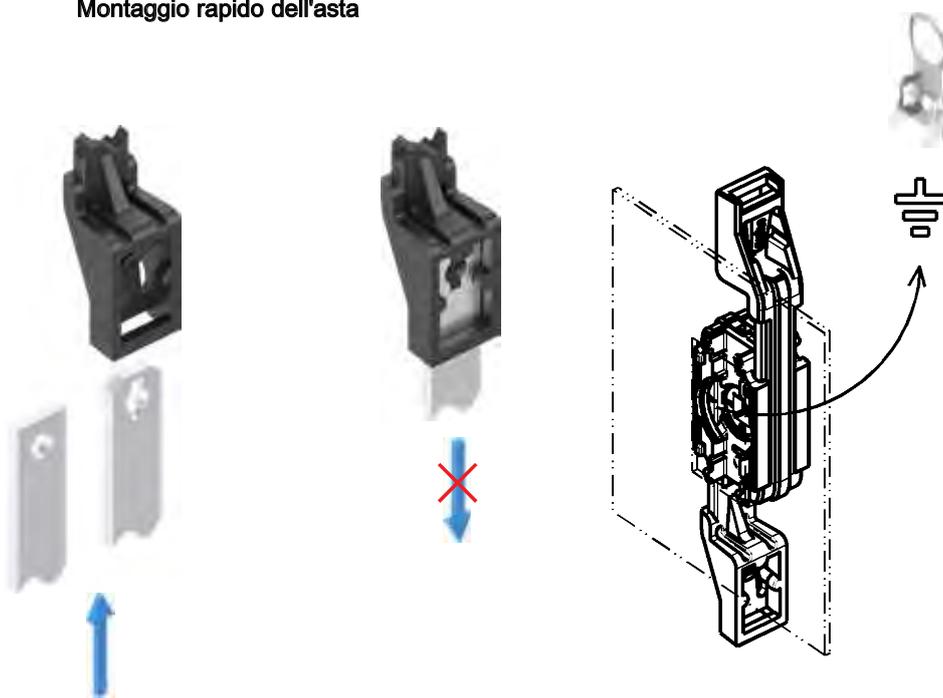
Serratura per aste in poliammide di alta qualità

1121-U26-K

Serratura per aste piatte

PROGRAMMA 1125, 1225

Montaggio rapido dell'asta



Serratura per aste in poliammide di alta qualità

1121-U1-K

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

 interno guarnizione 3ZB-120
(solo per aste piatte)

3ZB-200

3ZB-220

– Piastra messa a terra 3YA-720

– Linguetta 3YA-820

Programma 1125

– Mostrina corta

3B-120

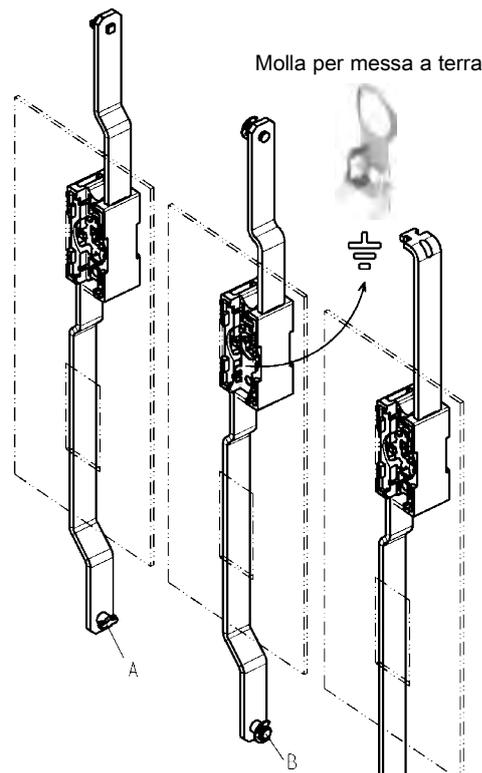
3B-180

Programma 1225

– Mostrina corta

3G-120

3G-180



Molla per messa a terra

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

Accessori vedi catalogo pagina:

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

- Programma 1125**
- Mostrina lunga 3B-120
 - 3B-180
 - Maniglia girevole 3B-220
 - 3B-420

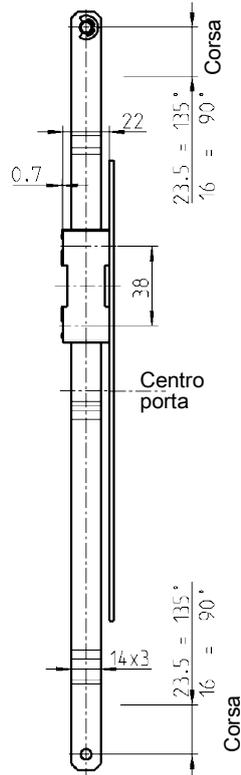
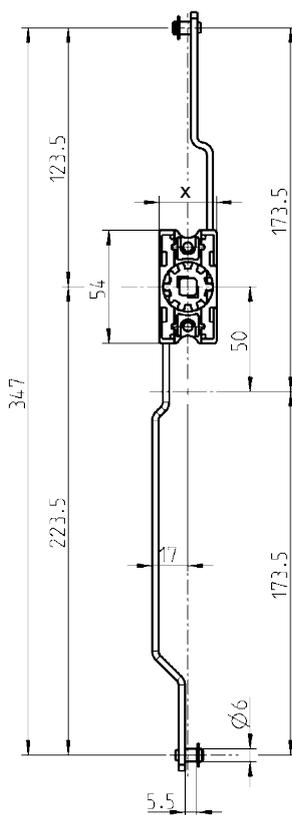
- Programma 1150**
- Maniglia girevole 1150 3C-160
 - 3C-720
 - fino a 3C-750
 - Maniglia girevole 1153 3C-320

- Programma 1225**
- Mostrina lunga 3G-120
 - 3G-180
 - Maniglia girevole 3G-220
 - 3G-420

- Programma 1325**
- Mostrina 3BA-120
 - Maniglia girevole 3BA-220

- Programma 2225**
- Maniglia girevole 3J-120

- Programma 3000**
- Maniglia girevole 3N-110
 - a 3N-130



Serratura per aste: materiale a scelta

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

Serratura per aste tonde

PROGRAMMA 1125, 1150, 1225, 1325, 2225, 3000

EMKA

Info

Beschlagteile

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

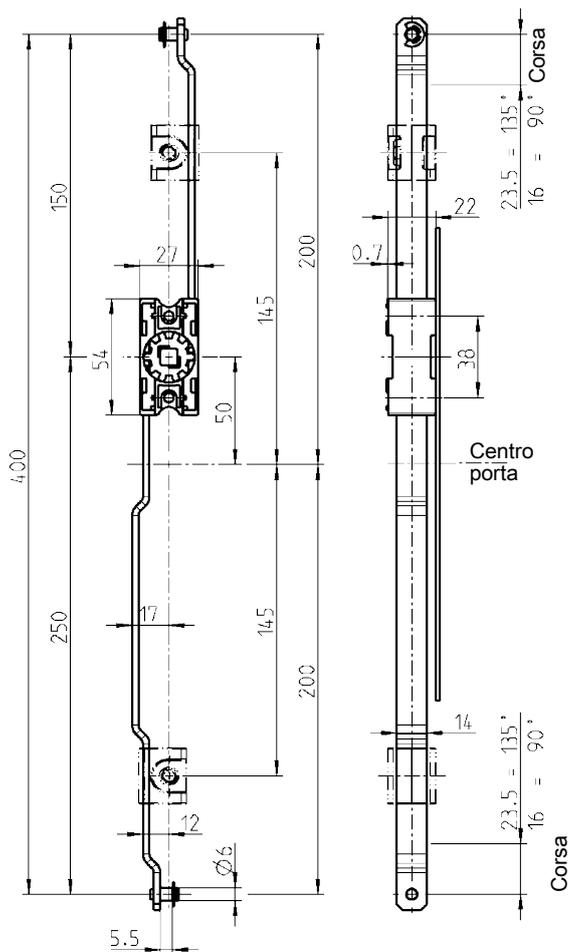
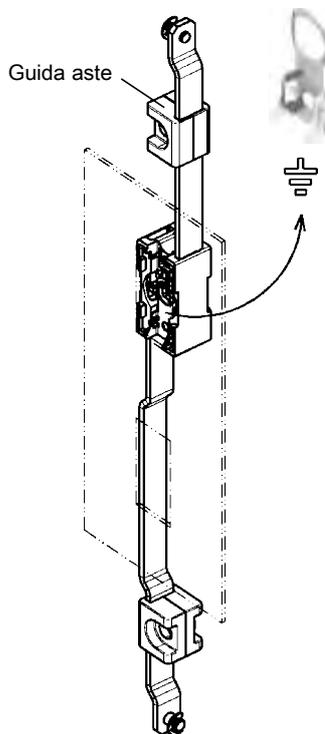
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Molla per messa a terra



Accessori vedi catalogo pagina:

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

Programma 1125

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

Programma 1150

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

Programma 1225

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

Programma 1325

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

Programma 2225

- Maniglia girevole 3J-120

Programma 3000

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

Serratura per aste: materiale a scelta

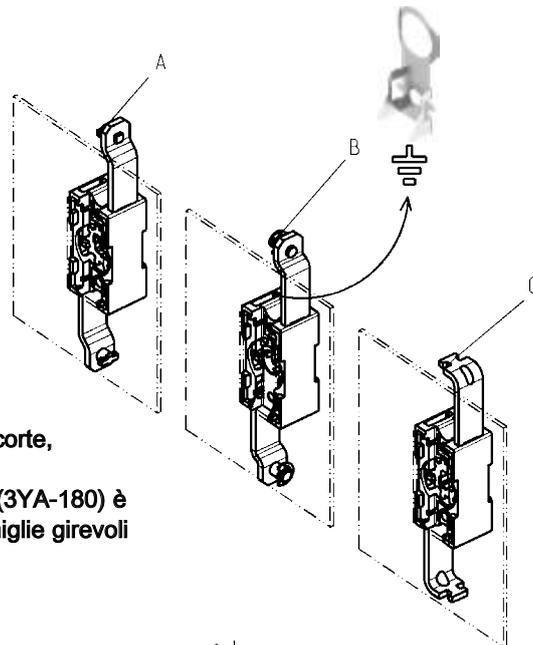
Corpo della serratura	Aste	
Zama	Acciaio zincato	1121-U29-C
Poliamide GF nera	Alluminio	1121-U39-C



**AISI
INOX**



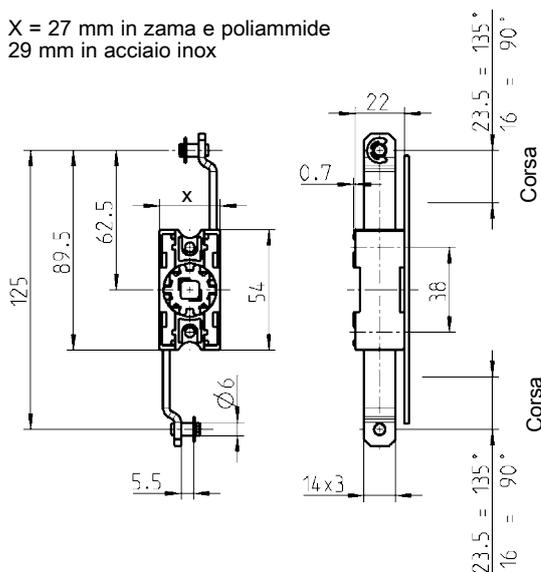
Molla per messa a terra



Serratura per aste: Per mostrine corte,

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

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



Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

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

– Congiuntore 3YA-180
– Piastra messa a terra 3YA-720
– Linguetta 3YA-820

Programma 1125

– Mostrina corta 3B-120
3B-180

Programma 1225

– Mostrina corta 3G-120
3G-180

– Maniglia girevole versione piccola 3G-520

Serratura per aste: materiale a scelta

Corpo della serratura	Aste	Versione		
		A	B	C
Zama	Acciaio zincato	1121-U124-C	1121-U1-C	1121-U153-C
Poliammide GF nera	Inox 304	–	1121-U177-C	–
Poliammide GF nera	Alluminio	–	1121-U37-C	1121-U154-C
Acciaio inox 316	Inox 304	–	1121-U138	–

Serratura con un'asta

Corpo della serratura	Aste	Versione		
		A	B	C
Poliammide GF nera	Alluminio	–	1121-U61-C	–

Serratura senza astine, con limitatori di corsa in alluminio. Rotazione a 90°

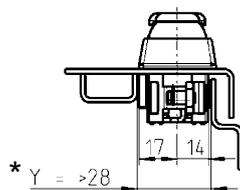
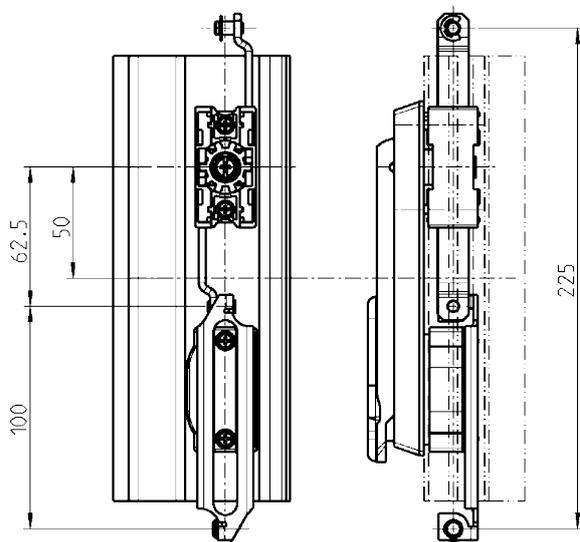
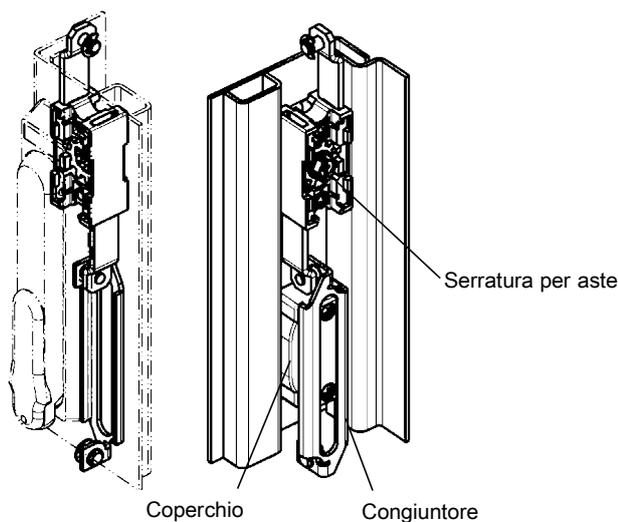
Corpo della serratura	Aste	Versione		
		A	B	C
Poliammide GF nera	–	–	1121-U60-C	–

3YA-160 09/14

(3A-380)

Congiuntore per serratura con astine corte

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325



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

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



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

Accessori vedi catalogo pagina:

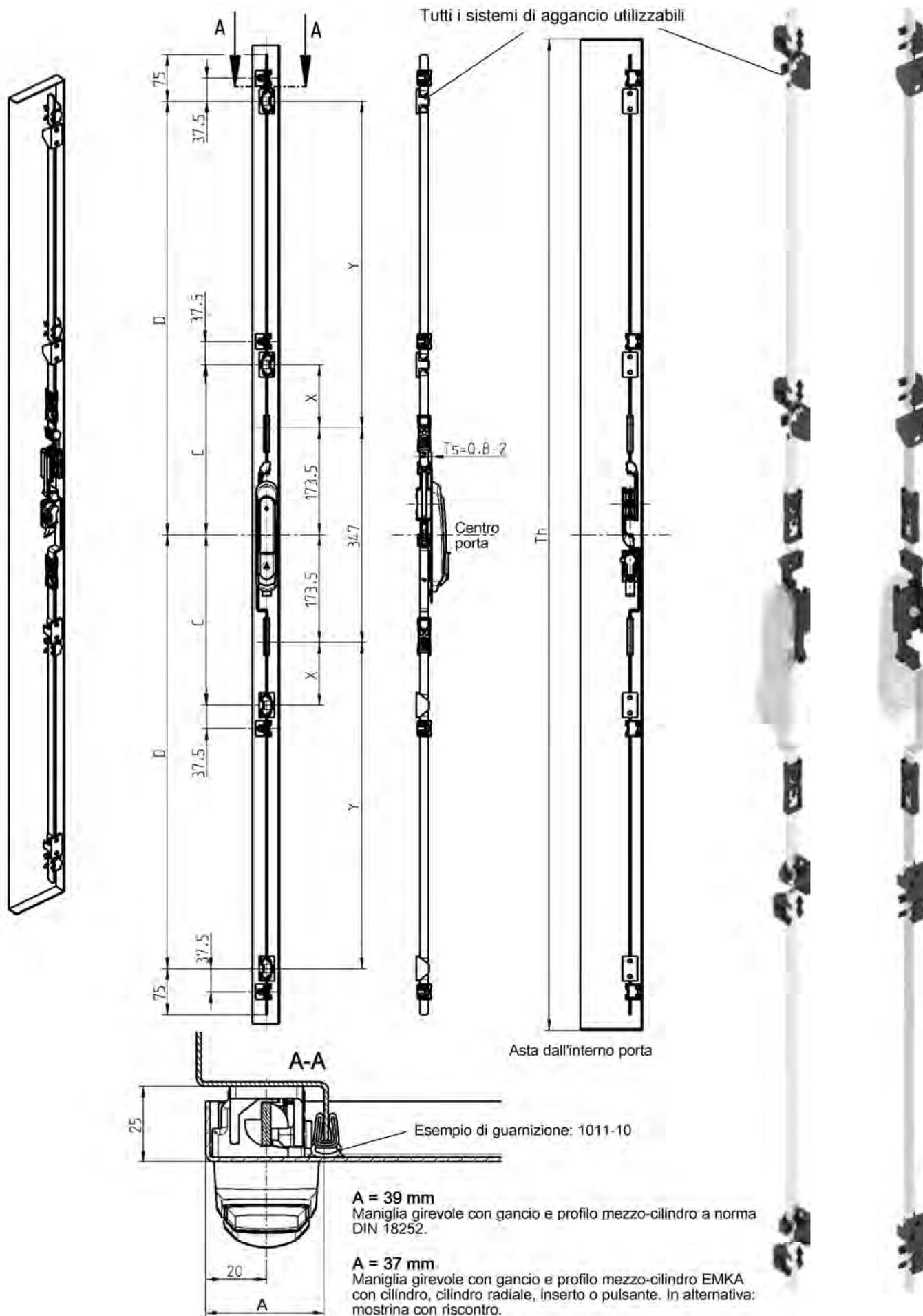
- Aste
 - interno guarnizione 3ZB-120
 - 3ZB-200
 - 3ZB-220
 - 3YA-160
- Serratura per aste (Versione B)
- Programma 1125**
 - Mostrina lunga 3B-120
 - 3B-180
 - 3B-220
 - 3B-420
- Maniglia girevole
- Programma 1225**
 - Mostrina lunga 3G-120
 - 3G-180
 - 3G-220
 - 3G-420
- Maniglia girevole
- Programma 1325**
 - Mostrina 3BA-120
 - Maniglia girevole 3BA-220

Congiuntore, perno d'aggancio e seeger in acciaio zincato

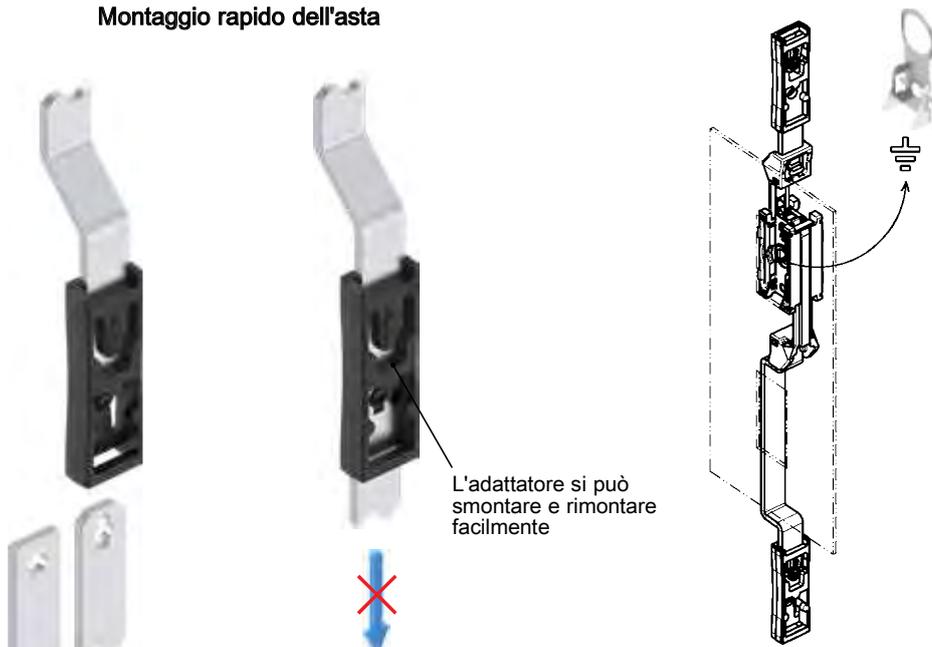
1121-U65

Serratura per aste piatte

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 3000



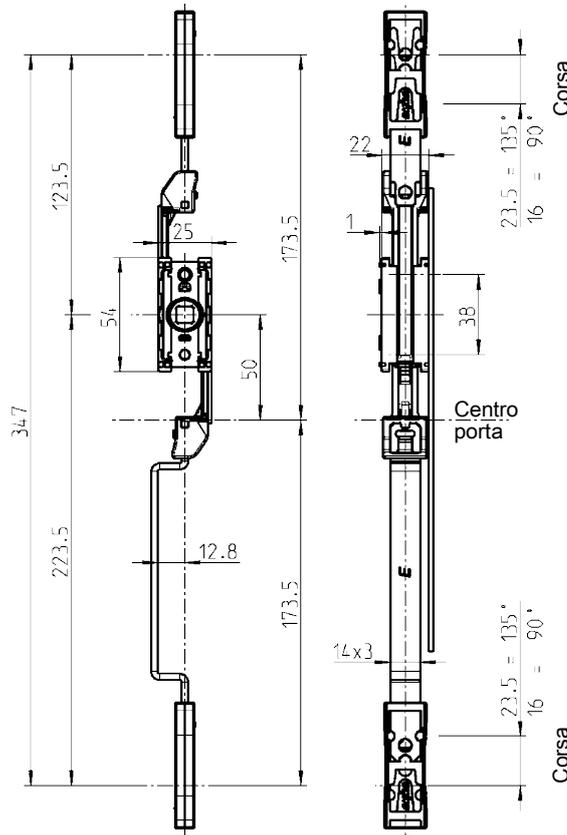
Montaggio rapido dell'asta



L'adattatore si può smontare e rimontare facilmente

Vantaggi del prodotto

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



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

Serratura per aste in poliammide di alta qualità, aste in acciaio zincato

1122-U26-K

Piastra per messa a terra in acciaio inox

1122-117



Ⓜ Nota:
Utilizzabile solo con foro Versione A

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

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno guarnizione 3ZA-120

interno guarnizione 3ZB-120
(solo per aste piatte)

3ZB-200

3ZB-220

Programma 1125

– Mostrina 1121 3B-120

– Mostrina 1123 3B-180

– Maniglia girevole 3B-220

Programma 1225

– Mostrina 1221 3G-120

– Mostrina 1223 3G-180

– Maniglia girevole 3G-220

PROGRAMMA 1325 Ⓜ

– Mostrina 1321 3BA-120

– Maniglia girevole 3BA-220

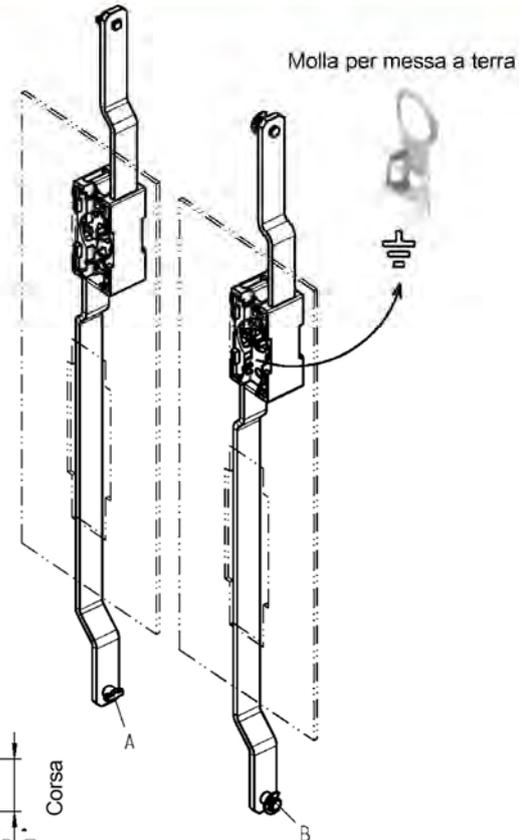
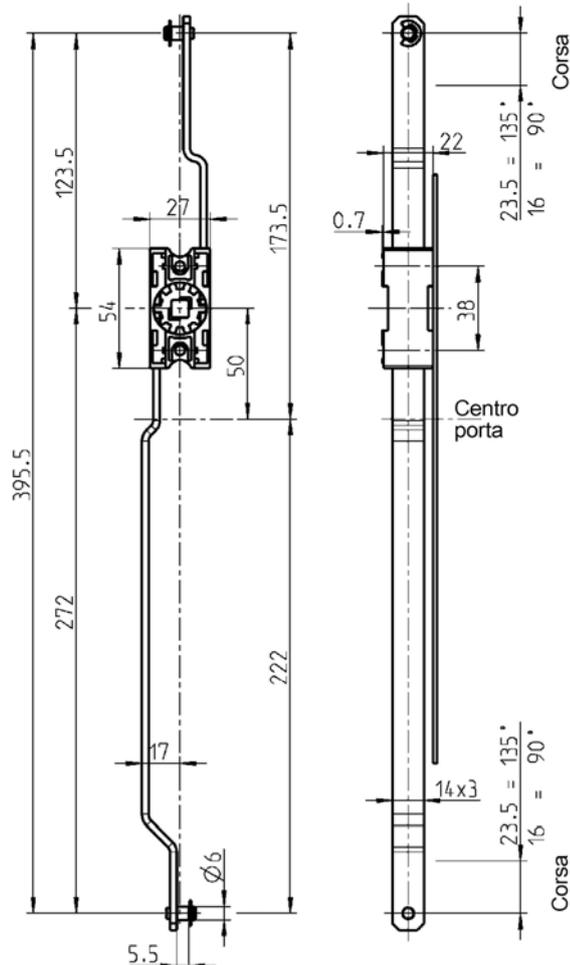
PROGRAMMA 3000 Ⓜ

– Maniglia girevole 3N-110

a 3N-130



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



Accessori vedi catalogo pagina:

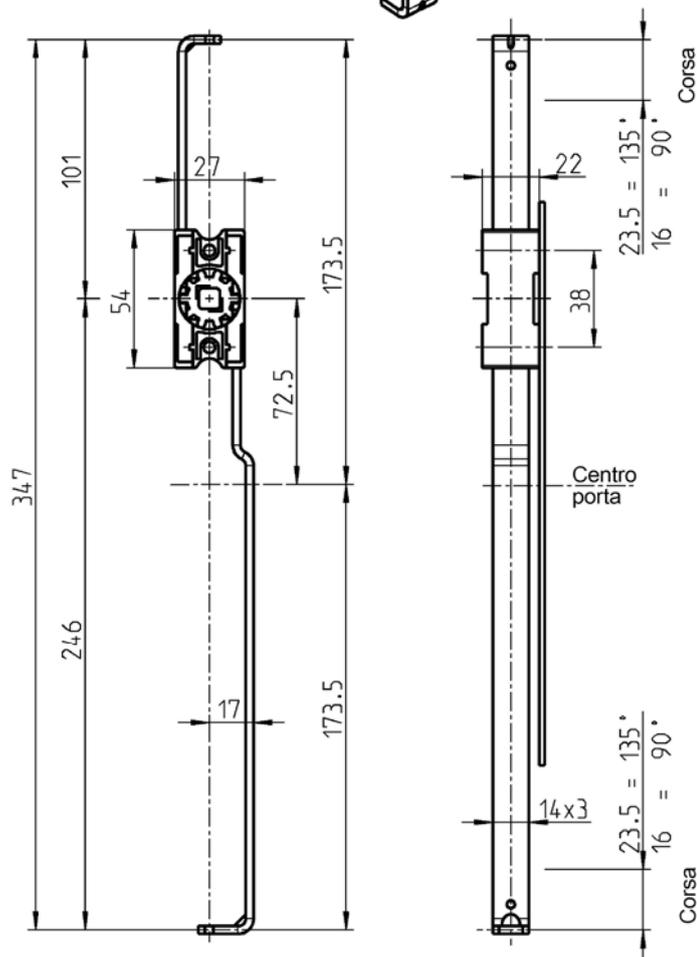
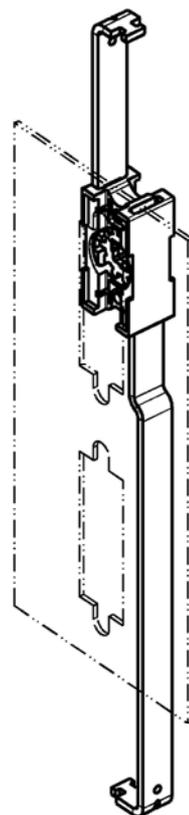
- Aste
 - interno guarnizione 3ZB-120
 - 3ZB-200
 - 3ZB-220
- Piastra messa a terra 3YA-720
- Linguetta 3YA-820

- Programma 1125**
- Maniglia girevole 3B-320

Serratura per aste: materiale a scelta

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

3YA-220 09/14
(3C-220)



Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

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

Programma 1150

- Maniglia girevole 1151 3C-440

Serratura per aste in materiale a scelta

In zama, aste in acciaio zincato

2121-U28-C

Poliammide GF nera, aste in alluminio

2121-U29-C

3YA-420 09/14

(3F-220)

Serratura in acciaio inox per aste piatte

PROGRAMMA 1150

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centiere

5 Guarnizioni di tenuta

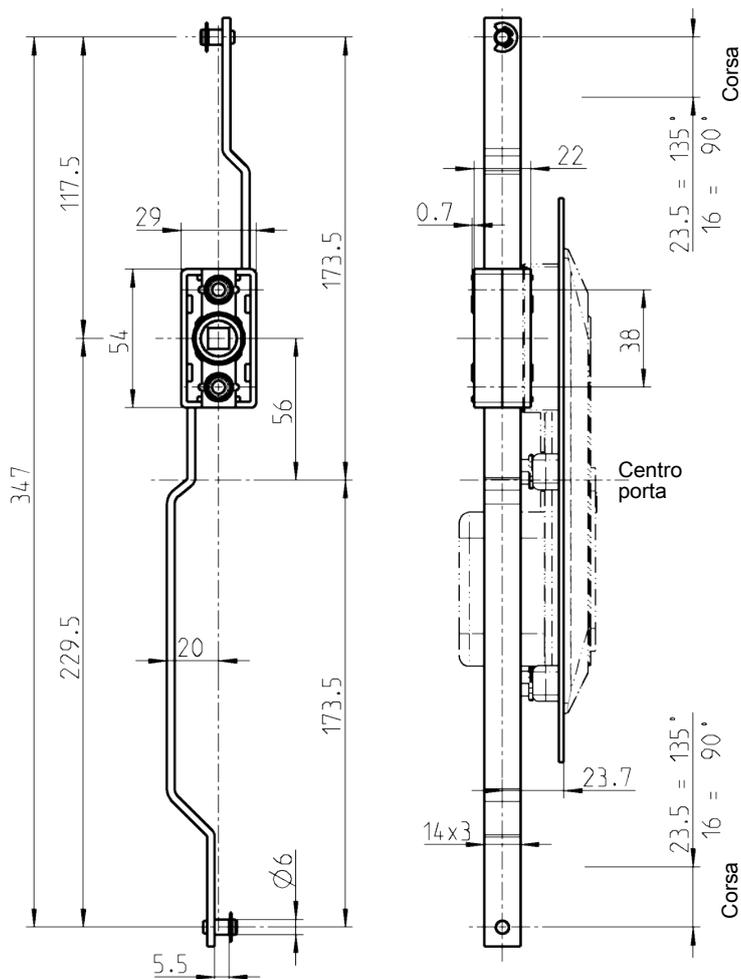
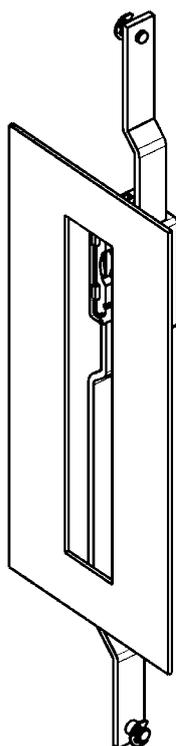
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



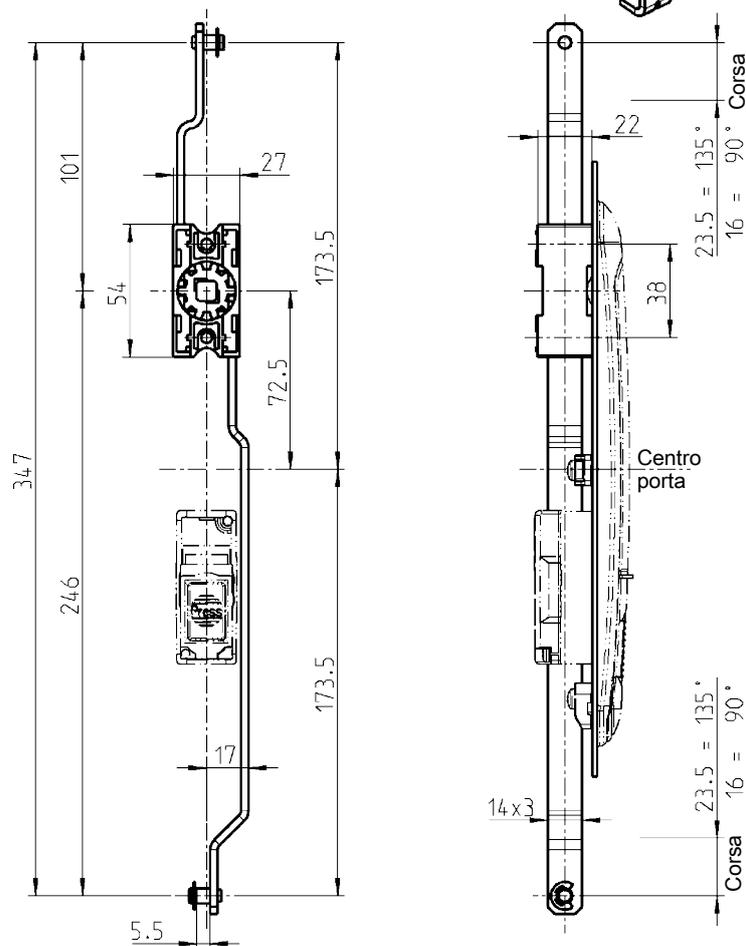
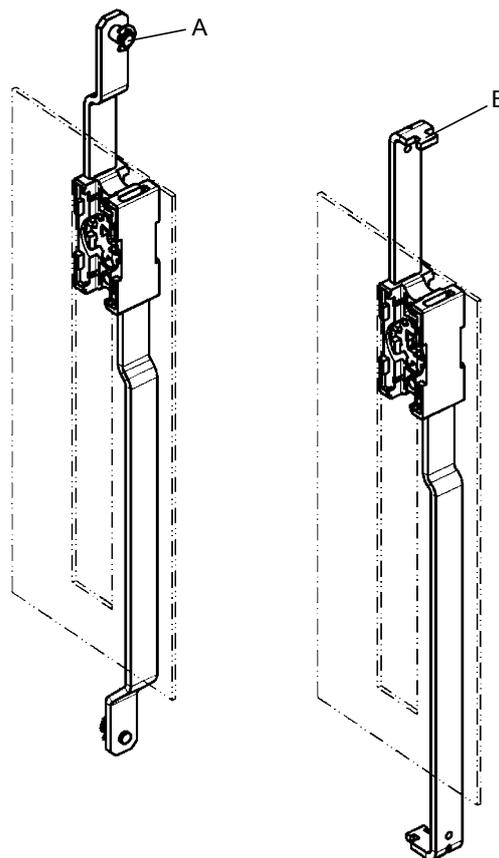
Accessori vedi catalogo pagina:
 - Aste
 per interno a richiesta

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

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

1121-U140

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



Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

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

– Linguetta

Programma 1180

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

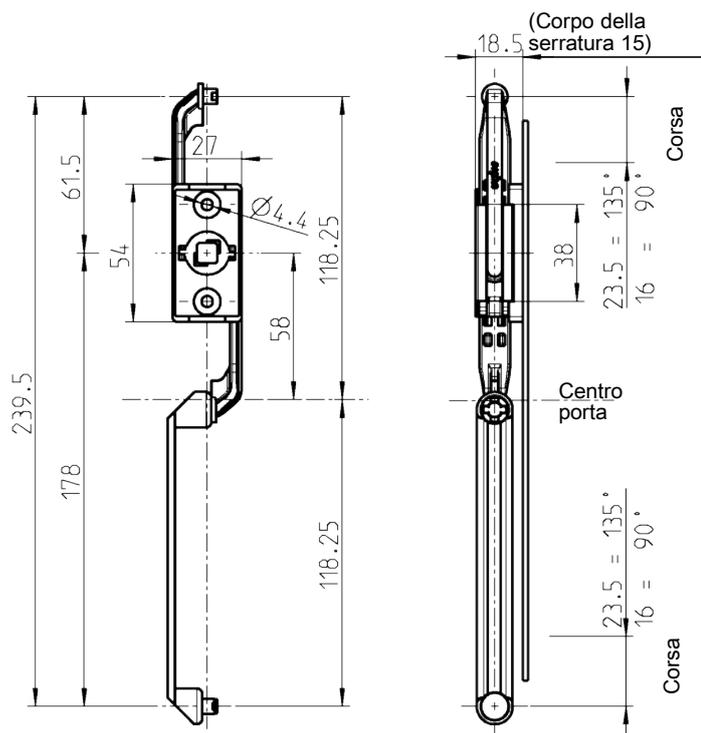
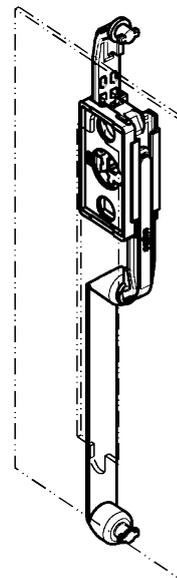
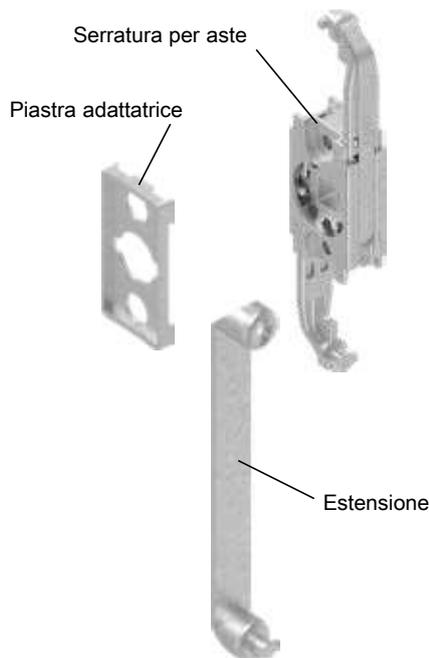
Serratura in zama, aste in acciaio zincato

Versione A

1121-U181-C

Versione B

1121-U180-C



Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

- interno guarnizione 3ZB-120
- 3ZB-200
- 3ZB-220
- 3YA-820

– Linguetta

Programma 2100

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

Serrature per aste in zama

2200-U1-C

Adattatore in zama zincata

2200-05

Estensione in zama zincata

2200-06

Piastra per messa a terra per serratura con aste e bussola

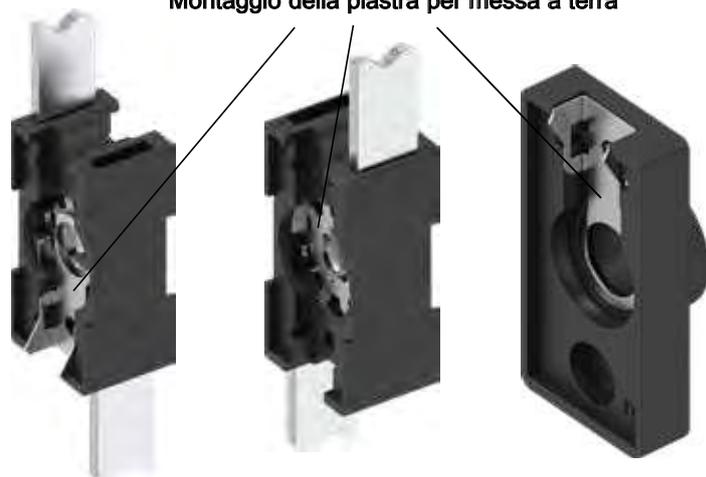
PROGRAMMA 1125, 1150, 1225, 1325, 3000

EMKA

Info

Beschlagteile

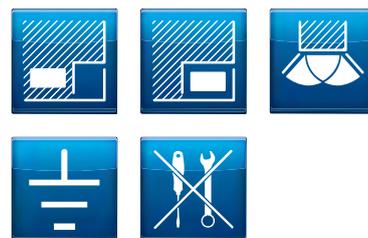
Montaggio della piastra per messa a terra



Serratura per aste
fronte

Serratura per aste
retro

Boccola



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta



La messa a terra ora
anche per serrature in
poliammide



Per il montaggio

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

Attenzione:

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

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

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

Le quote di montaggio non variano.

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

Accessori vedi catalogo pagina:
– Serratura per aste 3YA-110 a 3YA-240
– Boccola 3YB-120 (per Ts 1,0 – 2,0)

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Piastra per messa a terra in acciaio inox

1121-117

Indice

Linguetta in zama e acciaio

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

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

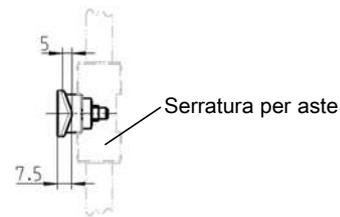
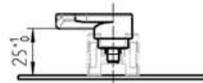
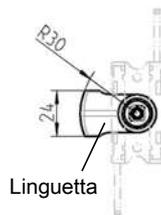
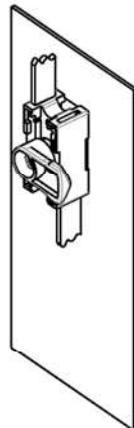


Note:
Con l'utilizzo della piastra di aggancio per linguetta la compressione aumenta di 4 mm.

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

Accessori vedi catalogo pagina:
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Serratura per aste 3YA-110 a 3YA-540

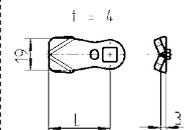
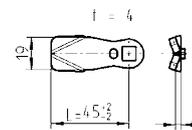
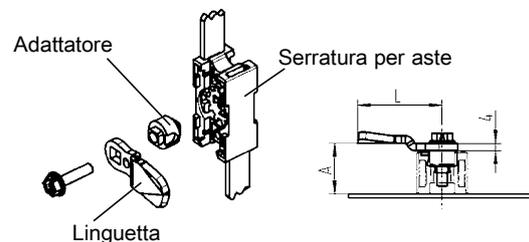
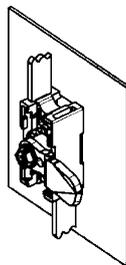
Linguetta in zama



Linguetta in zama zincata con vite in acciaio zincato

1121-U25

Linguetta in acciaio (solo con adattatore vedi fondo pagina)



Linguetta in acciaio zincato

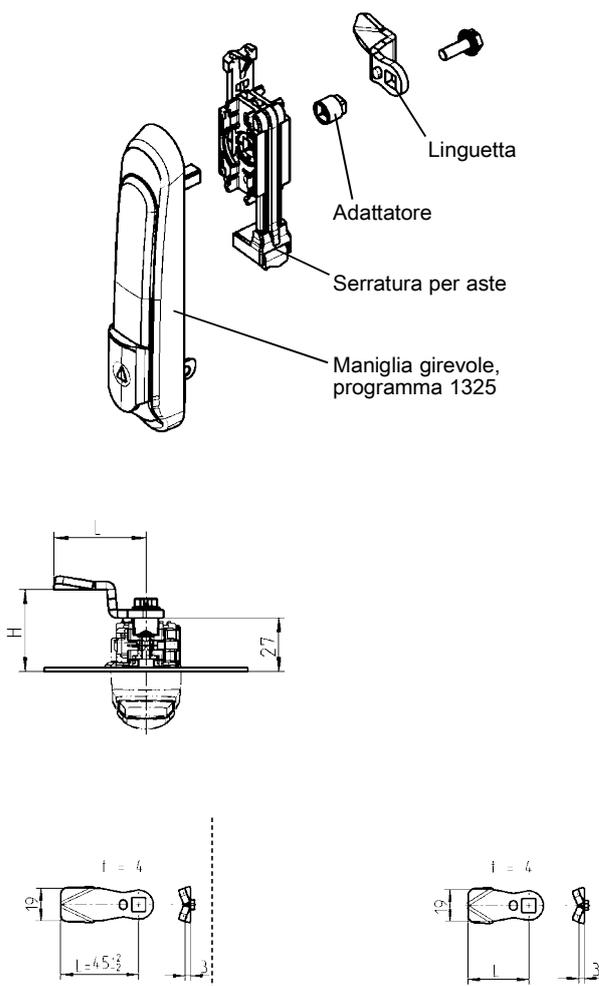
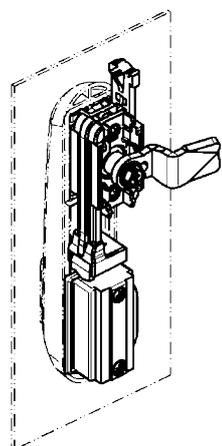
A in mm		A	L	
23	1000-17	23	35	1000-5046
25	1000-16	25	35	1000-5161
27	1000-15	27	35	1000-5119
29	1000-14	33	35	1000-5164
30	Attenzione:	1000-27	Linguette con altezze e lunghezze diverse a richiesta. Minimo d'ordine: 2000 pezzi	
31	Questa quota A	1000-50		
33	è valida solo per	1000-13		
35	applicazioni con	1000-28		
37	serrature per	1000-26		
39	aste.	1000-12		
40		1000-11		
41		1000-51		
43		1000-52		
45		1000-25		
47		1000-53		
49		1000-54		
50		1000-10		
52		1000-55		
55		1000-56		

Adattatore in zama, vite in acciaio zincato

1121-U40

Linguetta per serratura per aste

PROGRAMMA 1325, 2225



Linguetta in acciaio zincato

H		H	L	
27		27	35	1000-5046
29		29	35	1000-5161
31		31	35	1000-5119
33		37	35	1000-5164
34	Attenzione:	1000-27		
35	Queste quote H	1000-50		
37	sono valide solo	1000-13		
39	per applicazioni	1000-28		
41	con serrature	1000-26		
43	per aste	1000-12		
44		1000-11		
45		1000-51		
47		1000-52		
49		1000-25		
51		1000-53		
53		1000-54		
54		1000-10		
56		1000-55		
59		1000-56		

Linguette con altezze e lunghezze diverse a richiesta. Minimo d'ordine: 2000 pezzi

Adattatore in acciaio inox 316 L, vite in acciaio zincato

1121-U188

Note:

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

Programma 1325:

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

Accessori vedi catalogo pagina:

- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Serratura per aste 3YA-110
3YA-120
3YA-140

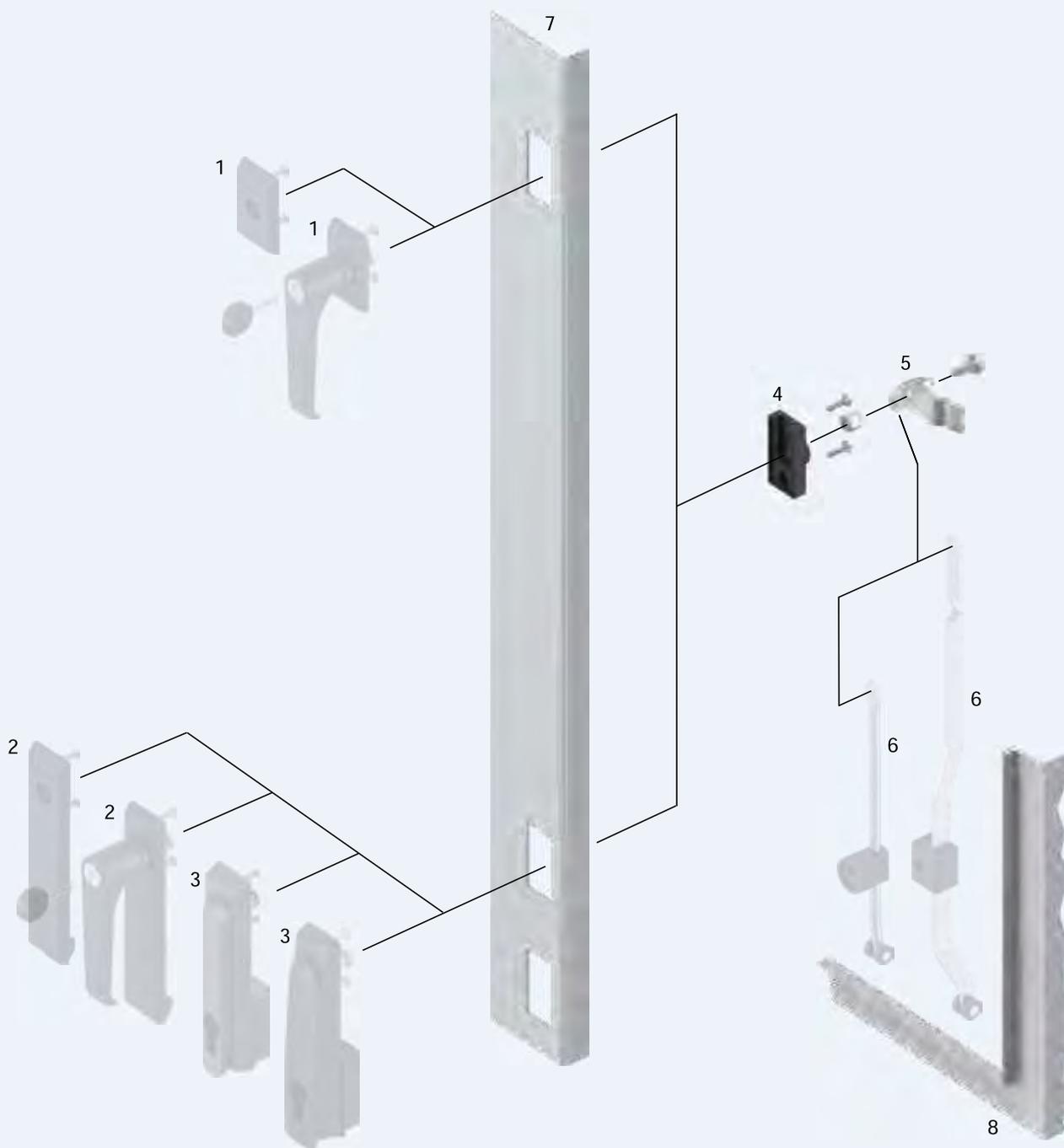
Programma 1325

- Maniglia girevole 3BA-220

Programma 2225

- Maniglia girevole 3J-120

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



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

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



3YB-100

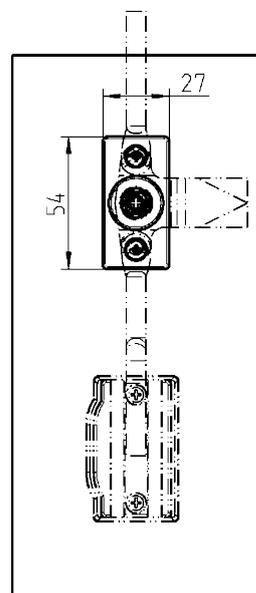
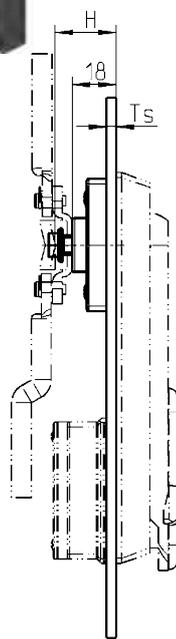
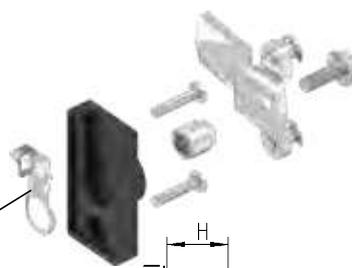
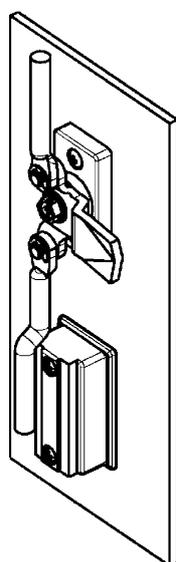
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



AISI INOX



Molla per messa a terra



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

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

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

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta per boccola senza fermo 3YB-420
- Linguetta per boccola con fermo 3YB-440
- Propulsore per aste per lingette 3YB-460
- Piastra messa a terra (non è adatta per Programma 3000) 3YA-720

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

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

Programma 1325
- Mostrina 1321 3BA-120

Programma 3000
- Maniglia girevole 3N-120

Boccola in poliammide nera

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

Boccola in zama zincato

	2,0	1125-81-020QA	-	-
--	-----	---------------	---	---

Boccola in acciaio inox 316

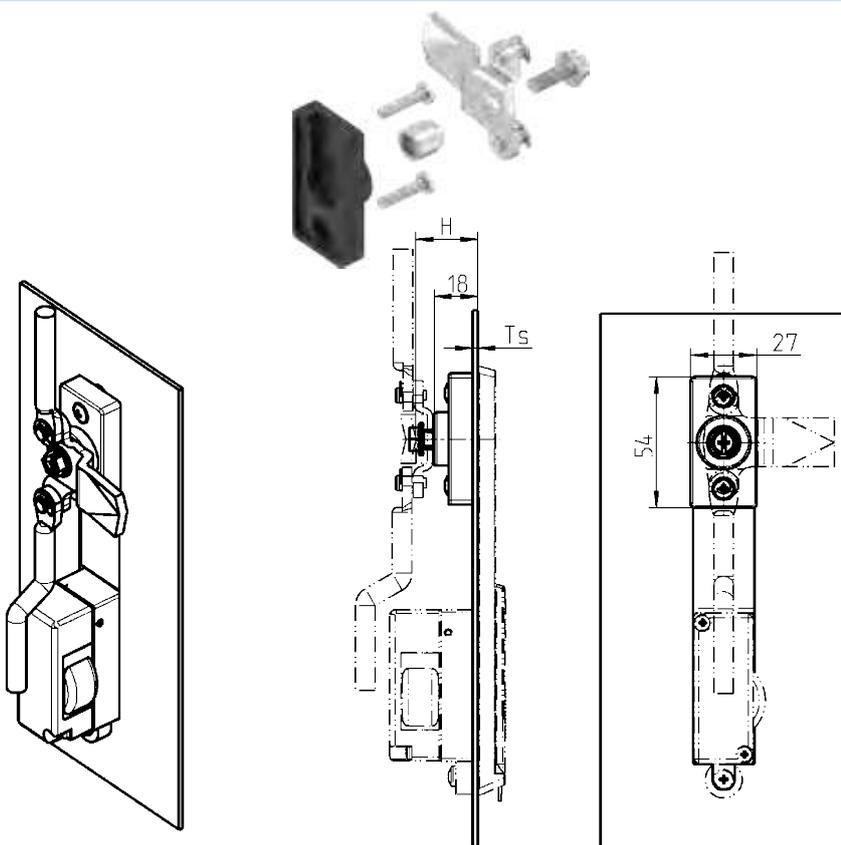
	2,0	1125-81-020PH	-	-
--	-----	---------------	---	---

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

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

Boccola TS 1,0 – 12,0 mm

PROGRAMMA 2100



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



Boccola in poliammide nera

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

Da ordinare separatamente:

Adattatore in acciaio inox 316 L, materiale di fissaggi in acciaio zincato

per Ts 1,0 – 12,0

1125-U286

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta per boccola senza fermo 3YB-420
- Linguetta per boccola con fermo 3YB-440
- Propulsore per aste per linguette 3YB-460

Programma 2100

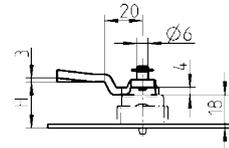
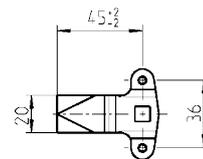
- Mostrina 2150 3H-120
- Mostrina 2153 3H-220
- Maniglia girevole 3H-320
- a 3H-420

Linguetta senza fermo

PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 2100, 3000

Linguetta per aste
Corsa 18 mm

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



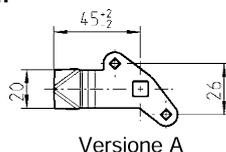
Linguetta in acciaio zincato

H		H		H	
18	1107-U119	30	1107-U124	42	1107-U131
20	1107-U120	32	1107-U125	44	1107-U132
22	1107-U5	34	1107-U126	45	1107-U133
24	1107-U121	35	1107-U127	47	1107-U134
25	1107-U122	36	1107-U128	50	1107-U135
26	1107-U123	38	1107-U129		
28	1107-U6	40	1107-U130		

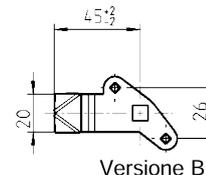
Propulsore per aste in acciaio zincato

1107-U88

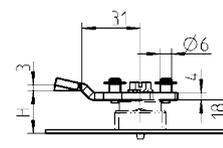
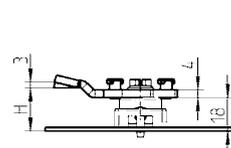
Linguetta per aste
Corsa 26 mm



Versione A



Versione B



A: Linguetta in acc. zincato, attacco rapido

H	destra	sinistra	H	destra	sinistra
23	1000-U544-23	1000-U545-23	31	1000-U544-31	1000-U545-31
25	1000-U544-25	1000-U545-25	35	1000-U544-35	1000-U545-35
27	1000-U544-27	1000-U545-27	38	1000-U544-38	1000-U545-38
29	1000-U544-29	1000-U545-29			

Propulsore per aste in acciaio zincato

1000-U632

B: Linguetta acciaio zincato, attacco a seeger

H	destra	sinistra	H	destra	sinistra
23	1000-U661-23	1000-U662-23	31	1000-U661-31	1000-U662-31
25	1000-U661-25	1000-U662-25	35	1000-U661-35	1000-U662-35
27	1000-U661-27	1000-U662-27	38	1000-U661-38	1000-U662-38
29	1000-U661-29	1000-U662-29	40	1000-U661-40	1000-U662-40

Propulsore per aste in acciaio zincato

1000-U663

Accessori vedi catalogo pagina:

- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Asta
- Boccola 3YB-120
- Boccola 3YB-140
- interno guarnizione 3ZB-120

Versione A



Versione B



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

Accessori vedi catalogo pagina:

- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1125, 1225, 1325, 3000

- Asta
- Boccola 3YB-120
- interno guarnizione 3ZB-420

Programma 2100

- Asta
- Boccola 3YB-140
- interno guarnizione 3ZB-820

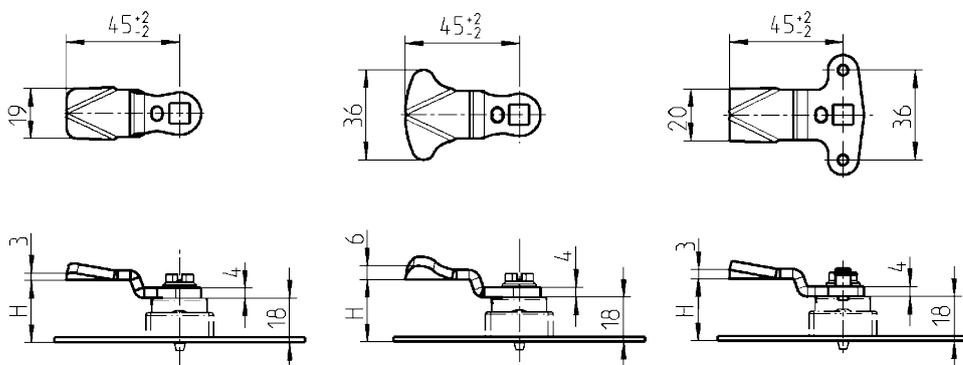
3YB-420 01/13

(3B-220; 3E-220)

Linguetta con fermo

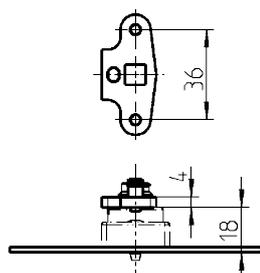
PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 2100, 3000

Linguetta per aste
Corsa 18 mm



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

Propulsore per aste
Corsa 18 mm



Propulsore per aste in acciaio zincato

1000-U167

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

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

EMKA

Beschlagteile



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

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
 – Asta
 ■ interno guarnizione 3ZB-120
 – Boccola 3YB-120
 3YB-140

3YB-440 01/13

Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerchieri
5 Guarnizioni di tenuta
6 Mangiglie
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

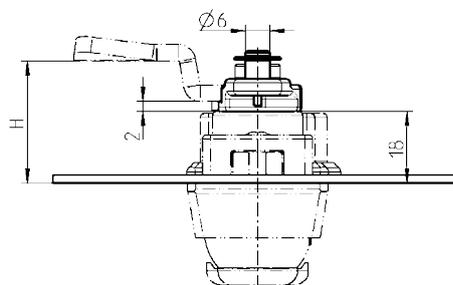
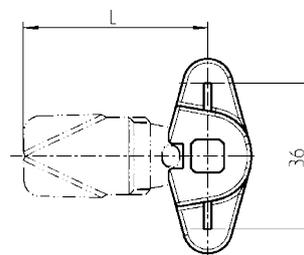
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Corsa 18 mm



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

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

- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Linguetta (GH = 18) 1C-120
 - Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
 - Asta
 - interno guarnizione 3ZB-120
 - Boccola 3YB-120
 - 3YB-140

Propulsore per aste in zama zincato, seeger in acciaio zincato

1107-U246

Propulsore per aste Inox 316

1107-U246-PH

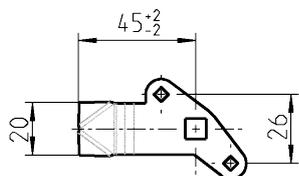
Linguetta

PROGRAMMA 1125, 1150, 1180, 1225

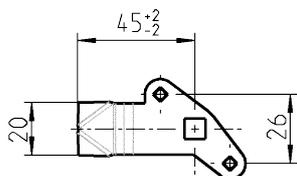
Linguetta per aste

Corsa 26 mm

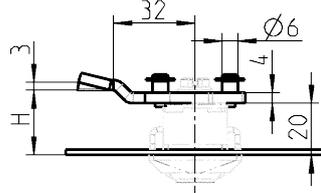
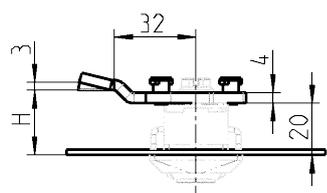
Programma 1150, 1180



Versione A



Versione B



Versione A: Linguetta in acciaio zincato

H	destra	sinistra	H	destra	sinistra
25	1000-U544-23	1000-U545-23	33	1000-U544-31	1000-U545-31
27	1000-U544-25	1000-U545-25	37	1000-U544-35	1000-U545-35
29	1000-U544-27	1000-U545-27	40	1000-U544-38	1000-U545-38
31	1000-U544-29	1000-U545-29			

Propulsore per aste in acciaio zincato

1000-U632

Versione B: Linguetta in acciaio zincato

H	destra	sinistra	H	destra	sinistra
25	1000-U661-23	1000-U662-23	33	1000-U661-31	1000-U662-31
27	1000-U661-25	1000-U662-25	37	1000-U661-35	1000-U662-35
29	1000-U661-27	1000-U662-27	40	1000-U661-38	1000-U662-38
31	1000-U661-29	1000-U662-29	42	1000-U661-40	1000-U662-40

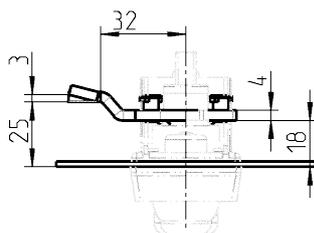
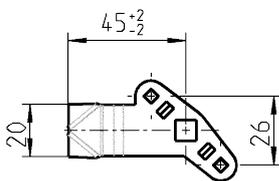
Propulsore per aste in acciaio zincato

1000-U663

Linguetta per aste

Corsa 26 mm

Programma 1125, 1225



Versione B: Linguetta in acciaio zincato

H	destra	sinistra
25	1107-U242-25	1107-U243-25

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

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.



Accessori vedi catalogo pagina:

– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1150

– Asta

▣ interno per maniglia girevole 1150 (3C-120) 3ZB-520

▣ interno per maniglia girevole 1151 (3C-420) 3ZB-540

– Maniglia girevole 1150 3C-120

– Maniglia girevole 1151 3C-420

Programma 1180

– Asta

▣ interno guarnizione 3ZB-620

– Maniglia girevole 1180 3E-320



Accessori vedi catalogo pagina:

– Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1125

– Asta

▣ interno guarnizione 3ZB-440

– Maniglia girevole (Versione C) 3B-320

Programma 1225

– Asta

▣ interno guarnizione 3ZB-720

– Maniglia girevole 3G-320

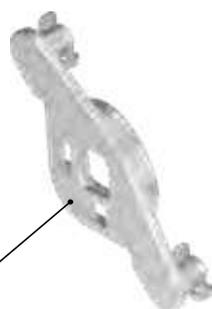
3YC-140 01/13

(3C-140, 3F-120, 3U-140)

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



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



Attenzione:
Adatta per aste con occhio.

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta (GH = 18) 1C-120
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Aste
 interno guarnizione 3ZB-120 (vedi note)

Programma 1107, 1317

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

Programma 1125, 1325

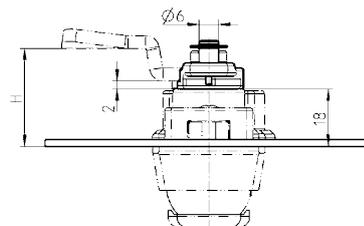
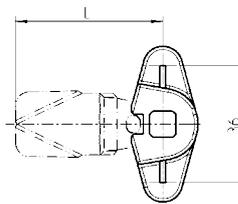
- Maniglia girevole 1125 (Versione B) 3B-320
- Maniglia girevole 1325 3BA-220

Programma 1150

- Maniglia girevole 1154 3C-220
- Maniglia girevole 1154 con RC2 3C-260



Corsa 18 mm



Note:

Aste per propulsore per maniglia girevole 1125 doppio cilindro versione B e maniglia girevole 1154 con RC2 a richiesta.

Propulsore per aste in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

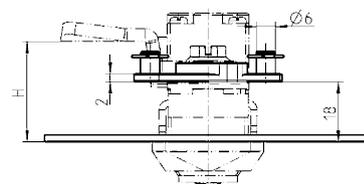
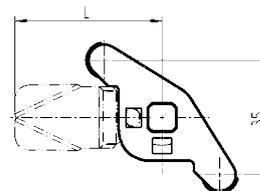
1107-U246

Serratura per aste in acciaio inox 316

1107-U246-PH



Corsa 35 mm



Note:

Aste per propulsore per maniglia girevole 1125 doppio cilindro versione B e maniglia girevole 1154 con RC2 a richiesta.

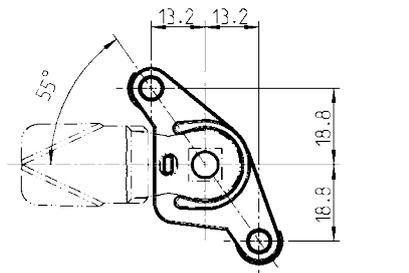
Serratura per aste in acciaio inox 316

1150-U57

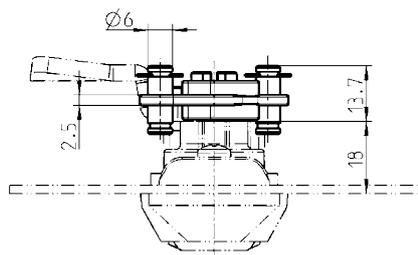
Propulsore per aste per linguette

PROGRAMMA 1150, 1325, 2225

Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox



Corsa 32 mm



Maniglia girevole 1325 con adattatore per linguetta

Maniglia girevole 1150



Attenzione:

Sono utilizzabili solo linguette con fermo in acciaio o acciaio inox

Note:

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

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta (GH = 18) 1C-120
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Aste per 1150

- interno guarnizione 3ZB-520
- Attenzione:** la lunghezza delle aste si riduce di 5,8 mm, poichè la corsa misura 32 mm

- Aste per 1325

- interno guarnizione 3ZB-420
- Attenzione:** la lunghezza delle aste si riduce di 5,8 mm, poichè la corsa misura 32 mm

- Aste per 2225

- interno guarnizione 3ZB-540
- Attenzione:** la lunghezza delle aste si riduce di 5,8 mm, poichè la corsa misura 32 mm

Programma 1150 con mostrina universale

- Maniglia girevole 1150 3C-720 a 3A-780

Programma 1325 con adattatore per linguetta

- Maniglia girevole 1325 3BA-220

Programma 2225 con adattatore per linguetta

- Maniglia girevole 2225 3J-120

Propulsore per aste in zama zincato, seeger in acciaio zincato, con vite antivibrazione in acciaio zincato

Per maniglia girevole 1150 con mostrina universale

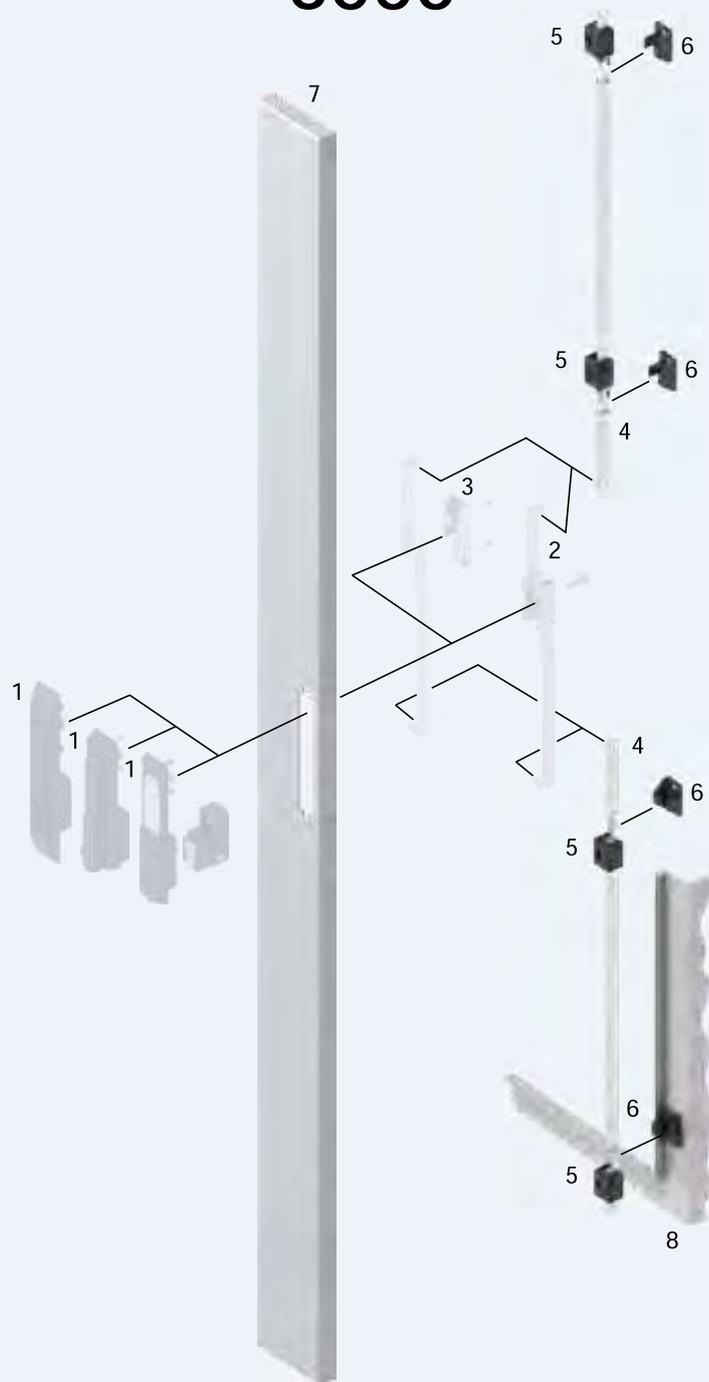
1150-U63-01

per maniglia girevole 1325 o 2225 con adattatore per linguetta

1150-U63-02

Aste per montaggio all'esterno della guarnizione

Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 1390, 2100, 2400, 3000



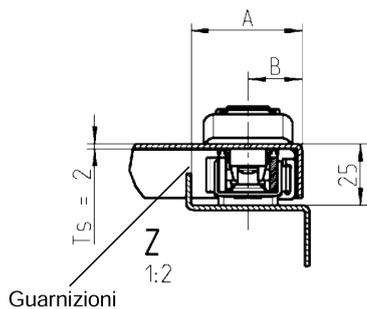
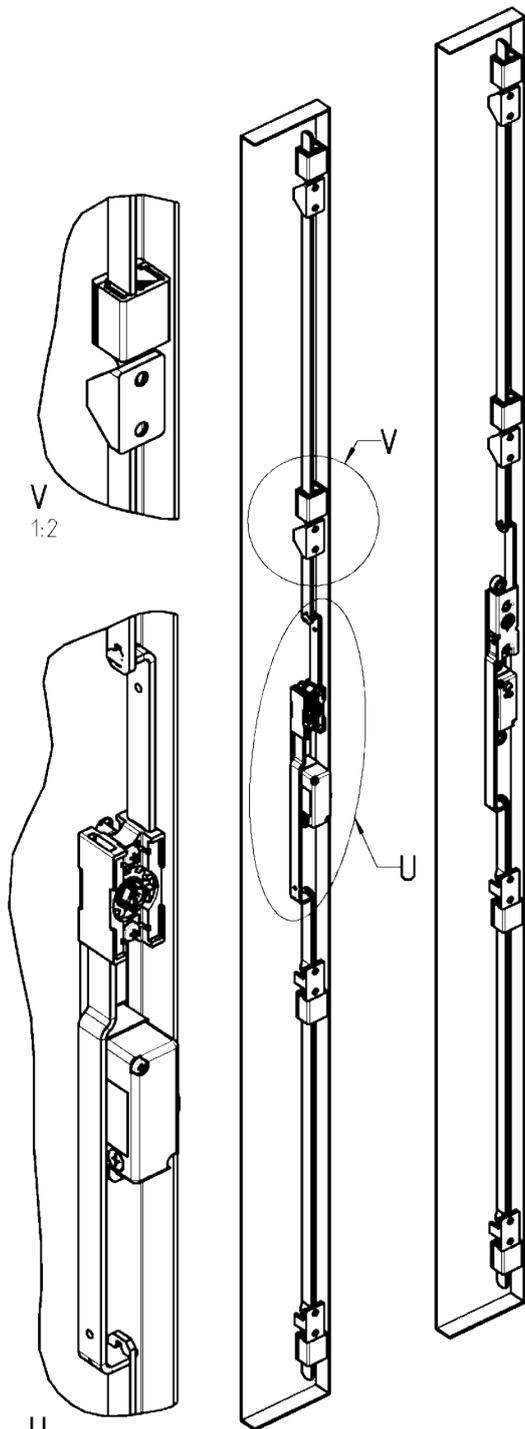
- 1 **Maniglia girevole e mostrina Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 1390, 2100, 2400, 3000**
- 2 **Serratura per aste**
- 3 **Propulsore per aste**
- 4 **Aste per montaggio all'esterno della guarnizione**
- 5 **Guida asta**
- 6 **Aggancio**
- 7 **Porta**
- 8 **Cornice/montante**



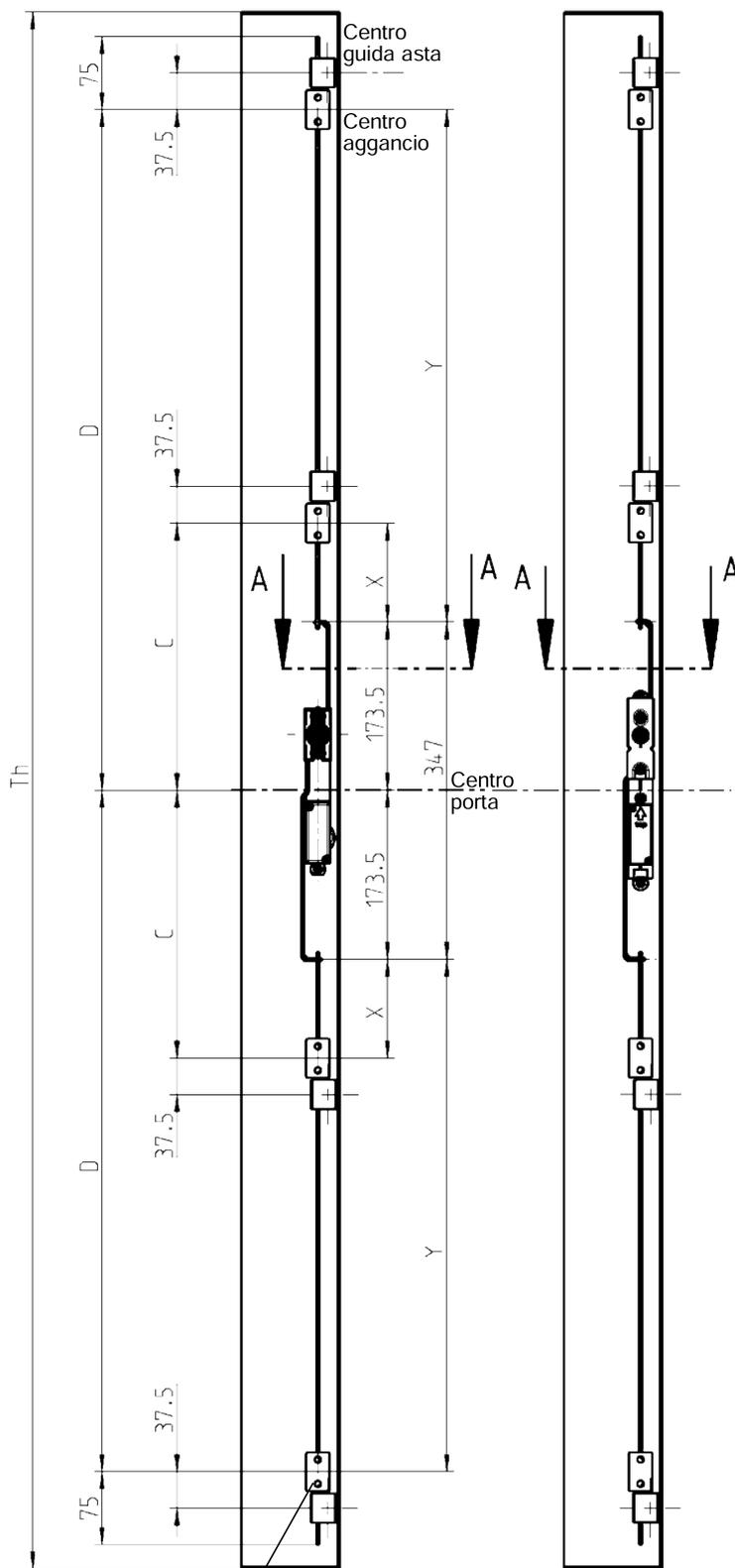
3ZA-100

Aste

PROGRAMMA 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 1390, 2100, 3000



Guarnizioni

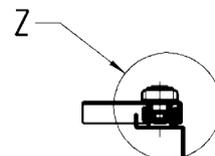


Asta dall'interno porta

Diversi sistemi di aggancio



A-A



A-A

4 diversi sistemi di aggancio



A
Asta ritorta
vedi pag. 3ZA-220



B
Asta ritorta
vedi pag. 3ZA-220



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

Asta con perno
vedi pag. 3ZA-260



D
Asta con gancio
vedi pag. 3ZA-260

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

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



Accessori vedi catalogo pagina:

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

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

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

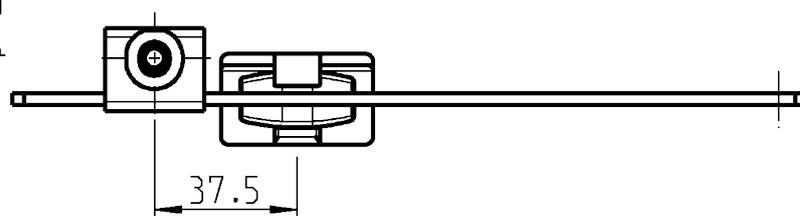
Programma 1190
– Maniglia a leva 3F-120
– Mostrina 3F-220

Programma 1390
– Mostrina 3FA-120
– Maniglia a leva 3FA-140

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

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

Programma 2100
– Serratura per aste 3YA-520



A

Altezza porta Th	Aste		Distanza agganci (centro porta)		Aste con materiale a scelta, pastiglie in poliammide GF nera	
	Dim. x	Dim. Y	Dim. C	Dim. D	Materiale	Codice art.
800-1200	-	126,5	-	300	Acciaio zincato	1121-U99
					Alluminio	1121-U100
					Inox 304	1121-U101
1200-1600	-	276,5	-	450	Acciaio zincato	1121-U105
					Alluminio	1121-U106
					Inox 304	1121-U107
1600-1900	101,5	526,5	275	700	Acciaio zincato	1121-U111
					Alluminio	1121-U112
					Inox 304	1121-U113
1900-2200	101,5	676,5	275	850	Acciaio zincato	1121-U117
					Alluminio	1121-U118
					Inox 304	1121-U119

Nota:
Vedi tabella
pag. 3ZA-120

Accessori vedi catalogo pagina:
 - Aggancio 3ZA-1220
 - Guida asta 3ZA-1240
 3ZC-120
 a 3ZC-170

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

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

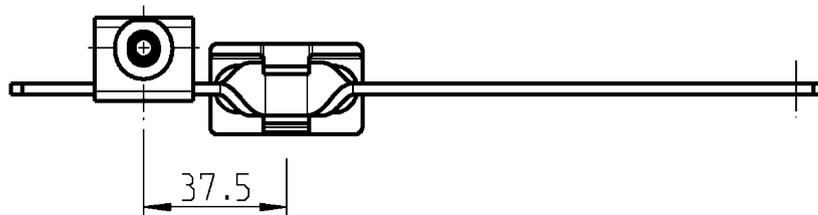
Programma 1190
 - Maniglia a leva 3F-120
 - Mostrina 3F-220

Programma 1390
 - Mostrina 3FA-120
 - Maniglia a leva 3FA-140

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

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

Programma 2100
 - Serratura per aste 3YA-520



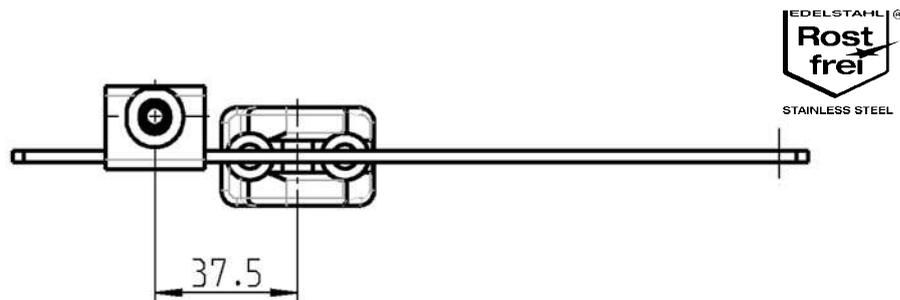
B

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

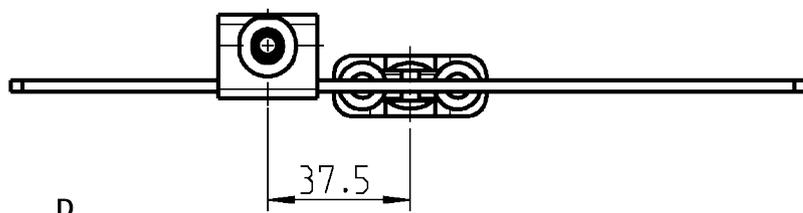
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice

Aste con pastiglie e ritorte

PROGRAMMA 1125 - 3000



Altezza porta Th	Aste		Distanza agganci (centro porta)		Aste con materiale a scelta, due rotelle in ottone	
	Dim. x	Dim. Y	Dim. C	Dim. D	Materiale	Codice art.
800-1200	-	126,5	-	300	Acciaio zincato	1121-U155
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta
1200-1600	-	276,5	-	450	Acciaio zincato	1121-U158
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta
1600-1900	101,5	526,5	275	700	Acciaio zincato	1121-U161
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta
1900-2200	101,5	676,5	275	850	Acciaio zincato	1121-U164
					Alluminio	a richiesta
					Inox 304	a richiesta



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

Nota:
Vedi tabella
pag. 3ZA-120

Accessori vedi catalogo pagina:

- Aggancio 3ZA-1220
3ZA-1240
- Guida asta 3ZC-120
a 3ZC-170

Programma 1160

- Maniglia girevole e mostrina 3D-120
3D-140

Programma 1180

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

Programma 1190

- Maniglia a leva 3F-120
3F-220

Programma 1390

- Mostrina 3FA-120
- Maniglia a leva 3FA-140

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000

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

Programma 1150

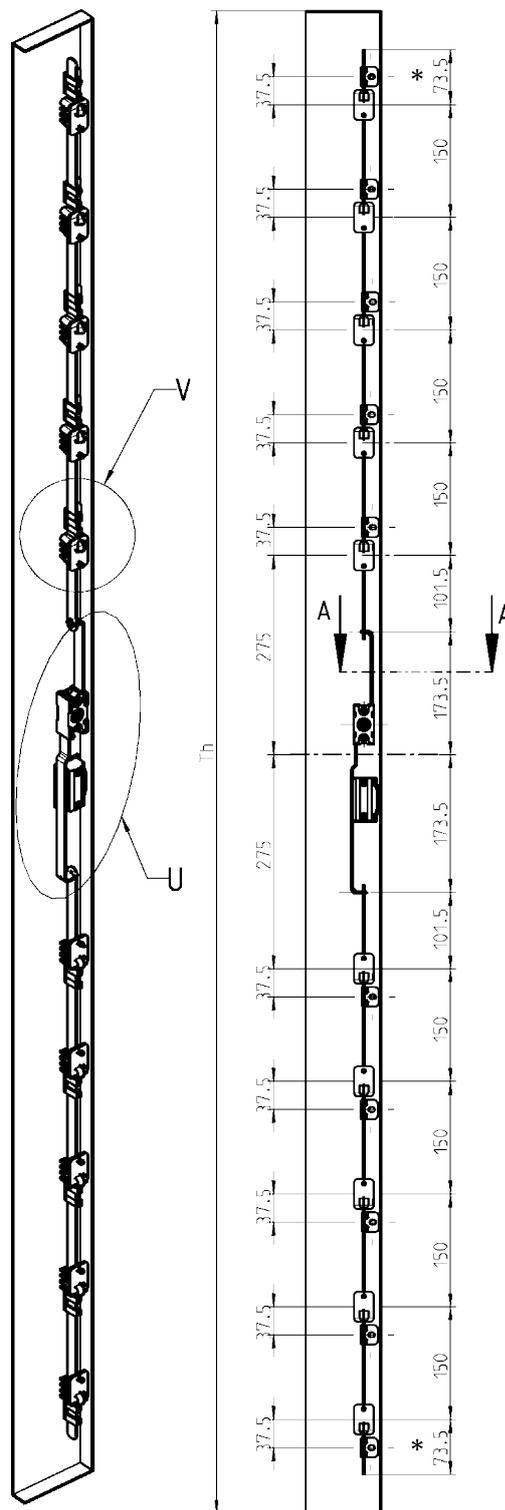
- Serratura per aste 3YA-420
3YA-440

Programma 2100

- Serratura per aste 3YA-520

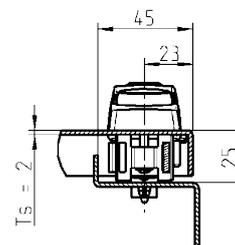


Porta rappresentato in trasparenza.



Asta dall'interno porta

Dimensione minima per le aste accorciate 50 mm



Accessori vedi catalogo pagina:

– Guida asta 3ZC-120
a 3ZC-170

Programma 1160

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

Programma 1180

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

Programma 1190

– Maniglia a leva 3F-120
– Mostrina 3F-220

Programma 1390

– Mostrina 3FA-120
– Maniglia a leva 3FA-140

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000

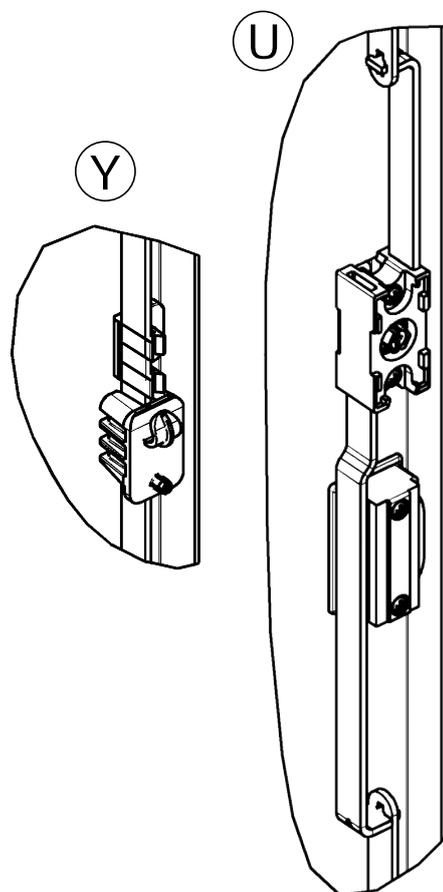
– Serratura per aste 3YA-120

Programma 1150

– Serratura per aste 3YA-420
3YA-440

Programma 2100

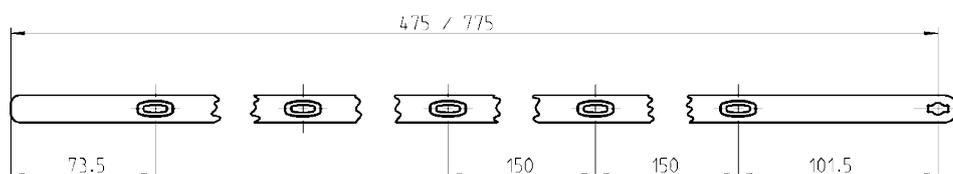
– Serratura per aste 3YA-520



Aste con pastiglie vedi pag. 3ZA-340

Aste, agganci per aste

PROGRAMMA 1125 - 3000



Aste con pastiglie in poliammide GF nera

Altezza porta Th	Distanza agganci	Lunghezza delle aste <small>* =Le aste dovranno essere accorciate</small>	
800-1300	2-3	475 *	1121-115
1300-1600	3	475	1121-115
1600-1900	4-5	775 *	1121-115-01
1900-2200	5	775	1121-115-01

Aste con pastiglie in poliammide GF grigio argento

Altezza porta Th	Distanza agganci	Lunghezza delle aste <small>* =Le aste dovranno essere accorciate</small>	
800-1300	2-3	475 *	a richiesta
1300-1600	3	475	a richiesta
1600-1900	4-5	775 *	1121-115-01CX
1900-2200	5	775	1121-115-01CX



Accessori vedi catalogo pagina:

- Guida asta 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 1160

- Maniglia girevole e mostrina 3D-120 3D-140

Programma 1180

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

Programma 1190

- Maniglia a leva 3F-120
- Mostrina 3F-220

Programma 1390

- Mostrina 3FA-120
- Maniglia a leva 3FA-140

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000

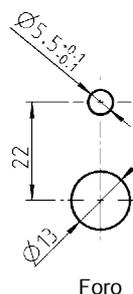
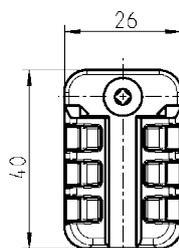
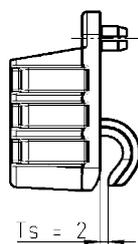
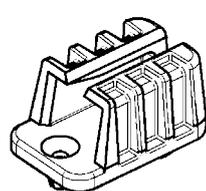
- Serratura per aste 3YA-120

Programma 1150

- Serratura per aste 3YA-420 3YA-440

Programma 2100

- Serratura per aste 3YA-520



Foro

Aggancio in poliammide nera

Per vite svasata Ø 3,5 x 13 1121-116-01

Aggancio in poliammide grigio argento

Per vite svasata Ø 3,5 x 13 1121-116-01CX

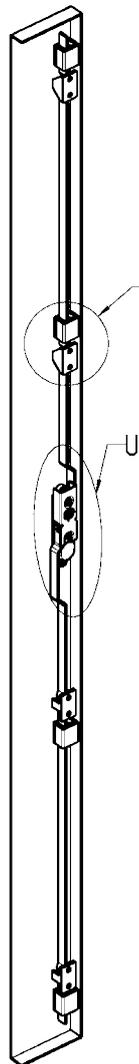
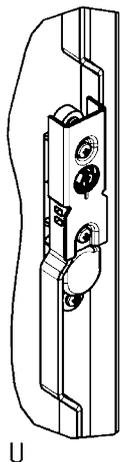
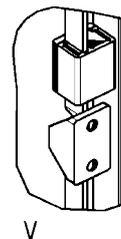
Vite svasata Ø 3,5 x 13

000104

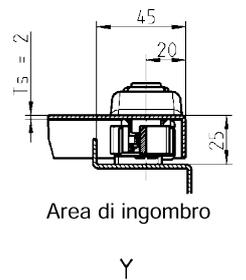
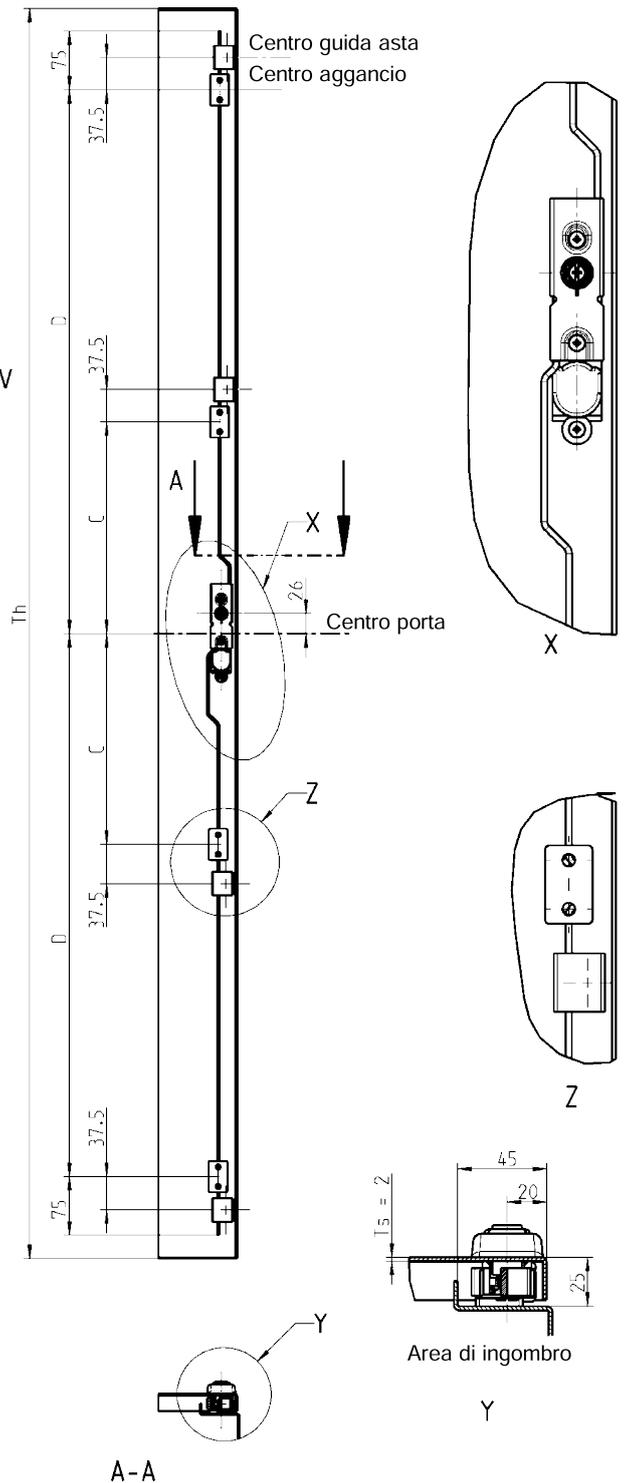


Asta ritorta

Asta con due rotelle a richiesta



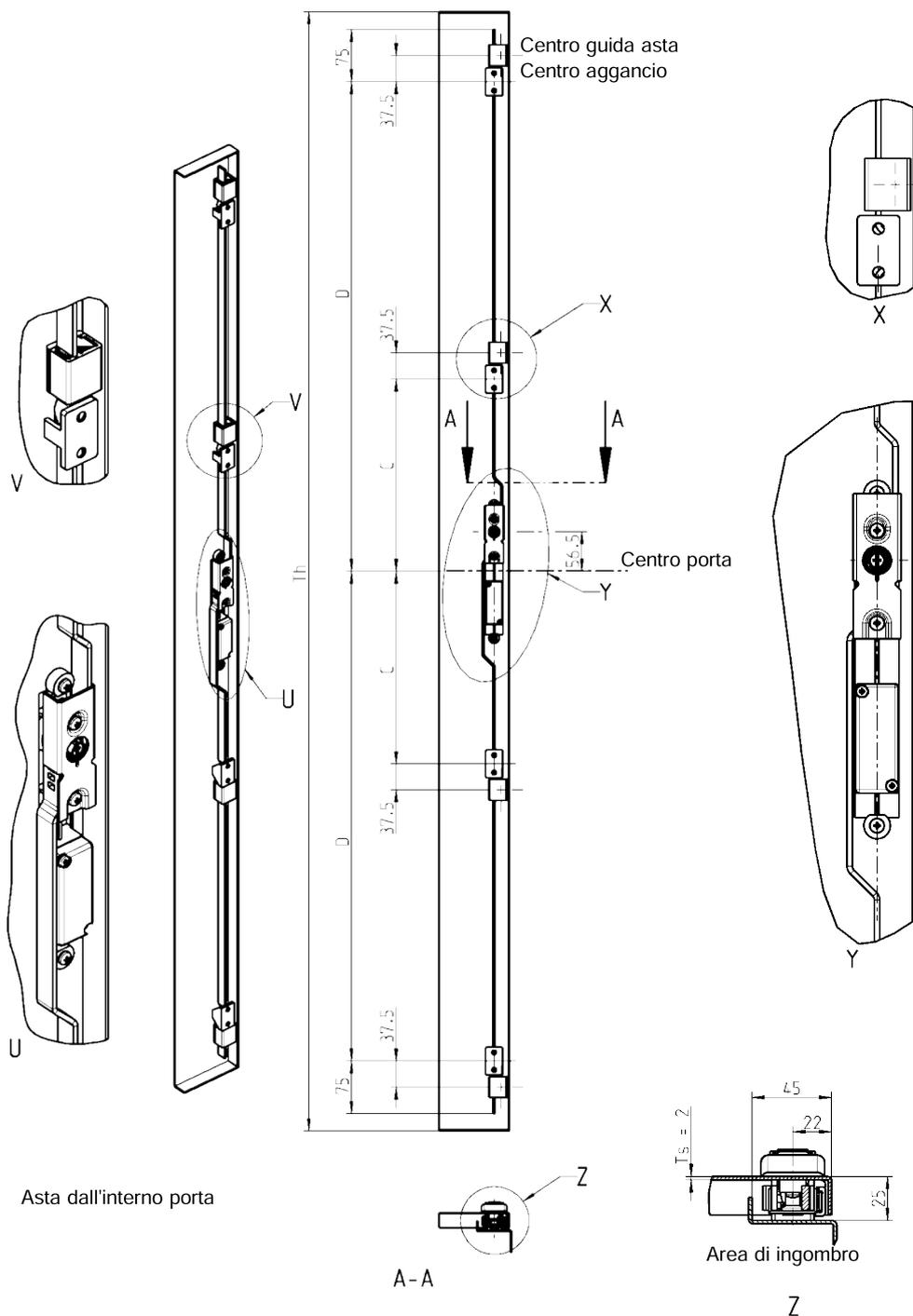
Asta dall'interno porta



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

Programma 1160
 - Maniglia girevole e mostrina 3D-220

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



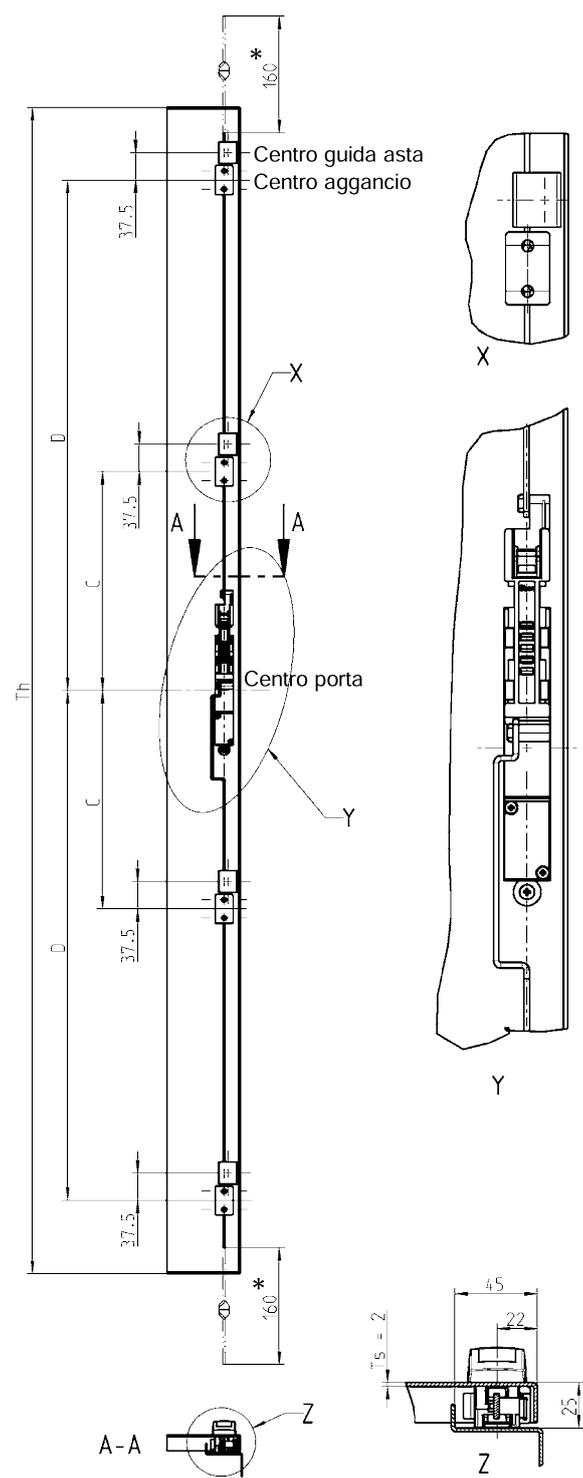
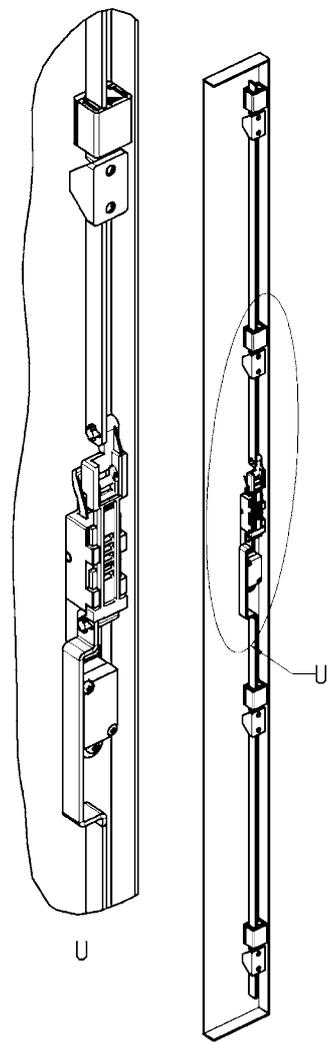
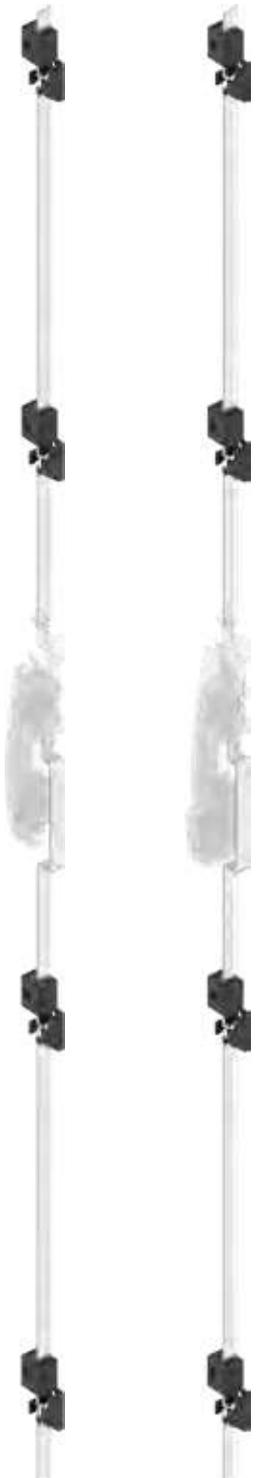
Asta ritorta

Asta con due rotelle a richiesta

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

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

Programma 1180
 - Maniglia girevole e mostrina 3E-220



Altezza porta con TH = 1600-1900
come da esempio

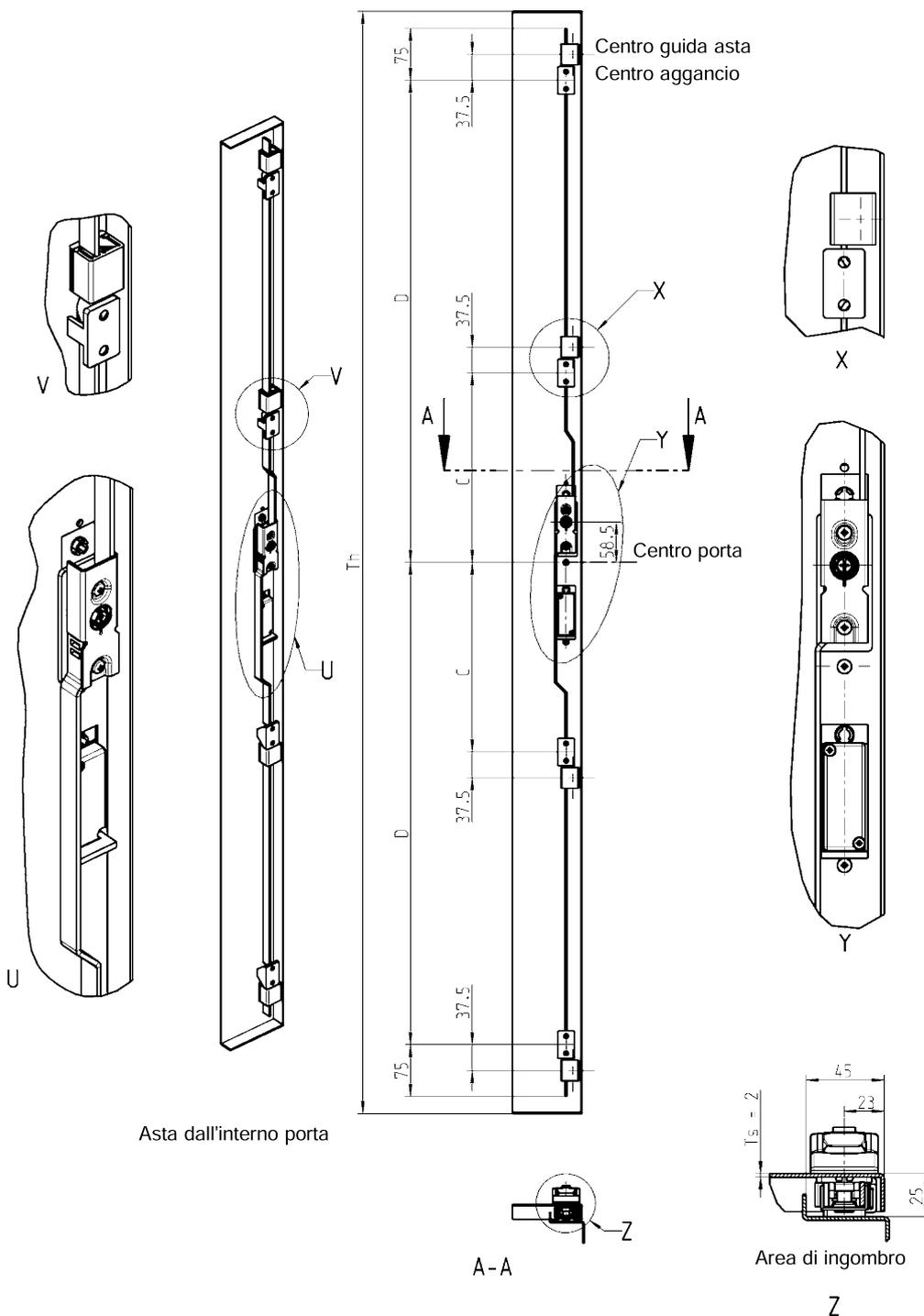
Area di ingombro

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

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

Programma 1190
 - Maniglia girevole 3F-320
 3F-330

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



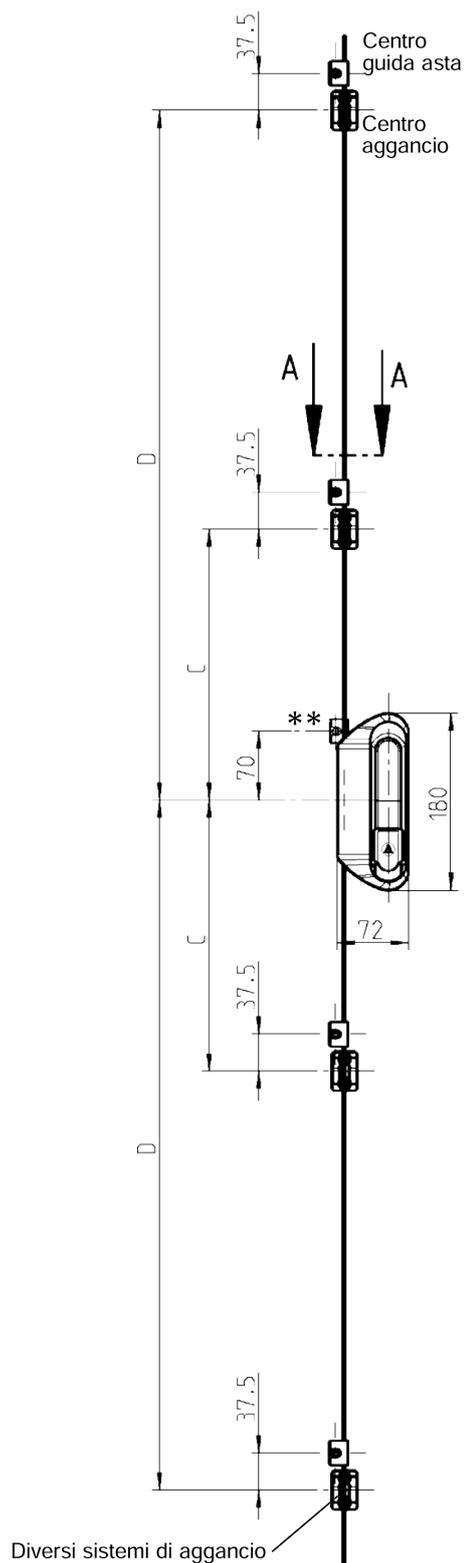
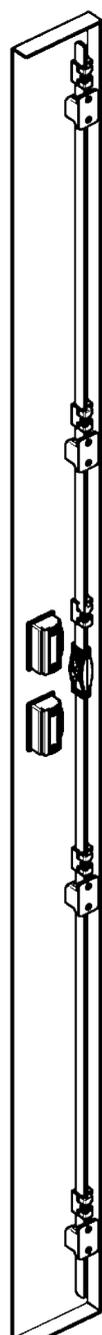
Altezza porta Th	Distanza agganci (centro porta)		Codice art. Asta superiore		Codice art. Asta inferiore	
	Dim C	Dim D	Acciaio zincato	Alluminio	Acciaio zincato	Alluminio
800-1200	-	300	2400-19-01RA	a richiesta	2400-18-01RA	a richiesta
1200-1600	-	450	2400-19-03RA	a richiesta	2400-18-03RA	a richiesta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

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

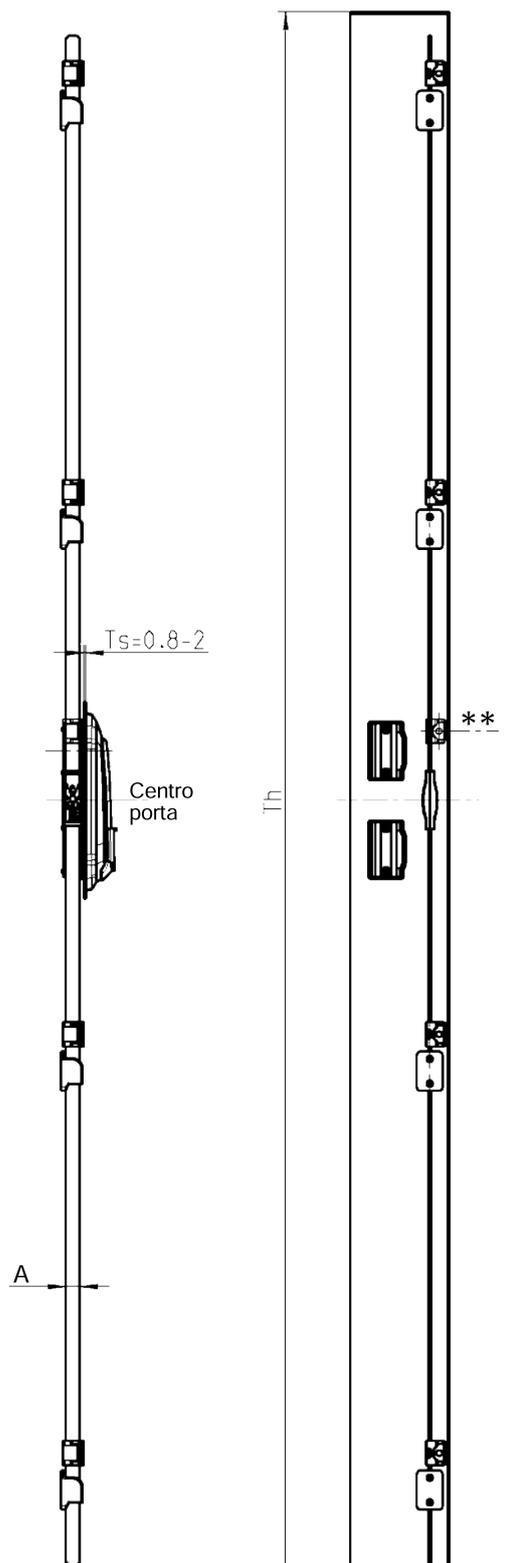
Programma 2400
 - Mostrina 3K-220

Aste per ingombro piccolo

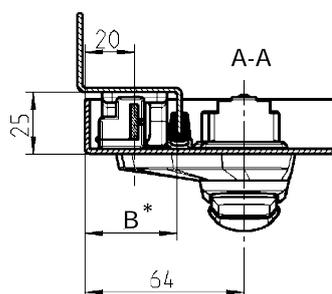
PROGRAMMA 1325



Disegno senza porta



Asta dall'interno porta



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

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

Sistemi di aggancio



1

Asta sganciata



2

Asta con una rotella



3

Asta con due rotelle



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

Asta 14x3 in acciaio zincato

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

① Fissaggio della cerniera con viti svasate

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

Accessori vedi catalogo pagina:

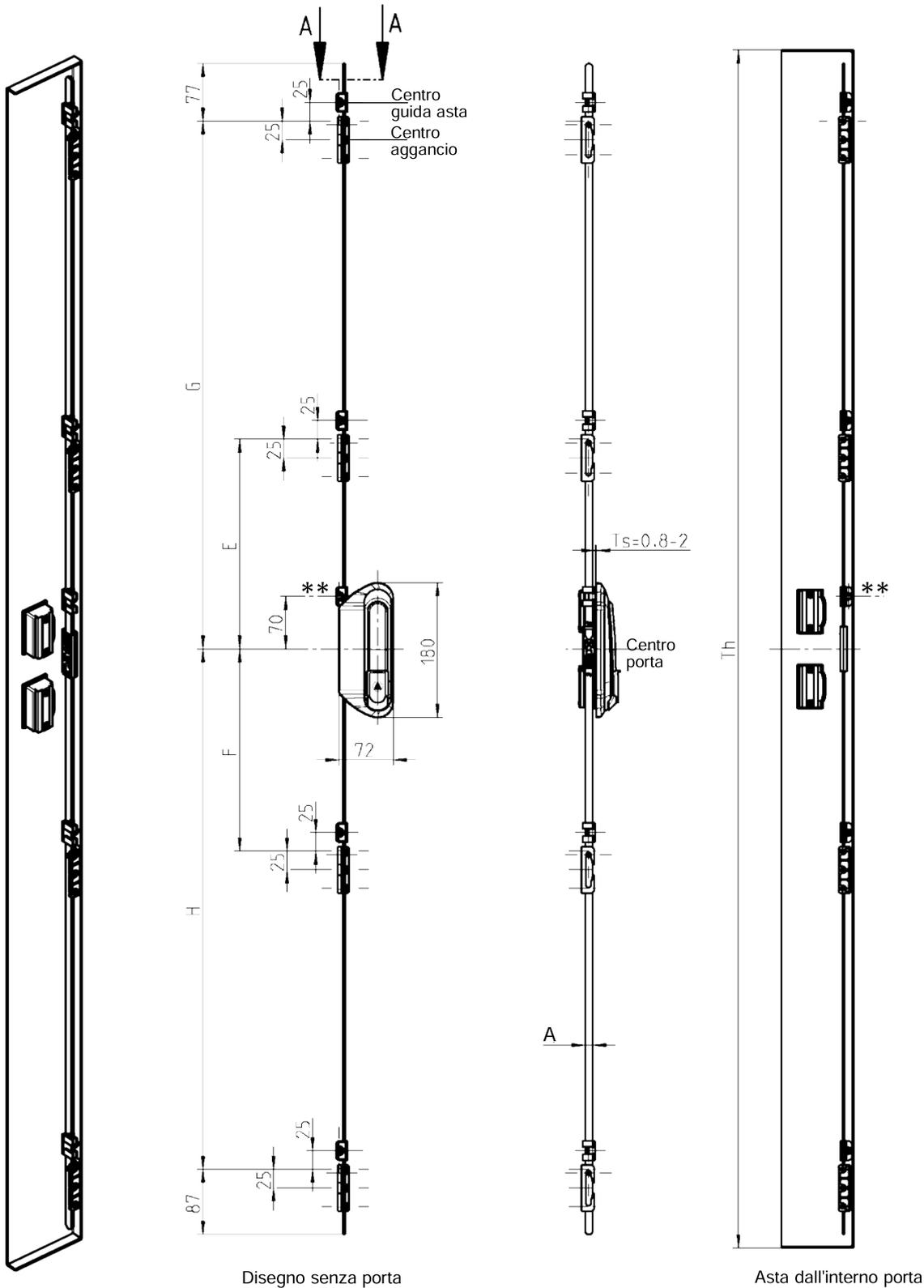
Cerniera adatta per sistemi di aggancio versione 1, 2 e 3
 – Cerniera 125° 4A-136
 – Cerniera 180° (vedi sotto) 4A-140
 – Cerniera 180° 4A-145

Adatta per sistemi di aggancio versione 3
 – Cerniera 180° (con battuta 26 mm) 4A-170
 – Cerniera 180° (con battuta 26 mm) 4A-210

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

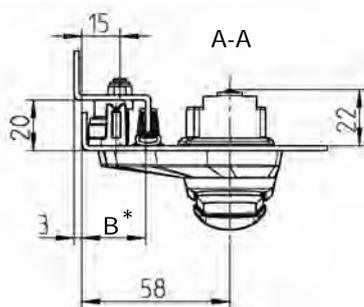
Aste per ingombro piccolo 20x22 senza guarnizione e 20x25 con guarnizione

PROGRAMMA 1325



Disegno senza porta

Asta dall'interno porta



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

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

Sistema di chiusura e guida asta

Cerniera 130° interna

Cerniera 180° esterna



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

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



Asta 10x3 in acciaio zincato

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

**** Nota:**

Ulteriori guide asta per altezza porta fino a 1600

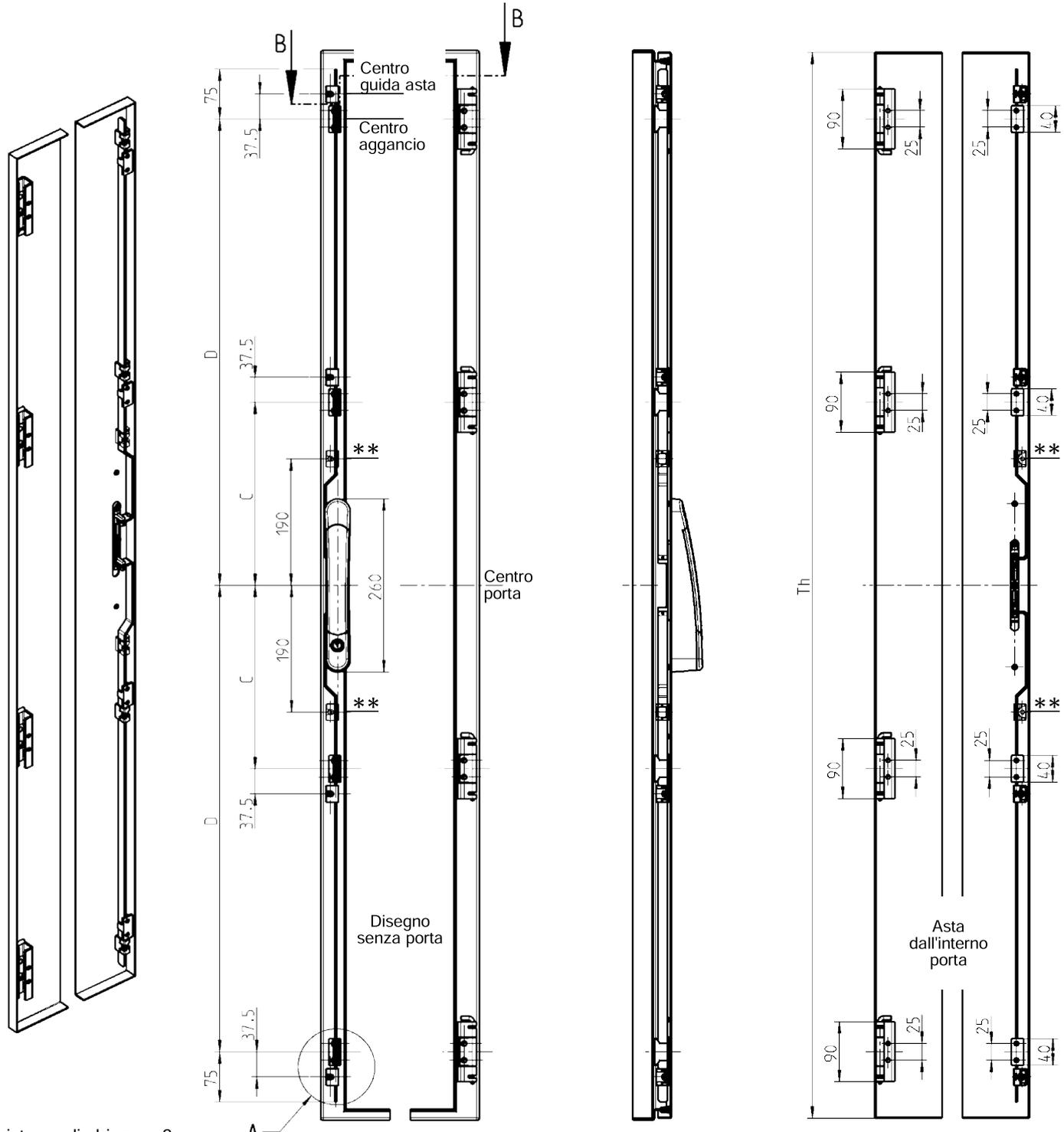
Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1325

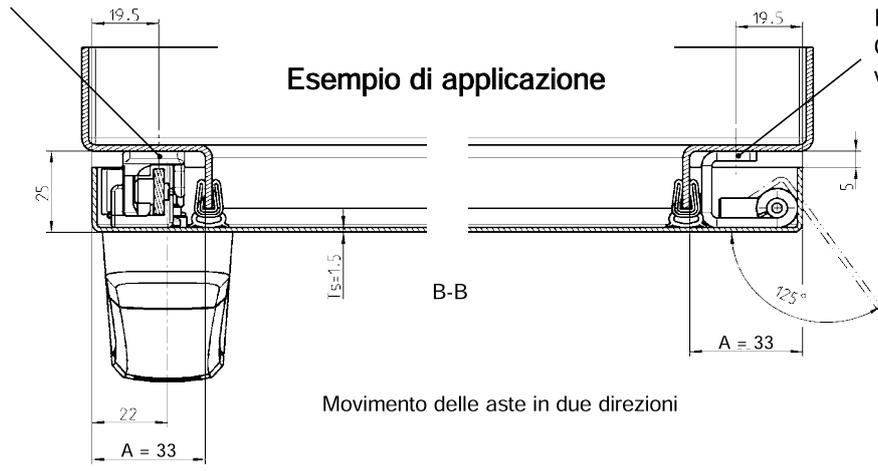
– Maniglia girevole per ingombro piccolo 3AB-320

Aste per ingombro piccolo

PROGRAMMA 1390

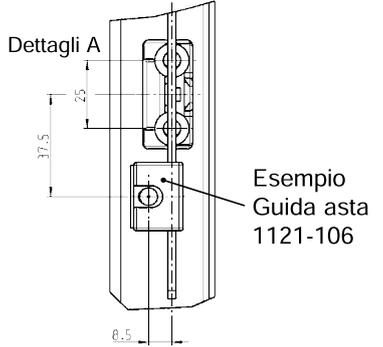


Es. sistema di chiusura 2



Esempio di applicazione

Esempio
Cerniera 120° 1031-U12
vedi pagina catalogo 4A-136



Sistemi di aggancio



1

Asta sganciata



2

Asta con una rotella



3

Asta con due rotelle



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

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

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

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

Accessori vedi catalogo pagina:

Cerniera adatta per sistemi di aggancio versione 1, 2 e 3

- Cerniera 125° 4A-136
- Cerniera 180° (vedi sotto) 4A-140
- Cerniera 180° 4A-145
- Cerniera 180° (vedi sotto) 4A-170
- Cerniera 180° (battuta 26 mm) 4A-210
- Cerniera 180° 4A-215

Programma 1390

- Mostrina per ingombro piccolo 3FA-120
- Maniglia a leva per ingombro piccolo 3FA-140

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

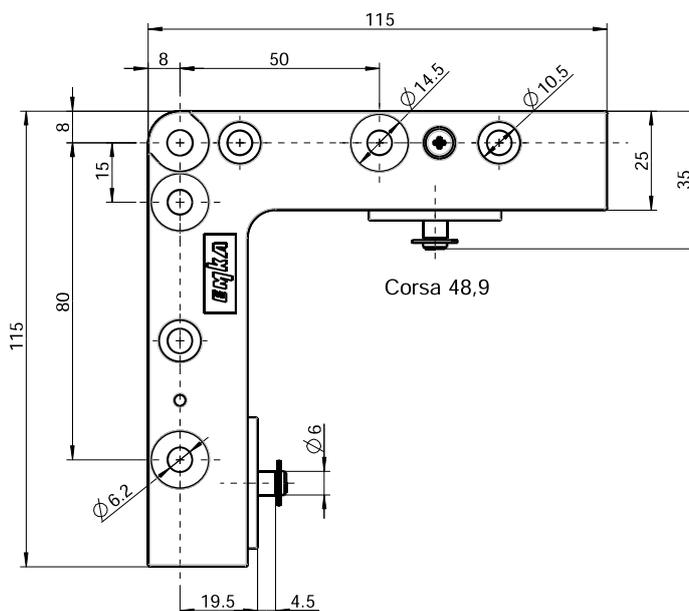
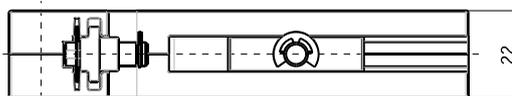
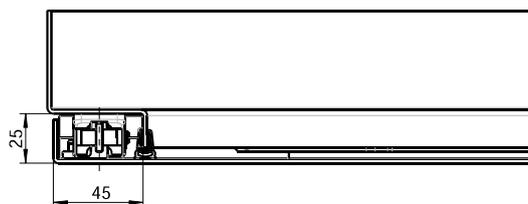
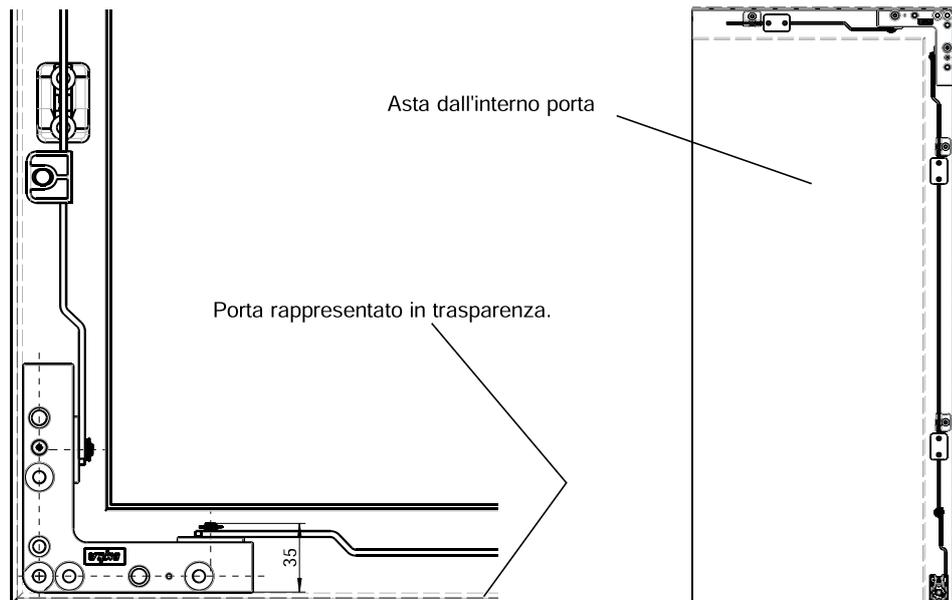
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



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

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

Propulsore a 90° in poliammide GF nera, azionamento in acciaio zincato, seeger e vite in acciaio galvanizzato, con fascia in acciaio flessibile

per perni saldati filettati M6x16 o rivetto cieco

1121-U206

3ZA-1120 09/20

(3ZA-420)

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

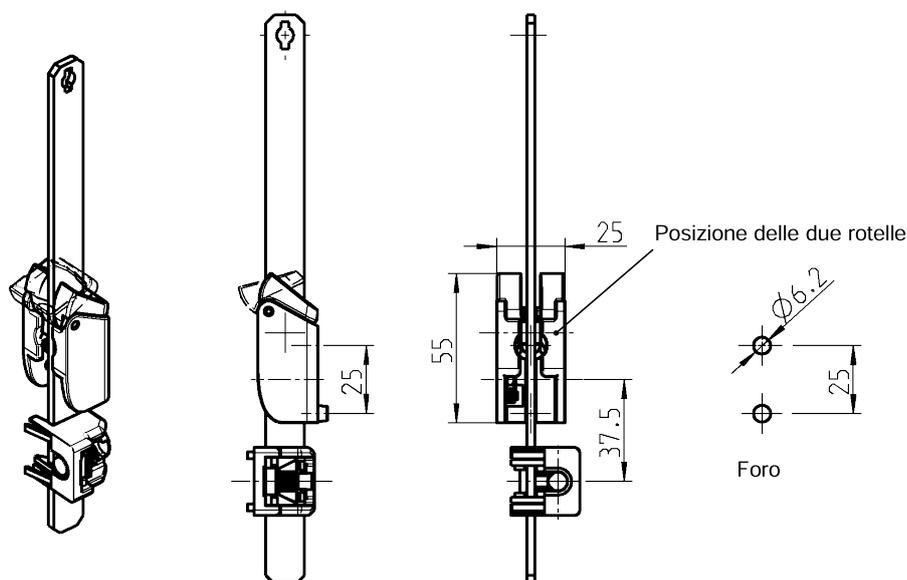
PROGRAMMA 1125 - 3000

EMKA

Beschlagteile

Vantaggi del prodotto

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



Nota:
Vedi tabella
pag. 3ZA-120

Accessori vedi catalogo pagina:

– Guida asta 3ZC-120
a 3ZC-170

Programma 1160

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

Programma 1180

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

Programma 1190

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

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000

– Serratura per aste 3YA-110
3YA-120

Programma 1150

– Serratura per aste 3YA-420
3YA-440

Programma 2100

– Serratura per aste 3YA-520

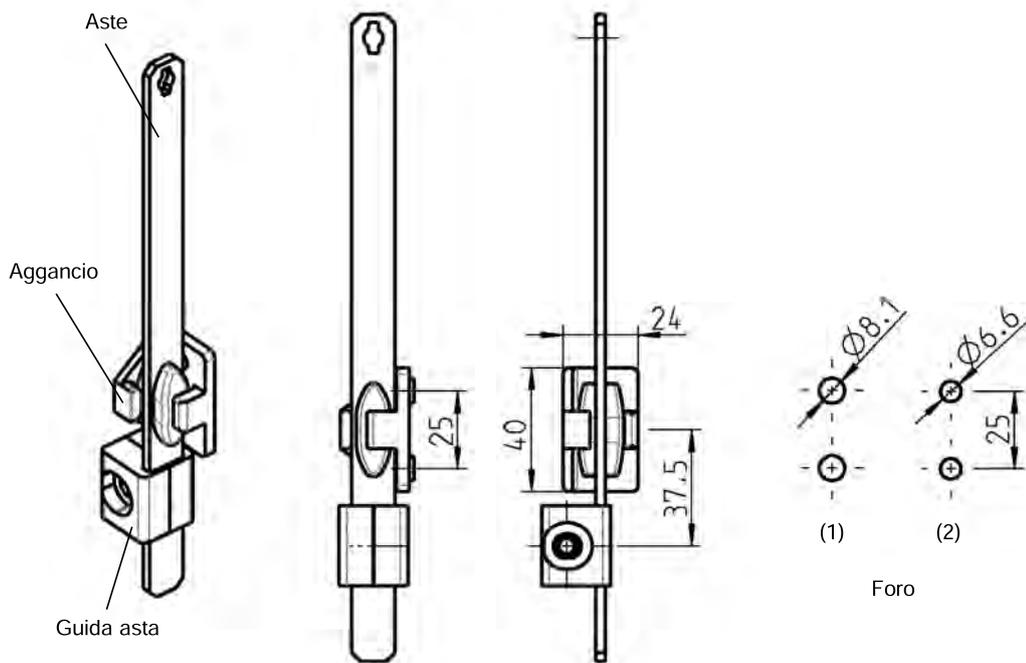
Altezza porta Th	Aste		Distanza agganci (centro porta)		Asta in acciaio zincato rotelle in ottone
	Dim. x	Dim. Y	Dim. C	Dim. D	
800-1200	–	126,5	–	300	1121-U155-01
1200-1600	–	276,5	–	450	1121-U158-01
1600-1900	101,5	526,5	275	700	1121-U161-01
1900-2200	101,5	676,5	275	850	1121-U164-01

Aggancio in zama zincata per aste con due rotelle, staffa a molla in poliammide GF nera, con molla

1121-U194

Aggancio

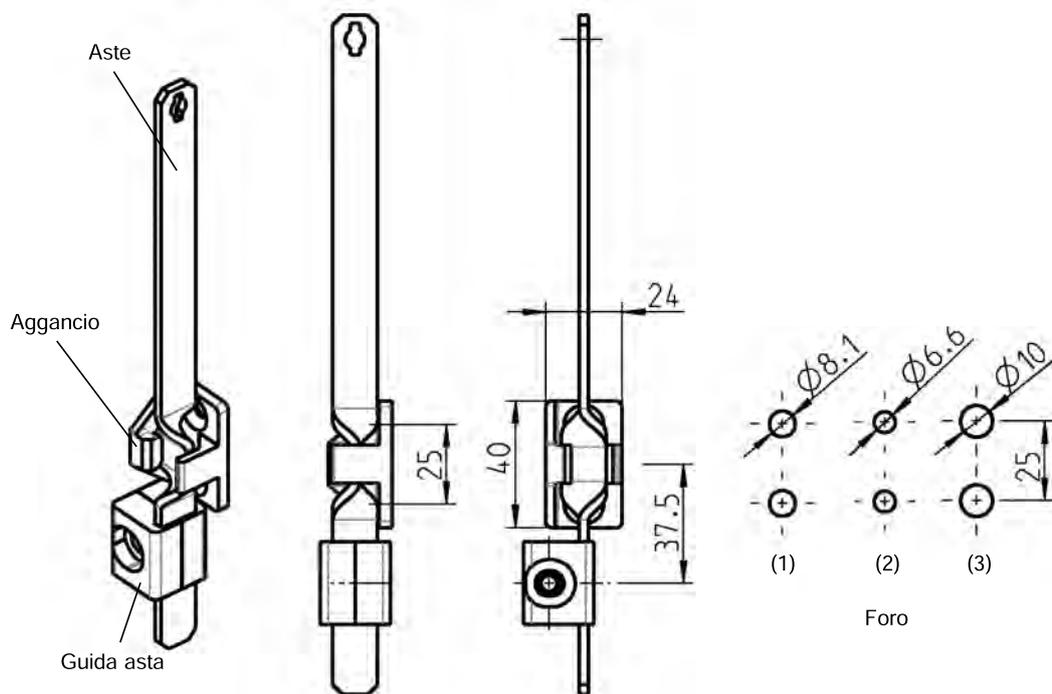
PROGRAMMA 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1325, 2100, 2400, 3000



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

Aggancio in zama nero per aste con pastiglie

Con filetto interno M6	(1)	1121-54-P
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(2)	1121-53-P



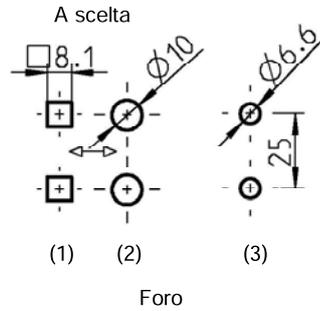
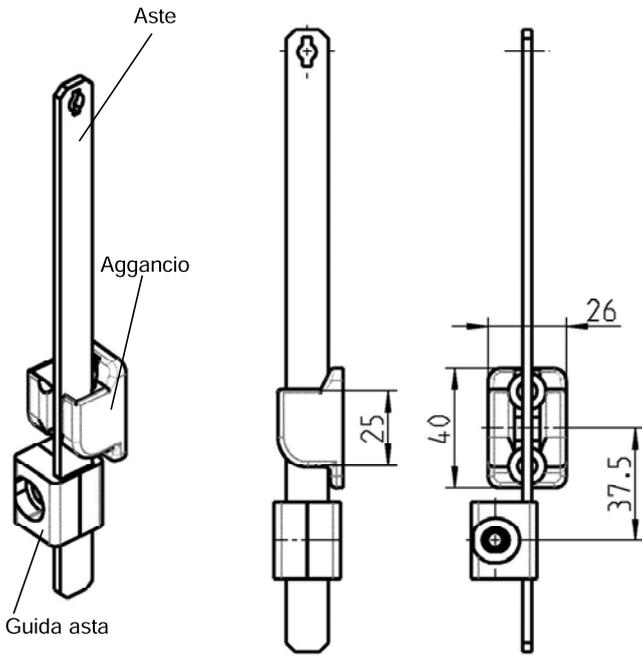
L'aggancio è intercambiabile con cerniera 120° vedi catalogo pag. 4A-190 o con cerniera 180° vedi catalogo pag. 4A-210.

Aggancio in zama nero polverizzato per aste ritorte

Con filetto interno M6	(1)	1121-70-01
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(2)	1121-70
Per fissaggio con perni, poliammide nera Ts = 2,0	(3)	1121-U137
Filetto esterno con dado M10 in acciaio zincato	(3)	1121-U152

Aggancio in poliammide 66 GF 50 nera per aste ritorte

Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(2)	1121-70-04SK
--	-----	--------------



4 possibilità dei fissaggio

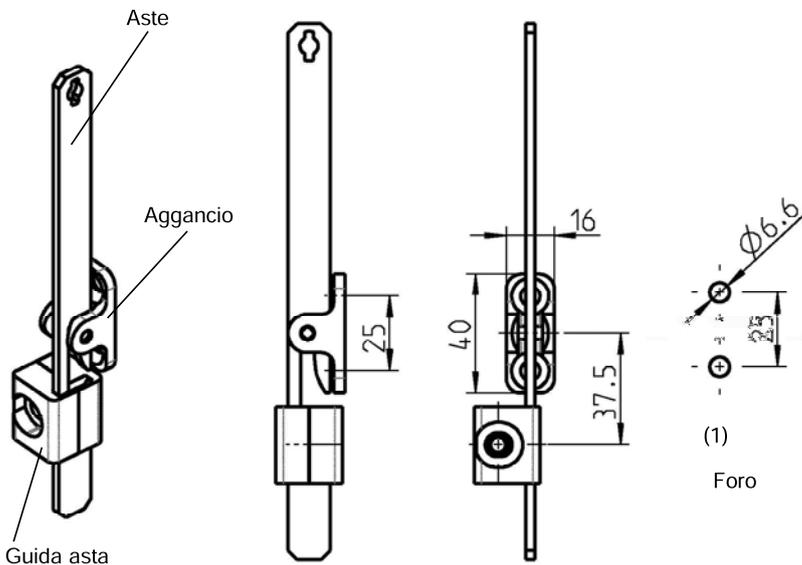


Aggancio in zama nero per aste con perno

Con filetto interno M6	(1) (2)	1121-18-01
Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(3)	1121-18-02

Aggancio in acciaio inox 316 per aste con due rotelle

Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(3)	1121-18-02PH
--	-----	--------------



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

Aggancio in zama nero per aste con gancio

Per vite svasata M6 (adatta per dado 2D)	(1)	1121-U76
--	-----	----------

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

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

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

- Aste 3ZA-120

Programma 1160
- Aste 3ZA-420

Programma 1180
- Aste 3ZA-520

Programma 1190
- Aste 3ZA-560

Programma 2400
- Aste 3ZA-820

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

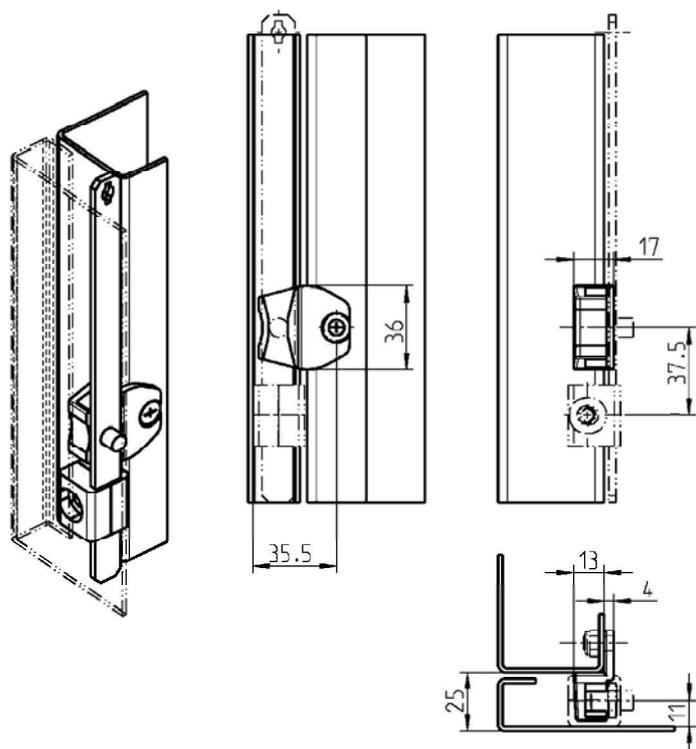
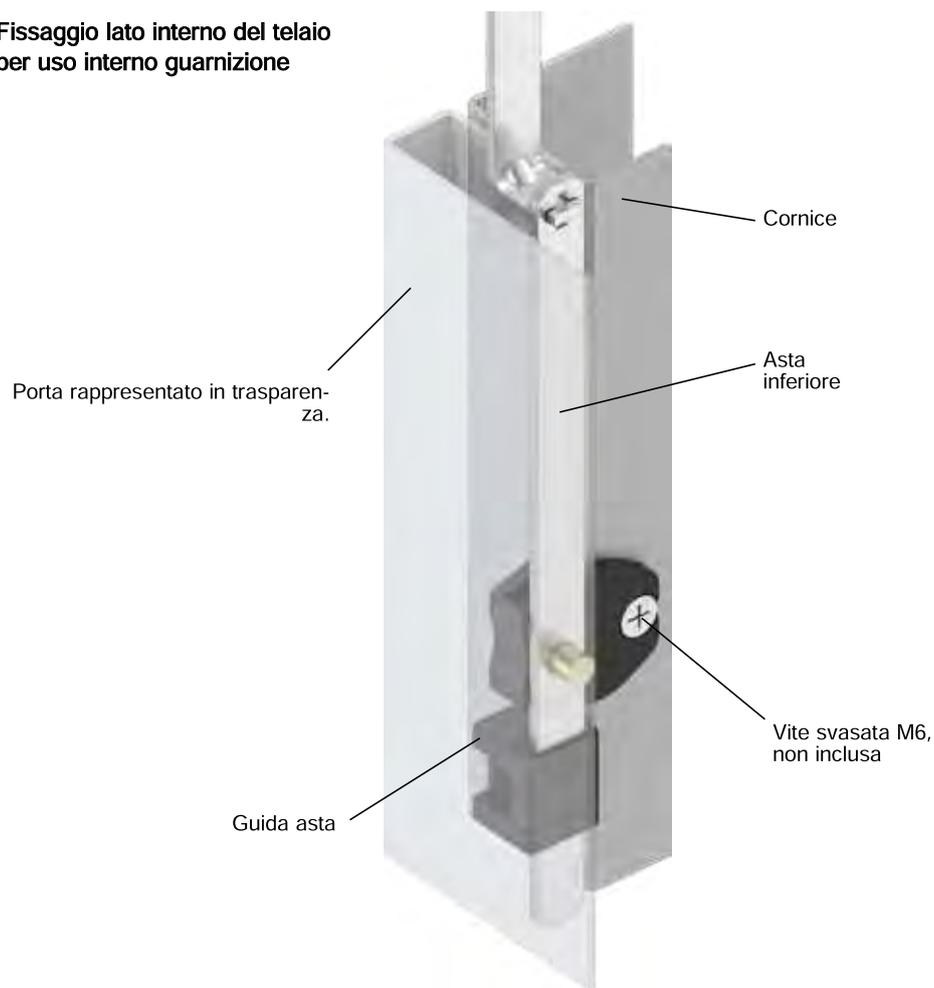
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Fissaggio lato interno del telaio per uso interno guarnizione



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

Accessori vedi catalogo pagina:

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

– Aste

3ZA-260

Aggancio in zama polverizzata nera

1121-108-AA

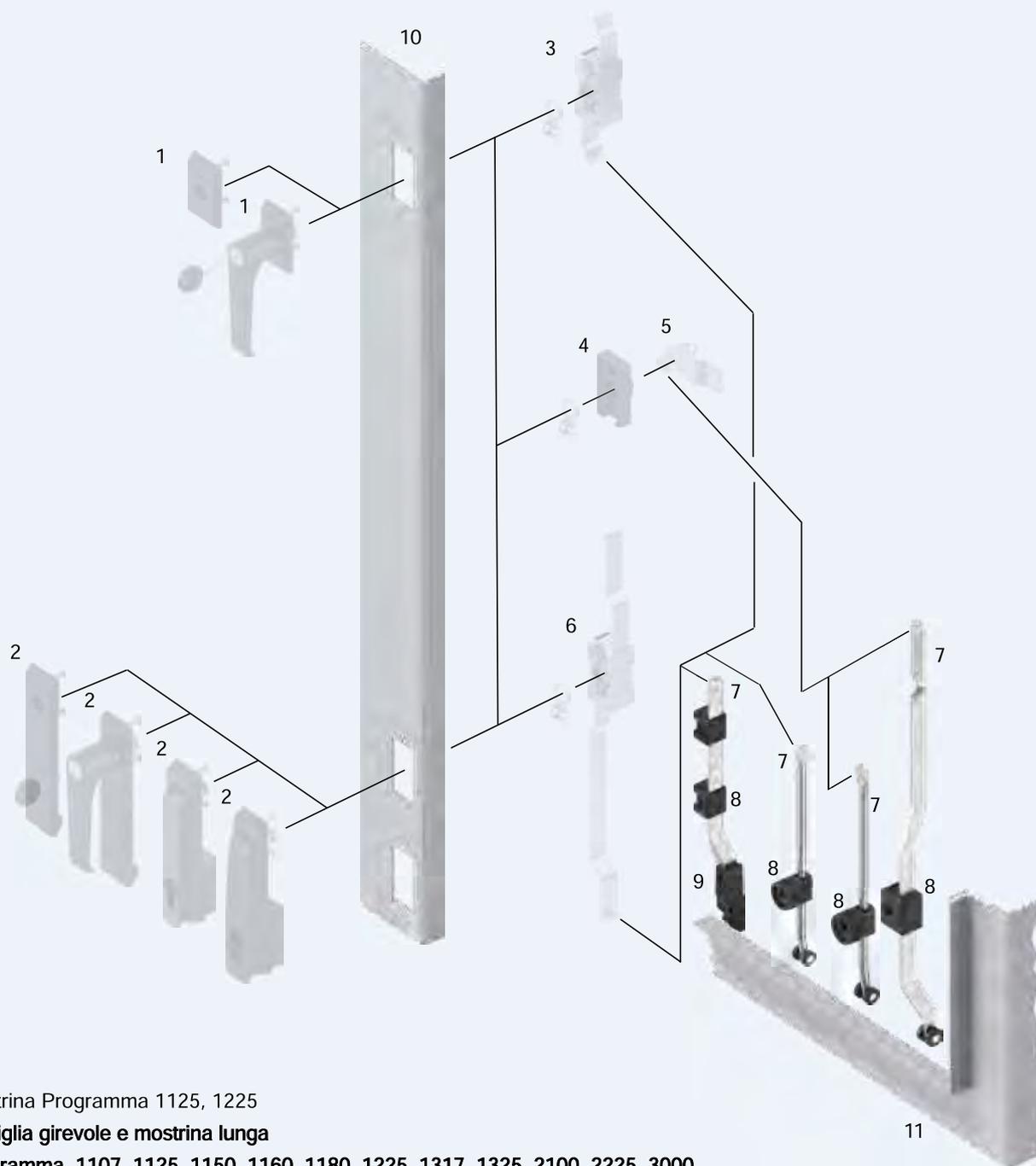
3ZA-1240 01/14

(3ZA-630)

Aste

(interno guarnizione)

Programma 1107, 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 2225, 3000



- 1 Mostrina Programma 1125, 1225
- 2 **Maniglia girevole e mostrina lunga**
Programma 1107, 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 2225, 3000
- 3 Serratura per aste
- 4 Boccola
- 5 Linguetta
- 6 Serratura per aste
- 7 Asta (interno guarnizione)
- 8 Guida asta
- 9 Terminale con rotella
- 10 Porta
- 11 Cornice/montante



3ZB-100

Aste

PROGRAMMA 1107, 1125, 1150, 1180, 1225, 1317, 1325, 2100, 2225, 3000

Applicazione:

Programma 1125, 1150,
1225, 1325, 3000Serratura per aste
(solo versione B) 3YA-140
3YA-180
3YA-240Programma 1107, 1125, 1180,
1225, 1317, 1325, 2100, 3000Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120

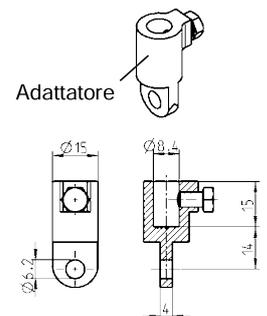
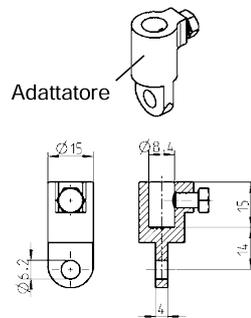
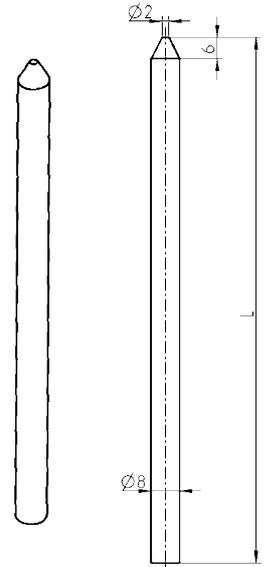
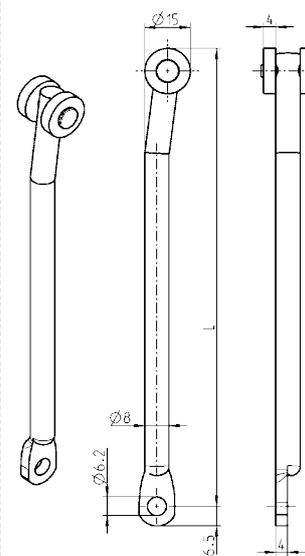
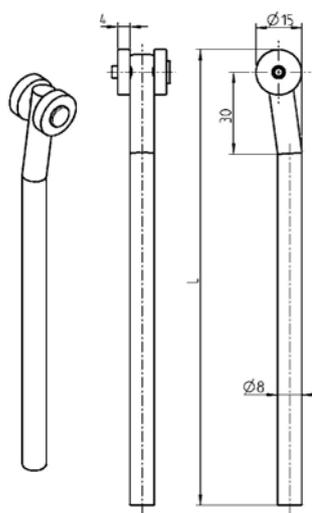
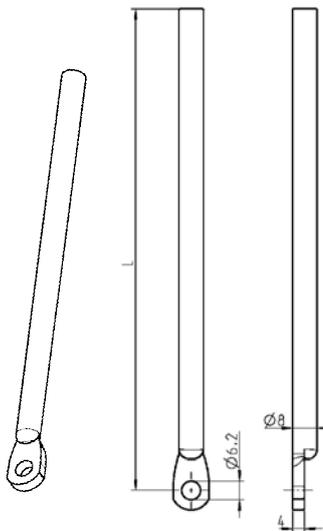
Applicazione:

Programma 1125, 1150,
1225, 1325, 3000Serratura per aste
(solo versione B) 3YA-140
3YA-180
3YA-240Programma 1107, 1125, 1180,
1225, 1317, 1325, 2100, 3000Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120

Applicazione:

Programma 1125, 1150,
1225, 1325, 3000Serratura per aste
(solo versione B) 3YA-140
3YA-180
3YA-240Programma 1107, 1125, 1180,
1225, 1317, 1325, 2100, 3000Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120

Applicazione:

Programma 1125, 1150,
1225, 1325, 3000Serratura per aste
(solo versione B) 3YA-140
3YA-180
3YA-240Programma 1107, 1125, 1180,
1225, 1317, 1325, 2100, 3000Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120Asta tonda in acciaio zincato
o inox 304 con rotelle in
poliammide nera

L in mm	Acciaio zincato	Inox 304
600	1049-U3	1049-U12
700	1049-U4	1049-U13
800	1049-U5	1049-U14
900	1049-U6	1049-U15
1000	1049-U7	1049-U16
1100	1049-U8	1049-U17
1200	1049-U9	-
Adatta- tore	Zama,	Inox 303
	Acciaio zincato	
	1000-U49	1000-U141

Asta tonda con occhio,
materiale a scelta,
rotelle in poliammide
in acciaio zincato
per serratura per aste

1121-U30-L mm

(1121-U30-01 fino a -08
vedi listino prezzi)in acciaio zincato per linguet-
ta
(occhio è girato di 90°)

1000-U144-L mm

(1000-U144-01 fino a -17
vedi listino prezzi)INOX 304 per linguetta
(occhio è girato di 90°)

1000-U538-L mm

(1000-U538-01 fino a -09
vedi listino prezzi)Asta tonda in acciaio
zincato con punta

1049-19-L mm

(1049-19-01 fino a -17
vedi listino prezzi)Adattatore in zama, acciaio
zincato

1000-U49



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

L ≤ 1200

Esempio d'ordine: Codice articolo per aste con rotella e
lunghezza di 1034 mm = 1049-U18-L1034

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

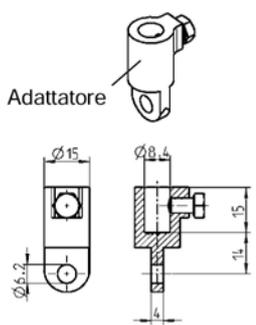
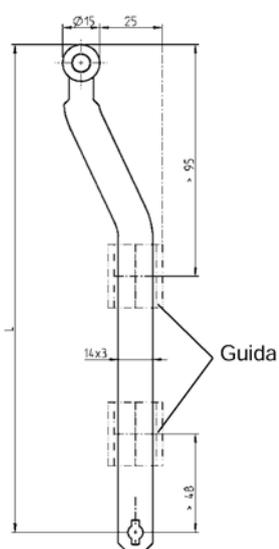
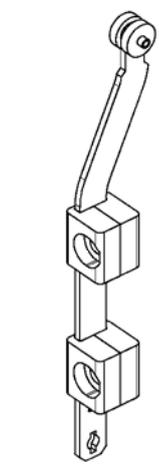
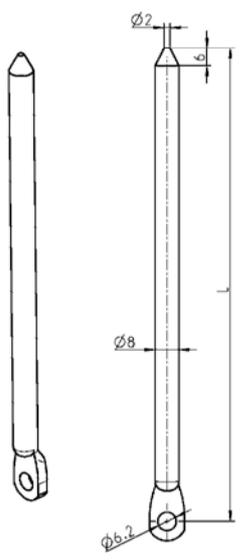
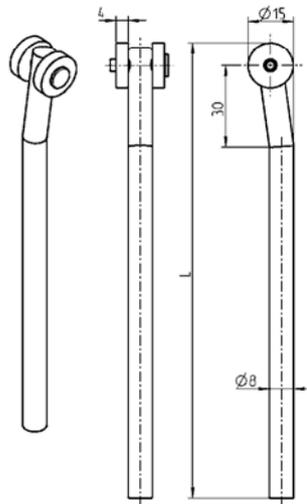
**Programma 1107, 1125, 1180,
1225, 1317, 1325, 2100, 3000**
Linguetta 3YB-420
3YB-440
3YC-120

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

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

Applicazione:
Programma 1125, 1150, 1160,
1180, 1225, 1325, 2100, 2225,
3000
Serratura per aste

3D-120
3D-140
3E-120
3E-140
3YA-110
3YA-115
3YA-120
3YA-160
3YA-180
3YA-220
3YA-420
3YA-480
3YA-520
3YA-540



**Asta tonda in acciaio zincato
con rotelle in poliammide
nera**

1049-U18-L mm
(1049-U18-01 fino a -17
vedi listino prezzi)

**Adattatore in zama, acciaio
zincato**
1000-U49

**Asta tonda con occhiello e
punta in acciaio zincato**

1000-211-L mm
(1000-211-01 fino a -17
vedi listino prezzi)

**Asta piatta in acciaio
zincato con rotelle in
poliammide nera**

1121-U28-L mm
(1121-U28-01 fino a -08
vedi listino prezzi)

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



Accessori vedi catalogo pagina:

– Guida asta per
aste piatte da 3ZC-120
a 3ZC-170
– per aste tonde 3ZC-210
3ZC-220



L ≤ 1200

Esempio d'ordine

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

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

Quantitativo inferiore a richiesta.

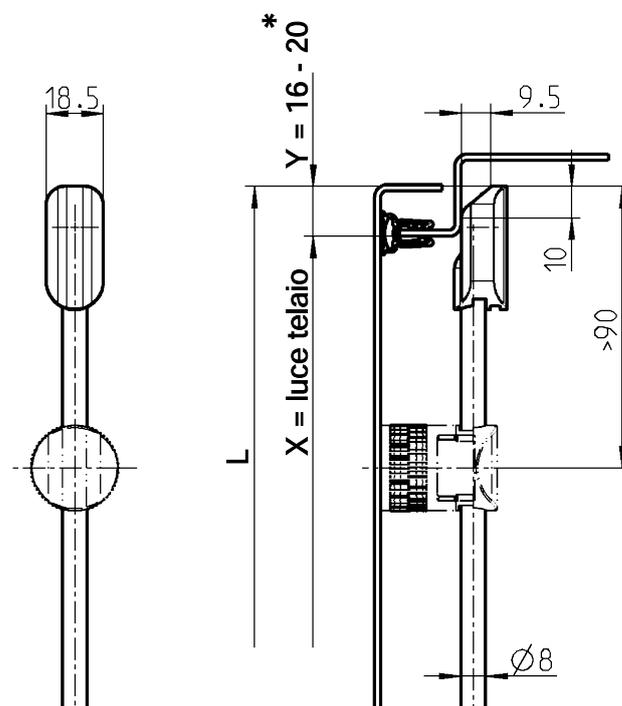
Come calcolare la lunghezza delle aste $L = \frac{X - Z}{2} + Y$

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

Serratura per aste 3YA-140; 3YA-160; 3YA-180; 3YA-240

Linguette 3YB-420; 3YB-440; 3YB-460; 3YC-120; 3YC-140; 3YC-180

* Dimensione Y a seconda del design della guarnizione



Z = lunghezza della serratura per aste (Esempio Dim. 400 vedi pagina catalogo 3YA-140)

Z = distanza tra i due perni (Esempio distanza 18 per programma 1107 o 26 per Programma 1000 vedi pagina catalogo 3YC-120)

Dimensione L allegare nella ordine

Accessori vedi catalogo pagina:

- Guida asta 3ZC-210
3ZC-220

Asta tonda con occhiello per serratura per aste o linguetta in materiale a scelta

	Acciaio zincato	Inox 304
	a richiesta	a richiesta
Terminale in poliammide GF nera		
		1000-526-AA

Asta con terminale con rotella

PROGRAMMA 1125 - 3000

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

L ≤ 1200

Esempio d'ordine

Per asta montata con terminale di rotella specificare la lunghezza, con L 1034 mm scrivere = 1121-U187-L 1034

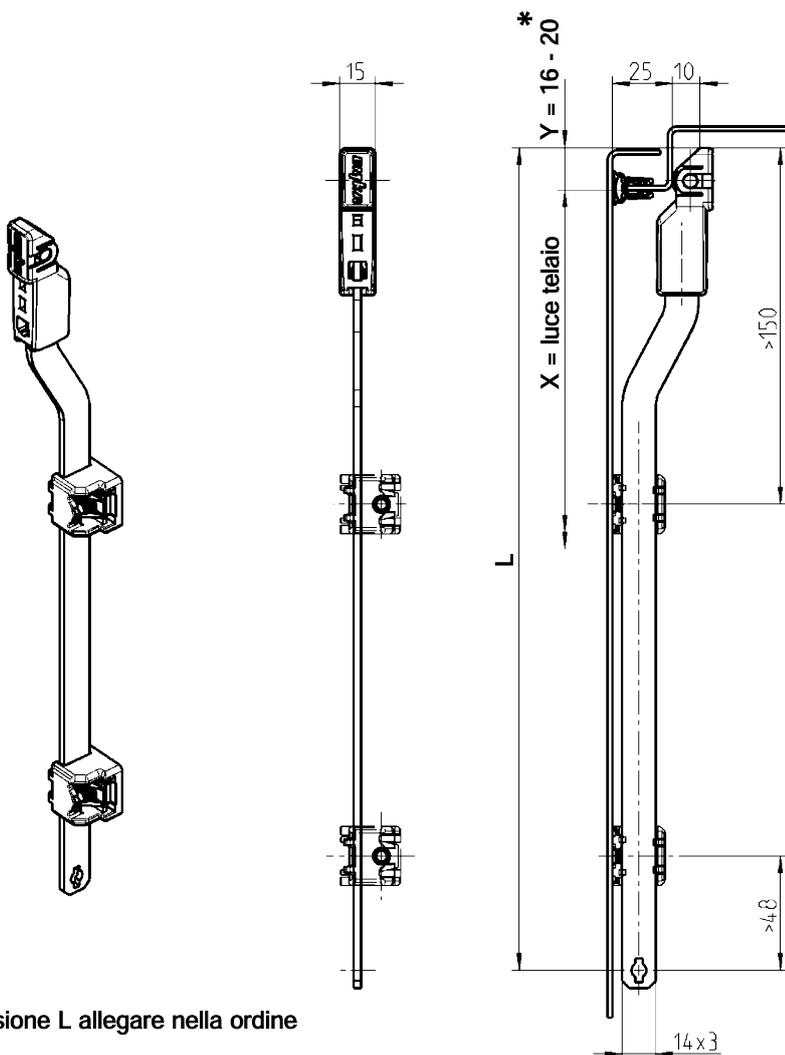


Come calcolare la lunghezza delle aste $L = \frac{X - Z}{2} + Y$

Applicazione: Programma 1125, 1150, 1160, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

Serratura per aste

3D-120; 3D-140; 3E-140; 3J-120; 3YA-110, 3YA-115,
3YA-120; 3YA-160, 3YA-180; 3YA-220; 3YA-420;
3YA-480, 3YA-520; 3YA-540



Dimensione L allegare nella ordine

Z = lunghezza della serratura per aste (Esempio Dim. 347 vedi pagina catalogo 3YA-120)

* Dimensione Y a seconda del design della guarnizione



Asta montata con terminale con rotella, asta piatta in materiale a scelta, terminale in poliammide GF nera, rotella in poliammide nera

Acciaio zincato	Inox 304
1121-U187-L mm	a richiesta
(1121-U187-01 a -08 vedi listino prezzi)	

Asta senza foro montata con terminale con rotella, asta senza foro in materiale a scelta, terminale in poliammide GF nera, rotella in poliammide nera

Acciaio zincato	Inox 304
L + 7,5 = 1007,5	a richiesta
1121-U189	

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

Info

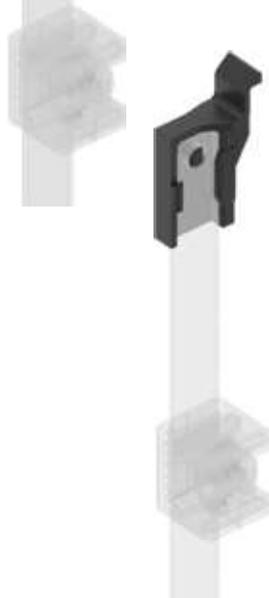
1 Chiusure 1/4 di giro



2 Serrature per aste



3 Sistemi di chiusura



4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

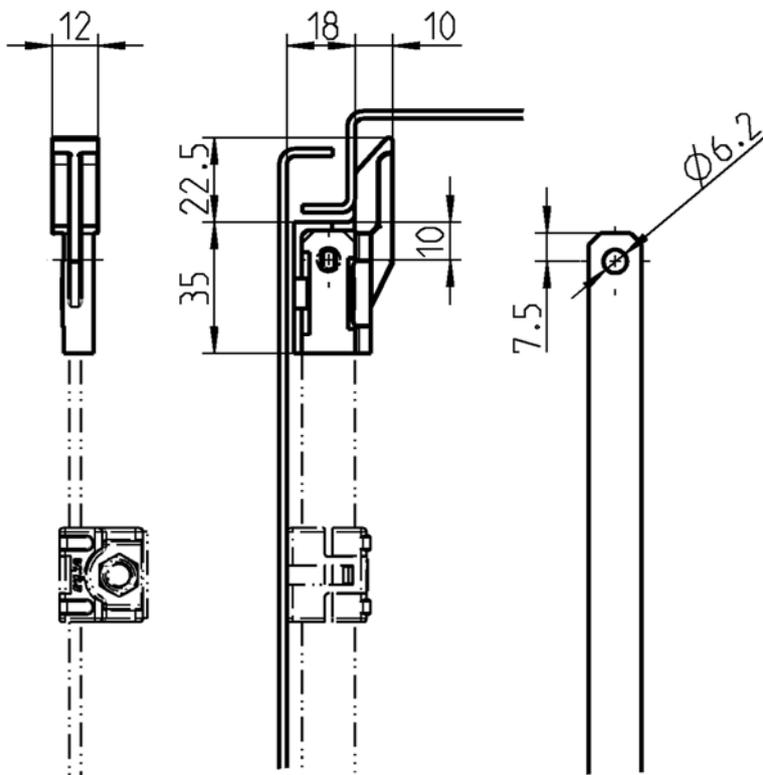
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

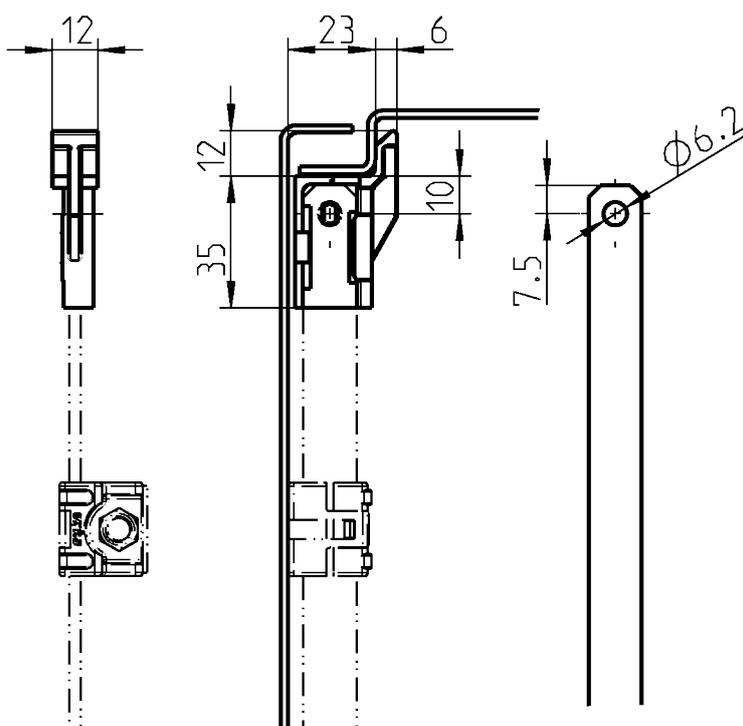
Indice



Terminale in poliammide GF nera

Versione lunga

1121-112



Terminale in poliammide GF nera

Versione corta

1121-113

Accessori vedi catalogo pagina:

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

– Aste a richiesta

**Programma 1125, 1150, 1160,
1180, 1225, 1325, 2100, 2225,
3000**

– Serratura per aste

- 3D-120
- 3D-140
- 3E-120
- 3E-140
- 3YA-110
- 3YA-115
- 3YA-120
- 3YA-160
- 3YA-180
- 3YA-220
- 3YA-420
- 3YA-480
- 3YA-520
- 3YA-540

Asta per linguette con corsa 26 mm

PROGRAMMA 1107, 1317

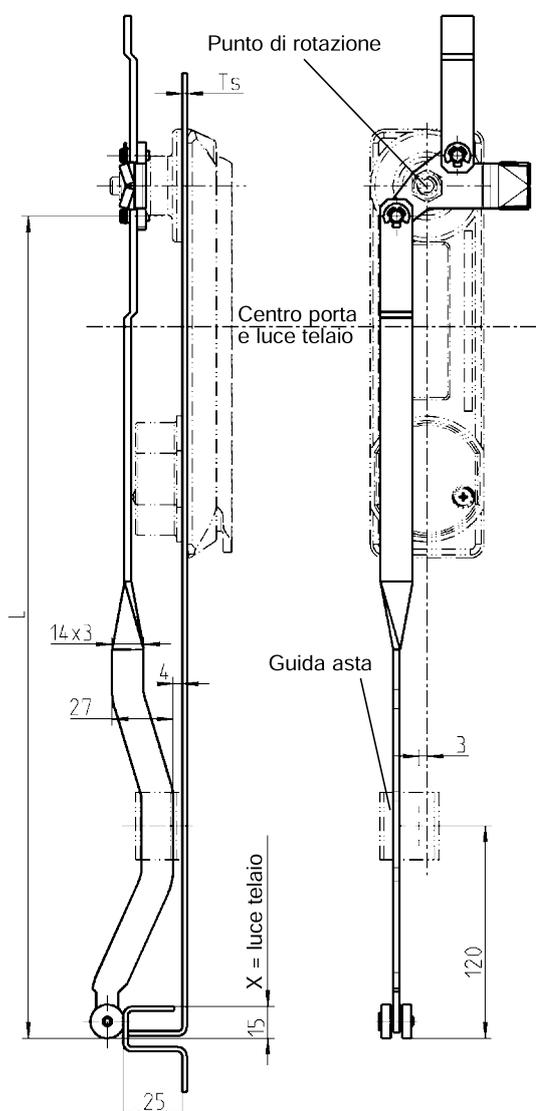
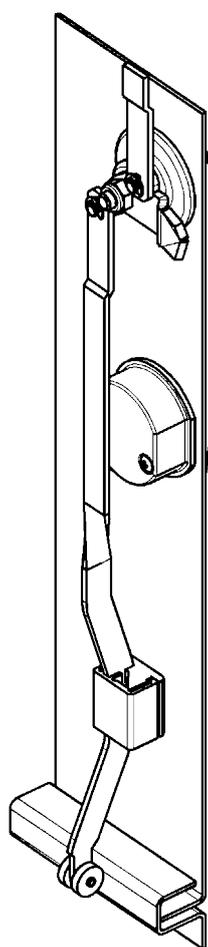
Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

Quantitativi inferiore a richiesta

Maniglia girevole

lunga corta

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



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

1121-U144-L mm
(1121-U144-01 fino a -08
vedi listino prezzi)

Note:
Calcolo aste per maniglia
distanza tra i fori
130 mm = lunga
105 mm = corta

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

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

Asta per linguette con corsa 26 mm PROGRAMMA 1125, 1225, 1325, 3000

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

Quantitativi inferiore a richiesta

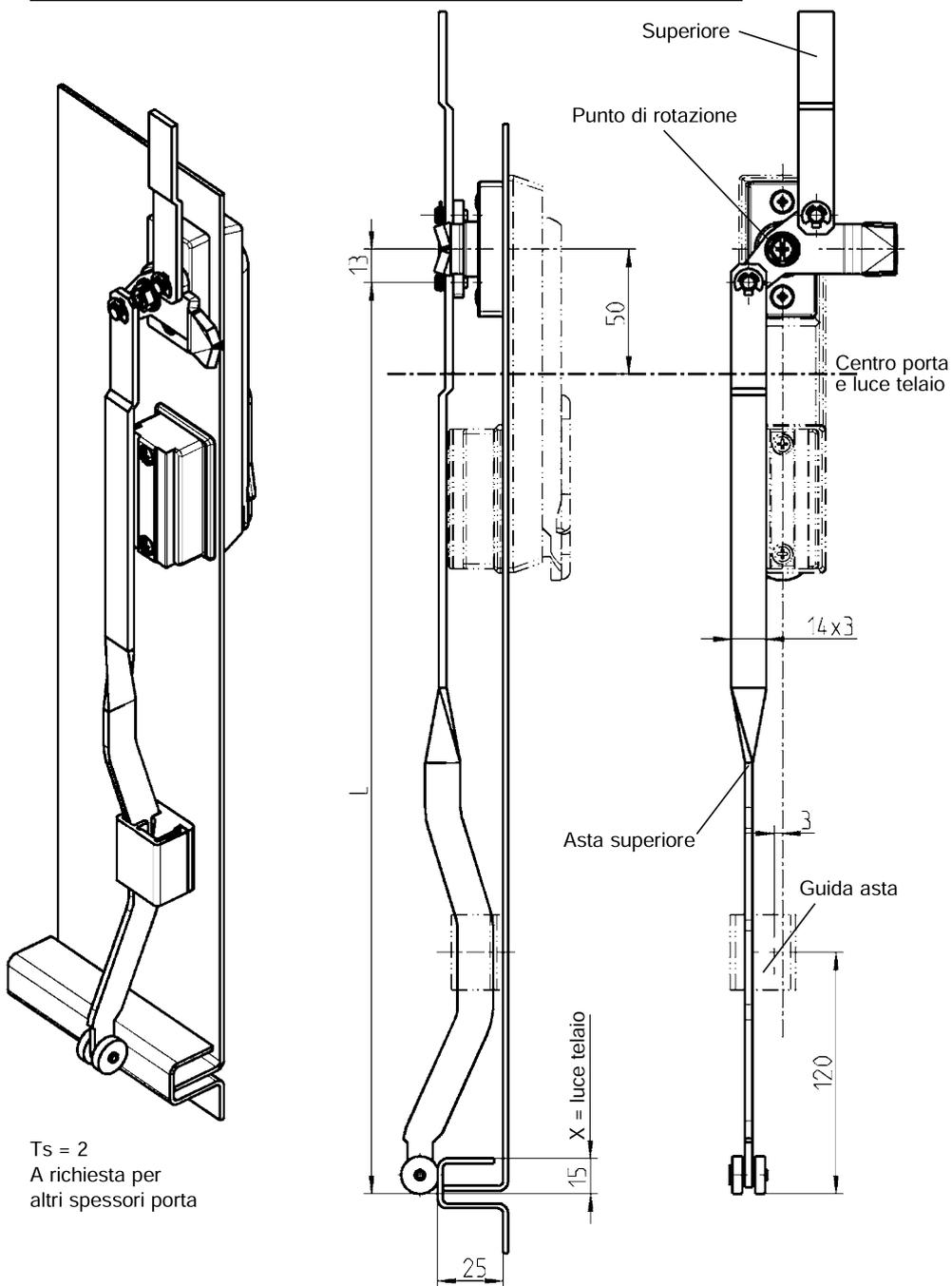
Come calcolare la lunghezza delle aste

$$\text{Asta superiore} \quad L = \frac{X}{2} - 48$$

$$\text{Asta inferiore} \quad L = \frac{X}{2} + 52$$

Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali

$$L = \frac{X}{2} + 2$$



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta

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

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

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

1121-U144-L mm
(1121-U144-01 fino a -08 vedi listino prezzi)

Asta per linguette con corsa 26 mm

PROGRAMMA 1125



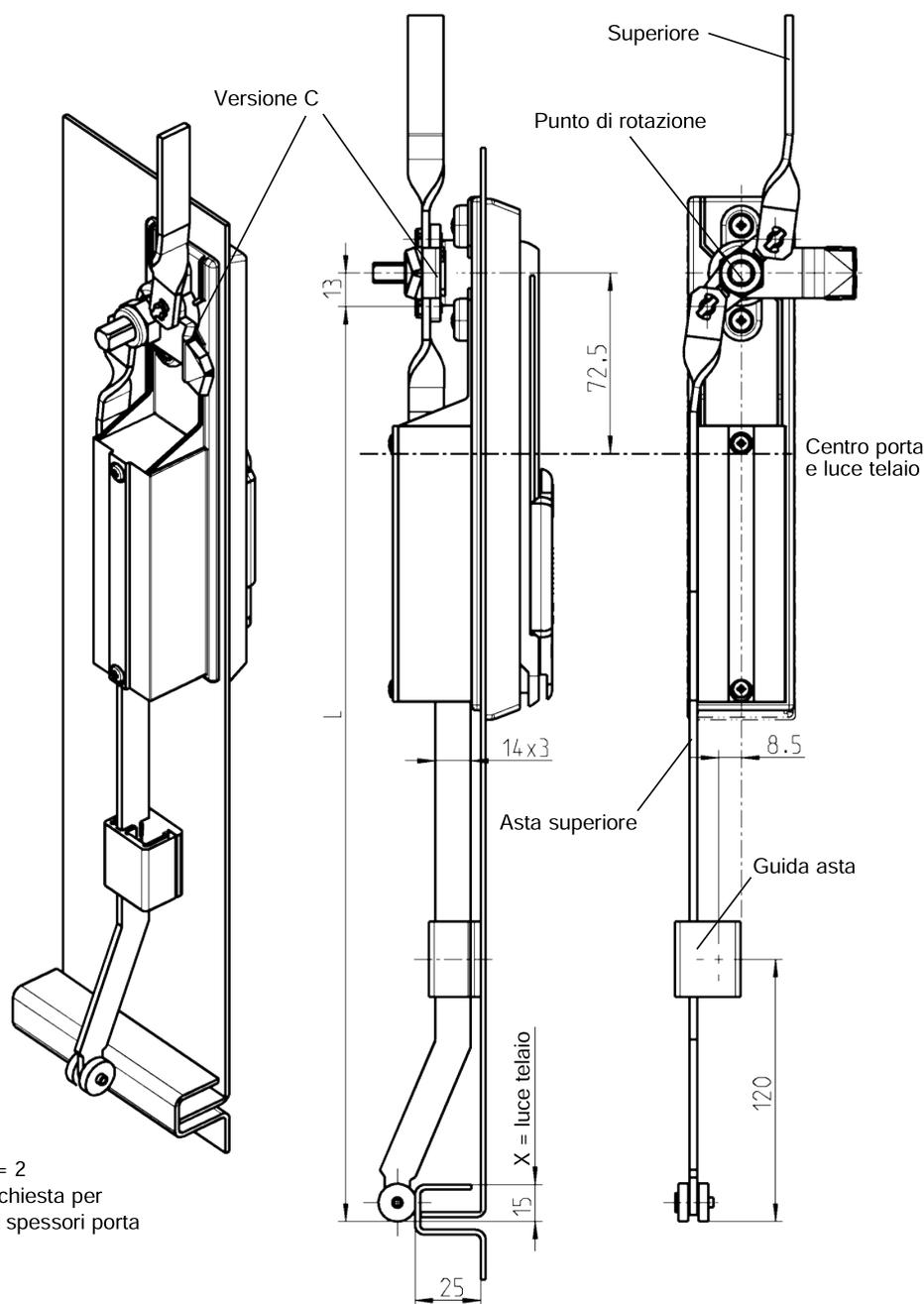
Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi
 Quantitativi inferiore a richiesta

Come calcolare la lunghezza delle aste

Asta superiore	$L = \frac{X}{2} - 70,5$
----------------	--------------------------

Asta inferiore	$L = \frac{X}{2} + 74,5$
----------------	--------------------------

Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2} + 2$
---	-----------------------



Ts = 2
 A richiesta per altri spessori porta

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

Programma 1125
 - Linguetta con corsa 26 mm 3YC-120 3YC-140

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

Sinistra	1121-U146-L mm	(1121-U146-01 a -08)
Destra	1121-U147-L mm	(1121-U147-01 a -08)
		vedi listino prezzi

Asta per linguette con corsa 26 mm PROGRAMMA 1150

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

Quantitativi inferiori a richiesta

Maniglia girevole
vedi nota

Come calcolare la lunghezza delle aste :

Asta superiore

$$L = \frac{X}{2}$$

A

- 28

B

- 48

Asta inferiore

$$L = \frac{X}{2}$$

A

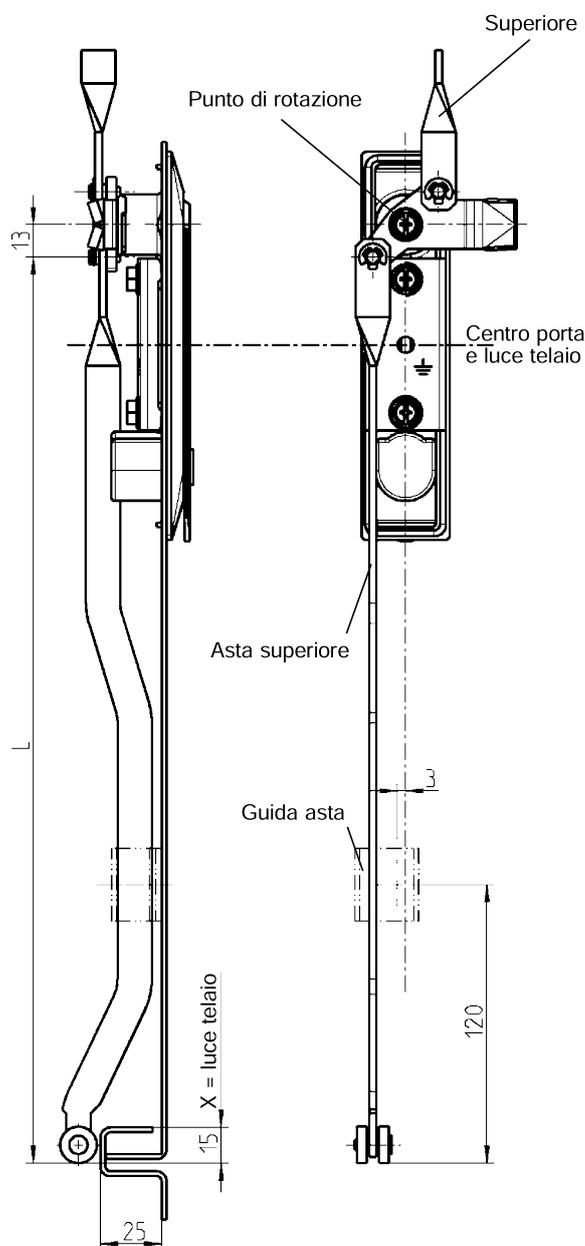
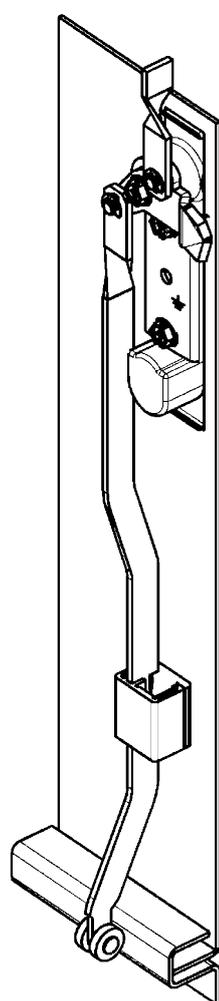
+ 32

B

+ 52

Se il punto di rotazione è a
centro porta le aste sono uguali

$$L = \frac{X}{2} + 2$$



Note:

- Calcolo aste per versione A o B:
- Man. girevole 1150 3C-120 = A
- 3C-120 = B
- Man. girevole 1150 3C-140 = B
- Man. girevole 1155 3C-620 = B

Ts = 2
A richiesta per
altri spessori porta

Accessori vedi catalogo pagina:

- Guida asta da 3ZC-120
- a 3ZC-170

Programma 1150

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

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

1121-U145-L mm

(1121-U145-01 fino a -08
vedi listino prezzi)

Asta per linguette con corsa 26 mm

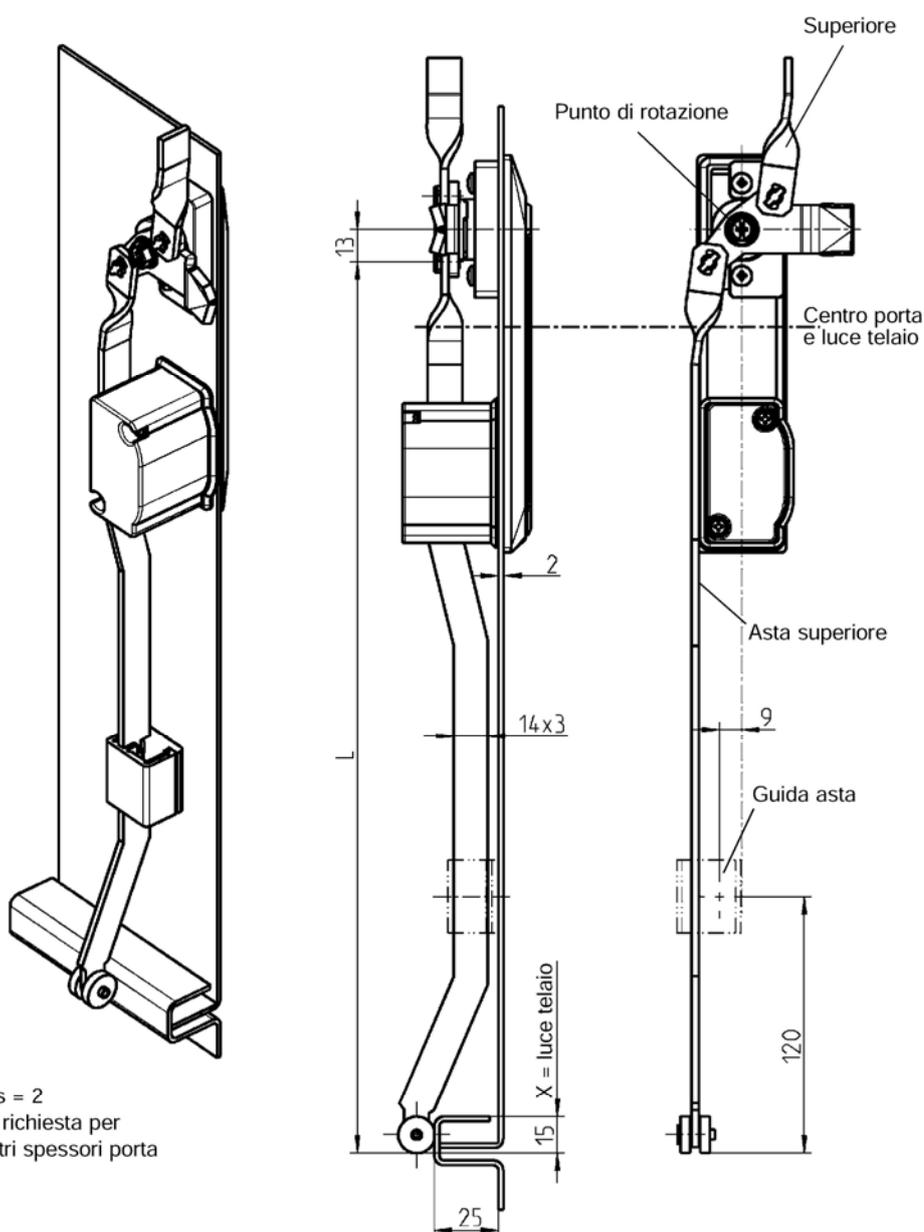
PROGRAMMA 1150, 2225

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

Quantitativi inferiore a richiesta

Maniglia girevole
vedi nota

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



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Manglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Note:
Calcolo aste per versione A, B o C:
- Man. girevole 1154 3C-220 = A
- Man. girevole 1153 3C-320 = A
- Man. girevole 1154 3C-260 = B
- Man. girevole 1154 3C-280 = C
- Man. girevole 1151 3C-420 = C
- Man. girevole 2225 3J-120 = A

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

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

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

Sinistra	1121-U146-L mm	(1121-U146-01 a -08)
Destra	1121-U147-L mm	(1121-U147-01 a -08)
		vedi listino prezzi

Asta per linguette con corsa 26 mm PROGRAMMA 1180

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

Quantitativi inferiore a richiesta

Maniglia girevole
vedi nota

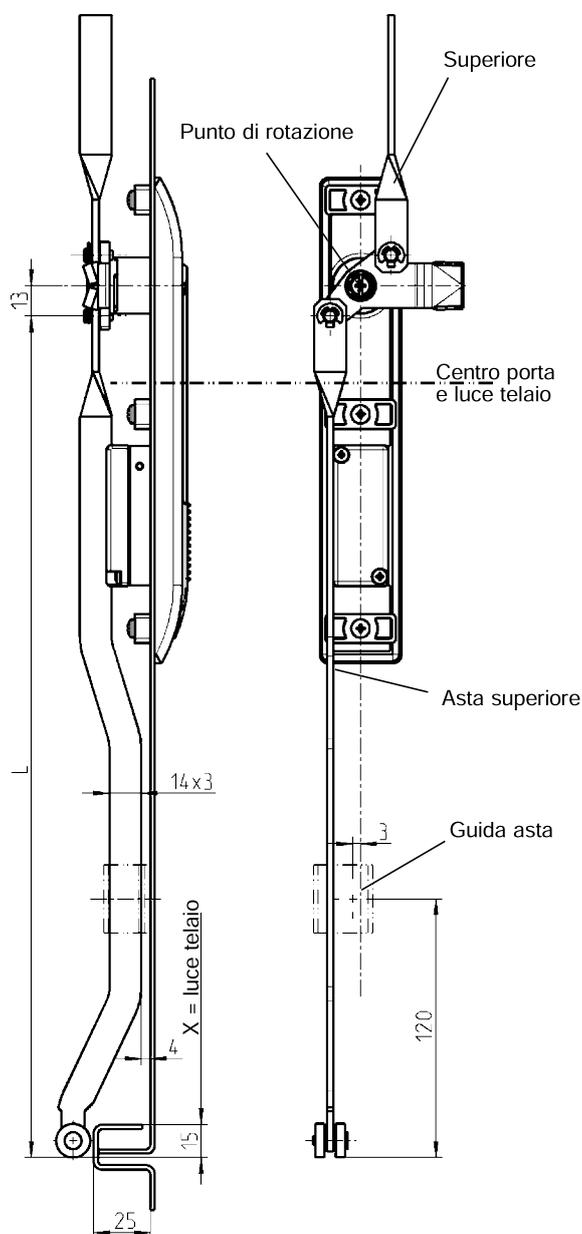
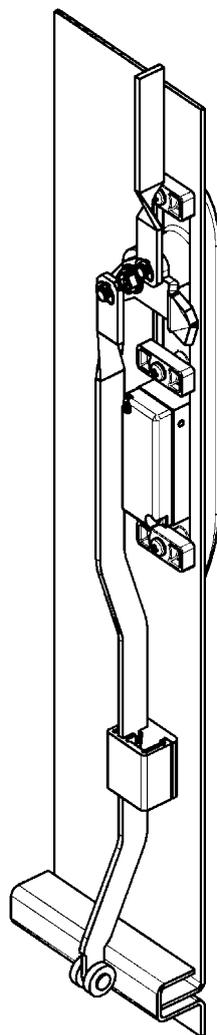
Come calcolare la lunghezza delle aste :

Versione	A	B
Asta superiore	$L = \frac{X}{2} - 55$	- 70,5

Asta inferiore	$L = \frac{X}{2} + 59$	+ 74,5
----------------	------------------------	--------

Se il punto di rotazione è a
centro porta le aste sono uguali

$$L = \frac{X}{2} + 2$$



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta

Note:
Calcolo aste per versione A o B:
- Man. girevole 1180 3E-320 = A
- Man. girevole 1185 3C-520 = B

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

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

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

1121-U145-L mm
(1121-U145-01 fino a -08
vedi listino prezzi)

Asta per linguette con corsa 26 mm

PROGRAMMA 1225



Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

Quantitativi inferiori a richiesta

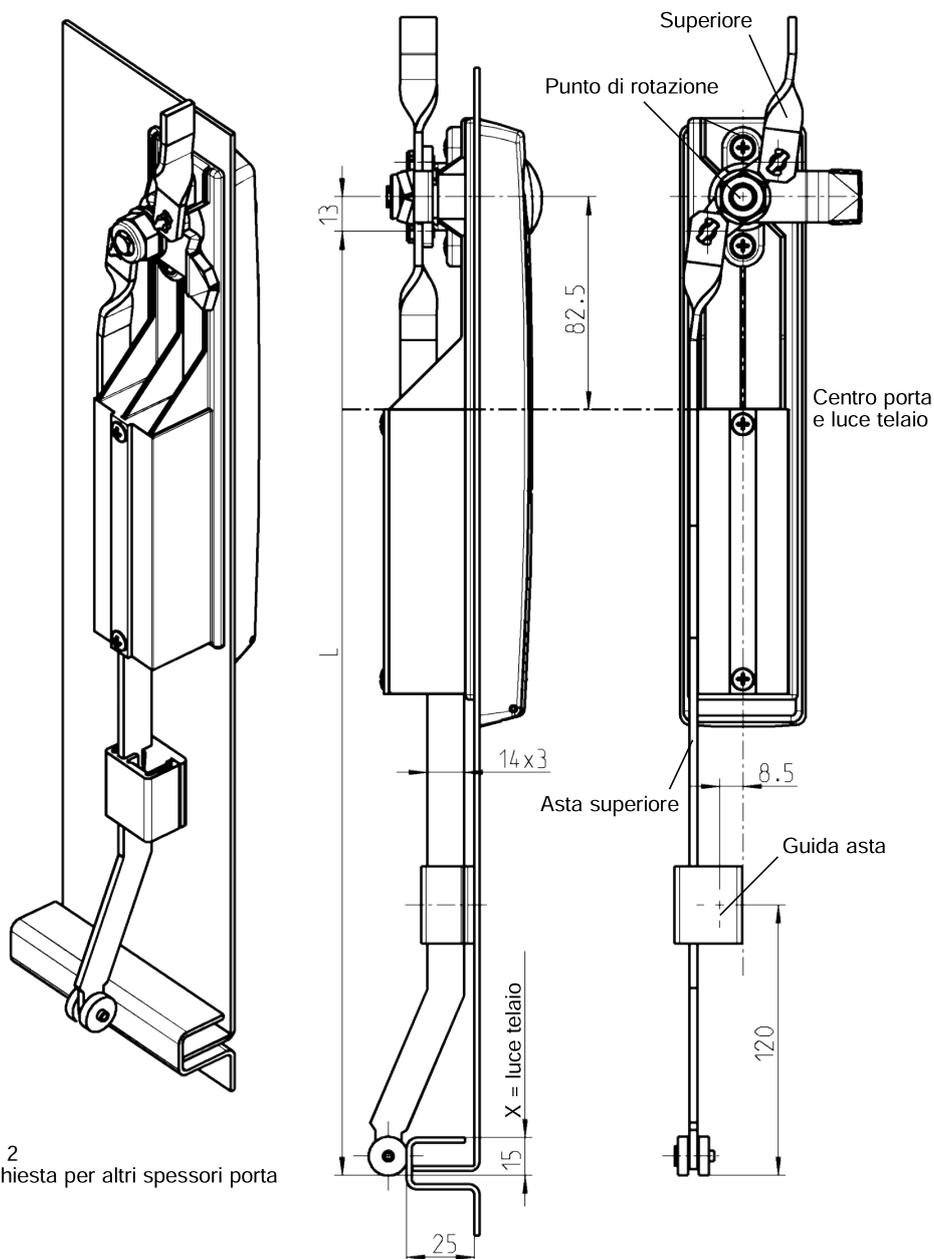
Come calcolare la lunghezza delle aste

$$\text{Asta superiore} \quad L = \frac{x}{2} - 80,5$$

$$\text{Asta inferiore} \quad L = \frac{x}{2} + 84,5$$

Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali

$$L = \frac{x}{2} + 2$$



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta



Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

Sinistra	1121-U146-L mm	(1121-U146-01 a -08)
Destra	1121-U147-L mm	(1121-U147-01 a -08)
		vedi listino prezzi

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

Programma 1225
– Linguetta con corsa 26 mm 3YC-140

Asta per linguette con corsa 26 mm PROGRAMMA 2100

Quantitativo minimo d'ordine: 200 pezzi

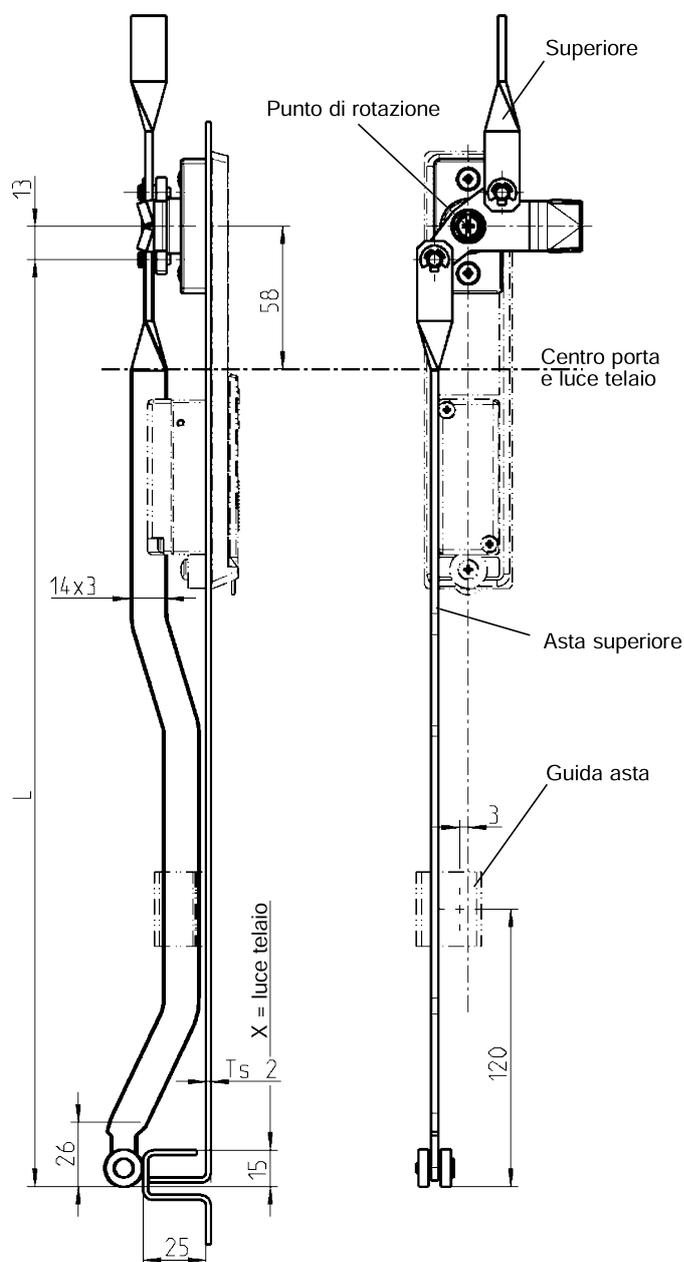
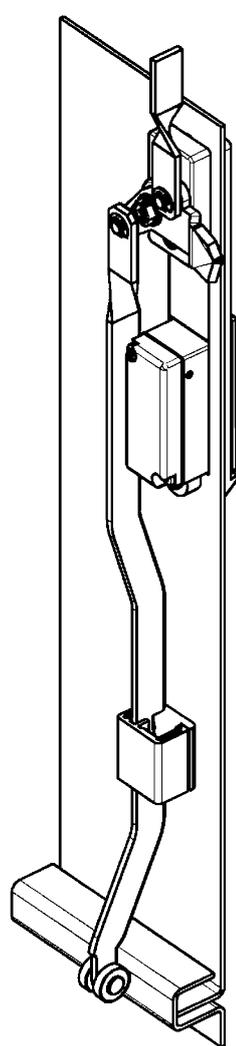
Quantitativi inferiore a richiesta

Come calcolare la lunghezza delle aste

Asta superiore	$L = \frac{X}{2} - 56$
----------------	------------------------

Asta inferiore	$L = \frac{X}{2} + 60$
----------------	------------------------

Se il punto di rotazione è a centro porta le aste sono uguali	$L = \frac{X}{2} + 2$
---	-----------------------



Ts = 2
A richiesta per altri spessori porta

Accessori vedi catalogo pagina:

- Guida asta da 3ZC-120 a 3ZC-170

Programma 2100

- Linguetta con corsa 26 mm 3YB-420

Asta piatta in acciaio zincato con rotelle in poliammide nera

1121-U145-L mm

(1121-U145-01 fino a -08 vedi listino prezzi)

Guida asta

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



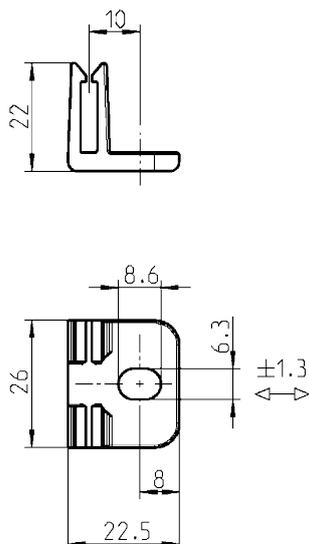
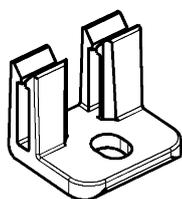
- 1 per asta piatta 3 x 14, asta piatta a klips
- 2 per asta piatta 3 x 14, coperchio a klips
- 3 per asta piatta 3 x 14, premontaggio guida asta
- 4 per asta piatta 3 x 14, guida asta in acciaio inox
- 5 per asta piatta 3 x 14, guida asta a klips
- 6 per asta piatta 3 x 14, guida asta a klips
- 7 per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



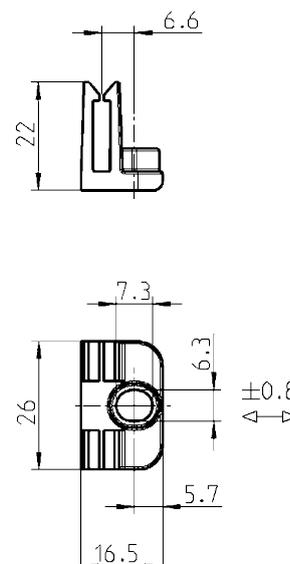
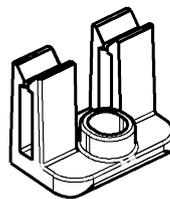
3ZC-100

Guida per asta piatta 3x14

PROGRAMMA 1107 - 3000



asta piatta a clips



asta piatta a clips

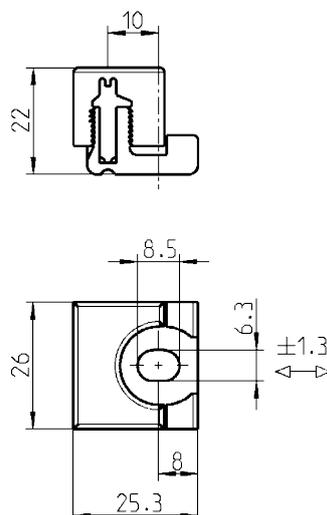
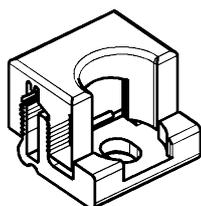
Per ingombri ridotti

Guida asta in poliammide nera per perni saldati filettati M6x12

Nera	1121-89
Grigio argento metallizzato	1121-89-CX

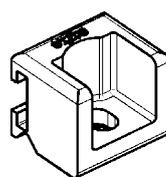
Guida asta in poliammide nera per perni a saldare Ø 6x8-M4 e vite con testa ovale DIN 7045 M4x6

	1121-89-11
--	------------

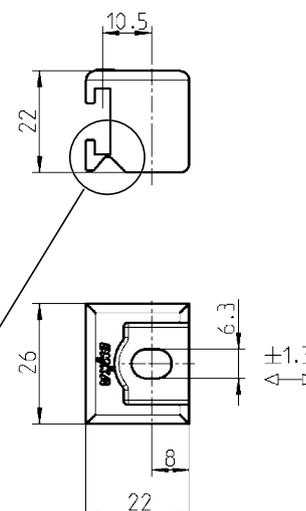


Montaggio della parte inferiore possibile.

Coperchio a klips



Angolo piegevole



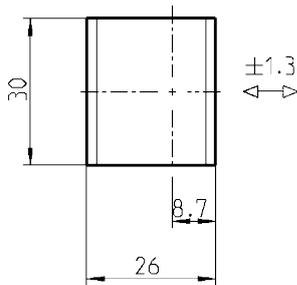
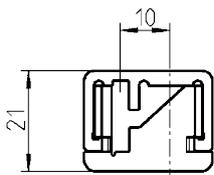
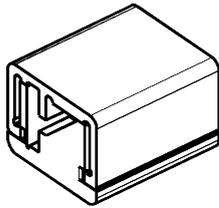
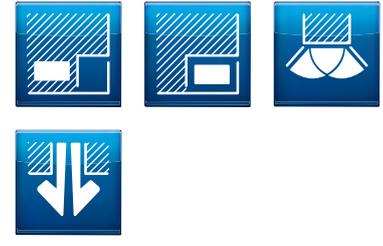
La guida asta può essere pre-montata sull'asta piatta!

Guida asta in poliammide nera per perni saldati filettati M6x12

1121-U91

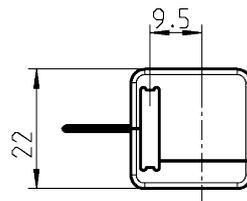
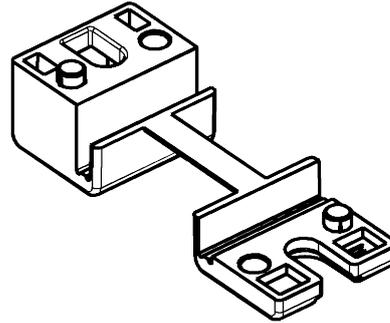
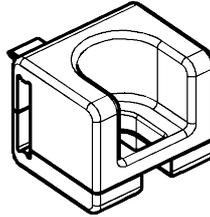
Guida asta in poliammide nera per perni saldati filettati M6x10, M6x12 o M6x16

1121-19

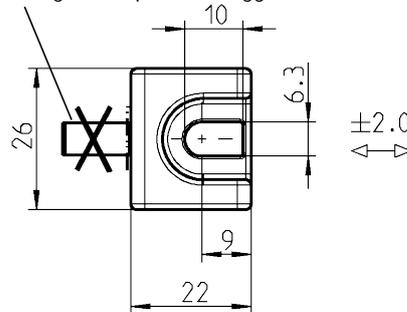


Montaggio della parte inferiore possibile.

Coperchio a klips



Da togliere dopo il montaggio



La guida asta può essere pre-montata sull'asta piatta!

Guida asta in poliammide nera per perni saldati filettati M6x12

1121-U151

Guida asta in poliammide nera per perni saldati filettati M6x16 o M6x20

1121-19-N

Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1107; 1317

– Aste 3ZA-320

Programma 1125, 1225, 1325

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-420

(solo per 1125) 3ZB-440

(solo per 1225) 3ZB-720

Programma 1150

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-520

3ZB-540

Programma 1160

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-420

3ZB-120

a 3ZB-220

Programma 1180

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZA-520

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-620

Programma 1190

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

Programma 2100

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-820

Programma 2400

– Aste 3ZA-820

Programma 3000

– Aste 3ZA-120

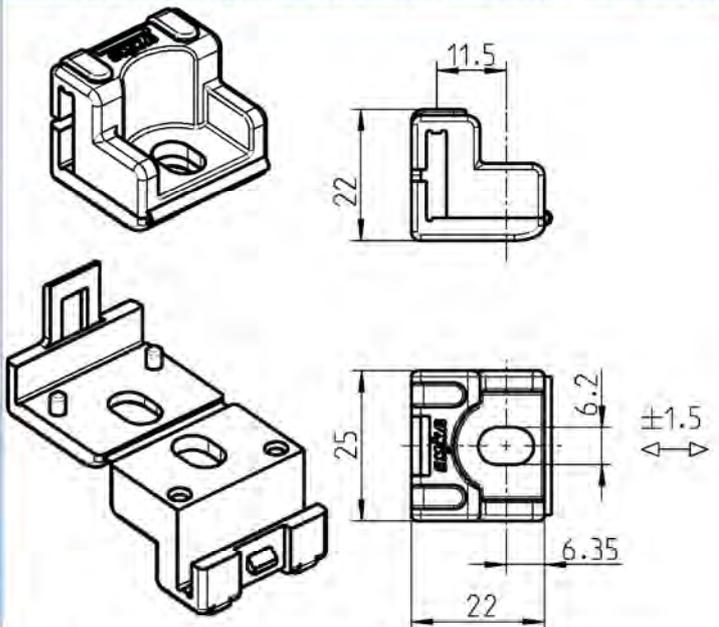
a 3ZA-340

3ZB-120

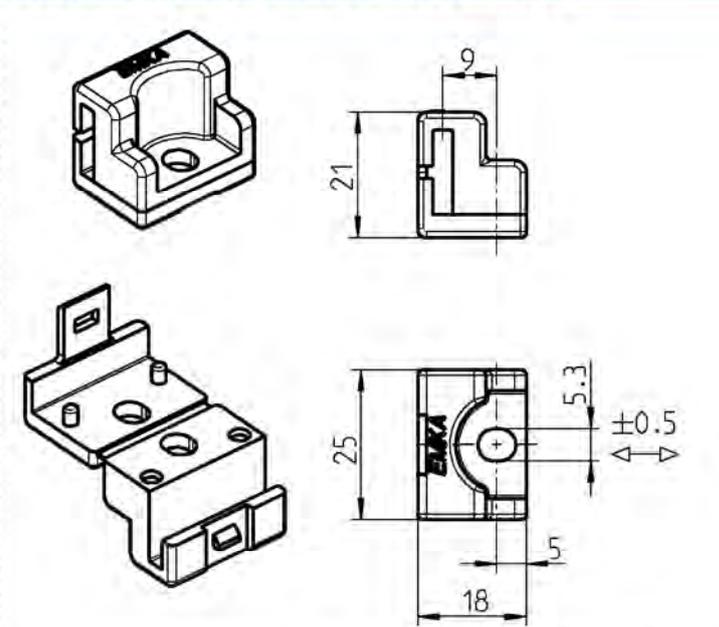
a 3ZB-220

Guida per asta piatta 3x14

PROGRAMMA 1107, 1125, 1150, 1160, 1180, 1190, 1225, 1325, 2100, 2300 - 3000



La guida asta può essere pre-montata sull'asta piatta!



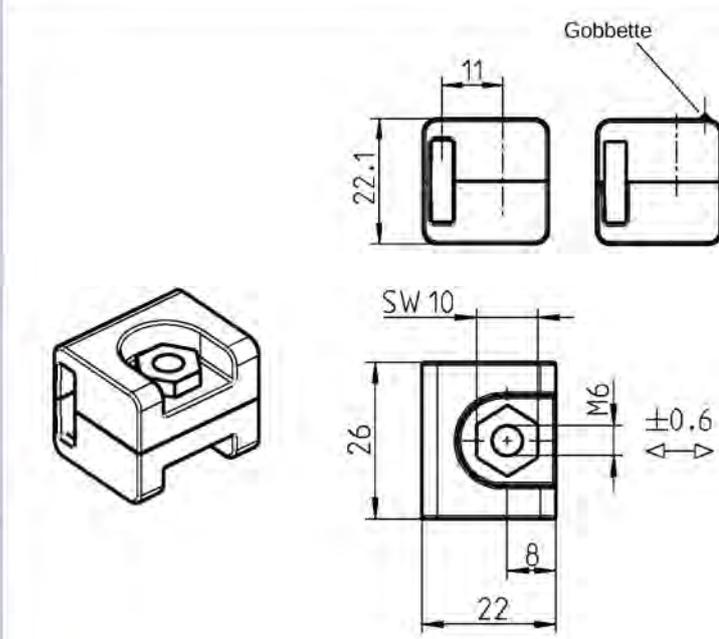
La guida asta può essere pre-montata sull'asta piatta!

Guida asta in poliammide nera per perni saldati filettati M6x12

1121-109

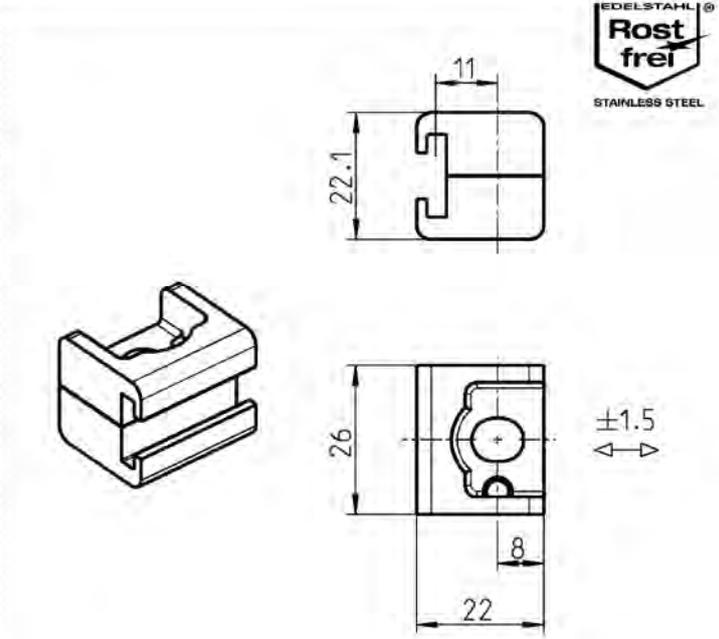
Guida asta in poliammide nera per perni saldati filettati M5x12

1121-106



La guida asta può essere pre-montata sull'asta piatta!

Gobbette anti-vibrazione.



La guida asta può essere pre-montata sull'asta piatta!

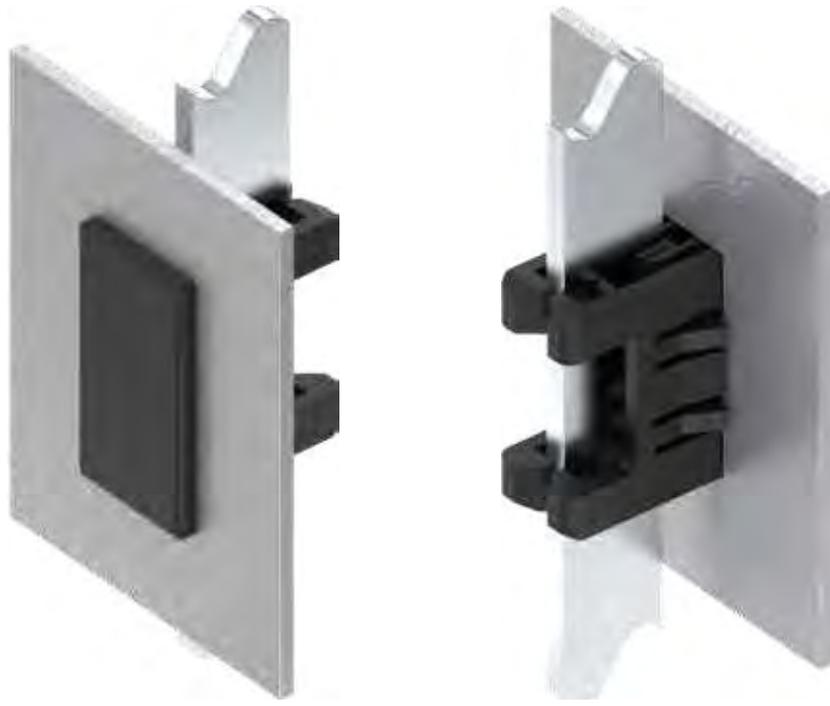


Guida asta in poliammide nera, dado in acciaio zincato per perni filettati o vite svasata M6x16 o M6x20

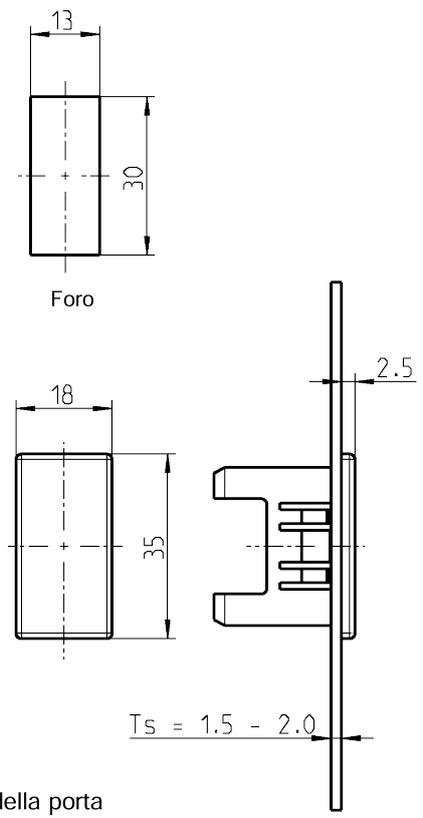
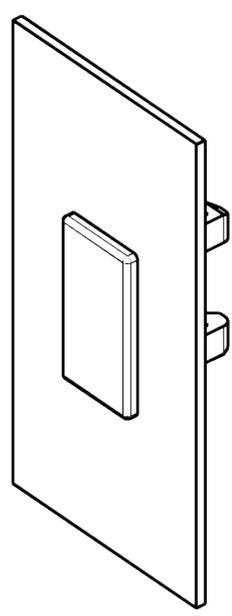
senza gobbette 1121-U71-N
con gobbette 1121-U74-N

Guida asta in Inox 316 per perni saldati filettati o vite svasate M6x20

1121-U71-PH



+ Vantaggio
Montaggio rapido senza perno filettato



guida asta a clips, agganciata nel foro della porta
asta piatta a clips



Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1107; 1317
– Aste 3ZA-320

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

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

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

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

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

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

Programma 2400
– Aste 3ZA-820

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

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

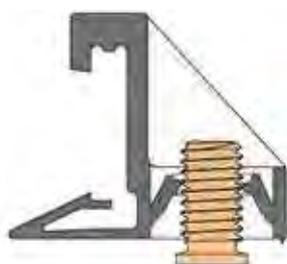
9 Cataloghi speciali

Indice

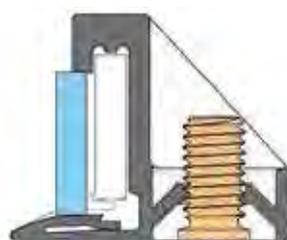


Forza di sollevamento: $F_{max.} = 350 \text{ N}$
 Forza di applicazione: Valore tipico $F \approx 135 \text{ N}$

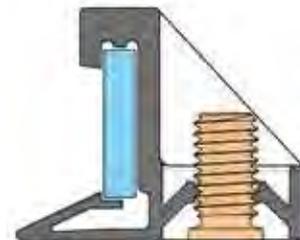
Il test è stato effettuato su materiali grezzi e zincati privi di grasso



1. Montaggio dei perni nei guida asta



2. Montaggio guida asta



3. Guida asta assemblata

Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1107; 1317

– Aste 3ZA-320

Programma 1125, 1225, 1325

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-420

3ZB-440

3ZB-720

(solo per 1125)

(solo per 1225)

Programma 1150

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-520

3ZB-540

Programma 1160

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-420

3ZB-120

a 3ZB-220

Programma 1180

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZA-520

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-620

Programma 1190

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

Programma 2100

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZB-120

a 3ZB-220

3ZB-820

Programma 2400

– Aste 3ZA-820

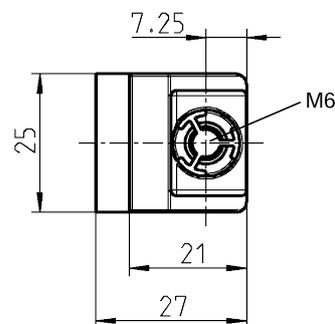
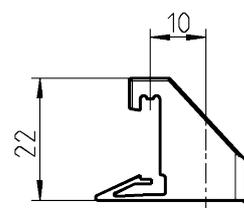
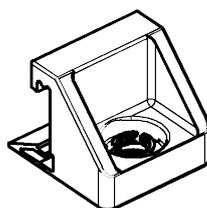
Programma 3000

– Aste 3ZA-120

a 3ZA-340

3ZB-120

a 3ZB-220



Guida asta a klips in plastica nera per perni saldati filettati M6x10 o M6x12

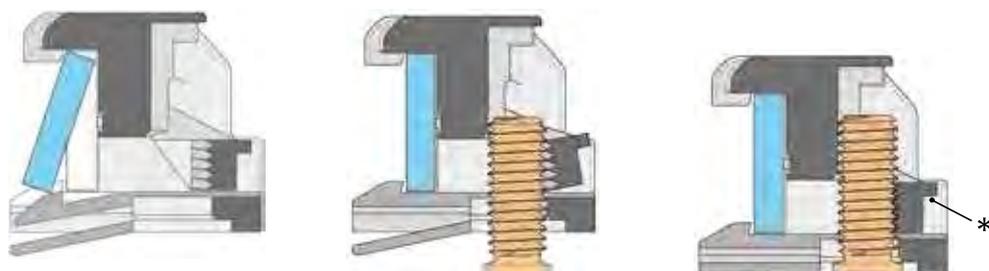
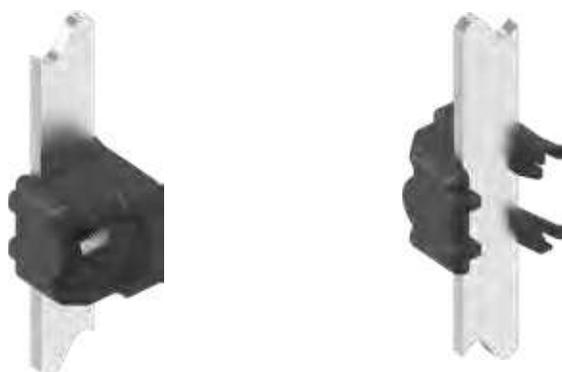
1121-127

Guida asta per asta piatta 3x14, fissaggio a clips

PROGRAMMA 1107 - 3000

Forza di sollevamento: $F_{max.} = 650 \text{ N}$
 Forza di applicazione: Valore tipico $F =$ molto basso

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

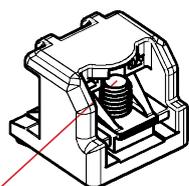


1. Montaggio guida asta

2. Montaggio dei perni nei guida asta

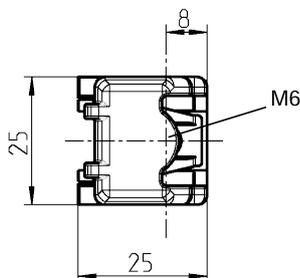
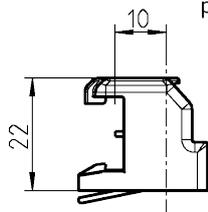
3. Guida asta assemblata

* Perno di sicurezza da sollevare per smontaggio



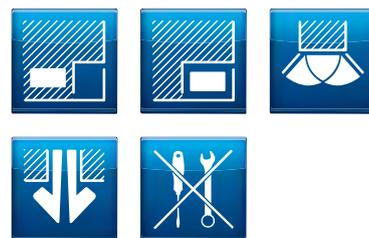
+ Vantaggio

La guida asta può essere fissata a clips anche se viene utilizzato un perno saldato verniciato a polvere senza perdita della forza di sollevamento!



EMKA

Beschlagteile



Accessori vedi catalogo pagina:

Programma 1107; 1317
 – Aste 3ZA-320

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

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

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

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

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

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

Programma 2400
 – Aste 3ZA-820

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

Guida asta a clips in poliammide nera per perni saldati filettati M6x16 o M6x20

1121-135

Info
 1 Chiusure 1/4 di giro
 2 Serrature per aste
 3 Sistemi di chiusura
 4 Centrare
 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



1. Mettere la guida asta sul perno saldato.
(Di conseguenza, l'accensione che richiede molto tempo è notevolmente ridotta.)



2. Sollevare la guida asta. Di conseguenza, si incastra in modo udibile e evidente e si stringe con pochi giri.

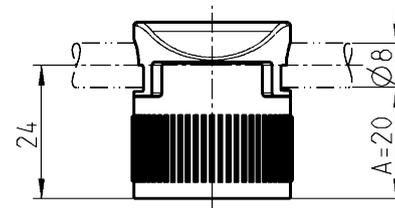
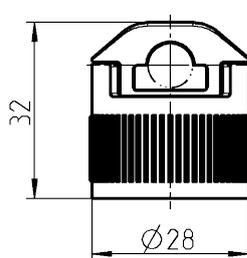
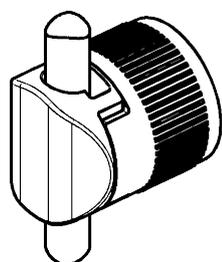


3. Guida asta assemblata.

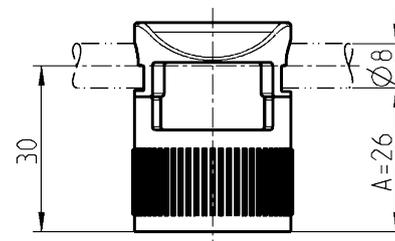
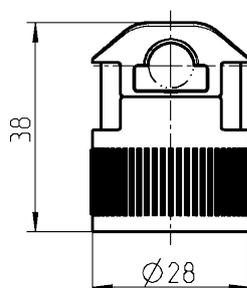
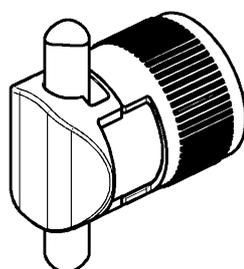


+ Vantaggio

Questa guida asta è adatta per perni saldati sia grezzi che verniciati a polvere. Non è necessario coprire i perni di saldatura prima della polverizzazione, quindi risulta una ottimizzazione del processo e risparmi sui costi.



Note:
per guida asta A = 20 mm e
A = 26 mm



Accessori vedi catalogo pagina:
Programma 1107, 1125, 1150,

1180, 1225, 1325, 2100, 3000
- Aste 3ZA-120
3ZB-180

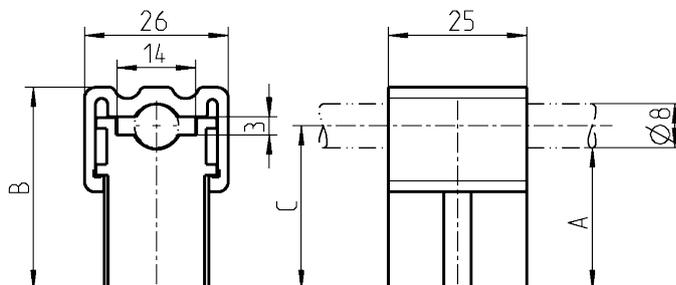
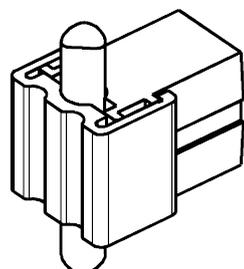
Guida asta in poliammide GF nera

A	per perni saldati
20	M6x16
26	M6x20

1001-U47

Guida asta per asta tonda 8 mm

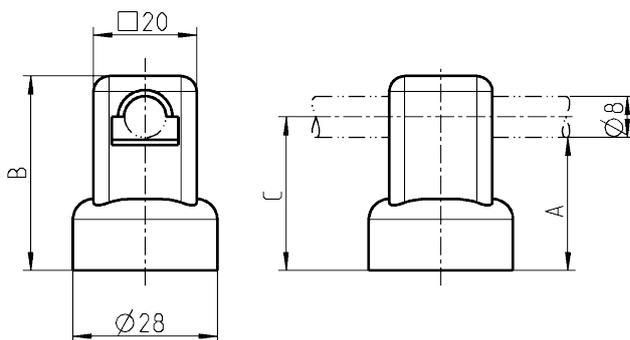
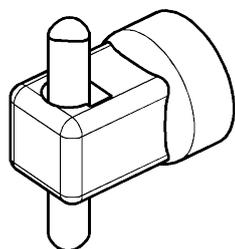
PROGRAMMA 1107 - 3000



Note:
La guida asta può essere usato per aste piatte 3 X 14 parallele alla porta.

Guida asta in poliammide nera

A	B	C	per perni saldati	
20	31	24	M6x12-20	1001-U40
26	37	30	M6x12-20	1001-U41



Guida asta in poliammide nera con dado interno in acciaio zincato

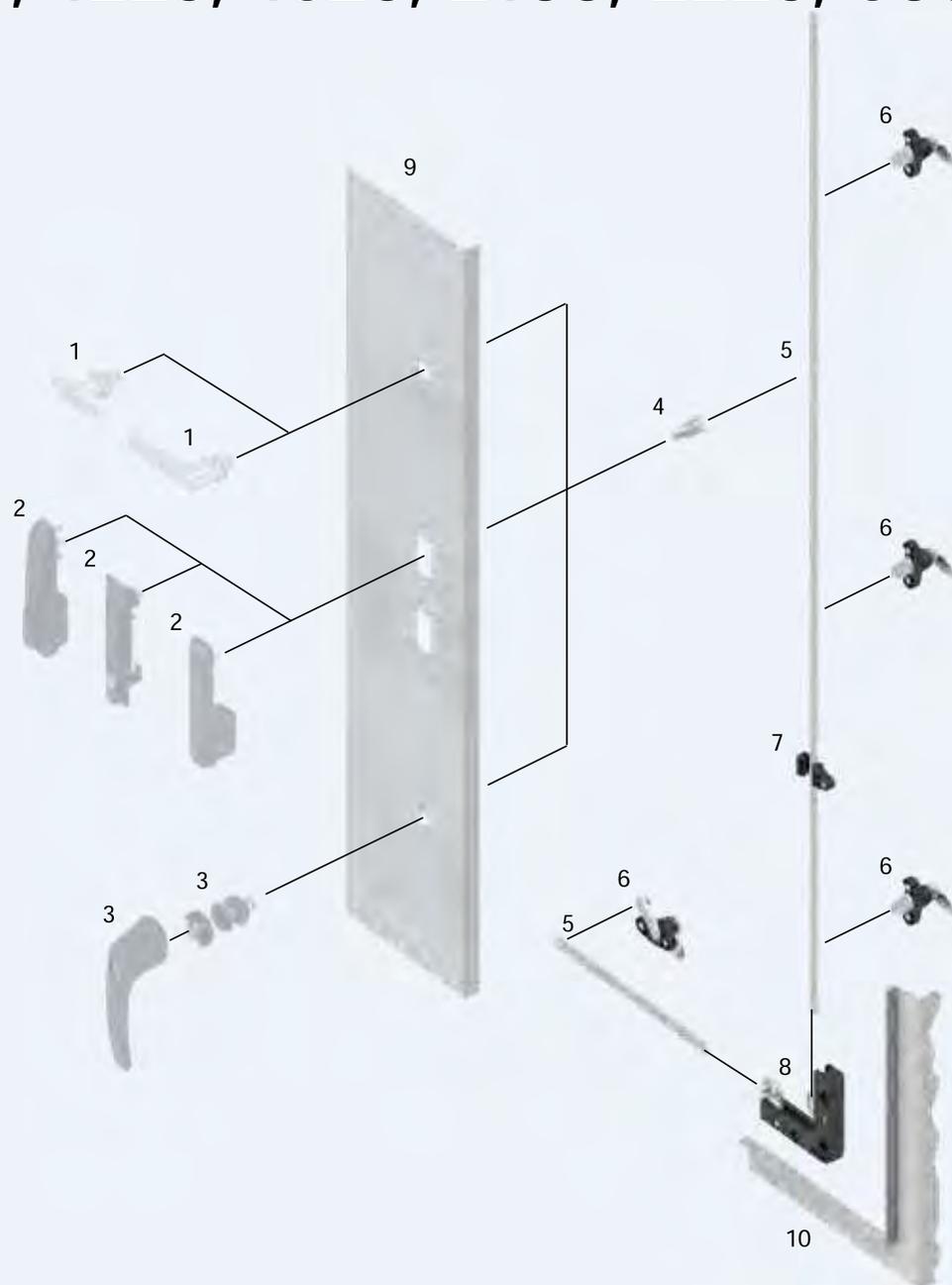
A	B	C	per perni saldati	
20	32	24	M6x16	1001-U11
26	38	30	M6x20	1001-U12

Accessori vedi catalogo pagina:
Programma 1107, 1125, 1150,

1180, 1225, 1325, 2100, 3000
– Aste 3ZA-120
3ZB-180

Sistema a chiusura 1/4 di giro a compressione all'interno della guarnizione

Programma 1000, 1091, 1125, 1150,
1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000



- 1 Chiusura 1/4 di giro Programma 1000
- 2 Maniglie girevoli programmi 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000
- 3 Sistema di chiusura modulare Programma 1091 (catalogo per climatizzazione)
- 4 Propulsore per aste
- 5 Asta
- 6 Punto di chiusura
- 7 Guida asta
- 8 Azionamento d'angolo
- 9 Porta
- 10 Cornice/montante



3ZD-100

Chiusura 1/4 di giro a compressione per maniglia girevole, chiusura 1/4 giro e HAVAC

PROGRAMMA 1000, 1091, 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000



Maniglia girevole
con GH = 18



Chiusure 1/4 di giro
con GH = 18



Sistema di chiusura modulare
di climatizzazione



Vantaggi del prodotto

- Funzione a compressione
- Chiusura e schema dei fori indipendenti dal sistema della chiusura 1/4 di giro a compressione
- Propulsore angolare per ulteriore serrature possono essere utilizzate nell'installazione trasversale
- Chiusura affidabile
- Brevettata





Accessori vedi catalogo pagina:

- Asta 3ZB-140
- Punto di chiusura
Chiusura 1/4 di giro a compressione
- Propulsore per aste 3ZD-160
- Guida asta 3ZD-180
- Propulsore angolare 3ZD-200
- Linguetta 3ZD-220
- Linguetta a rotazione 3ZD-240
- Piastra di aggancio
per linguetta catalogo per climatizzazione 1C-170

Programma 1000

- Chiusure 1/4 di giro di sicurezza 1B-330
- 1B-332
- Chiusura 1/4 di giro con maniglia di chiusura 1B-560
- a 1B-650

Programma 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

- Maniglia girevole 3B-100
- 3BA-100
- 3C-100
- 3E-100
- 3G-100
- 3H-100
- 3J-100
- 3N-100

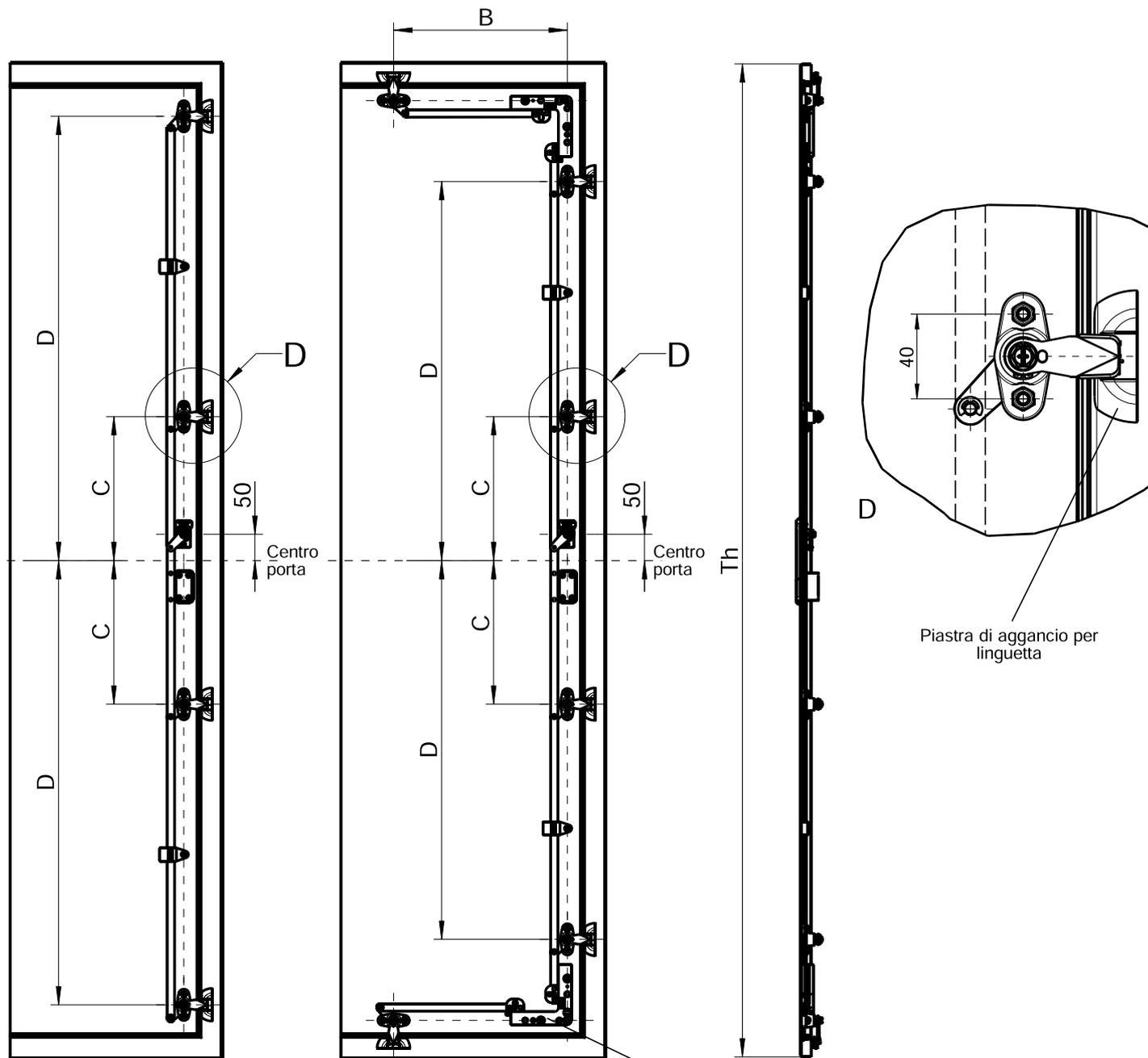
Programma 1091

- Maniglia catalogo per climatizzazione
- Fuselli E1 e E2 catalogo speciale per climatizzazione

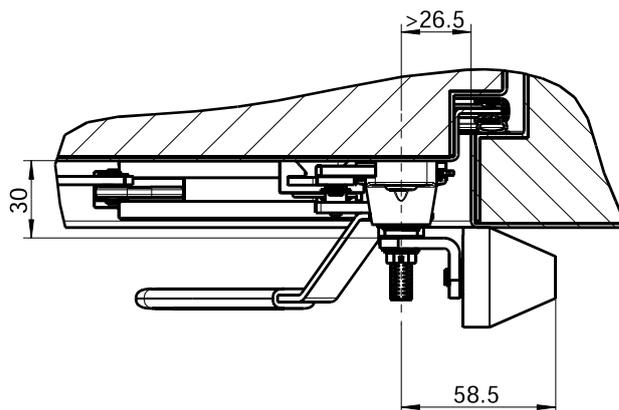
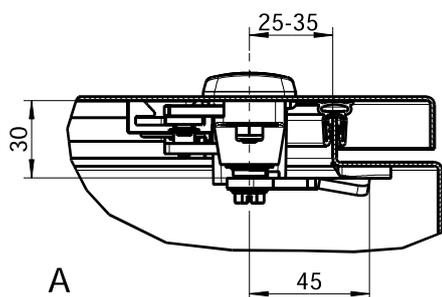
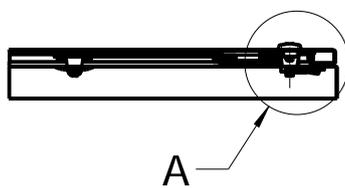
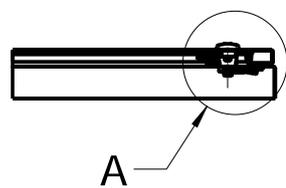
Asta di riferimento per sistema de chiusura 1/4 di giro a compressione

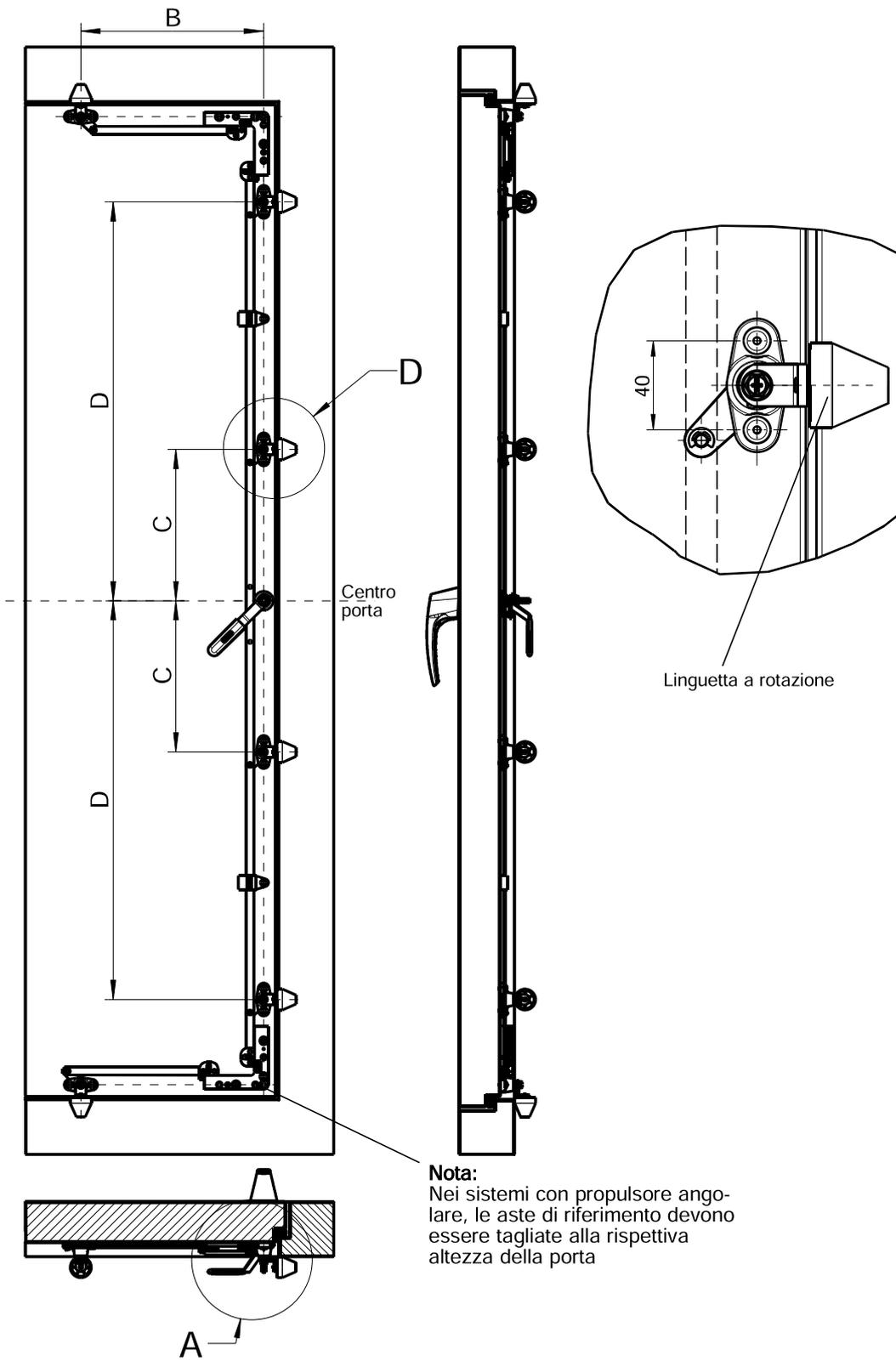
PROGRAMMA 1000, 1091, 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

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



Nota:
Nei sistemi con propulsore angolare, le aste di riferimento devono essere tagliate alla rispettiva altezza della porta





Nota:
Nei sistemi con propulsore angolare, le aste di riferimento devono essere tagliate alla rispettiva altezza della porta



Accessori vedi catalogo pagina:

- Panoramica del sistema 3ZB-120
- Punto di chiusura Chiusura 1/4 di giro a compressione 3ZD-160
- Propulsore per aste 3ZD-180
- Guida asta 3ZD-200
- Propulsore angolare 3ZD-220
- Linguetta 3ZD-240
- Linguetta a rotazione catalogo per climatizzazione
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1000

- Chiusure 1/4 di giro di sicurezza 1B-330 a 1B-332
- Chiusura 1/4 di giro con maniglia di chiusura 1B-560 a 1B-650

Programma 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

- Maniglia girevole 3B-100 a 3BA-100
- 3C-100
- 3E-100
- 3G-100
- 3H-100
- 3J-100
- 3N-100

Programma 1091

- Maniglia catalogo per climatizzazione
- Fuselli E1 e E2 catalogo per climatizzazione

Asta di riferimento verticale (senza propulsore)			
Altezza porta Th	Dim C	Dim D	
800-1200	-	300	a richiesta
1200-1600	-	450	a richiesta
1600-1900	275	700	a richiesta
1900-2200	275	850	a richiesta
Asta di riferimento orizzontale			
Misura B a scelta del cliente			a richiesta

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



Versione sinistra

Accessori vedi catalogo pagina:

- Panoramica del sistema 3ZB-120
- Asta 3ZB-140
- Propulsore per aste 3ZD-180
- Guida asta 3ZD-200
- Propulsore angolare 3ZD-220
- Linguetta 3ZD-240
- Linguetta a rotazione per climatizzazione catalogo
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170

Programma 1000

- Chiusure 1/4 di giro di sicurezza 1B-330
- 1B-332
- Chiusura 1/4 di giro con maniglia di chiusura 1B-560
- a 1B-650

Programma 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

- Maniglia girevole 3B-100
- 3BA-100
- 3C-100
- 3E-100
- 3G-100
- 3H-100
- 3J-100
- 3N-100

Programma 1091

- Maniglia catalogo per climatizzazione
- Fuselli E1 e E2 catalogo per climatizzazione



Versione destra Chiuso



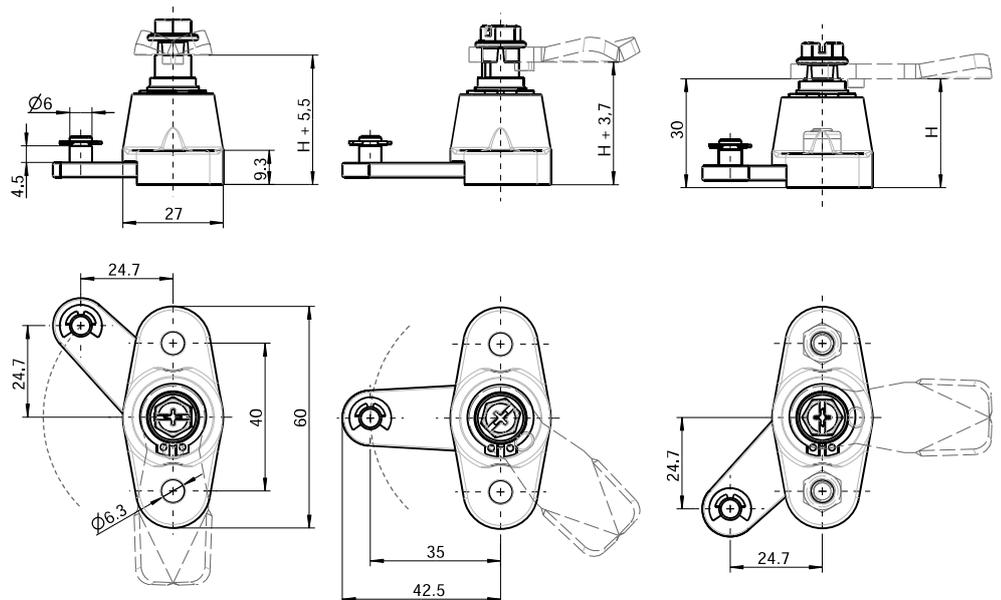
Versione destra Aperto



Versione sinistra Chiuso



Versione sinistra Aperto



Punto di chiusura per perno saldato M6x16 o rivetti ciechi scatola in poliammide 66 GF 50 nero; inserto, boccola e prolunga in zama grezzo, perno, vite e rondella in acciaio zincato, con molla

Versione destra (per chiusura 1/4 di giro versione sinistra)	1121-U203
Versione sinistra (per chiusura 1/4 di giro versione destra)	1121-U204

Propulsore per aste per chiusura 1/4 di giro a compressione PROGRAMMA 1000 - 3000

EMKA

Info

Beschlagteile

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

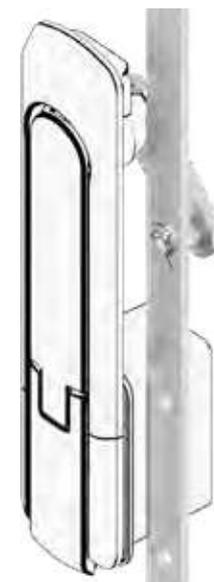
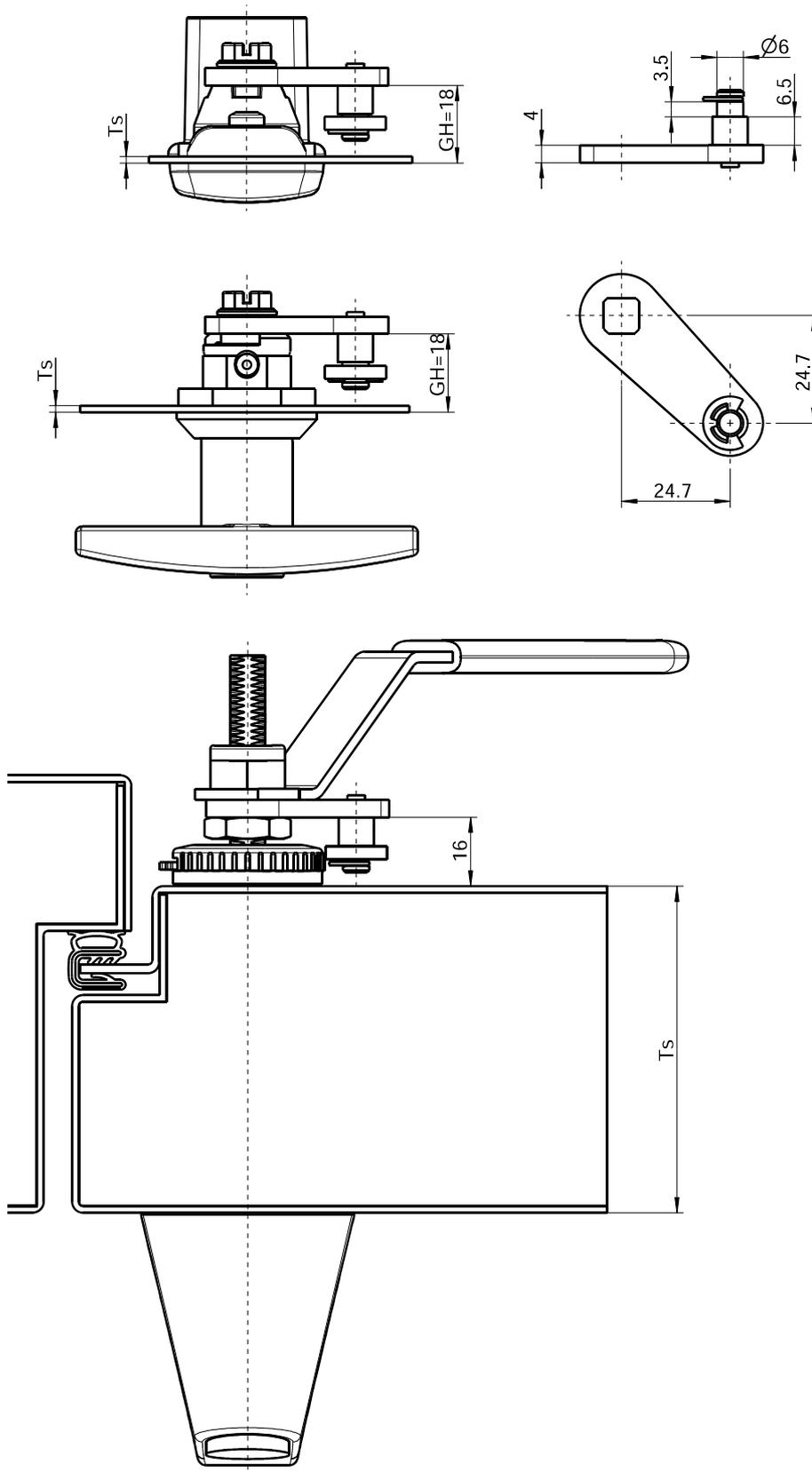
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Accessori vedi catalogo pagina:

- Panoramica del sistema 3ZB-120
- Asta 3ZB-140
- Punto di chiusura Chiusura 1/4 di giro a compressione 3ZD-160
- Guida asta 3ZD-200
- Propulsore angolare 3ZD-220
- Linguetta 3ZD-240

Programma 1000

- Chiusure 1/4 di giro di sicurezza 1B-330
- 1B-332
- Chiusura 1/4 di giro con maniglia di chiusura 1B-560
- a 1B-650

Programma 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

- Maniglia girevole 3B-100
- 3BA-100
- 3C-100
- 3E-100
- 3G-100
- 3H-100
- 3J-100
- 3N-100

Programma 1091

- Maniglia catalogo per climatizzazione
- Fuselli E1 e E2 catalogo per climatizzazione

Propulsore per aste in acciaio zincato

1000-U980



Accessori vedi catalogo pagina:

- Panoramica del sistema 3ZB-120
- Asta 3ZB-140
- Punto di chiusura Chiusura 1/4 di giro a compressione 3ZD-160
- Propulsore per aste 3ZD-180
- Propulsore angolare 3ZD-220
- Linguetta 3ZD-240

Programma 1000

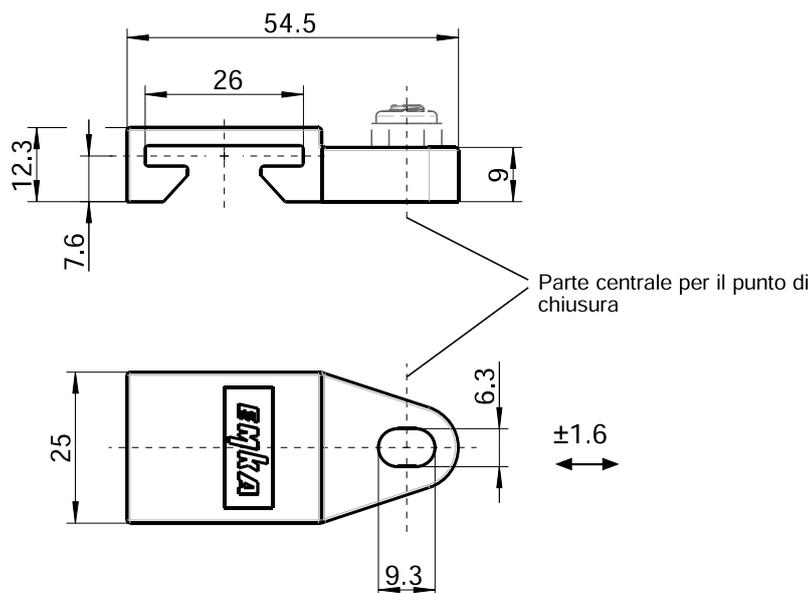
- Chiusure 1/4 di giro di sicurezza 1B-330, 1B-332
- Chiusura 1/4 di giro con maniglia di chiusura 1B-560 a 1B-650

Programma 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

- Maniglia girevole 3B-100, 3BA-100, 3C-100, 3E-100, 3G-100, 3H-100, 3J-100, 3N-100

Programma 1091

- Maniglia catalogo per climatizzazione
- Fuselli E1 e E2 catalogo per climatizzazione



Guida asta in poliammide GF nera

per perni saldati filettati M6x16 o rivetto cieco

1121-169

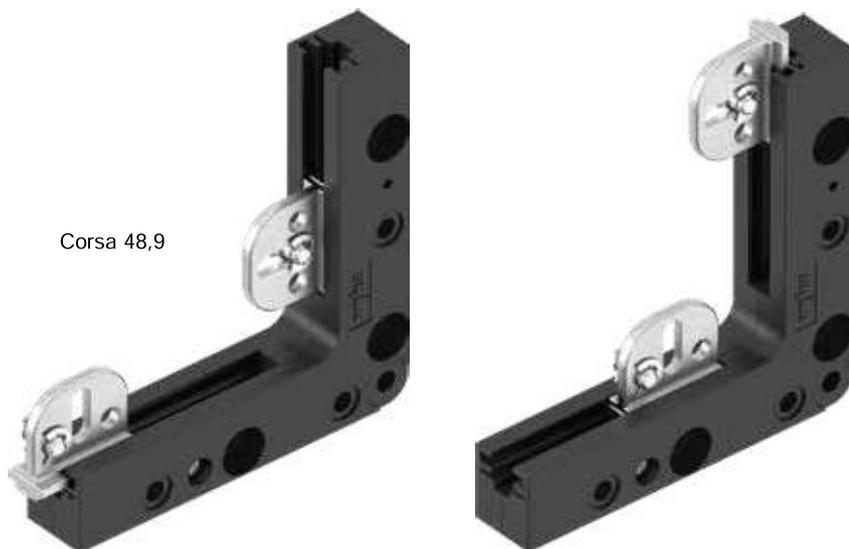
Propulsore angolare per il sistema di chiusura 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1000 - 3000

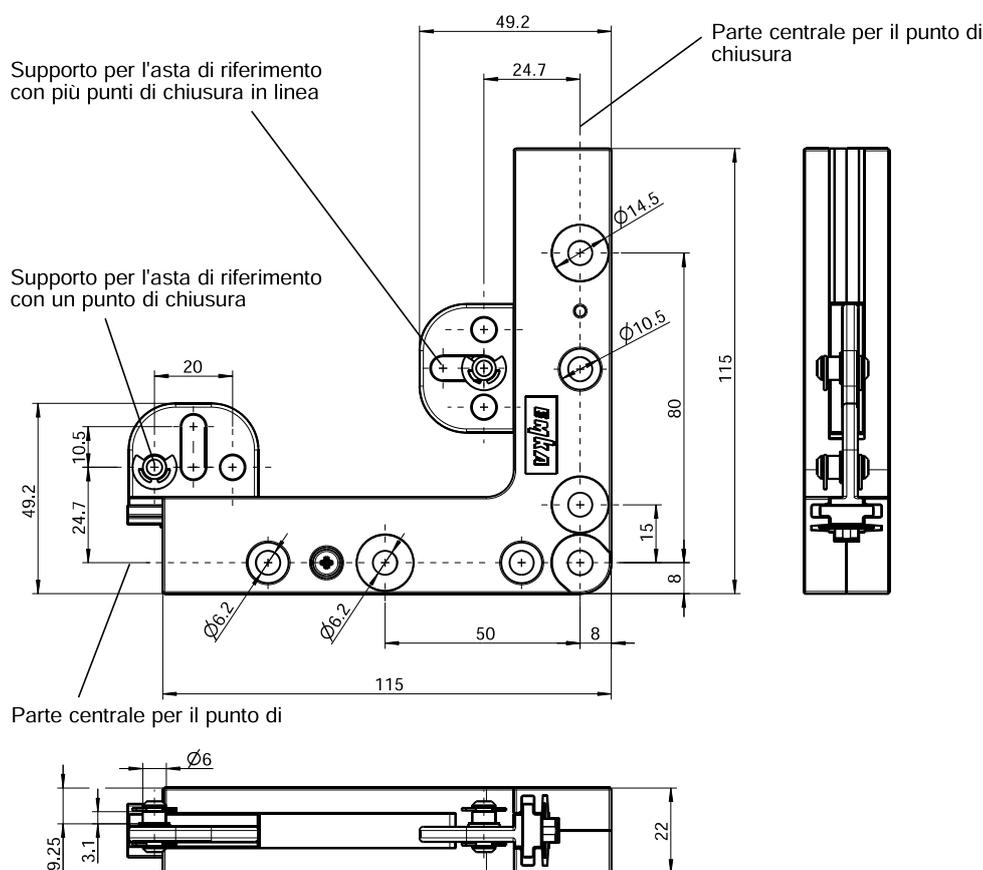
EMKA

Beschlagteile

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



Corsa 48,9



Accessori vedi catalogo pagina:

- Panoramica del sistema 3ZB-120
- Asta 3ZB-140
- Punto di chiusura a compressione 3ZD-160
- Propulsore per aste 3ZD-180
- Guida asta 3ZD-200
- Linguetta 3ZD-240

Programma 1000

- Chiusure 1/4 di giro di sicurezza 1B-330
1B-332
- Chiusura 1/4 di giro con maniglia di chiusura 1B-560
a 1B-650

Programma 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

- Maniglia girevole 3B-100
3BA-100
3C-100
3E-100
3G-100
3H-100
3J-100
3N-100

Programma 1091

- Maniglia catalogo per climatizzazione
- Fuselli E1 e E2 catalogo per climatizzazione

Propulsore angolare
scatola in poliammide GF nera, congiuntore in zama grezzo, perno d'aggancio, rondella e vite in acciaio zincato, con molla

per perni saldati filettati M6x20 o rivetto cieco

1121-U205

Linguetta per chiusura 1/4 di giro a compressione

PROGRAMMA 1000 - 3000

EMKA

Info

Beschlagteile

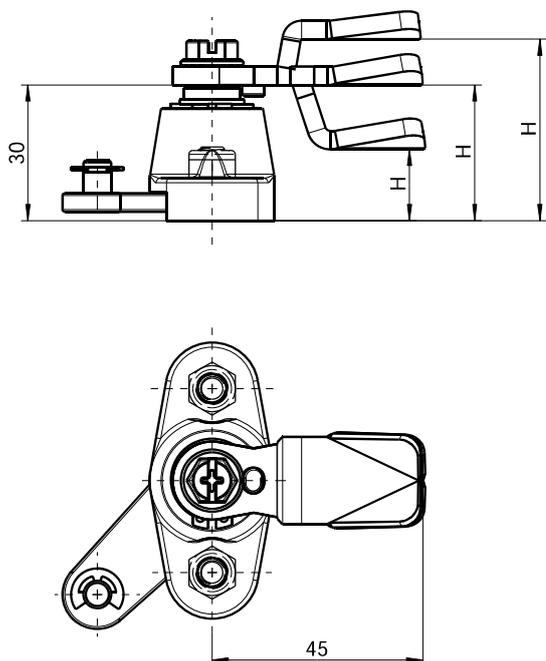
1 Chiusure 1/4 di giro



2 Serrature per aste



3 Sistemi di chiusura



4 Cerniere

Linguetta con fermo (materiale a scelta)

H	Acciaio zincato	Inox 304	Inox 316
16	1000-112	-	-
18	1000-22	1000-221	1000-221-PD
20	1000-113	-	-
22	1000-21	1000-223	1000-223-PD
25	1000-20	-	-
26	1000-19	1000-225	1000-225-PD
28	1000-18	-	-
30	1000-17	1000-227	1000-227-PD
32	1000-16	1000-228	1000-228-PD
34	1000-15	1000-179	1000-179-PD
36	1000-14	1000-229	1000-229-PD
37	1000-27	-	-
38	1000-50	1000-230	1000-230-PD
40	1000-13	1000-180	1000-180-PD
42	1000-28	-	-
44	1000-26	-	-
46	1000-12	-	-
47	1000-11	-	-
48	1000-51	-	-
50	1000-52	-	-
52	1000-25	-	-
54	1000-53	-	-
56	1000-54	-	-
57	1000-10	-	-
59	1000-55	-	-
61	1000-56	-	-

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Accessori vedi catalogo pagina:

- Panoramica del sistema 3ZB-120
- Asta 3ZB-140
- Punto di chiusura Chiusura 1/4 di giro a compressione
 - 3ZD-160
 - Propulsore per aste 3ZD-180
 - Guida asta 3ZD-200
 - Propulsore angolare 3ZD-220
 - Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
 - Linguetta a rotazione

Programma 1000

- Chiusure 1/4 di giro di sicurezza 1B-330, 1B-332
- Chiusura 1/4 di giro con maniglia di chiusura 1B-560 a 1B-650

Programma 1125, 1150, 1180, 1225, 1325, 2100, 2225, 3000

- Maniglia girevole 3B-100, 3BA-100, 3C-100, 3E-100, 3G-100, 3H-100, 3J-100, 3N-100

Programma 1091

- Maniglia catalogo per climatizzazione
- Fuselli E1 e E2 catalogo per climatizzazione