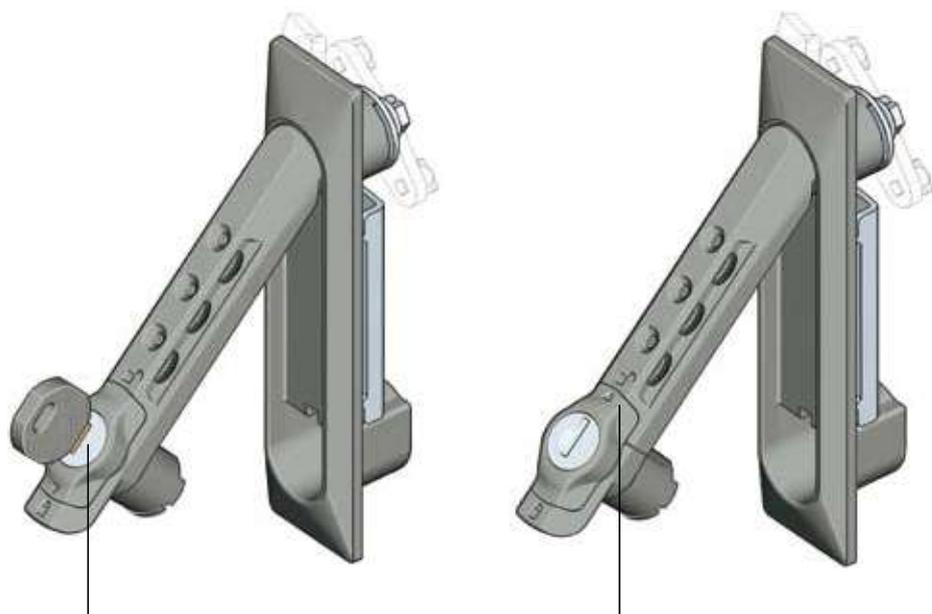


Maniglia girevole* 1155

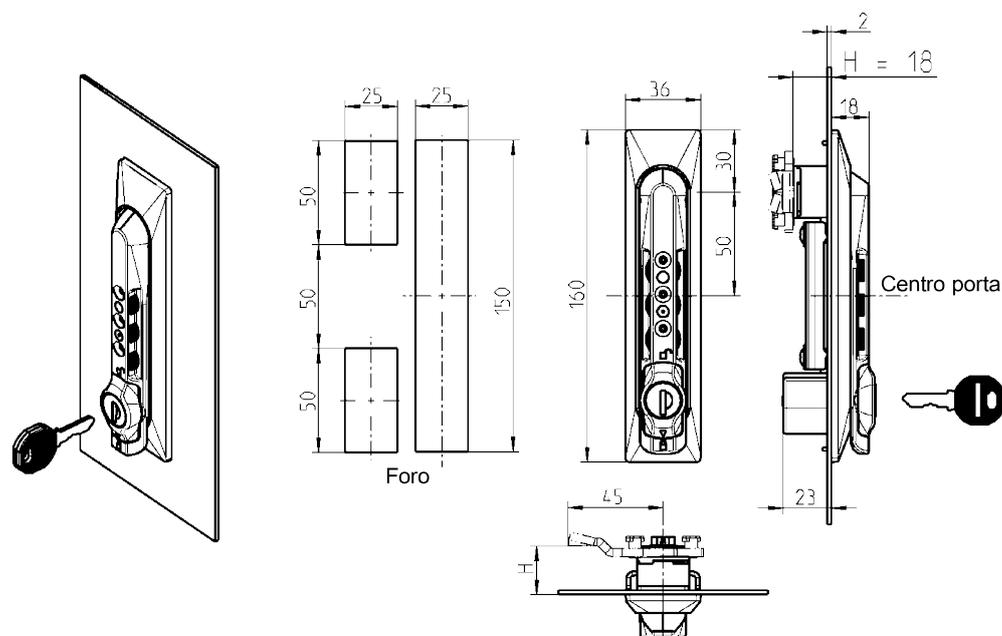
PROGRAMMA 1150

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.
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 uguale EK 333

1155-U1

Chiavi diverse

1155-U2

EMKA

®

Info

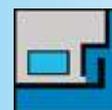
1/4

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Chiusure per aste

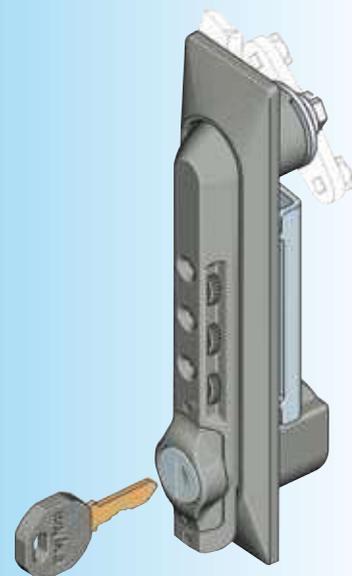
3 Sistemi di chiusura

Beschlagteile



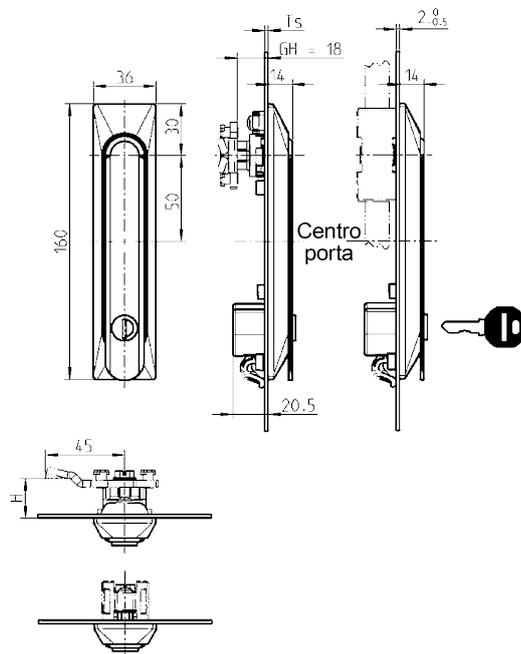
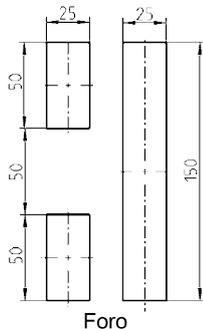
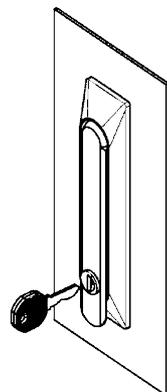
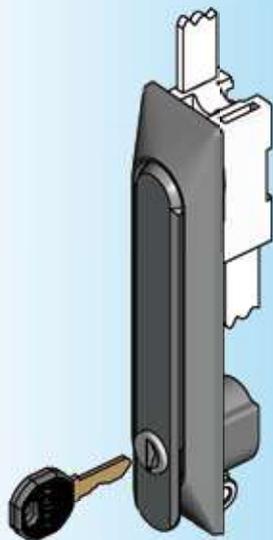
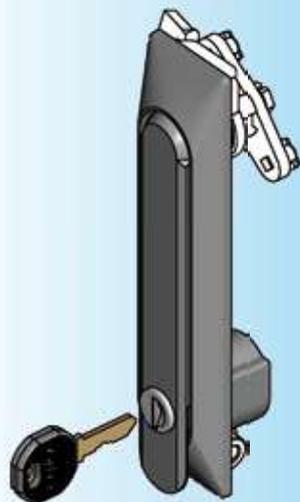
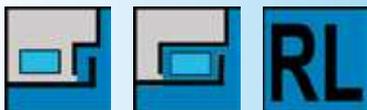
RL

IP 65



* Montaggio su foro per programma 1125/1225

Accessori vedi catalogo pagina:
– Linguette (GH = 18) 3YC-120
– Chiavi di ricambio 12B-140



Attenzione:

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 3C-780
- Linguette (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiave 12B-120
- Chiavi di ricambio 12B-140

A richiesta:

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

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 uguale EK 333	1150-U2-11	1150-U2-12
Chiavi diverse	1150-U4-11	1150-U4-12
Inserto in zama cromato		
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
Taglio 2 x 4	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

Maniglia girevole 1150 lucchettabile con mostrina universale

PROGRAMMA 1150

EMKA

®

Info

1/4

1 Chiusure 1/4 di giro

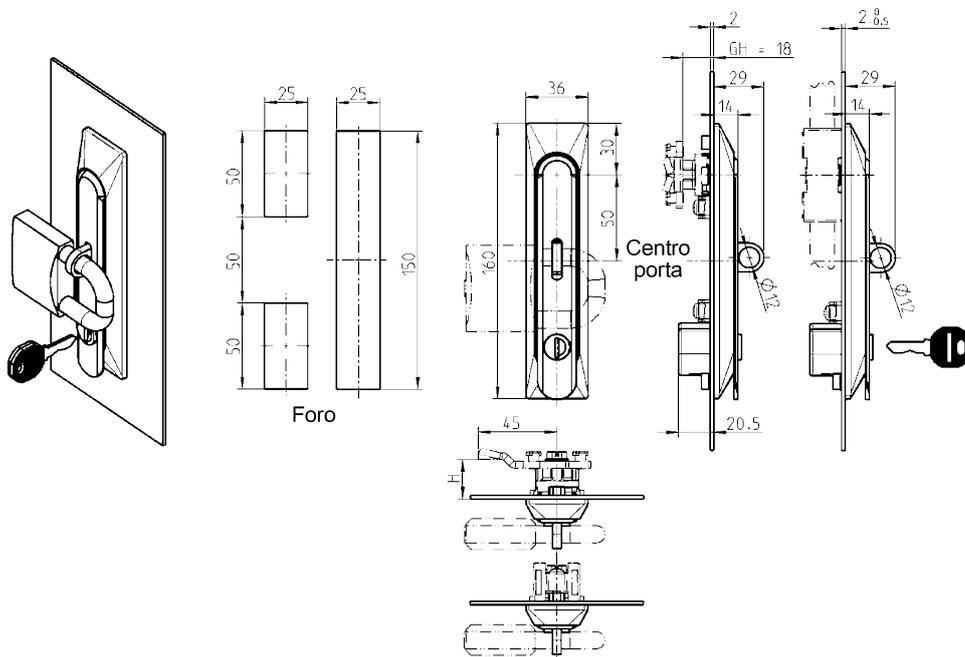
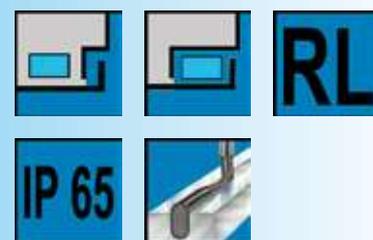
2

2 Chiusure per aste

3

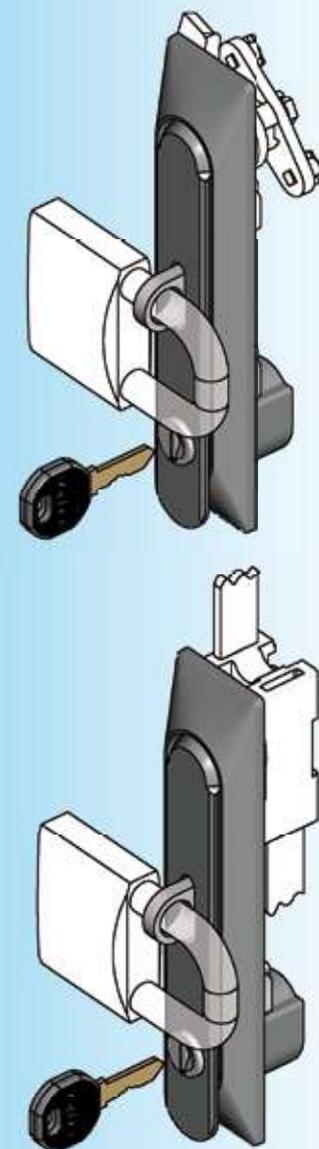
3 Sistemi di chiusura

Beschlagteile



Attenzione:

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



* Montaggio su foro per Programma 1125/1225

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 EK 333	1150-U2-13
Chiavi diverse	1150-U4-13

Inserto in zama cromato

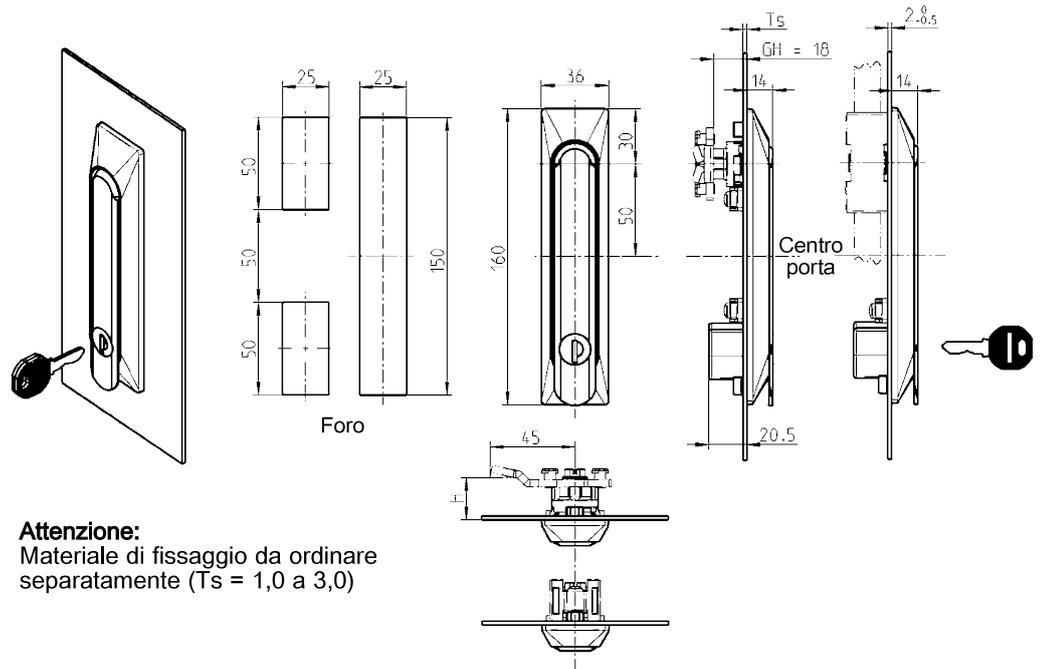
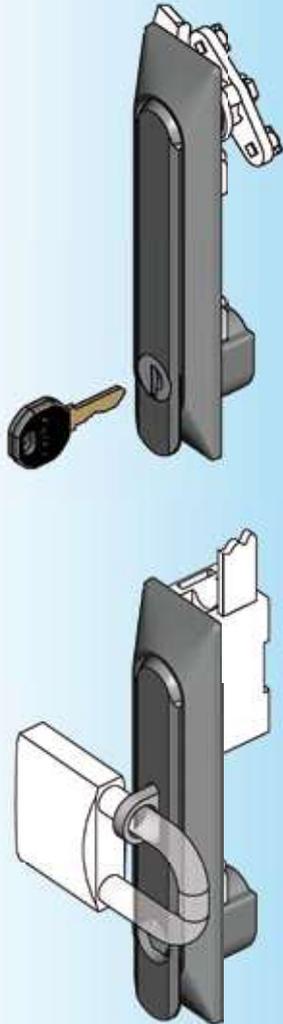
Quadro 6	1150-U9-13
Quadro 7	1150-U10-13
Quadro 8	1150-U11-13
Triangolo 6,5 CNOMO	1150-U31-13
Triangolo 7	1150-U12-13
Triangolo 8	1150-U13-13
Doppia aletta 3	1150-U14-13
Doppia aletta 5	1150-U15-13
Daimler Benz	1150-U16-13
Taglio 2 x 4	1150-U17-13
Esagono incassato SW 8 con perno	1150-U18-13
Esagono esterno SW 11	1150-U19-13
Pulsante	1150-U20-13

Accessori vedi catalogo pagina:

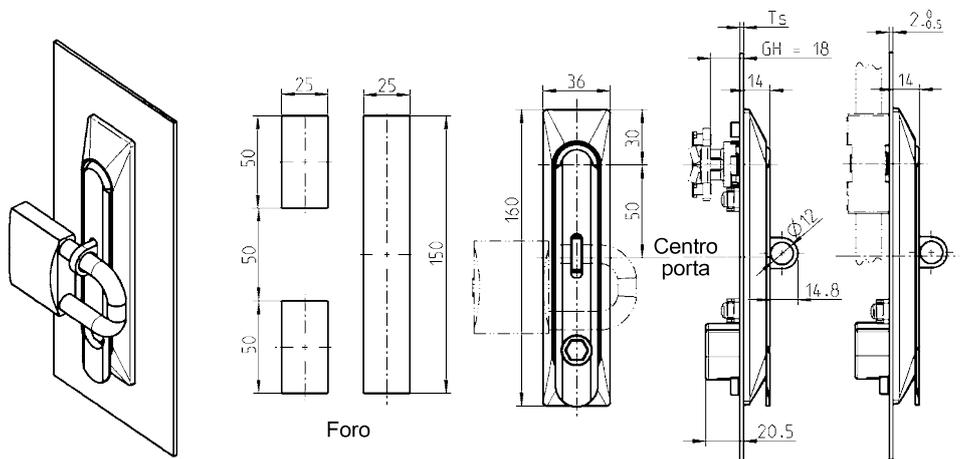
- Materiale di fissaggio 3C-780
- Linguette (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiave 12B-120
- Chiavi di ricambio 12B-140

A richiesta:

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



Attenzione:
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

Versione in acciaio inox vedi pagina catalogo da 8A-630 fino a 6A-634

Accessori vedi catalogo pagina

- Materiale di fissaggio 3C-780
- Linguetta (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiave 12B-120
- Chiavi di ricambio 12B-140

A richiesta:

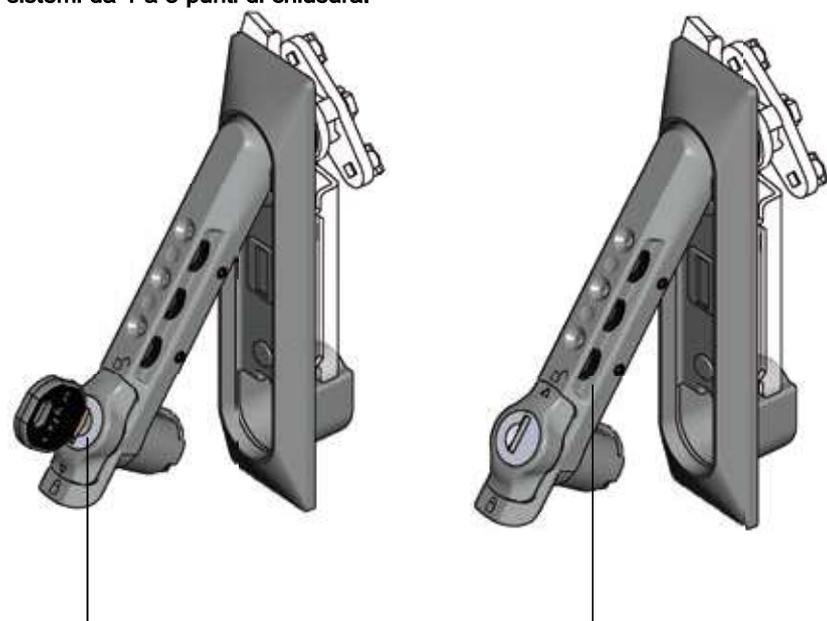
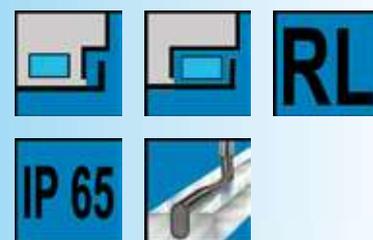
- La chiave del cilindro è estraibile solo in posizione chiusa
- Altri inserti

		Premere per chiudere	Premere per chiudere e per lucchetto
Chiave uguale EK 333	1150-U33-22	-	-
Chiavi diverse	1150-U34-22	-	-
Inserto in zama cromato			
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
Taglio 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 mostrina universale

PROGRAMMA 1150

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

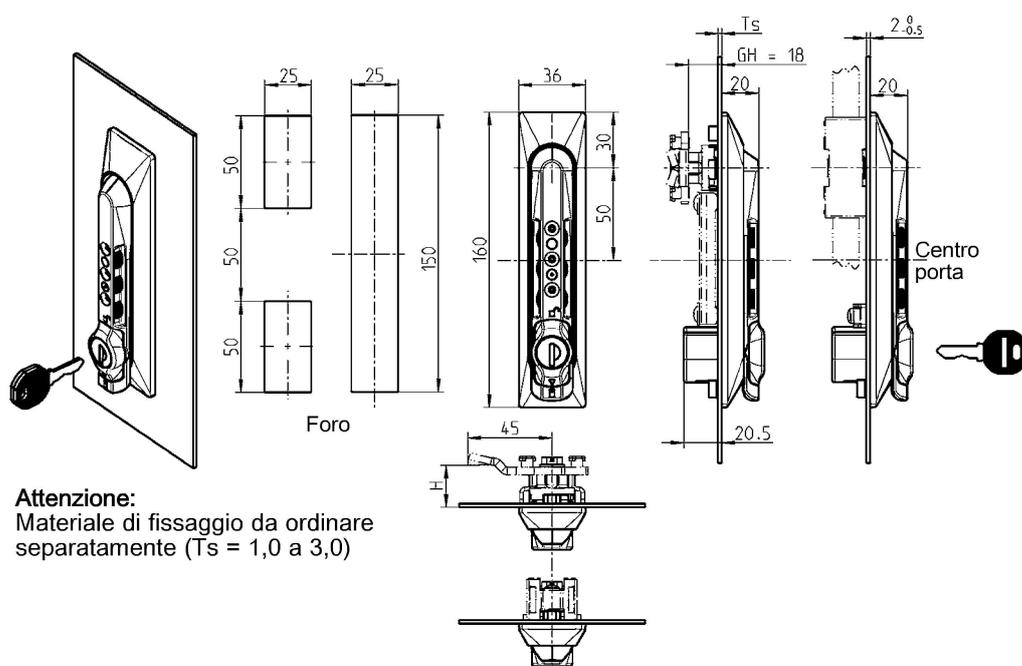
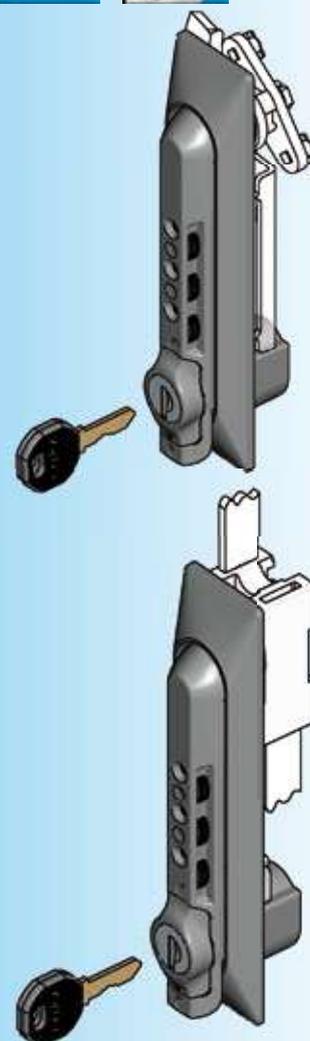


1. Opzione:

Apertura con chiave come per le maniglie standard PROGRAMMA 1150.
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.



Attenzione:
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 3C-780
- Linguette (GH = 18) 3YC-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- Chiavi di ricambio 12B-140

A richiesta:

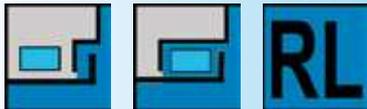
- La chiave del cilindro è estraibile solo in posizione chiusa
- Altri inserti

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

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

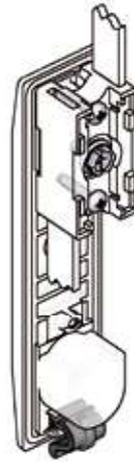
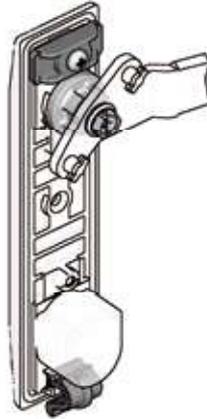
Chiave uguale EK 333 1155-U1-11

Chiavi diverse 1155-U2-11



Materiale di fissaggio per maniglia girevole con linguetta

Materiale di fissaggio per maniglia girevole con linguetta

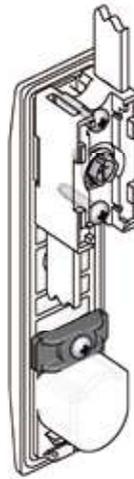
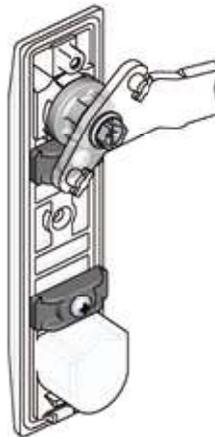
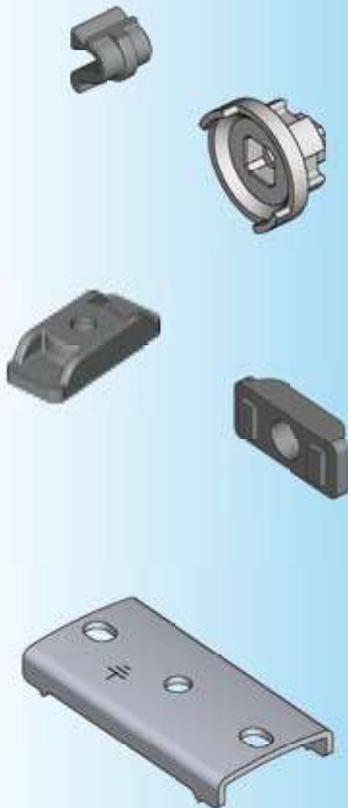


Aggancio e ponte in poliammide nera, adattatore in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Aggancio in poliammide nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

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

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

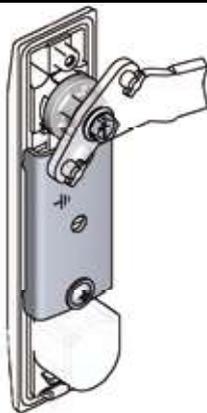


Ponte in poliammide nero, adattatore in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

Ponte in poliammide nero, materiale di fissaggio in acciaio zincato

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

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



Adattatore in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato

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

Accessori vedi catalogo pagina:

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

A richiesta:

- Altri spessori (Ts)

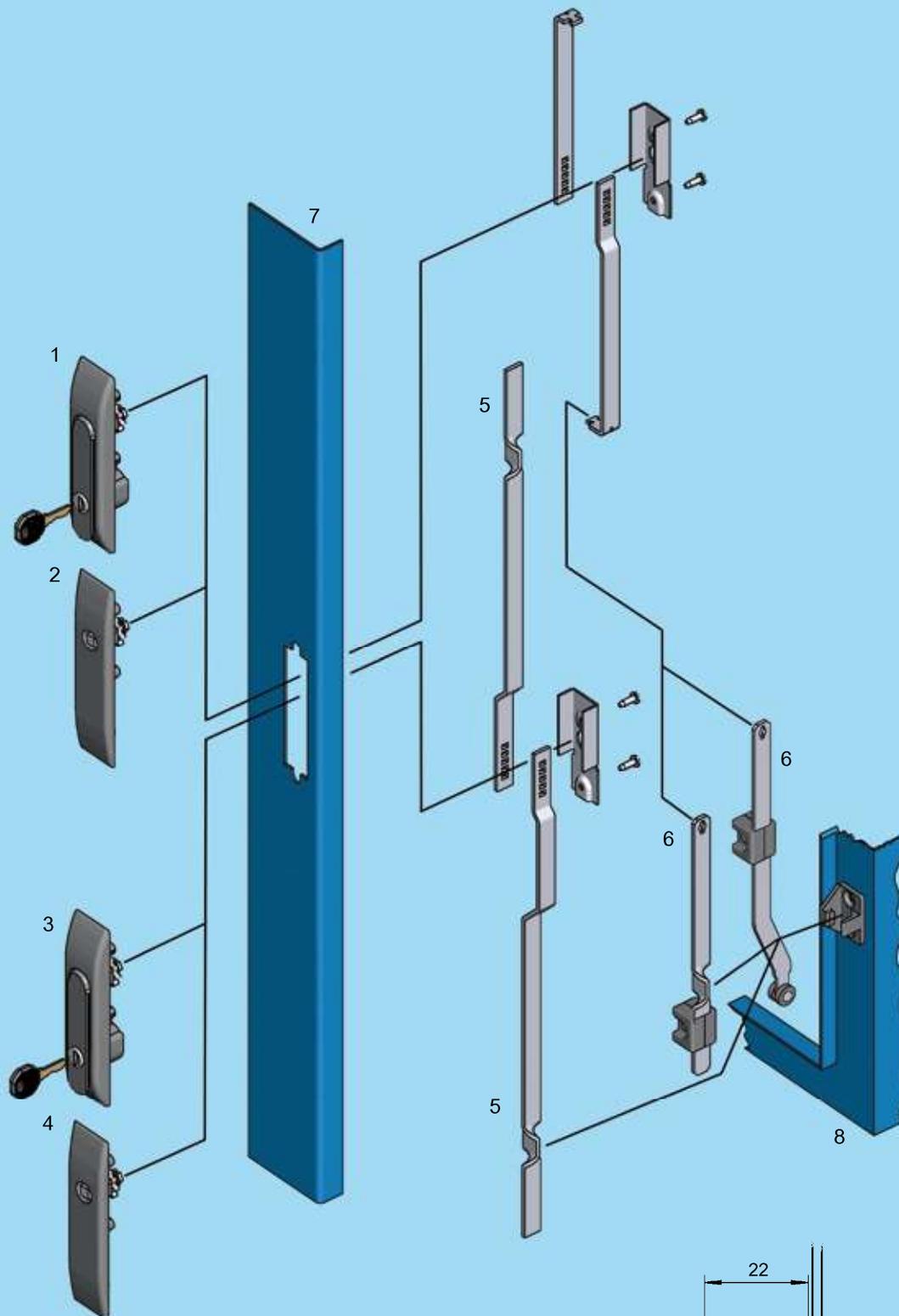
Maniglia girevole e mostrina Programma 1160

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

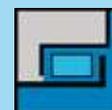
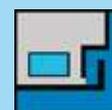
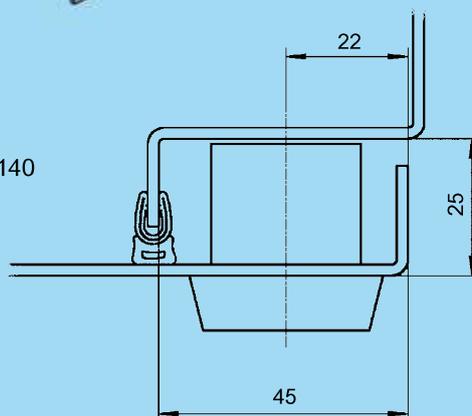
2 Chiusure per aste

3 Sistemi di chiusura

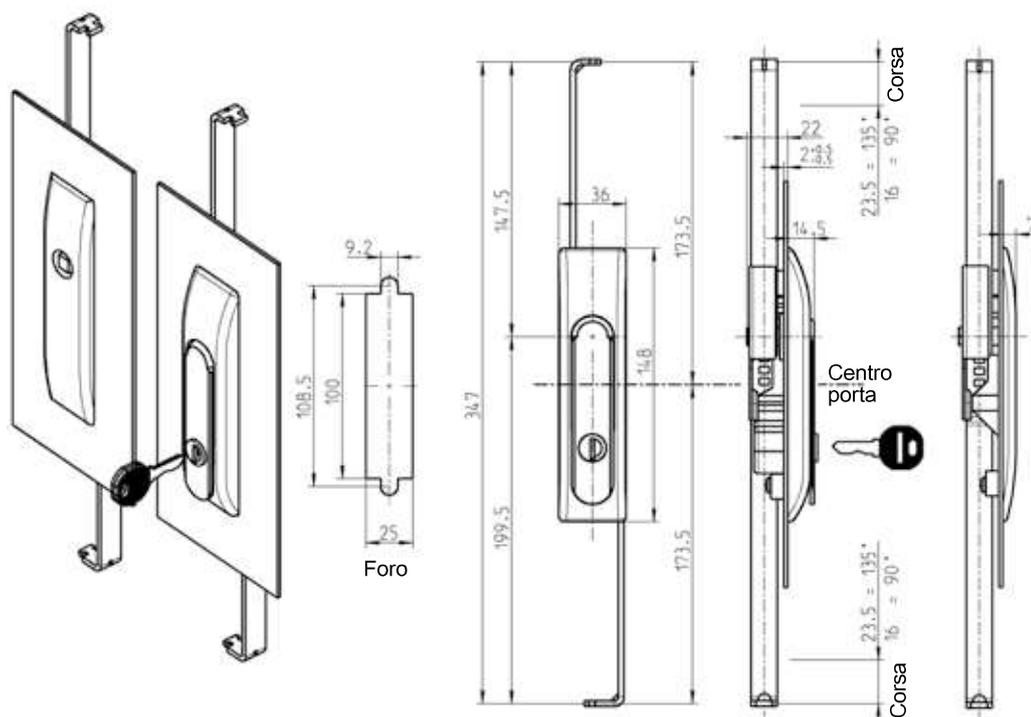
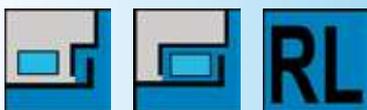


- 1 Maniglia girevole
- 2 Mostrina
- 3 Maniglia girevole
- 4 Mostrina
- 5 Aste
- 6 Aste
- 7 Porta
- 8 Telaio/montante

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

Accessori vedi catalogo pagina:

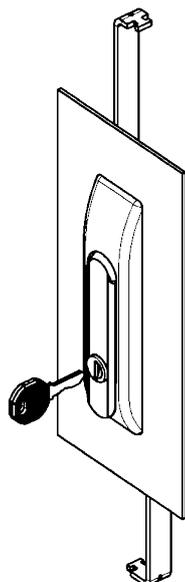
- Aste
- esterno guarnizione 3ZA-120
3ZA-320
- interno guarnizione 3ZB-120
3ZB-220
- Chiavi di ricambio 12B-140

	Mostrina		con maschera	
	Poliammide	Zama		
Chiave uguale 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	Taglio 2 x 4	1160-U60
Taglio 2 x 4	1160-U17	1160-U28	Doppia aletta 3	1160-U61
Esagono incas. SW8 con perno	1160-U18	1160-U29	Doppia aletta 5	1160-U62
Esagono esterno SW 11	1160-U19	1160-U30	Europa dell'Est Ø 13	1160-U66
Pulsante	1160-U35	1160-U36		

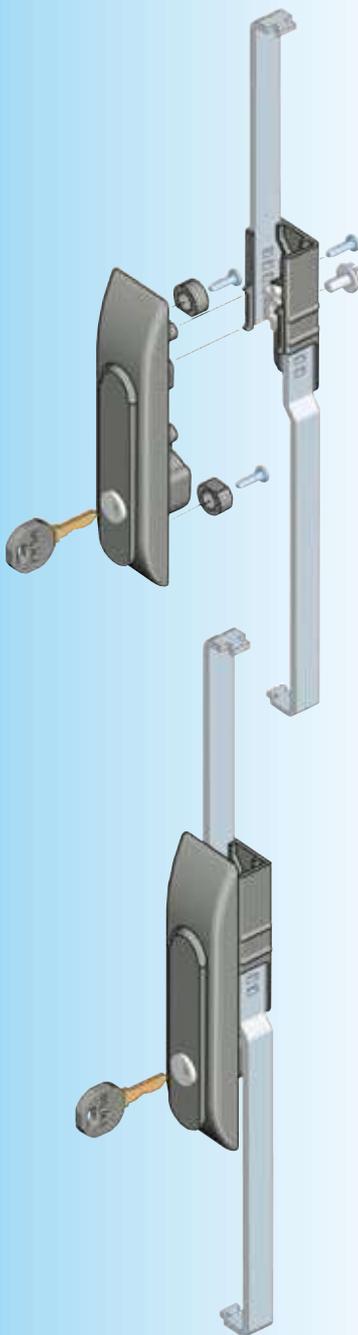
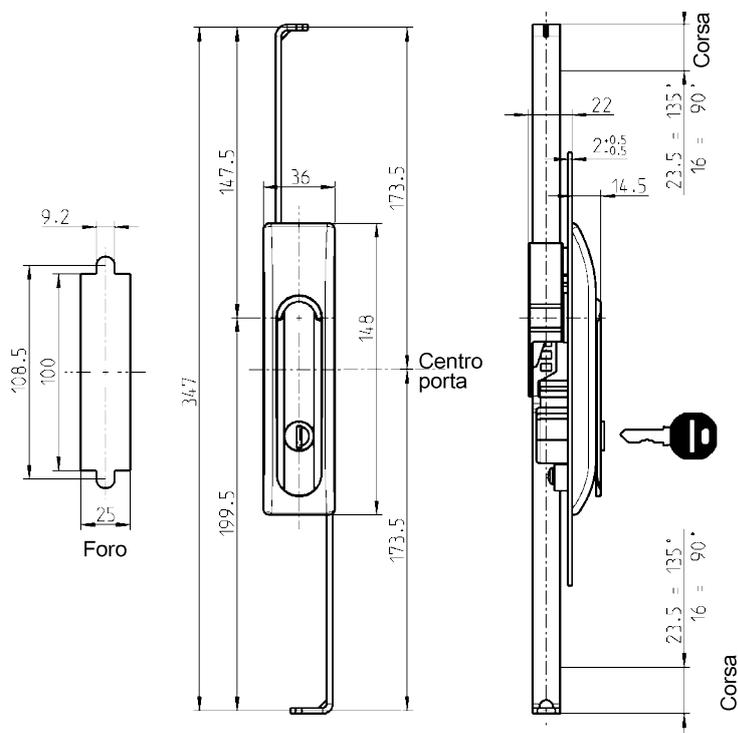
Maniglia girevole con aste

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

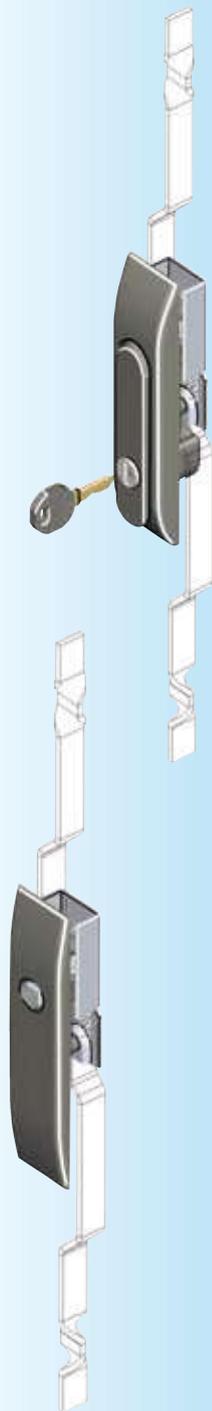
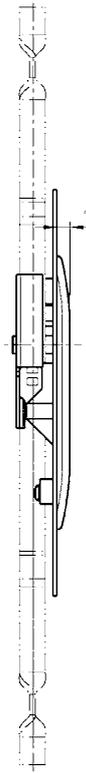
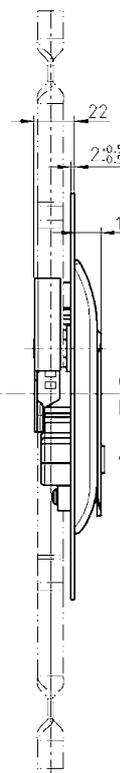
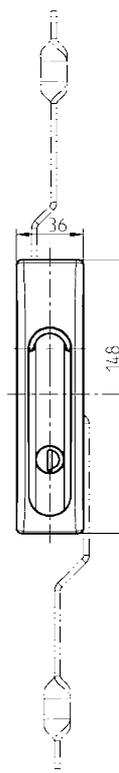
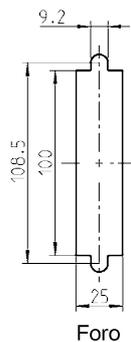
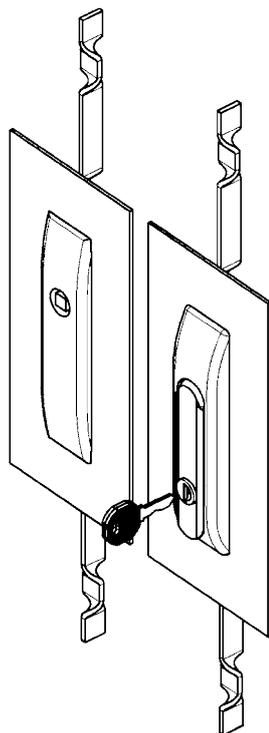
	Mostrina	
	Poliammide	Zama
Chiave uguale EK 333	1160-U201	1160-U203
Chiavi diverse	1160-U202	1160-U204
Pulsante	1160-U235	1160-U236

Serrature per aste in poliammide nera, aste in acciaio zincato

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

Accessori vedi catalogo pagina:

- Aste
- esterno guarnizione 3ZA-120
3ZA-320
- interno guarnizione 3ZB-120
3ZB-220
- Chiavi di ricambio 12B-140



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 in poliammide nera.

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

	Mostrina	
	poliammide	Zama
Chiave uguale EK 333	1160-U101	1160-U103
Chiavi diverse	1160-U102	1160-U104
Quadro 6	1160-U109	1160-U120
Quadro 7	1160-U110	1160-U121
Quadro 8	1160-U111	1160-U122
Triangolo 6,5 CNOMO	1160-U132	1160-U131
Triangolo 7	1160-U112	1160-U123
Triangolo 8	1160-U113	1160-U124
Doppia aletta 3	1160-U114	1160-U125
Doppia aletta 5	1160-U115	1160-U126
Daimler Benz	1160-U116	1160-U127
Taglio 2 x 4	1160-U117	1160-U128
Esagono incas. SW8 con perno	1160-U118	1160-U129
Esagono esterno SW 11	1160-U119	1160-U130
Pulsante	1160-U135	1160-U136

con maschera	
Doppia aletta 3	1160-U152
Doppia aletta 5	1160-U153
FIAT	1160-U164
senza maschera	
Quadro 6	1160-U154
Quadro 7	1160-U155
Quadro 8	1160-U156
Triangolo 6,5 CNOMO	1160-U165
Triangolo 7	1160-U157
Triangolo 8	1160-U158
Quadro incassato 8	1160-U163
Daimler Benz	1160-U159
Taglio 2 x 4	1160-U160
Doppia aletta 3	1160-U161
Doppia aletta 5	1160-U162
Europa dell'Est Ø 13	1160-U166

Accessori vedi catalogo pagina:

- Serratura per aste esterno guarnizione 3ZA-420
- Chiavi di ricambio 12B-140

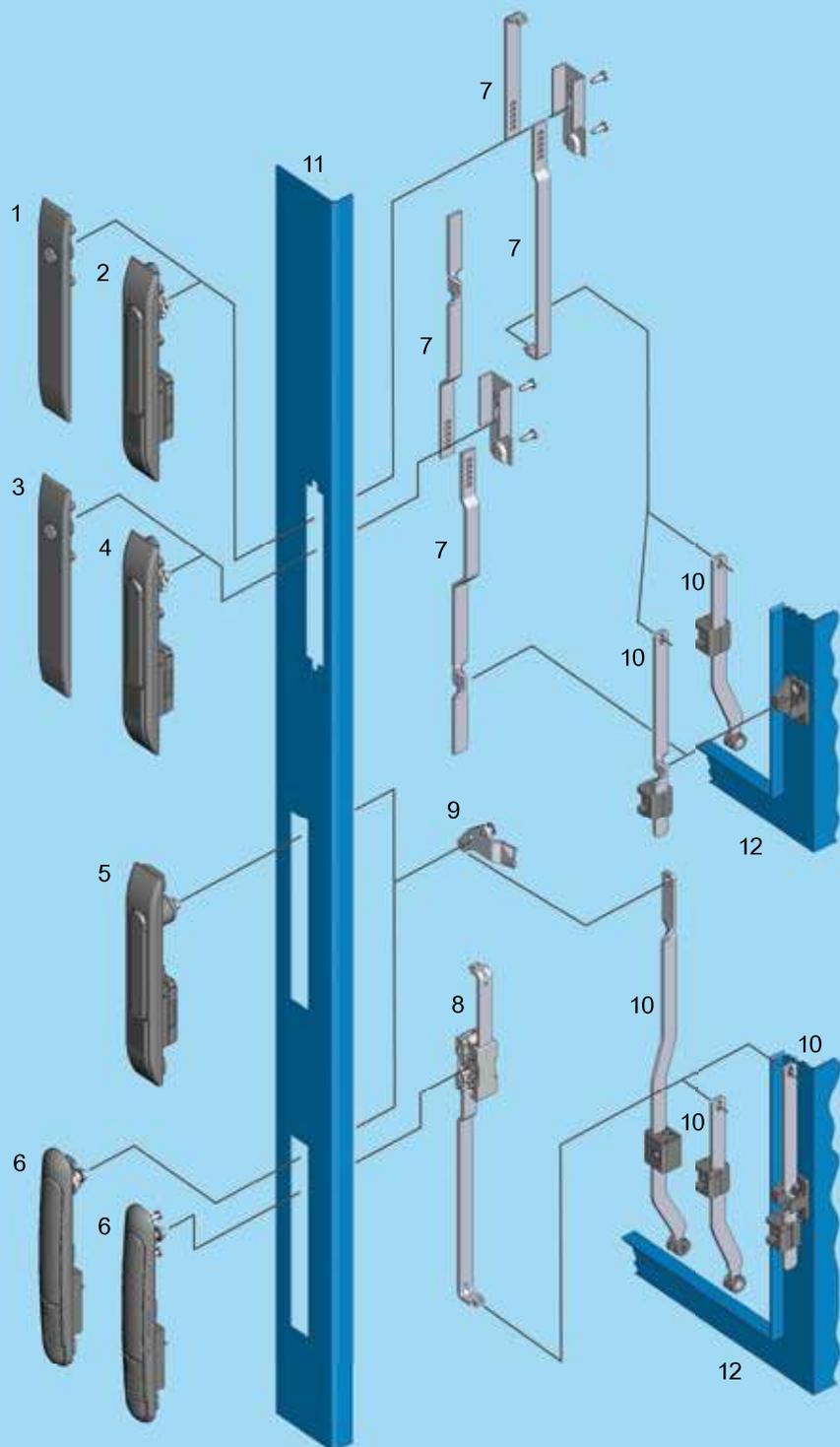
Maniglia girevole e mostrina Programma 1180

Info

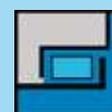
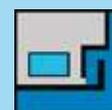
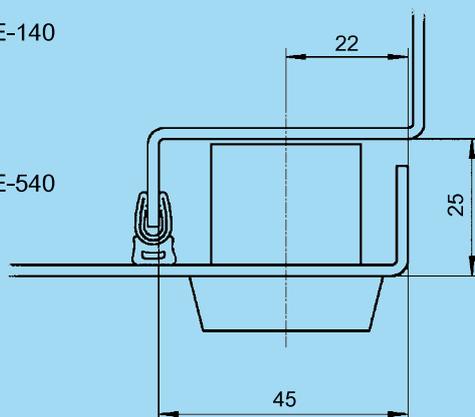
1 Chiusure 1/4 di giro

2 Chiusure per aste

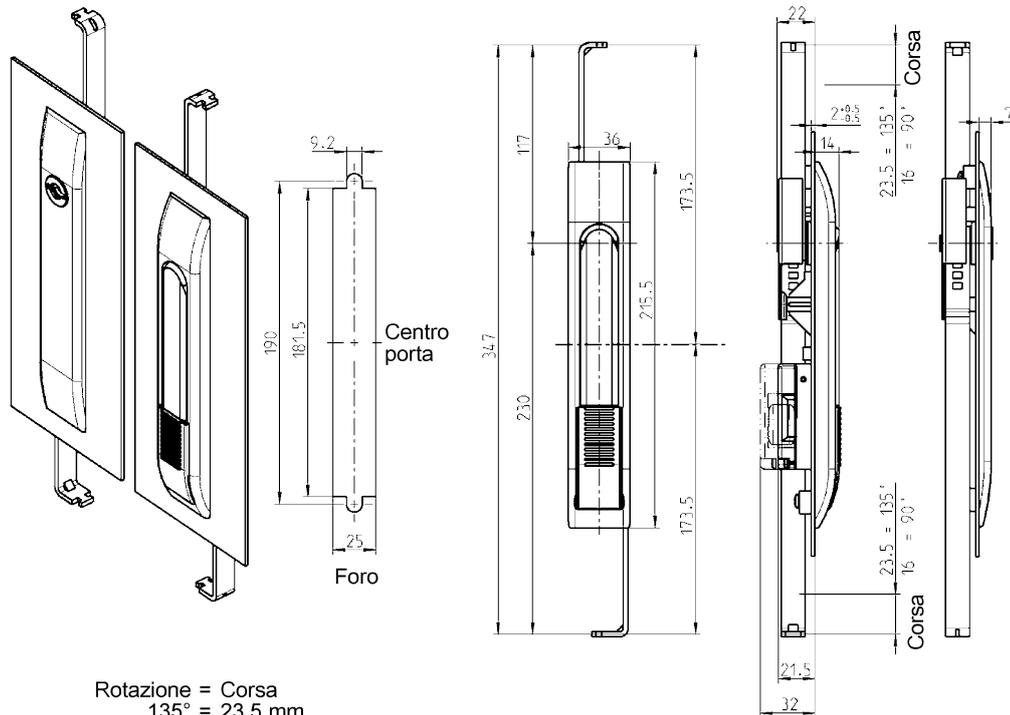
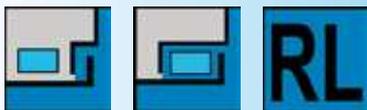
3 Sistemi di chiusura



- | | | |
|----|------------------------|----------------|
| 1 | Mostrina | 3E-120 |
| 2 | Maniglia girevole 1180 | 3E-120, 3E-140 |
| 3 | Mostrina | 3E-220 |
| 4 | Maniglia girevole 1180 | 3E-220 |
| 5 | Maniglia girevole 1180 | 3E-320 |
| 6 | Maniglia girevole 1185 | 3E-520, 3E-540 |
| 7 | Aste | |
| 8 | Serratura per aste | |
| 9 | Linguetta | |
| 10 | Aste | |
| 11 | Porta | |
| 12 | Telaio/montante | |



3E-100



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 GF nera, inserto in zama cromata, aste e 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

Taglio 2x4

1180-U10

Doppia aletta 3

1180-U11

Doppia aletta 5

1180-U12

Europa dell'Est Ø 13

1180-U16

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 12B-120

- Modulo 3XA-120

3XA-240

- Modulo ELM Capitolo 11

- Aste

esterno 3ZA-120

3ZA-320

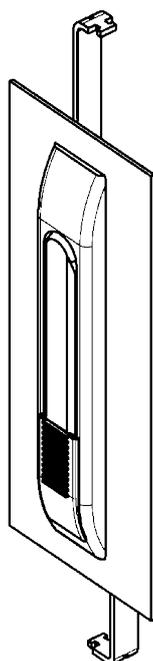
interno 3ZB-120

3ZB-220

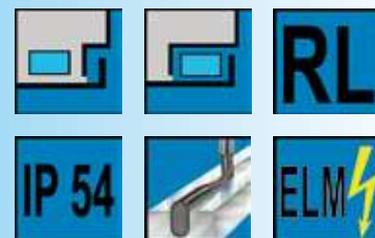
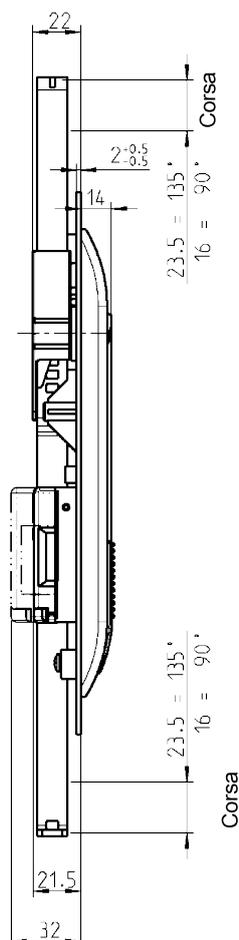
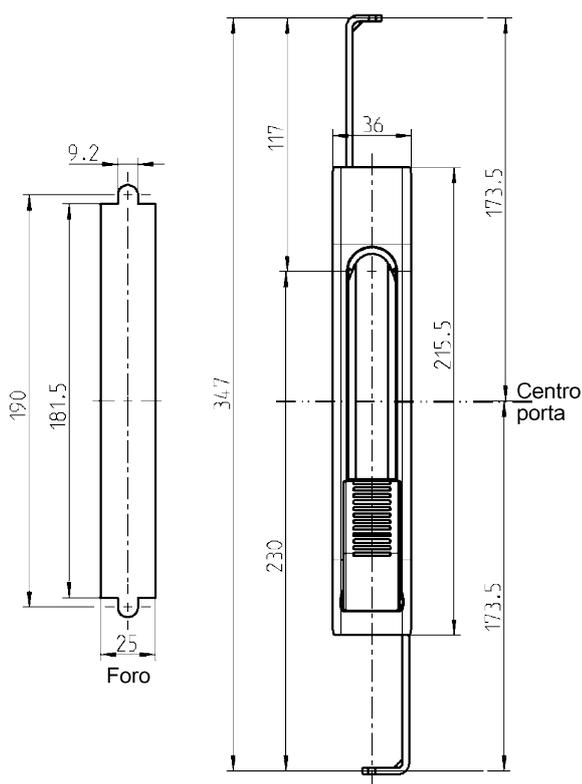
Maniglia girevole 1180 con aste

PROGRAMMA 1180

Maniglia girevole per serratura per aste pre-montate



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, materiale di fissaggio in acciaio zincato, con guarnizione

1180-U301

Serratura per aste in poliammide GF nera, aste in acciaio zincato

Versione destra

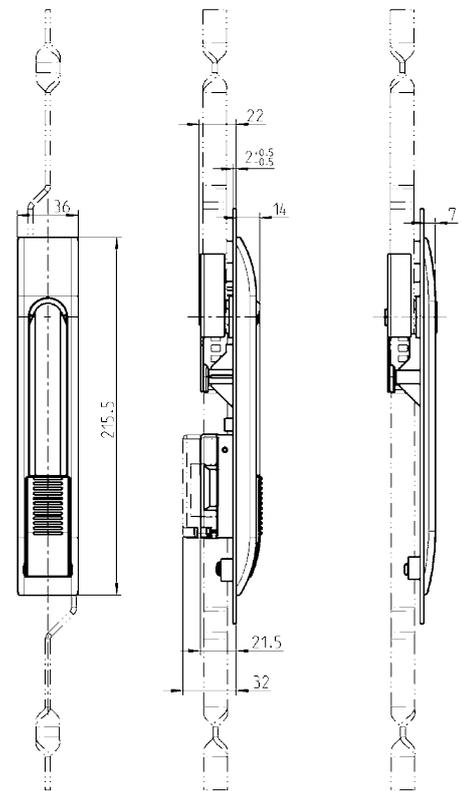
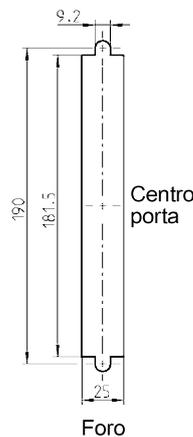
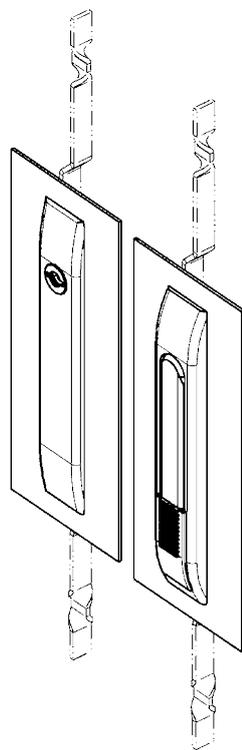
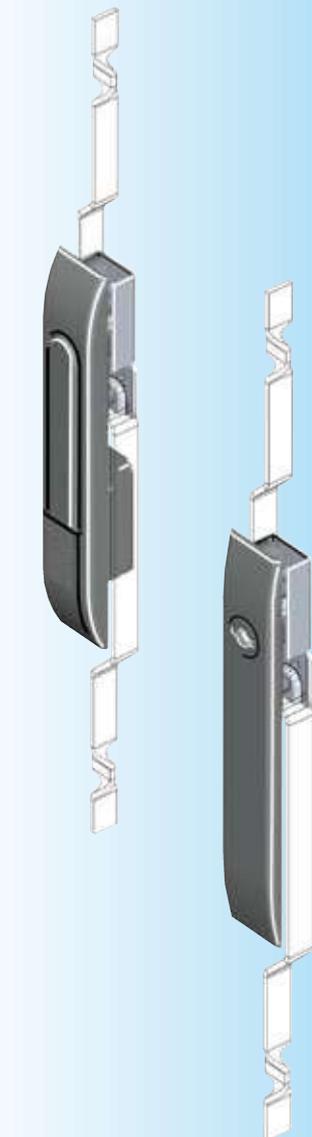
1180-U200-RE

Versione sinistra

1180-U200-LI

Accessori vedi catalogo pagina:

- Modulo 3XA-120
3XA-240
- Modulo ELM Capitolo 11
- Aste
- esterno 3ZA-120
3ZA-320
- interno 3ZB-120
3ZB-220



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
Taglio 2x4	1180-U110
Doppia aletta 3	1180-U111
Doppia aletta 5	1180-U112
Europa dell'Est Ø 13	1180-U116

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 12B-120
- Modulo 3XA-120
- Modulo ELM 3XA-240
- Aste Capitolo 11
- esterno 3ZA-520

Maniglia girevole 1180 a 3 punti di chiusura PROGRAMMA 1180

EMKA

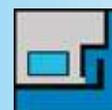
Info

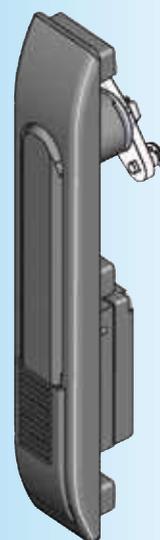
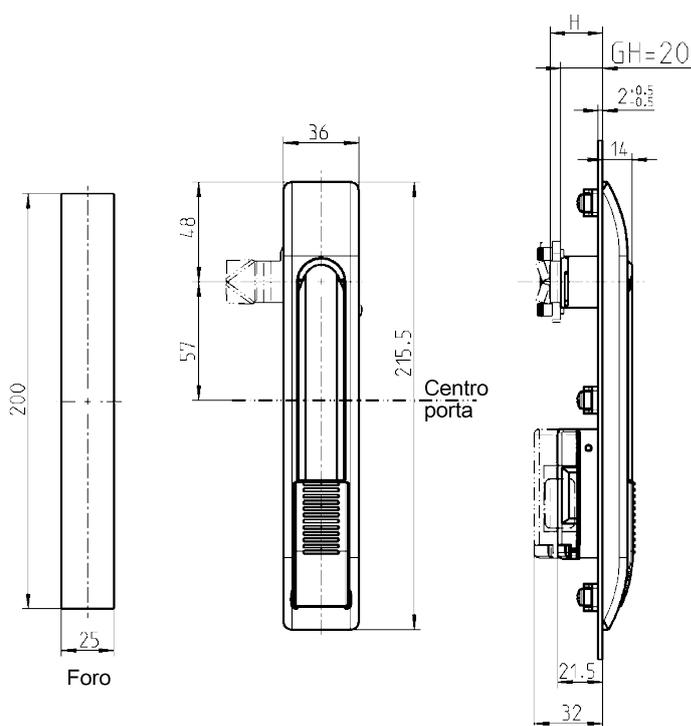
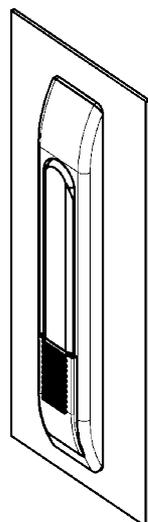
1/4

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Chiusure per aste

3 Sistemi di chiusura

Beschlagteile

RL
IP 54

ELM


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 Capitolo 11
- Linguetta (GH = 20) 3YC-140

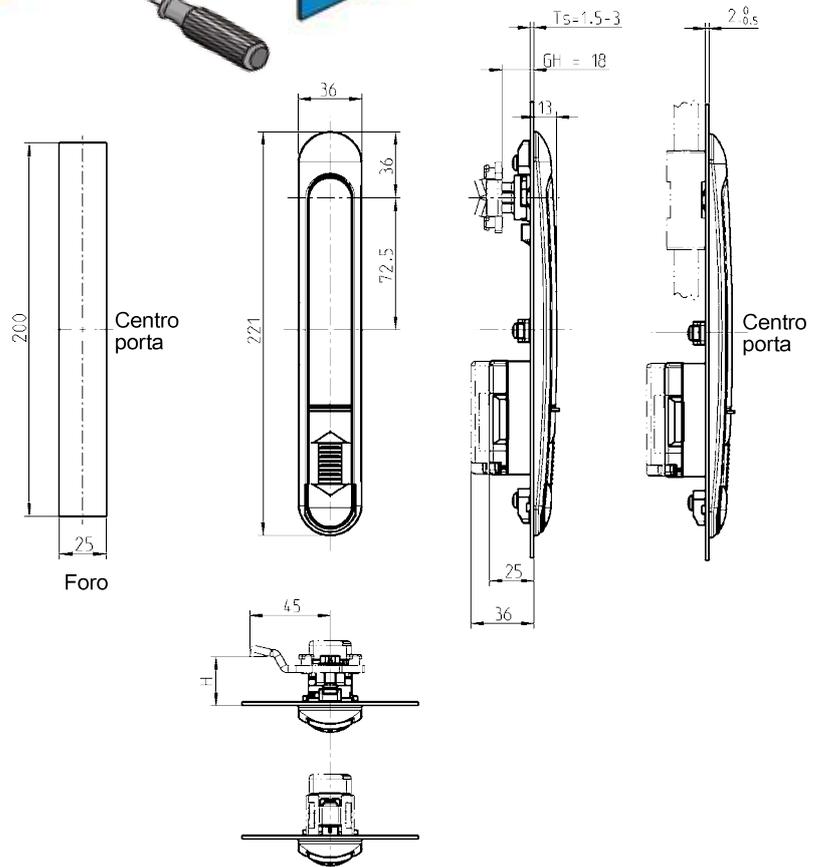
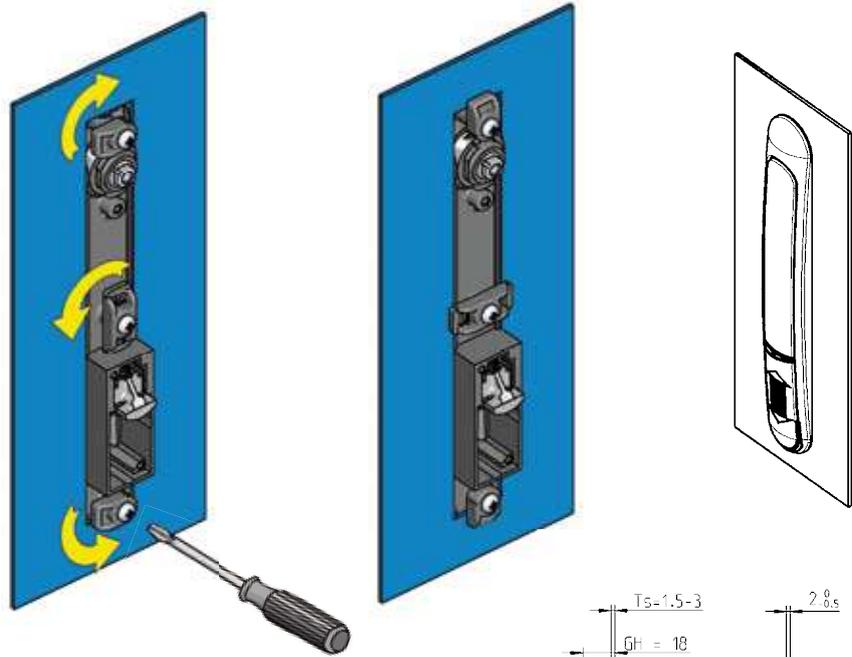
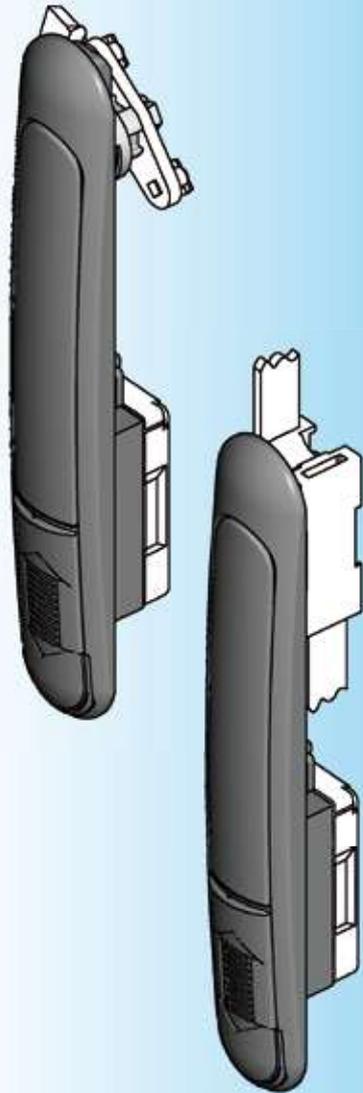
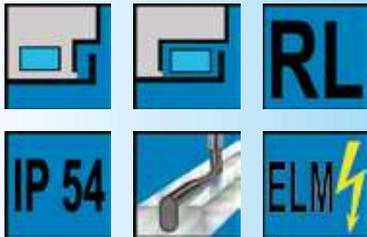
Ruotare il ponte a 90° e avvitare

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Chiusure per aste

3 Sistemi di chiusura



Nota:
Maniglia girevole senza modulo

- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Modulo 3XA-120
 - Modulo 3XA-140
 - Modulo ELM Capitolo 11
 - 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

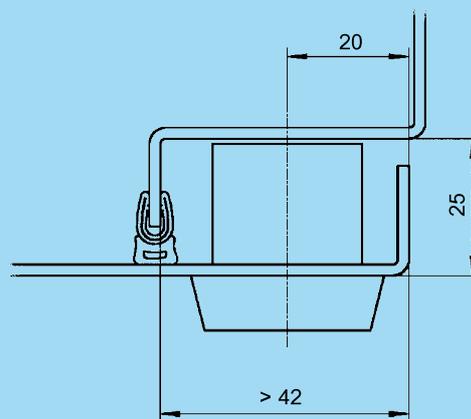
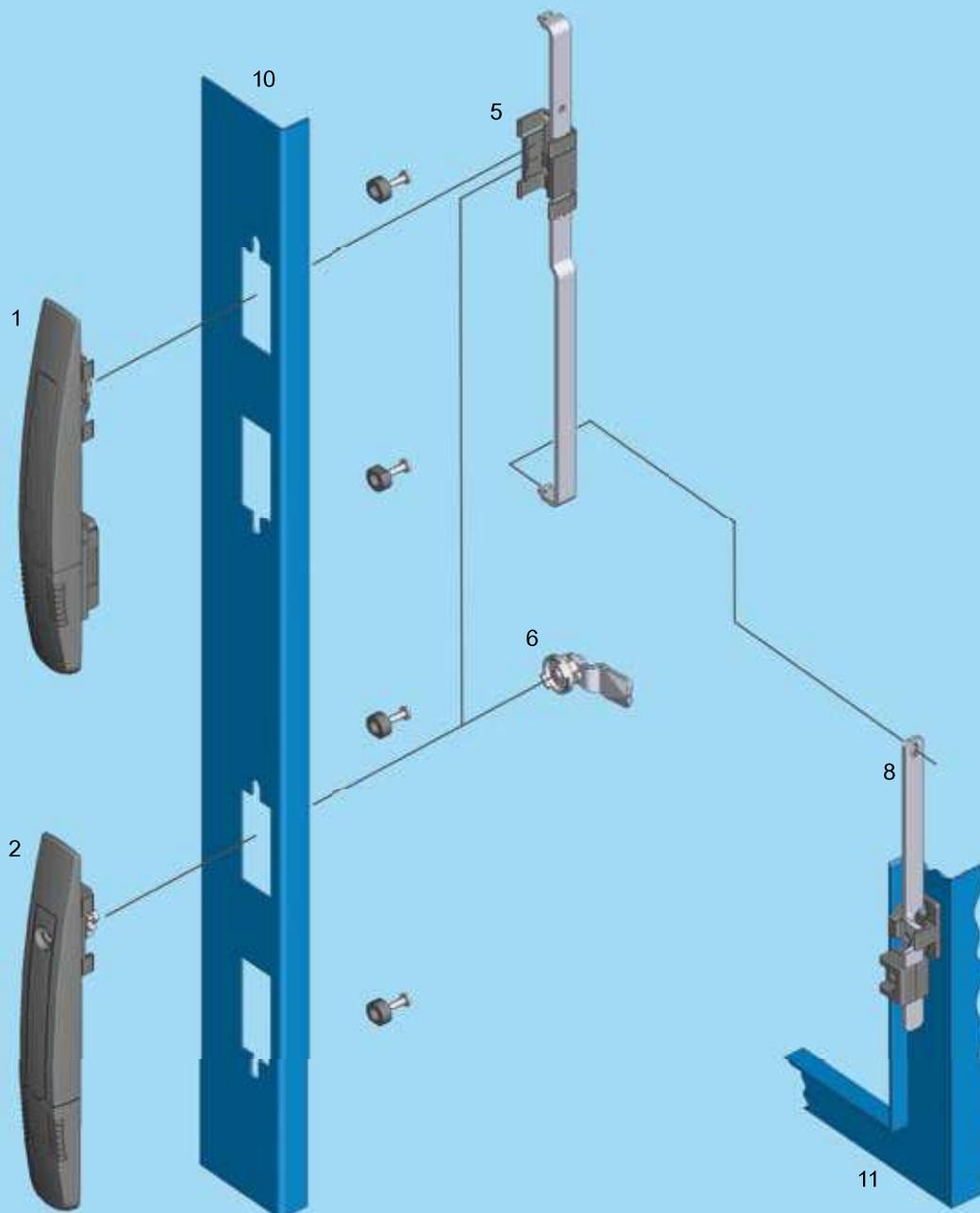
Maniglia a leva e mostrina Programma 1190

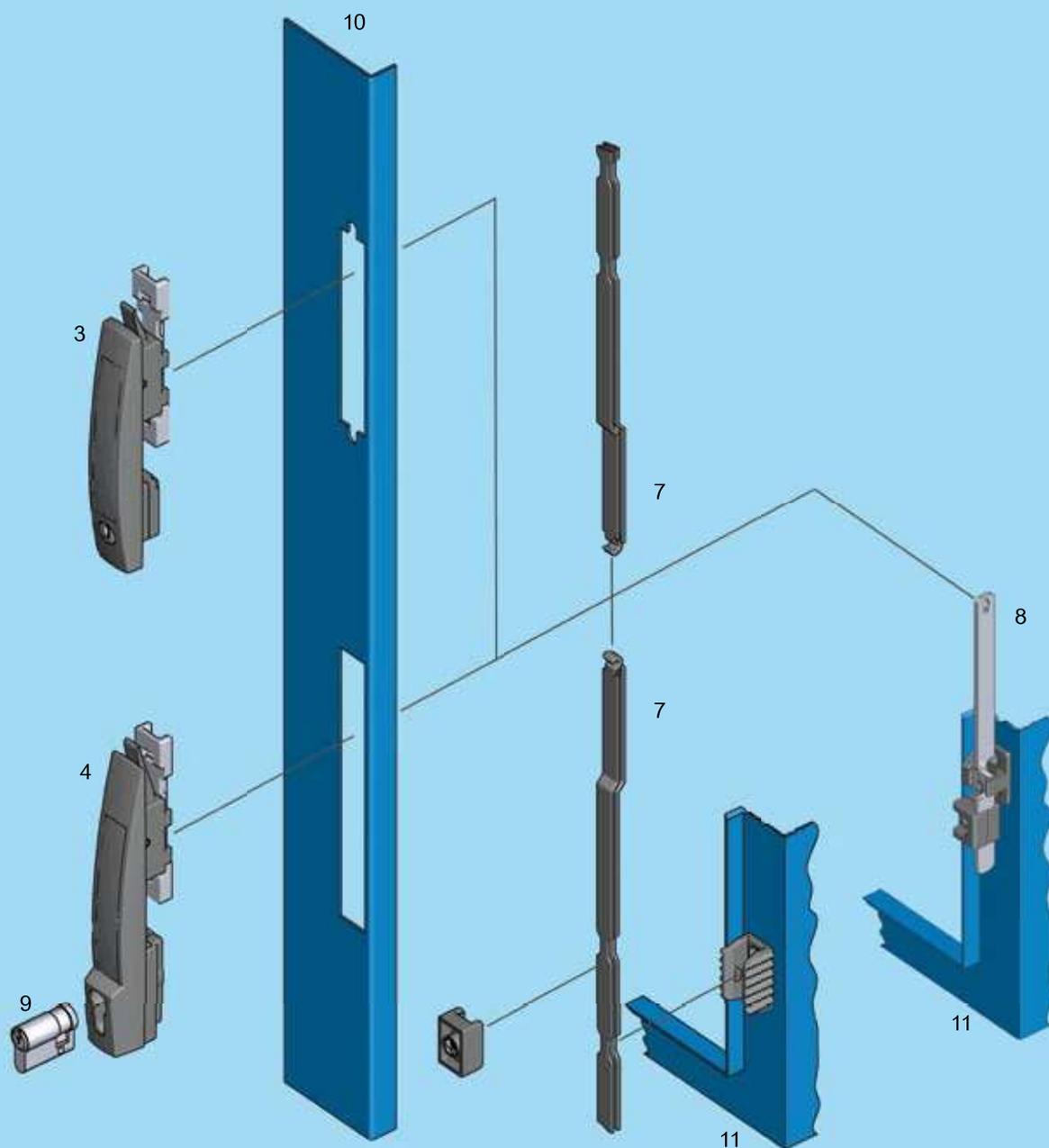
Info

1 Chiusure 1/4
di giro

2 Chiusure per
aste

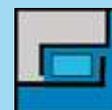
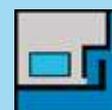
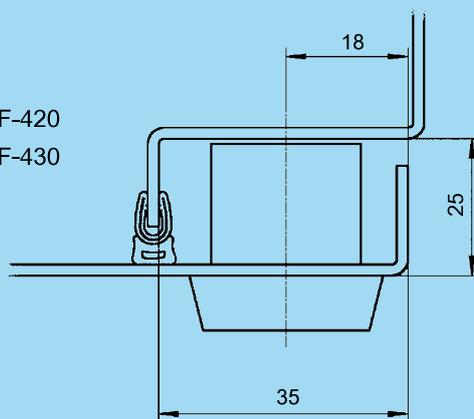
3 Sistemi di
chiusura



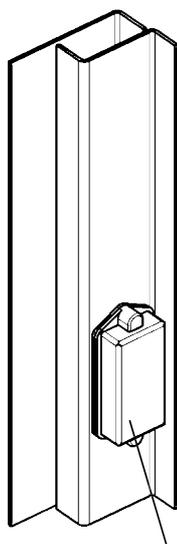
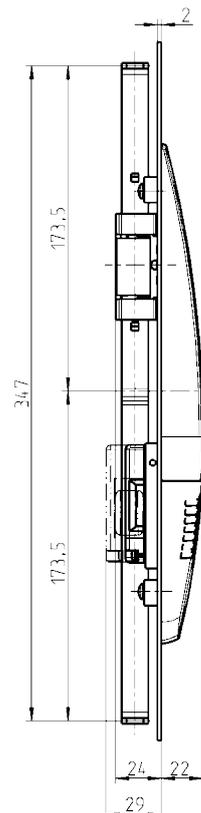
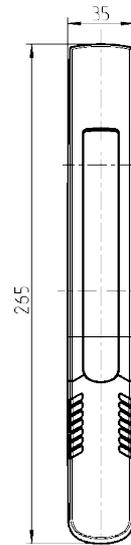
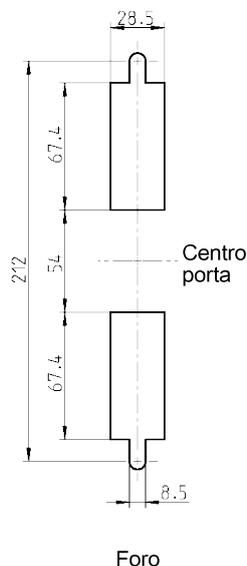
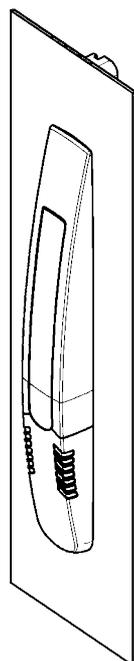
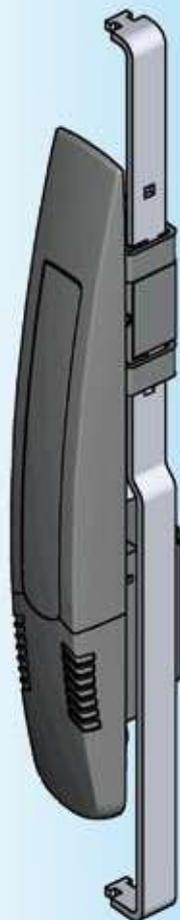


- 1 Maniglia a leva
- 2 Mostrina
- 3 Maniglia a leva
- 4 Maniglia a leva
- 5 Aste
- 6 Linguetta
- 7 Aste
- 8 Aste
- 9 Profilo mezzo-cilindro
- 10 Porta
- 11 Telaio/montante

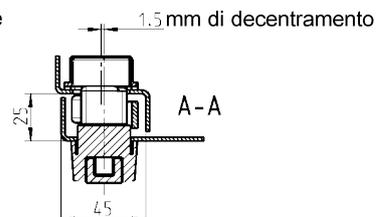
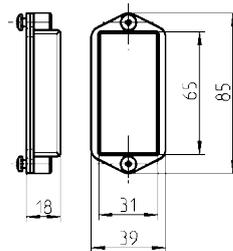
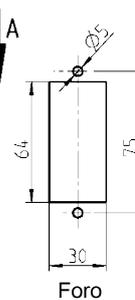
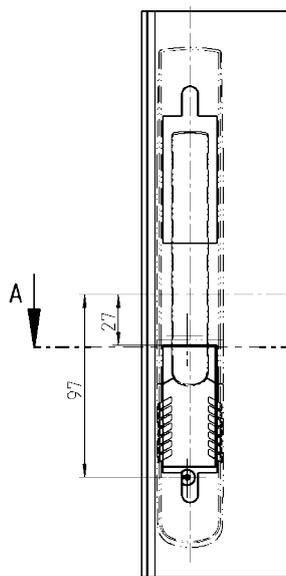
3F-120
 3F-220
 3F-320, 3F-420
 3F-330, 3F-430



3F-100



Coperchio esterno della guarnizione



Nota:
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

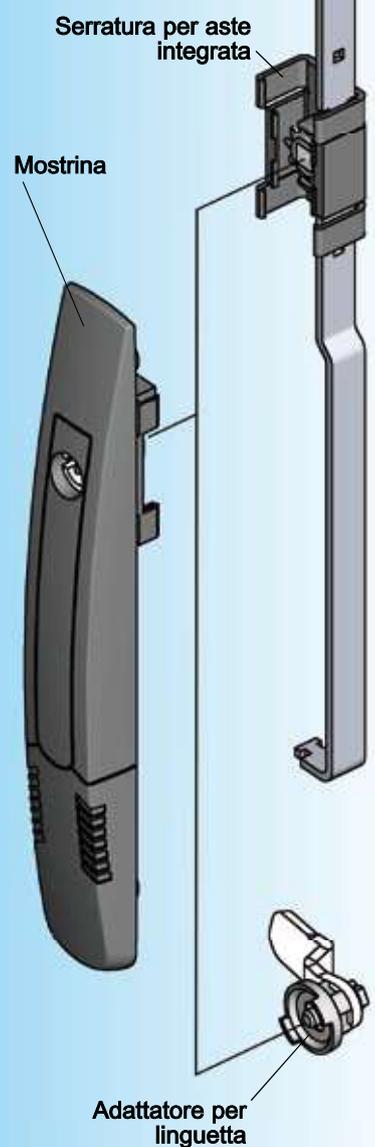
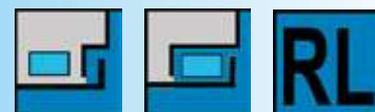
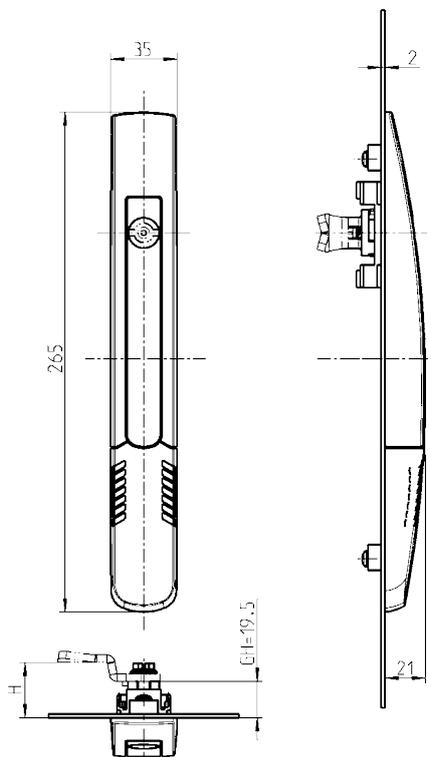
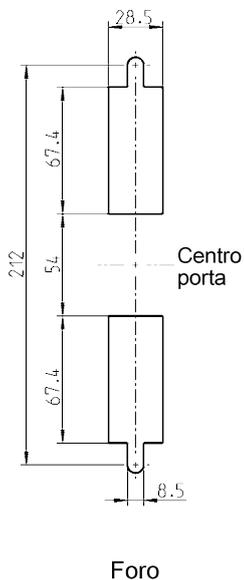
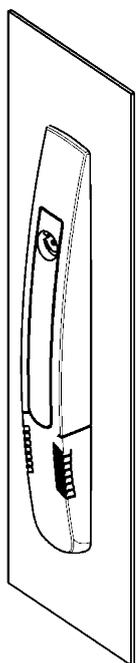
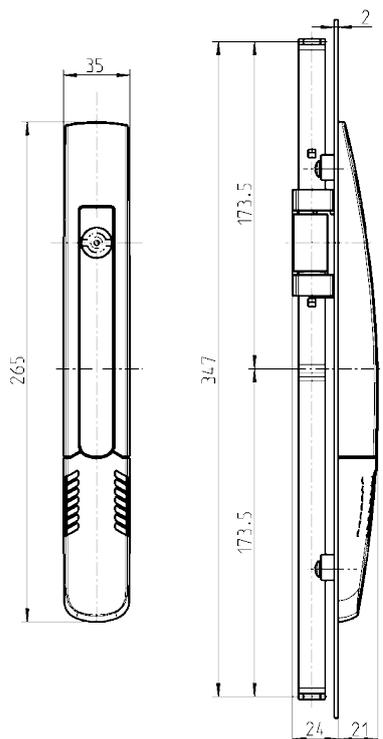
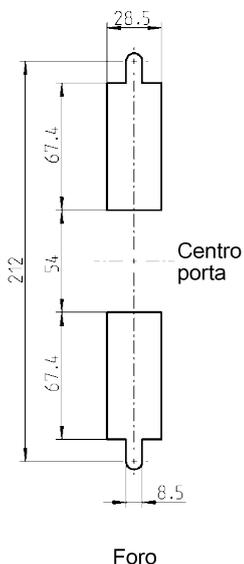
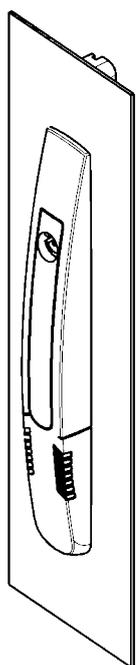
– Aste
esterno 3ZA-120
3ZA-320

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



Movimento delle aste in una sola direzione

Corsa 23,5 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

- Aste
- esterno 3ZA-120
3ZA-320
- Inserto 1B-140
- Linguetta (GH=18) 1C-120

Nota:
Con l'utilizzo dell' adattatore la quota H delle linguette aumenta di 2 mm

Mostrina in poliammide nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato

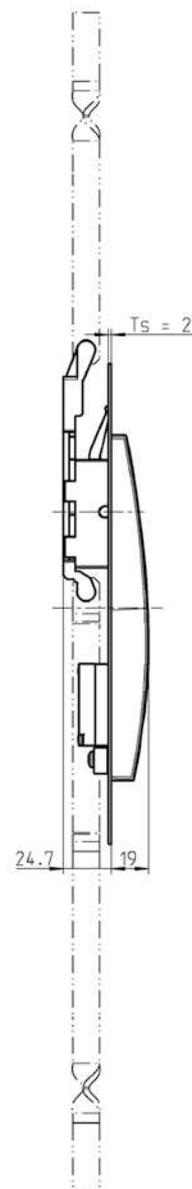
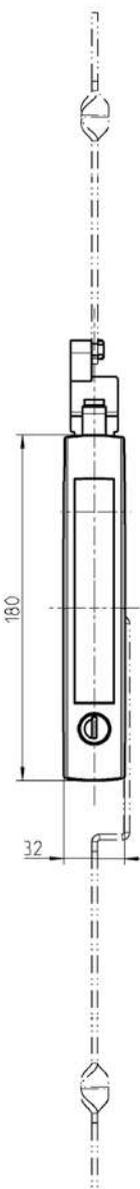
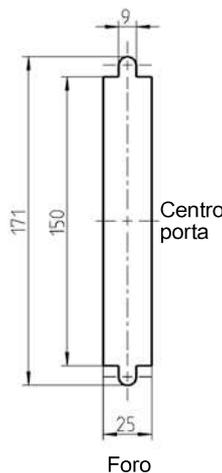
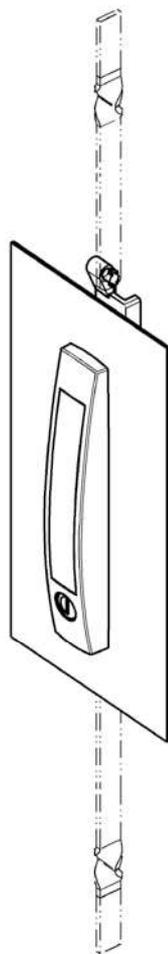
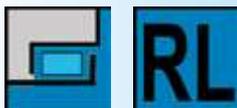
1190-U3

Serrature per aste in poliammide nera, aste in acciaio zincato

1190-U4

Adattatore per linguetta in zama, vite in acciaio zincato

1190-U5



Movimento delle aste in una sola direzione

Corsa 18 mm

Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno

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 in poliammide GF nera.

Chiave uguale EK 333

1190-U206

Chiavi diverse

1190-U206-V

Inserto in zama cromato

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 2x4

1190-U217

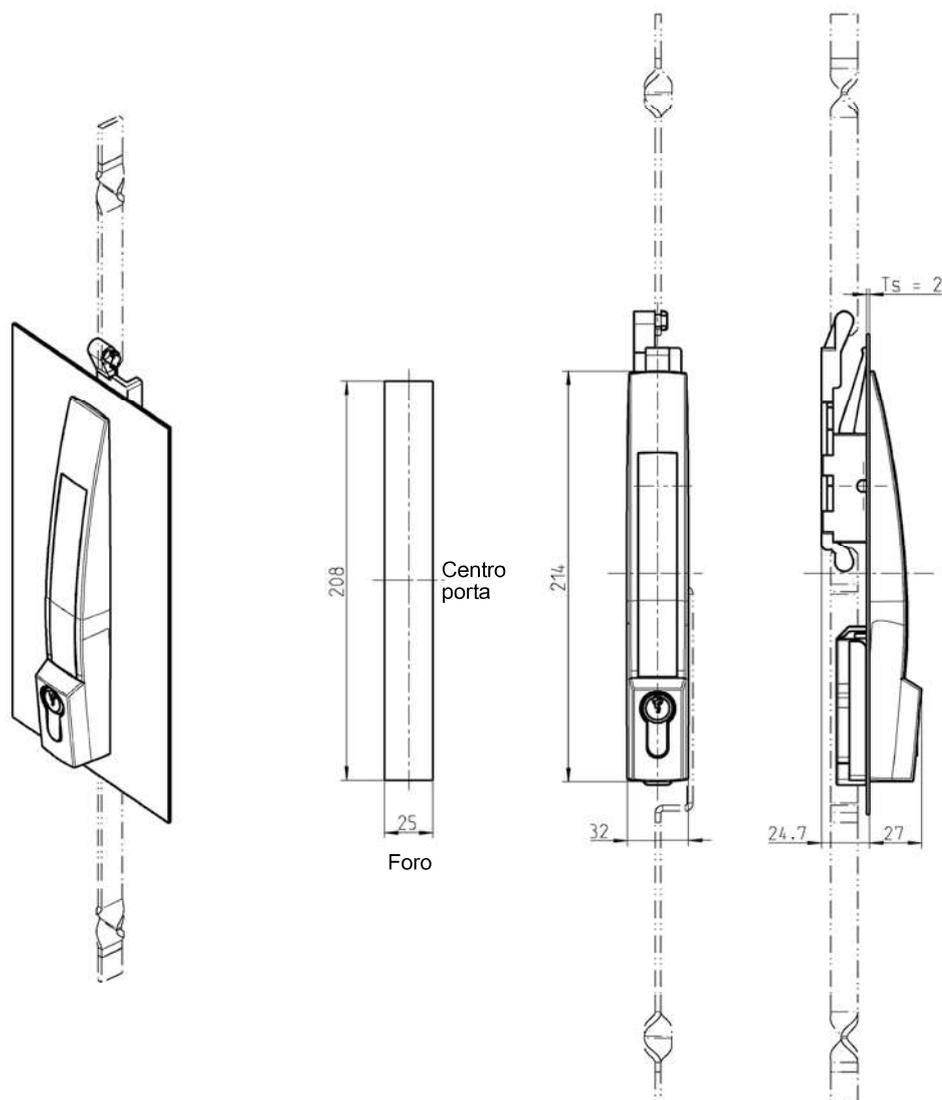
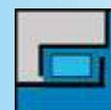
Esagono incas. SW 8 con perno

1190-U218

Esagono esterno SW 11

1190-U219

Maniglia a leva PROGRAMMA 1190


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:

– Aste

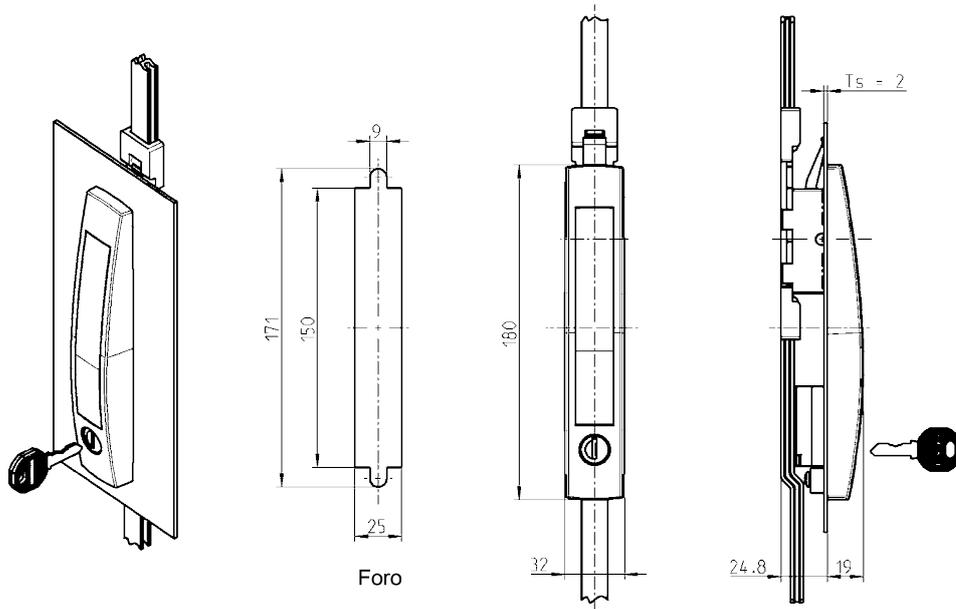
 esterno

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



Foro

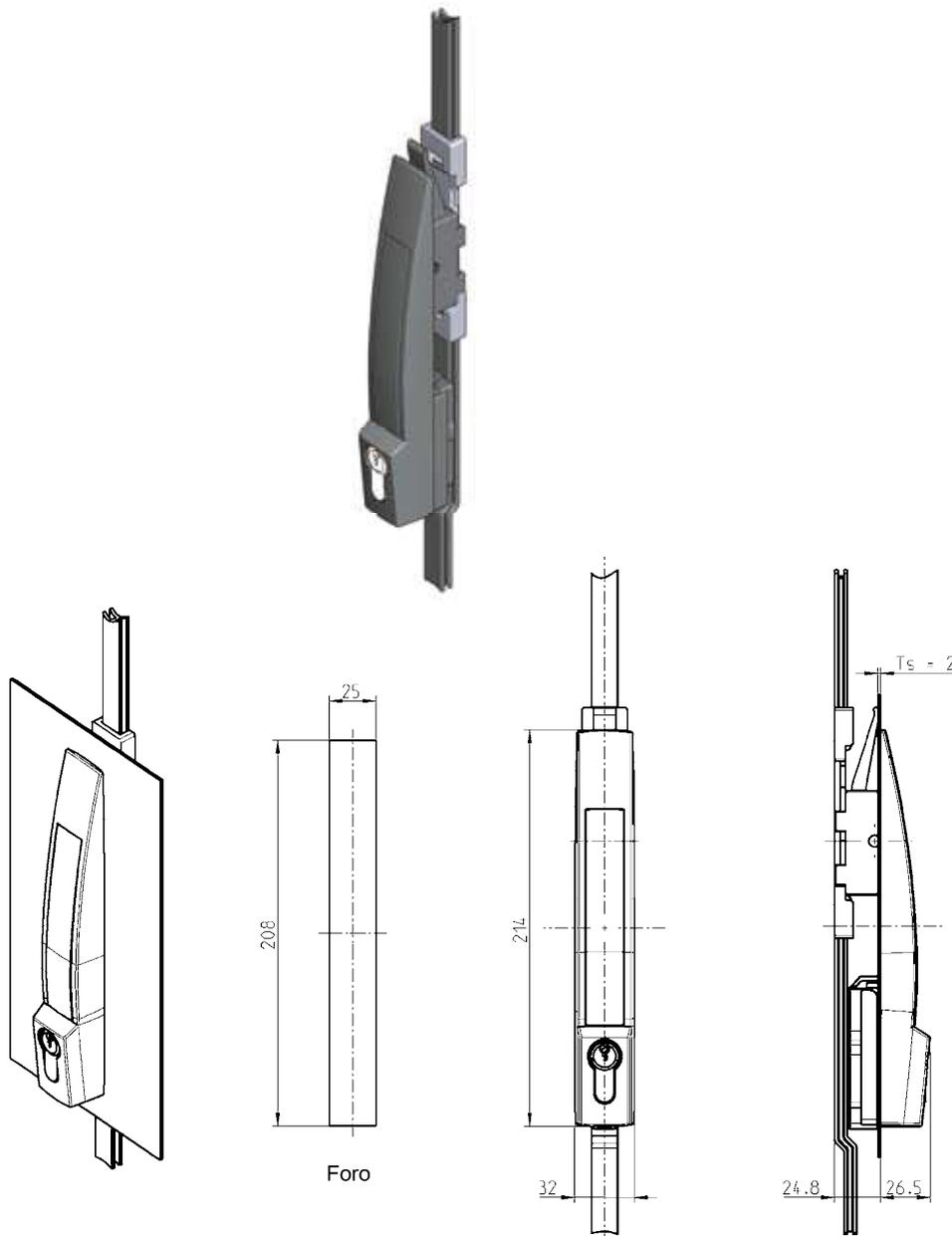
Maniglia a leva in poliammide nera, aggancio scorrevole in zama per aste, guide aste a klips in poliammide nera per perno M6x10, 4x agganci in poliammide nera per vite svasata M6x, 2x aste in poliammide nera, vite in acciaio zincato, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide GF nera.

Numero di agganci e guide aste	2	4
Chiave uguale EK 333	1190-U7	1190-U6
Chiavi diverse	1190-U7-V	1190-U6-V
Inserto in zama cromato		
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



Corsa 18 mm

Accessori vedi catalogo pagina:
Assemblaggio: 3F-440



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

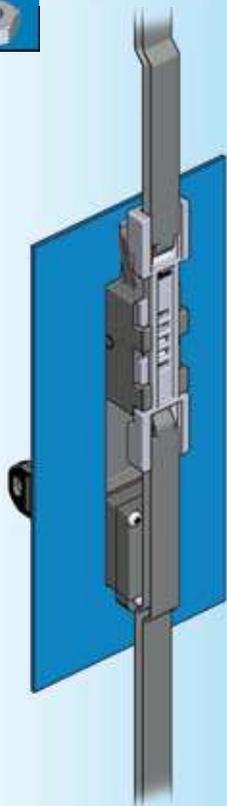
Maniglia a leva in poliammide nera, aggancio scorrevole in zama per aste, guide aste a klips in poliammide nera per perno M6x10, 4x agganci in poliammide nera per vite svasata M6x, 2x aste in poliammide nera, vite in acciaio zincato

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



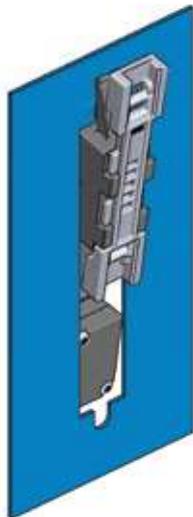
Corsa 18 mm

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

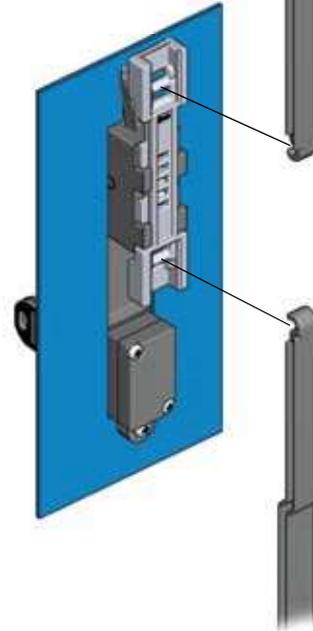


Guida asta e asta montate in trasparenza

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



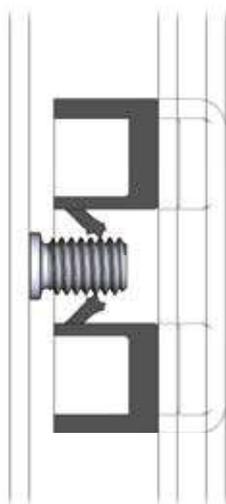
- Montaggio maniglia
- Rondella in poliammide e vite montata



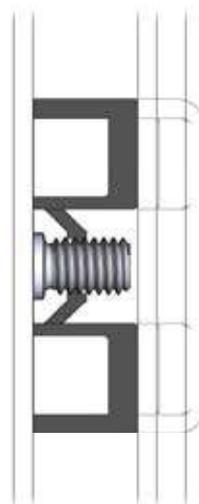
- Inserimento aggancio scorrevole
- Montaggio aste

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

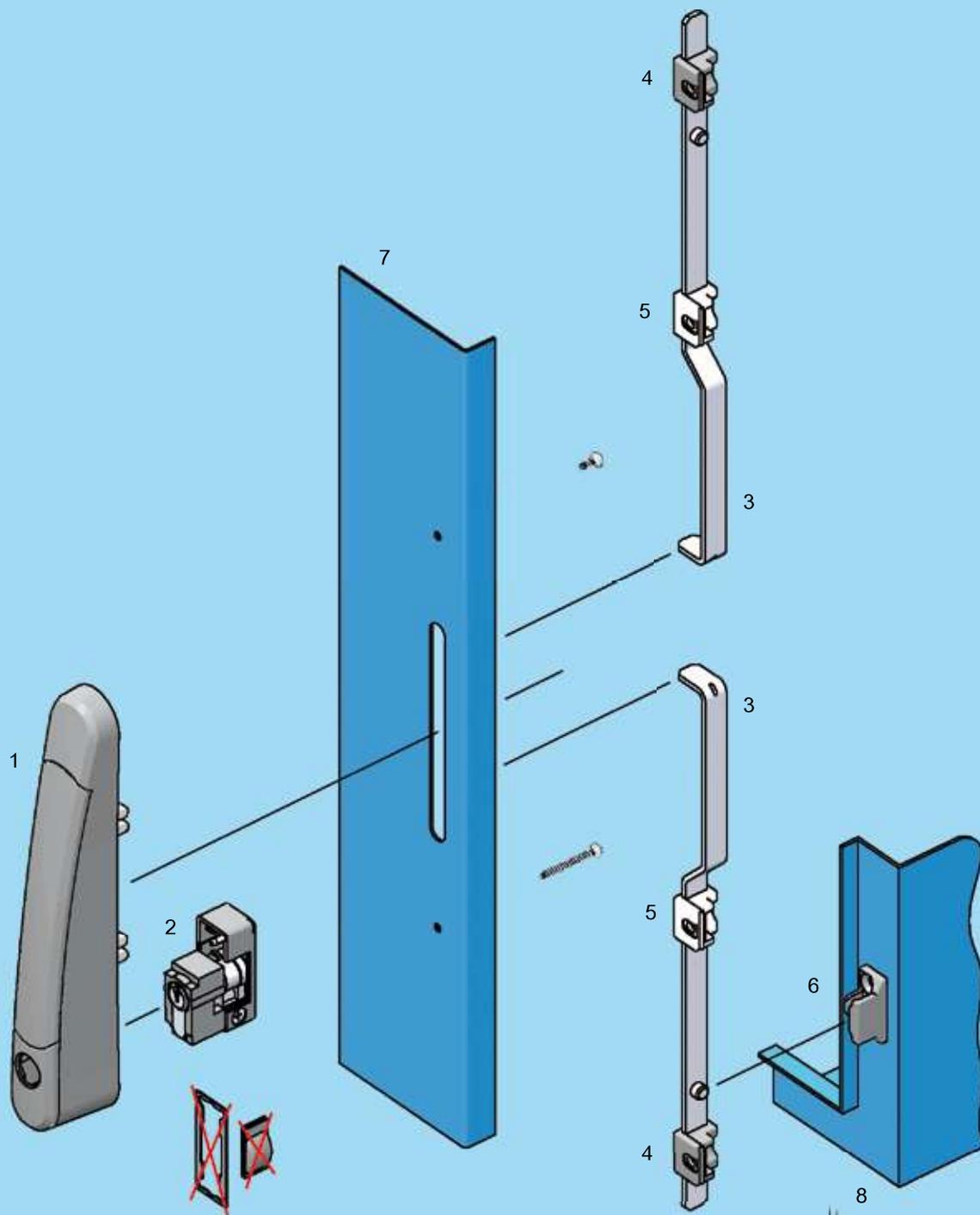


Montaggio dei perni nei guida asta

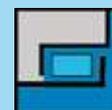
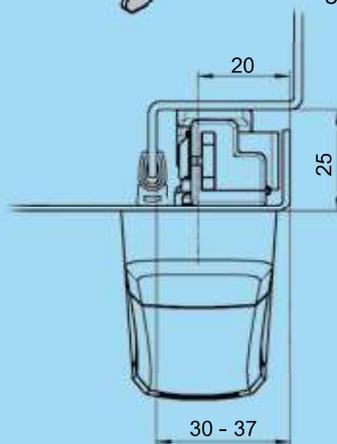


Guida asta assemblata

Maniglia a leva per ingombro piccolo



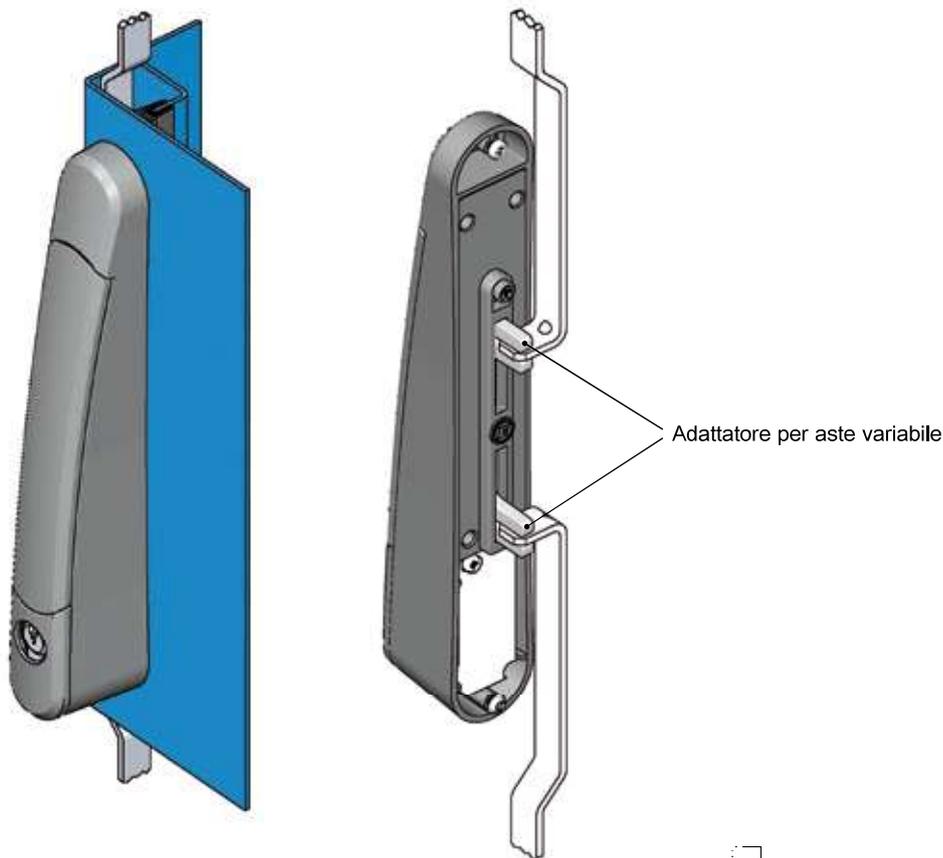
- 1 Maniglia a leva 3FA-120
- 2 Modulo
- 3 Aste (esterno guarnizione)
- 4 Guida asta
- 5 Guida asta (necessaria fino ad altezza porta 1600)
- 6 Aggancio
- 7 Porta
- 8 Telaio/montante



3FA-100

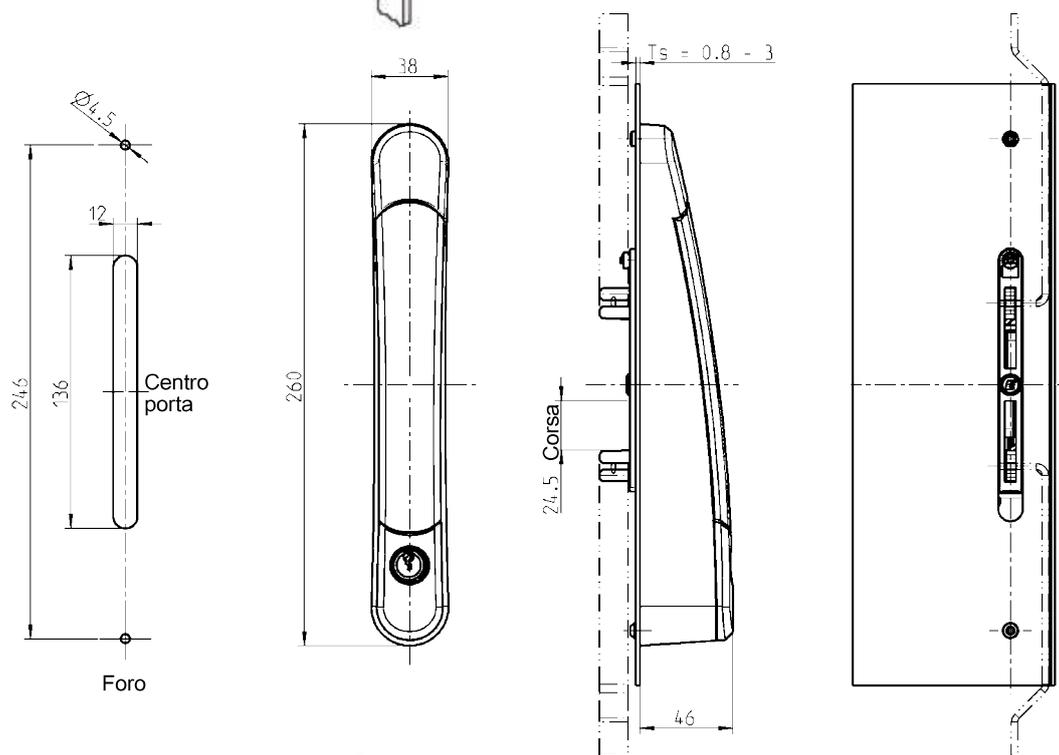
Maniglia a leva per ingombro piccolo

PROGRAMMA 1390



Vantaggi

- 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
- Tecnica innovativa per un prezzo adeguato
- Design apprezzabile
- Possibilità di un ingombro piccolo 33 x 25 mm o 37 x 25 mm
- Brevettata



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

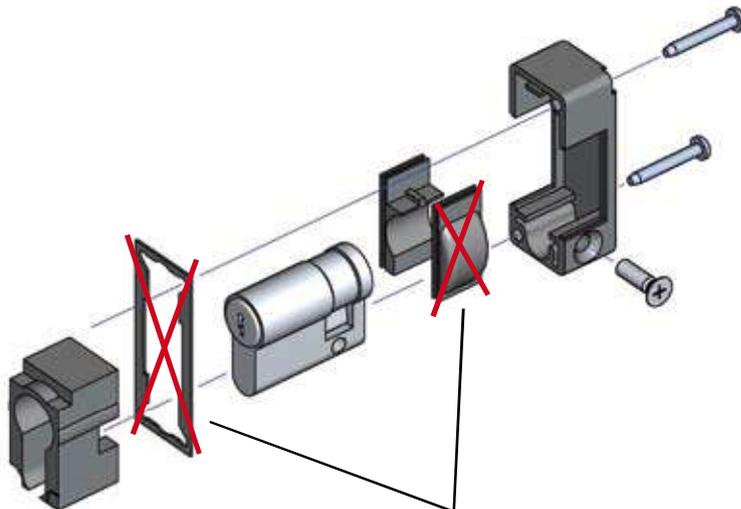
** La misura B dovrebbe avere lo stesso valore della misura della parte di fissaggio della cerniera, così la porta è utilizzabile a destra e a sinistra.



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



Nota: per modulo con profilo mezzo-cilindro



Non si utilizzano le guarnizioni adatte per il modulo

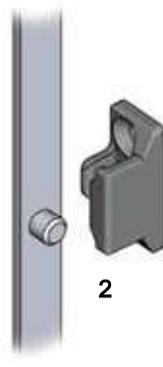


Sistemi di aggancio



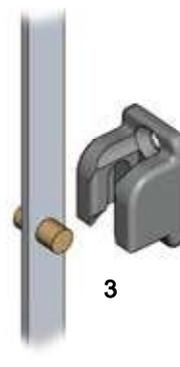
1

Asta sganciata



2

Asta con una rotella



3

Asta con due rotelle

Movimento delle aste in due direzioni

Nota:
la misura B dipende dalla cerniera utilizzata

Nota:
Modulo per profilo mezzo-cilindro ASSA e pulsante non sono utilizzabili

Accessori vedi catalogo pagina:
– Modulo 3XA-120
3XA-140
– Aste 3ZA-610

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

1390-U1

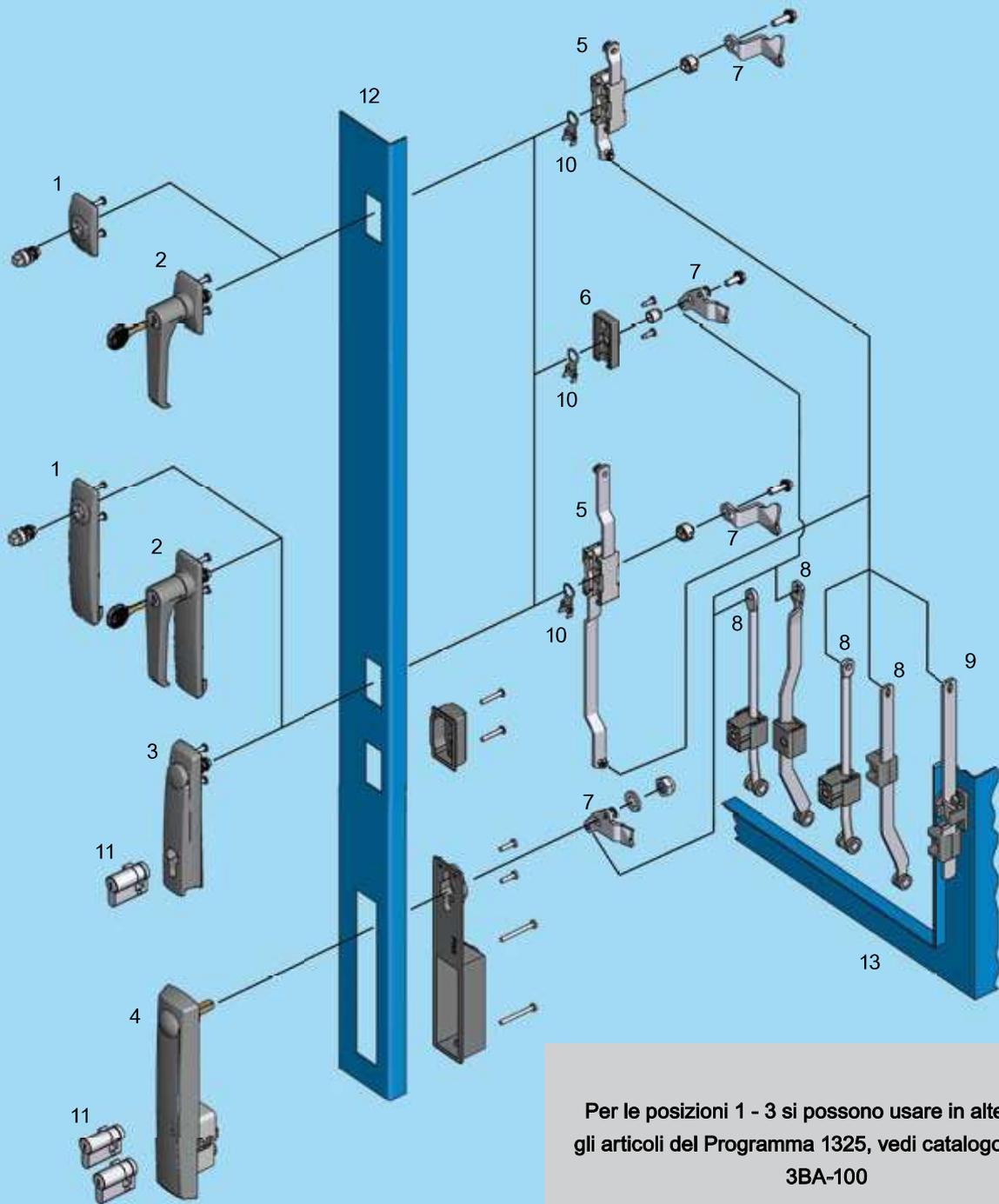
Maniglia girevole e mostrina Programma 1225

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Chiusure per aste

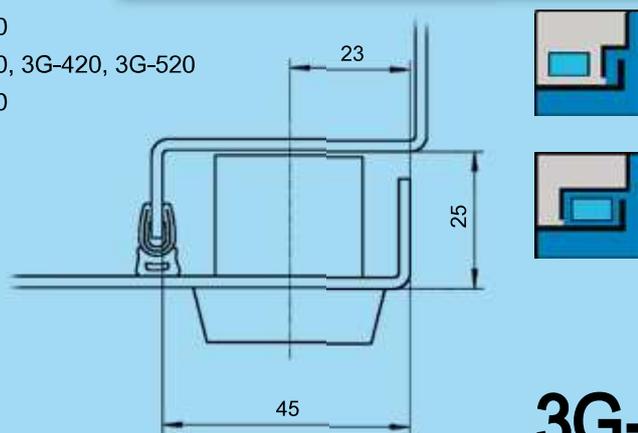
3 Sistemi di chiusura



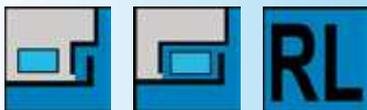
Per le posizioni 1 - 3 si possono usare in alternativa gli articoli del Programma 1325, vedi catalogo pag. da 3BA-100

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

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



3G-100

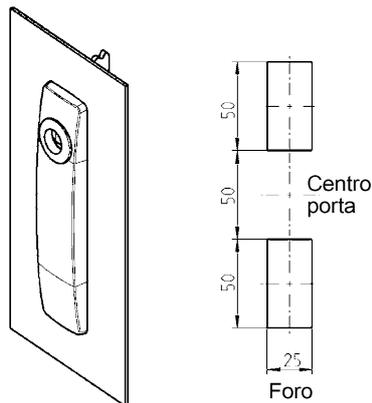


* in poliammide a richiesta

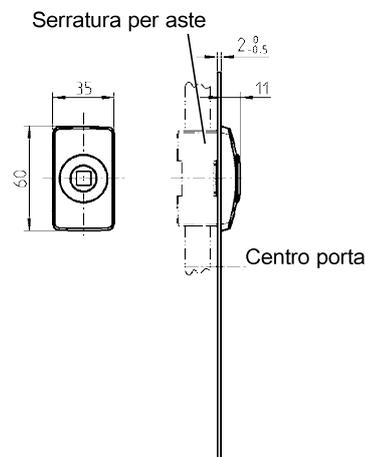
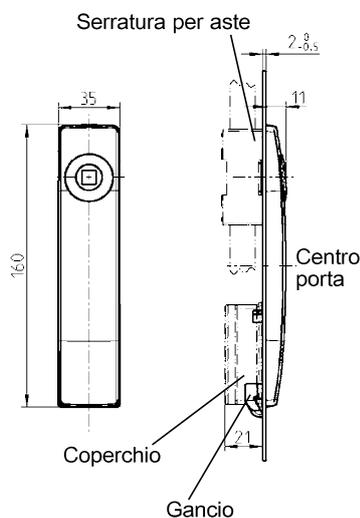
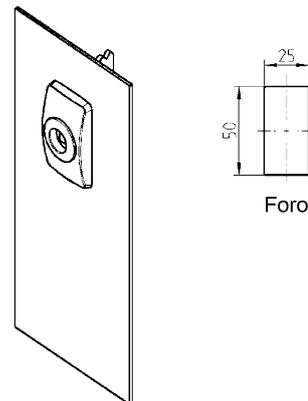
Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 12B-120
- Serratura per aste
- Versione lunga 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- (solo con gancio) 3YA-190
- Versione corta 3YA-115
- 3YA-160
- 3YA-160
- Bussola 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 Ferrovia Ted. 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	Ferrovia Tedesca quadro 9	1121-U72
Triangolo 8	1121-U15	Daimler Benz	1121-U18

Accessori



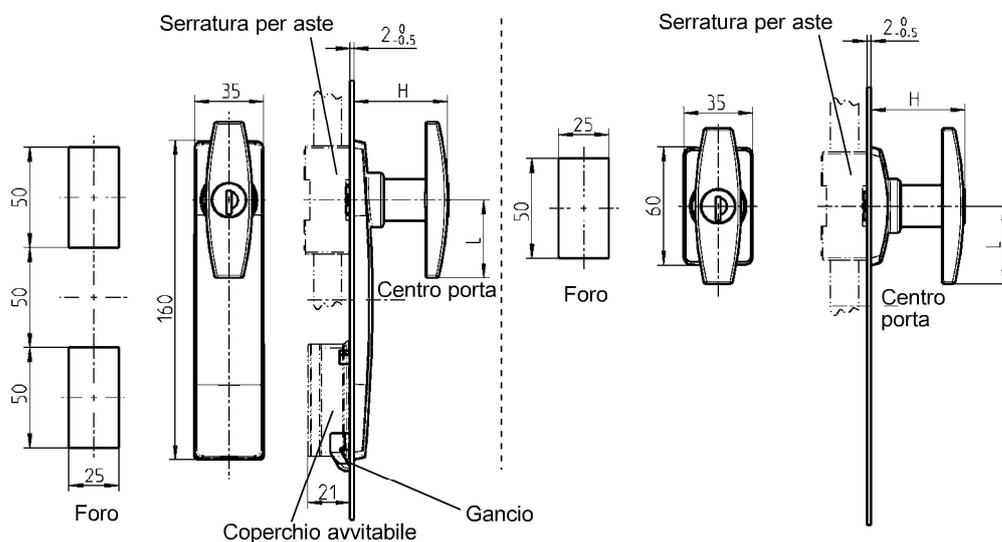
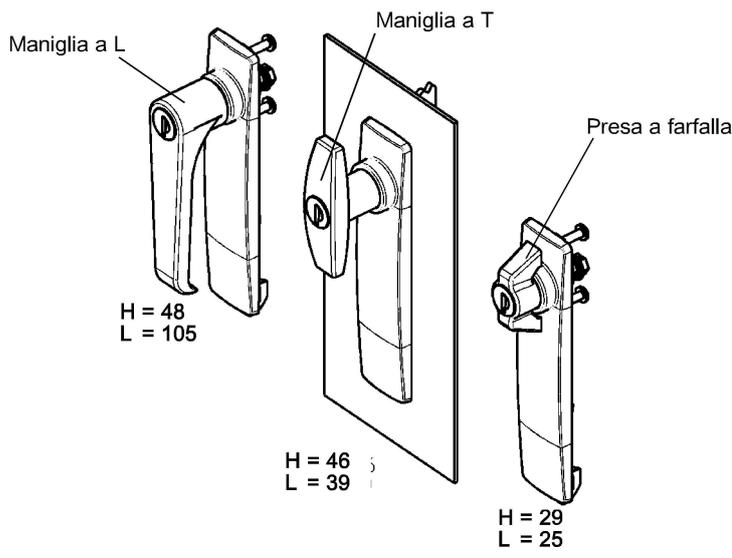
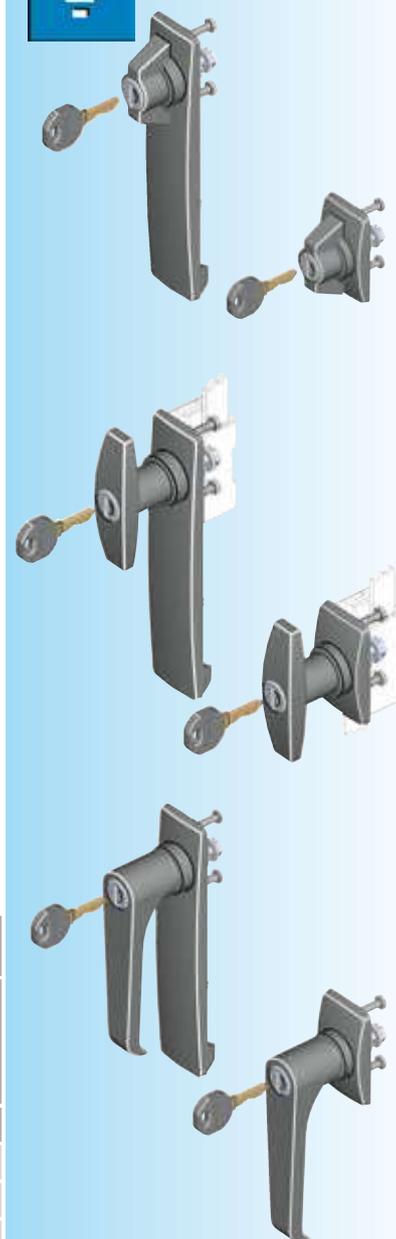
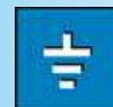
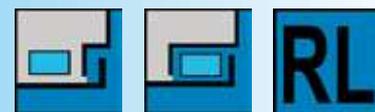
Particolare antirotazione in poliammide nera per inserto a doppia aletta

1121-32

Mostrina 1223 con maniglia

PROGRAMMA 1225

Beschlagteile



Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura in 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 uguale 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 uguale 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 uguale 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

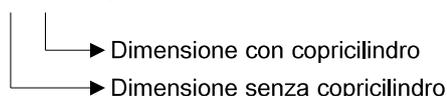
- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Chiave 12B-120
 - Chiavi di ricambio 12B-140
 - Serratura per aste
 - Versione lunga 3YA-110
 - 3YA-120
 - 3YA-140
 - (solo con gancio) 3YA-190
 - Versione corta 3YA-115
 - 3YA-160
 - 3YA-120
 - Bussola 3YB-120
 - Coperchio antipolvere per maniglia a T 1C-340

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

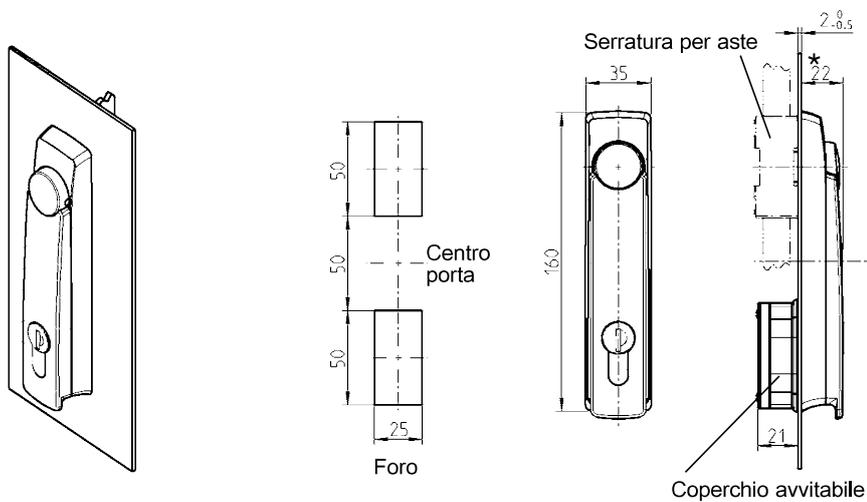
Per profilo mezzo-cilindro 40 mm *(22/24 mm)	1225-U191-E	-	-	-
----------------------------------------------	-------------	---	---	---

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

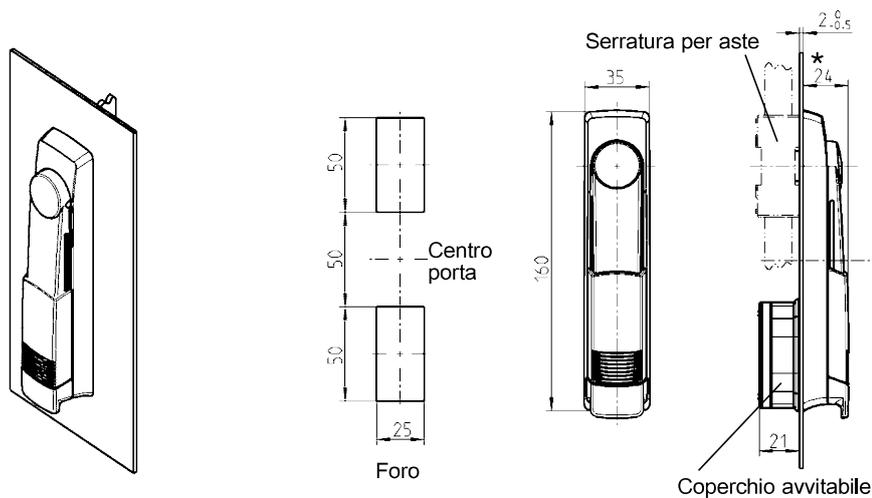
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

	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	1225-U282	1225-U283	a richiesta	a richiesta
Predisposta per lucchetto e profilo mezzo-cilindro	-	1225-U184	-	a richiesta

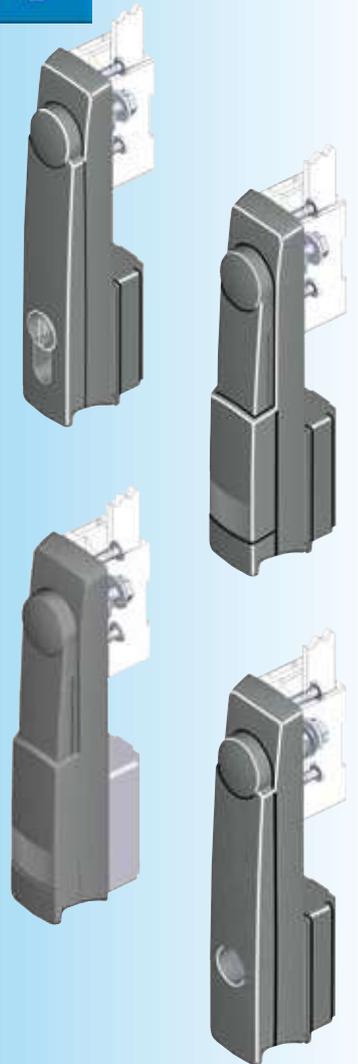
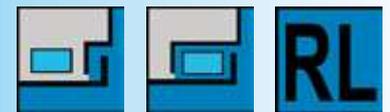
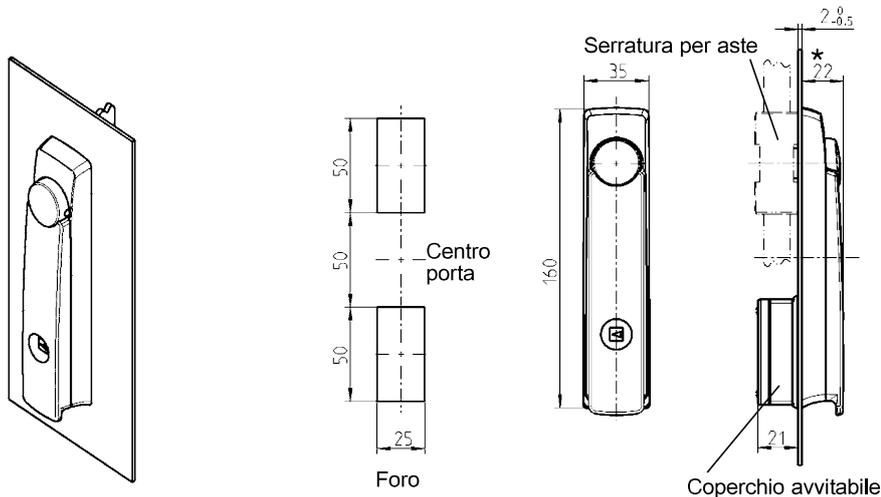
Maniglia girevole per profilo mezzo-cilindro



Maniglia girevole con copricilindro



Maniglia girevole con cilindro o inserto

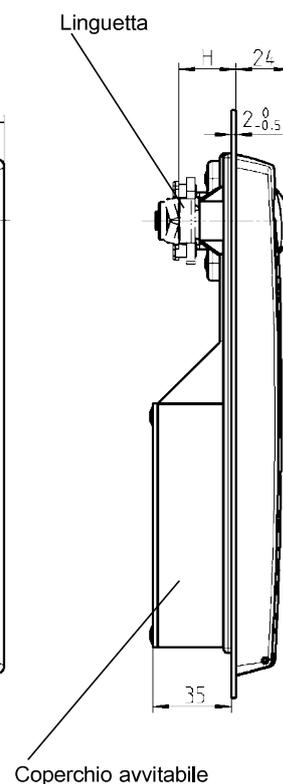
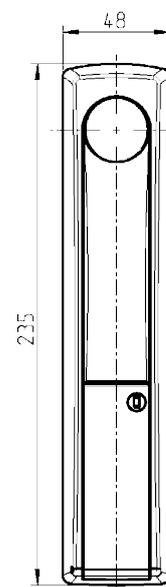
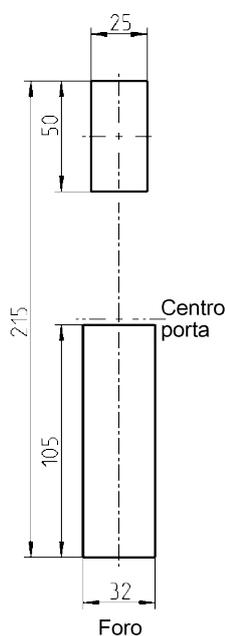
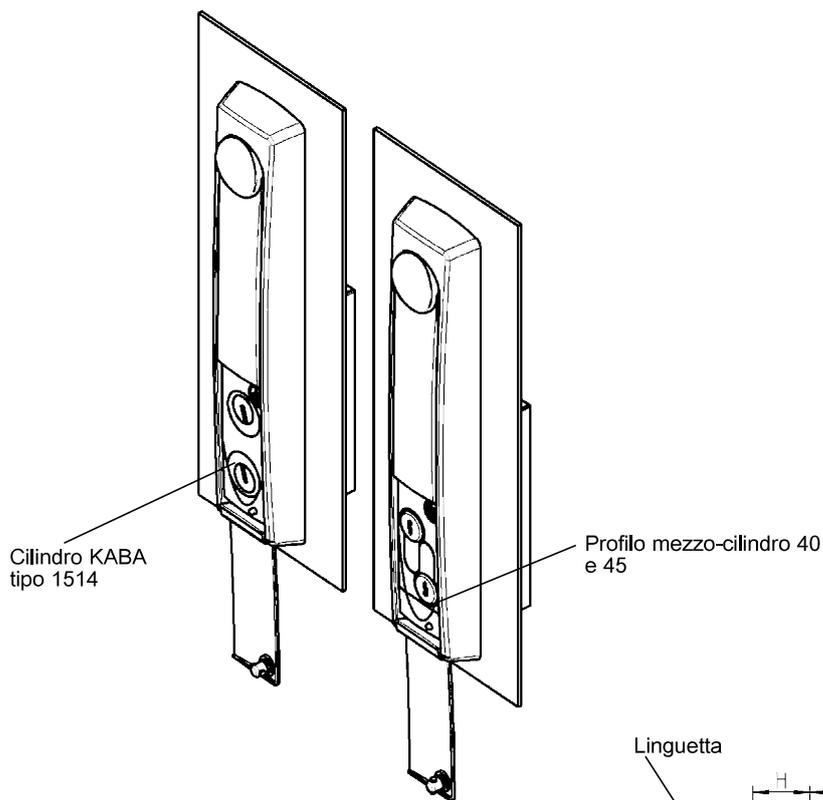


Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 11B-120
- Serratura per aste 3YA-110
- 3YA-120
- 3YA-140
- (solo con gancio) 3YA-190
- Bussola 3YB-120
- Profilo mezzo-cilindro 3XB-120

A richiesta

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



Accessori vedi catalogo pagina:

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

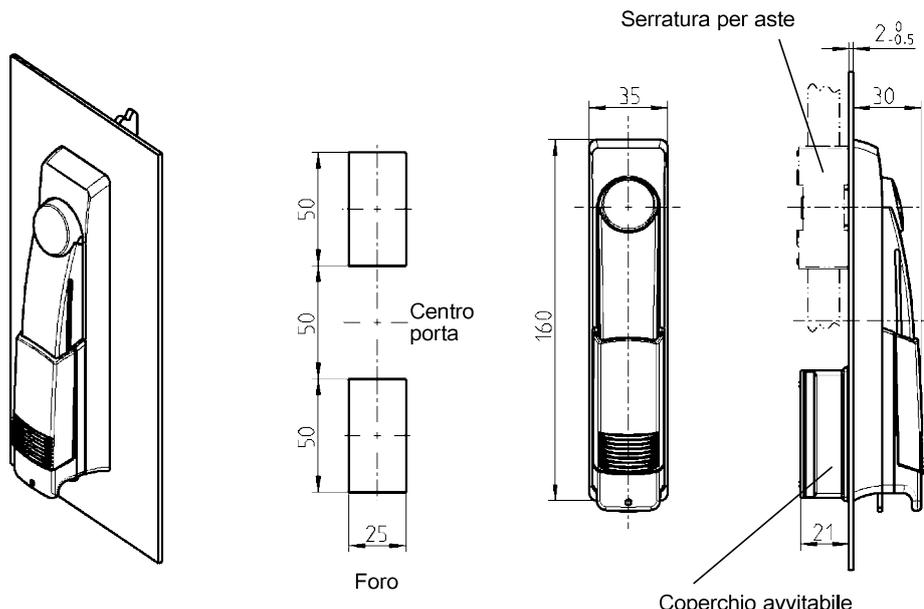
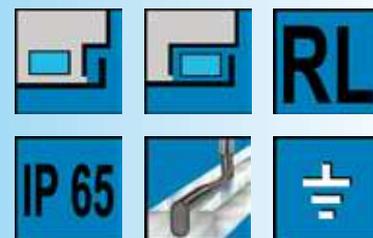
Maniglia e calotta in zama polverizzata nera, snodo in ottone, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

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

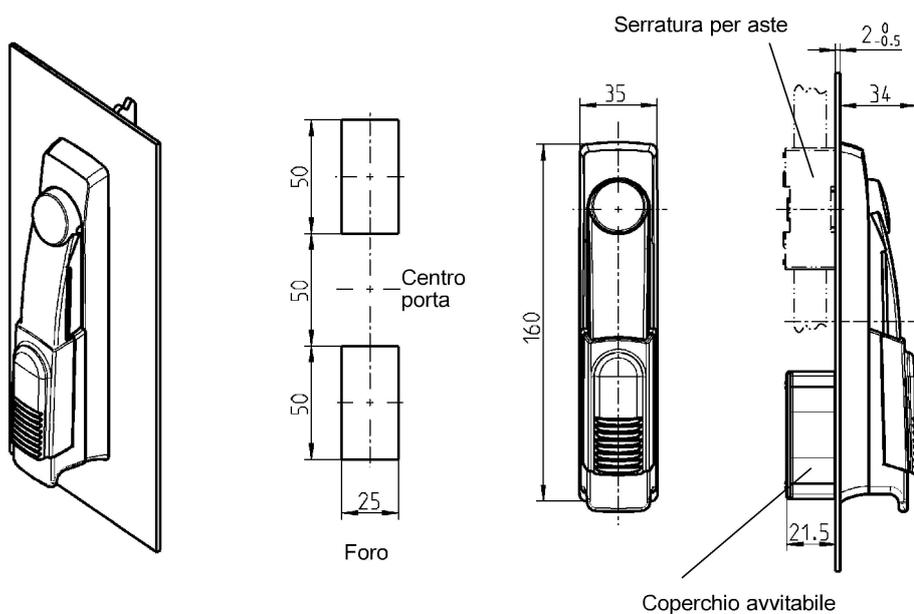
Beschlagteile



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

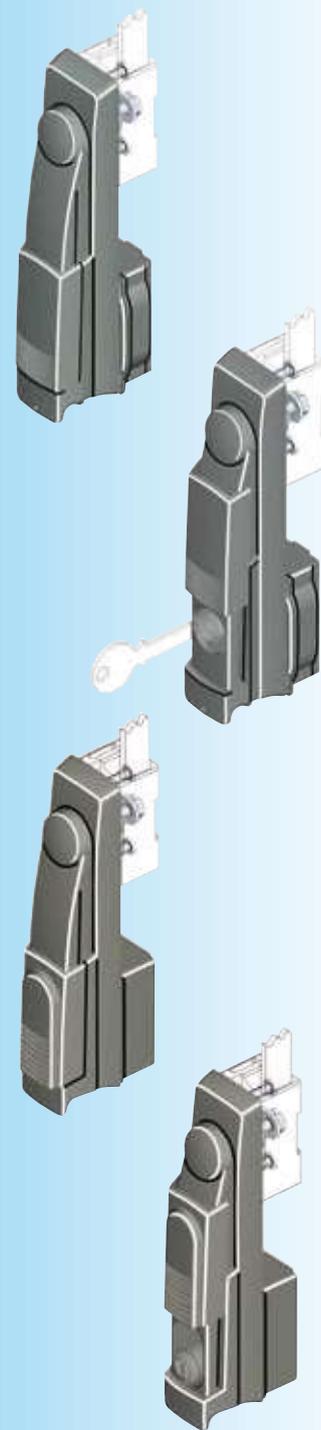
1225-U291



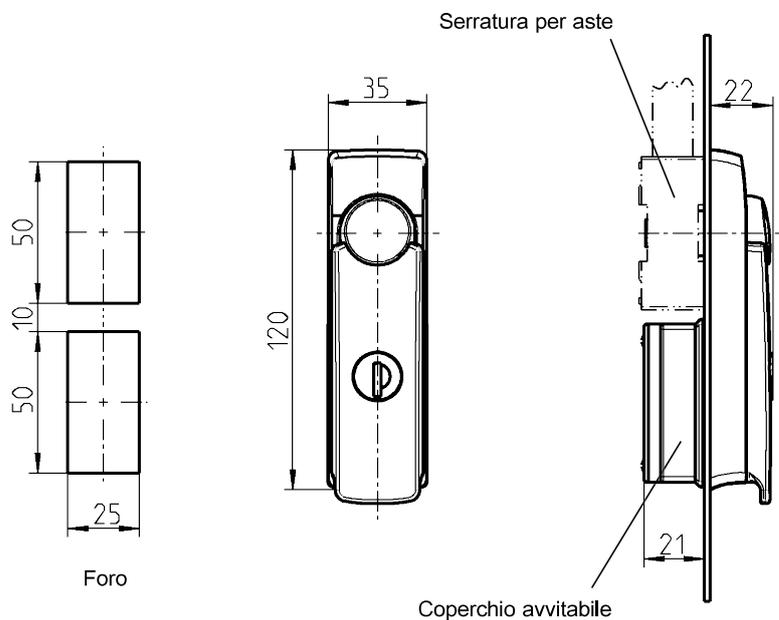
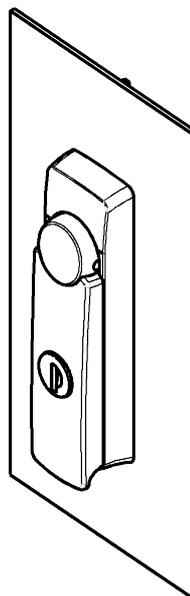
Attenzione: Il cilindro ASSA deve essere fornito dal cliente.

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
 - Bussola 3YB-120



Accessori vedi catalogo pagina:

- Serratura per aste (1121-U60-C o 1121-U61-C) 3YA-160
- Bussola (Dim. H linguetta > 23) 3YB-120
- Chiavi di ricambio 12B-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 uguale EK 333

1240-U1

Chiavi diverse

1240-U2

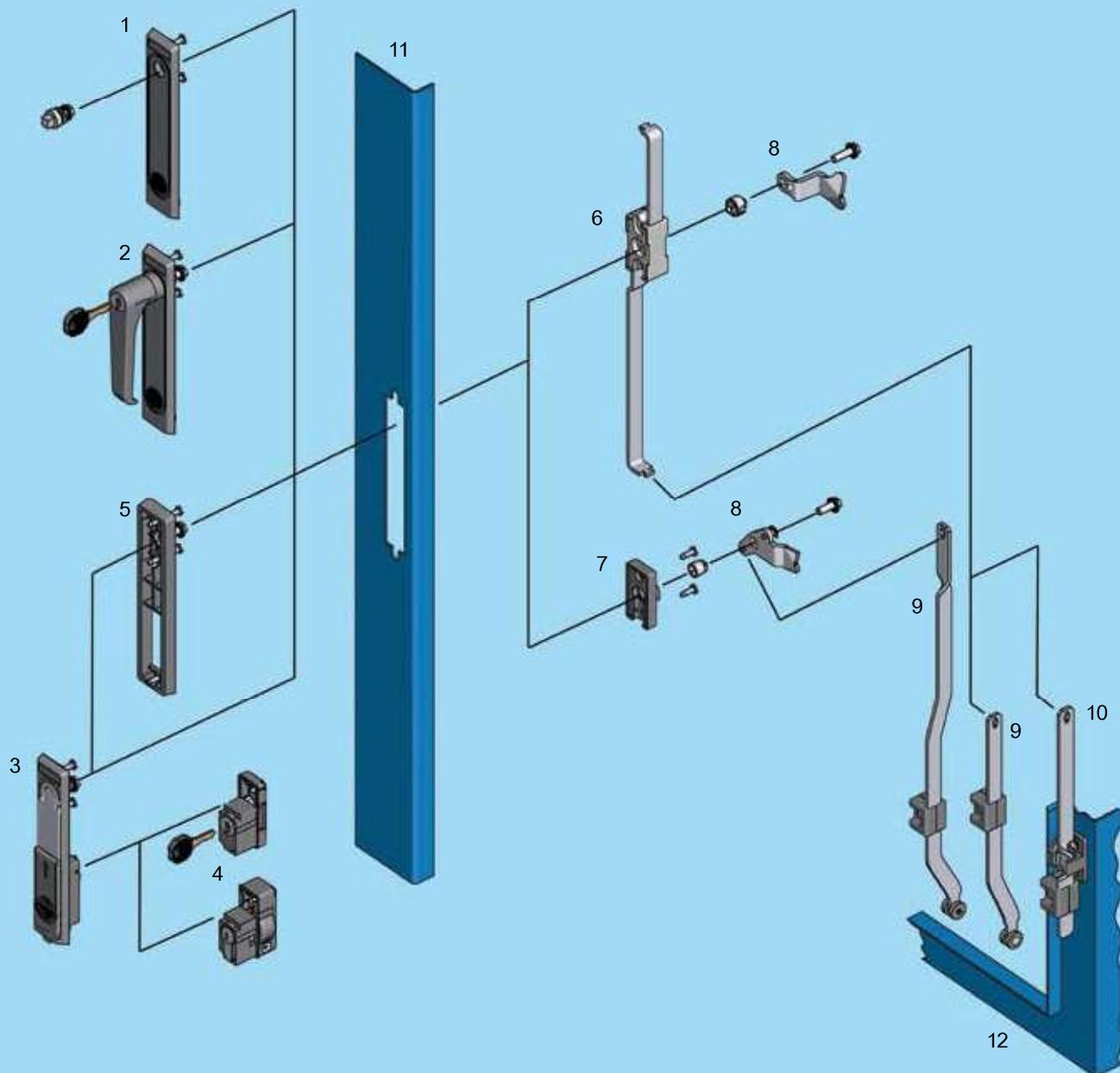
Maniglia girevole e mostrina Programma 2100

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

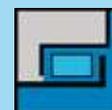
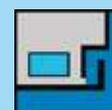
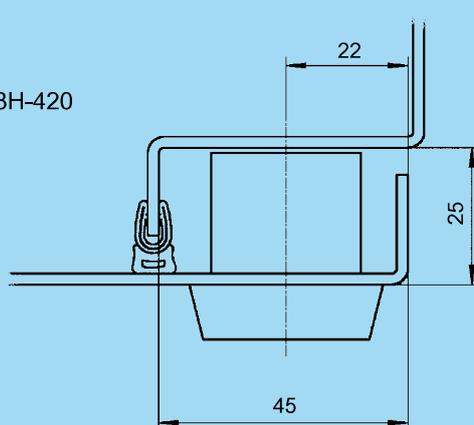
2 Chiusure per aste

3 Sistemi di chiusura

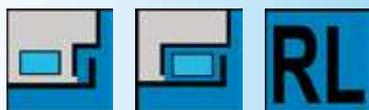


- 1 Mostrina 2150 con inserto
- 2 Mostrina 2153 con maniglia
- 3 Maniglia girevole
- 4 Modulo
- 5 Adattatore per maniglia
- 6 Serratura per aste
- 7 Bussola
- 8 Linguetta
- 9 Asta (interno guarnizione)
- 10 Asta (esterno guarnizione)
- 11 Porta
- 12 Telaio/montante

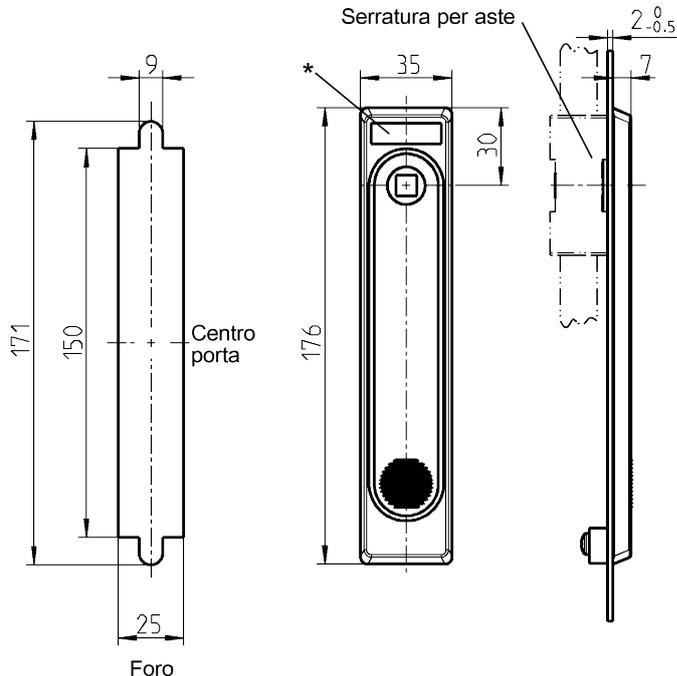
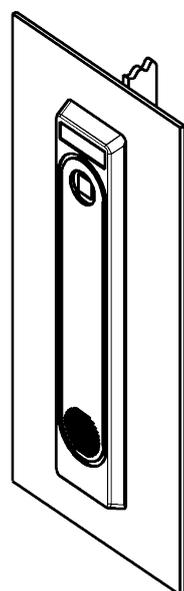
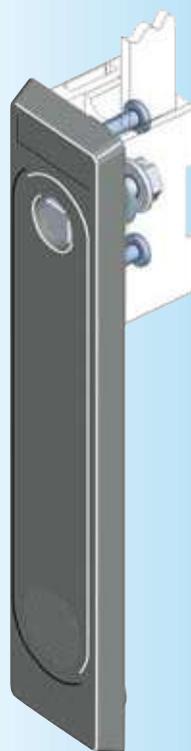
3H-120
3H-220
3H-320, 3H-420



3H-100



RL



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

** in poliammide a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 12B-120
- Serratura per aste 3YA-520
- 3YA-540
- Bussola 3YB-140

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

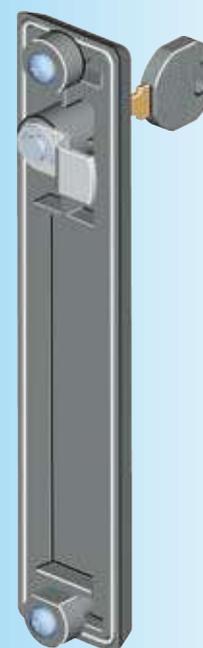
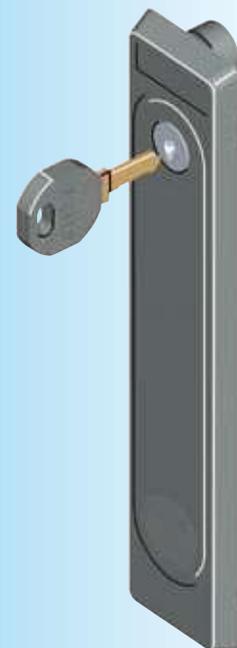
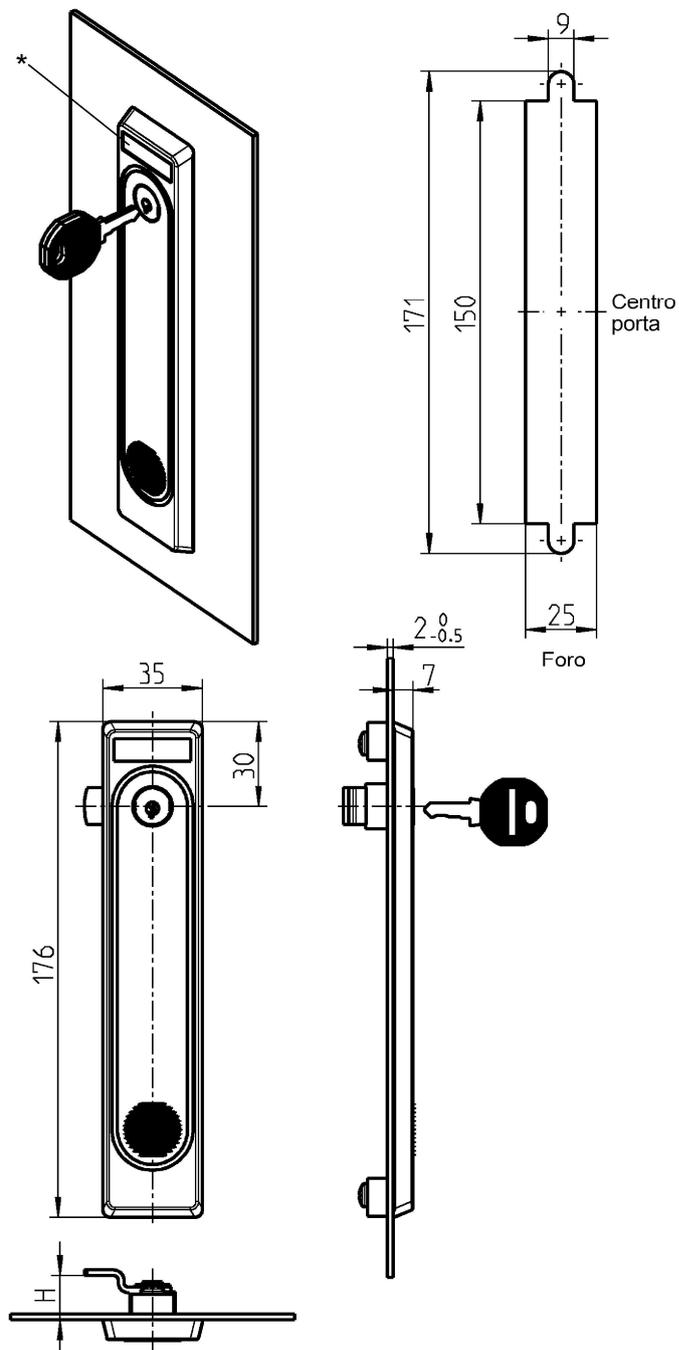
Quadro 6	1121-U11	Doppia aletta 3**	1121-U16
Quadro 7	1121-U12	Doppia aletta 5**	1121-U17
Quadro 8	1121-U13	Quadro incassato 8	1121-U167
Triangolo 6,5 CNOMO	1121-U169	Daimler Benz	1121-U18
Triangolo 7	1121-U14	FIAT	1121-U24
Triangolo 8	1121-U15	Taglio 2 x 4	1121-U123

Accessori



Particolare antirotazione in poliammide nera
per inserto a doppia aletta

1121-32



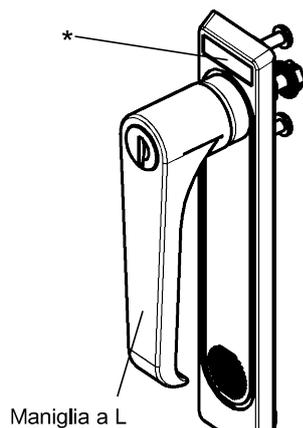
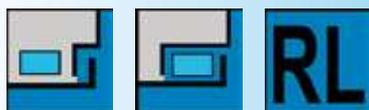
Mostrina in poliammide nera, cilindro con copriforo in acciaio inox, materiale di fissaggio in acciaio inox con guarnizione.
Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

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

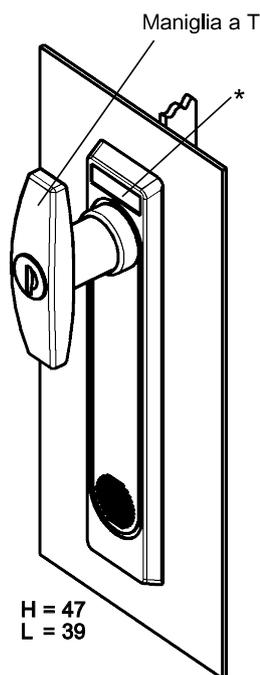
* Gola per logo: 27 x 8 x 0,5
Possibilità di stampa in vari colori

Rotazione a 90°

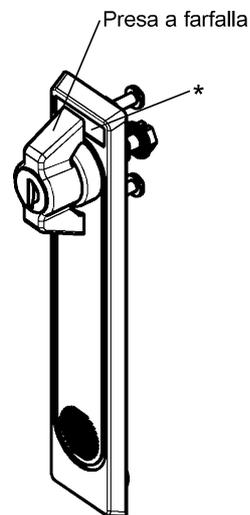
Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiavi di ricambio 12B-140



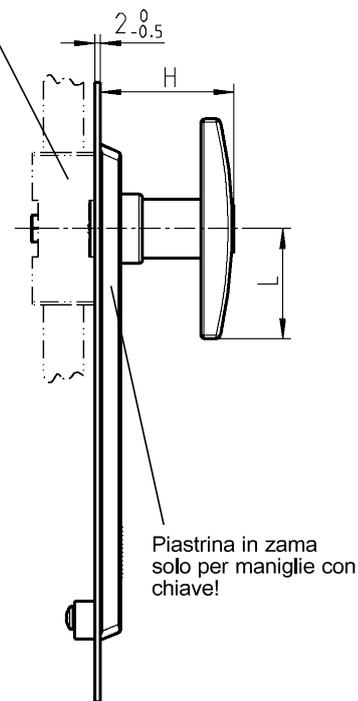
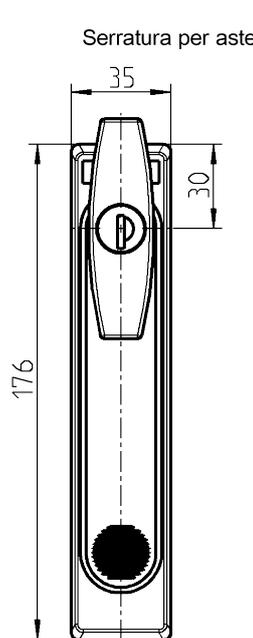
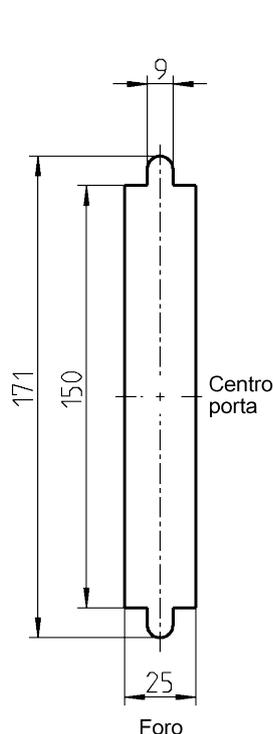
H = 47
L = 105



H = 47
L = 39



H = 29
L = 25



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

** in poliammide a richiesta

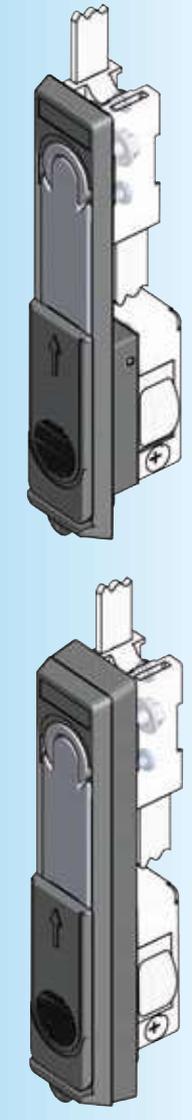
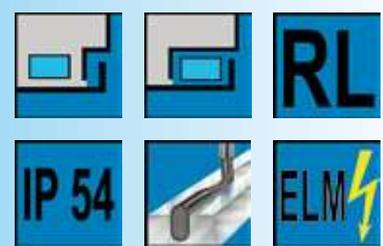
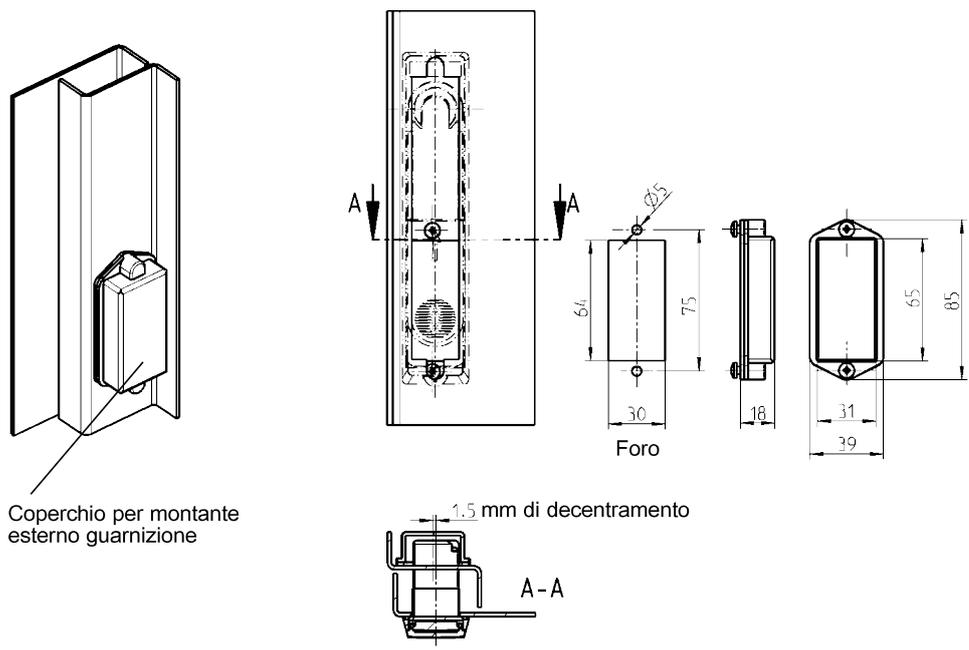
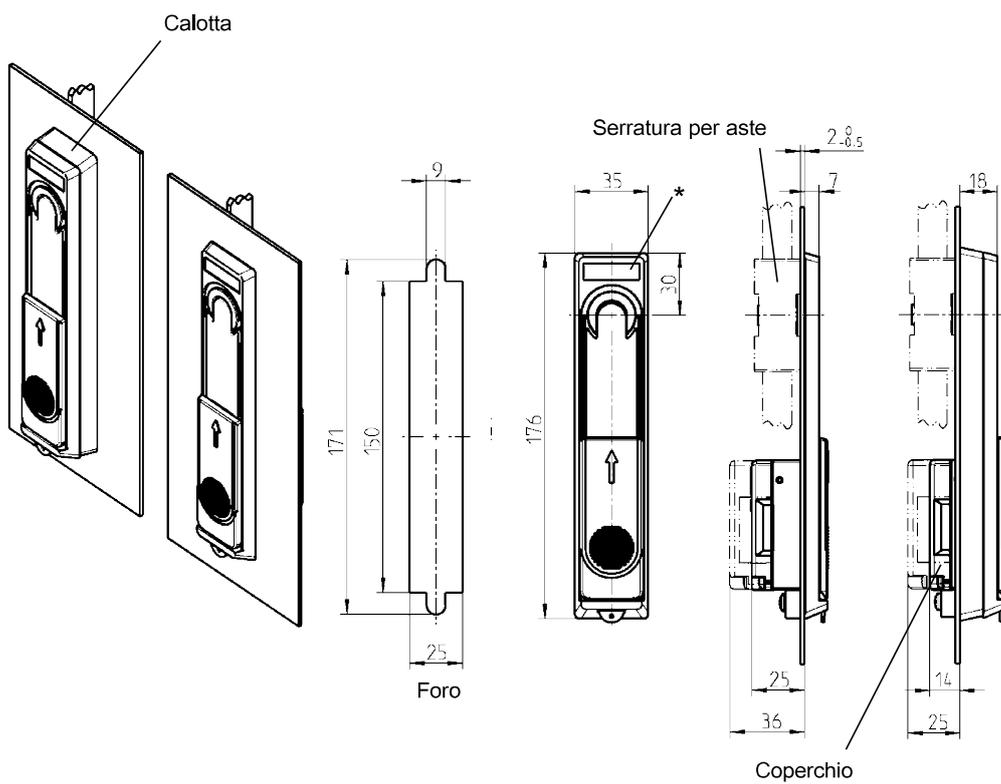
Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiavi di ricambio 12B-140
- Serratura per aste 3YA-520
- Bussola 3YA-540
- Coperchio antipolvere per maniglia a T 3YB-140
- Coperchio antipolvere per maniglia a L 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 in 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

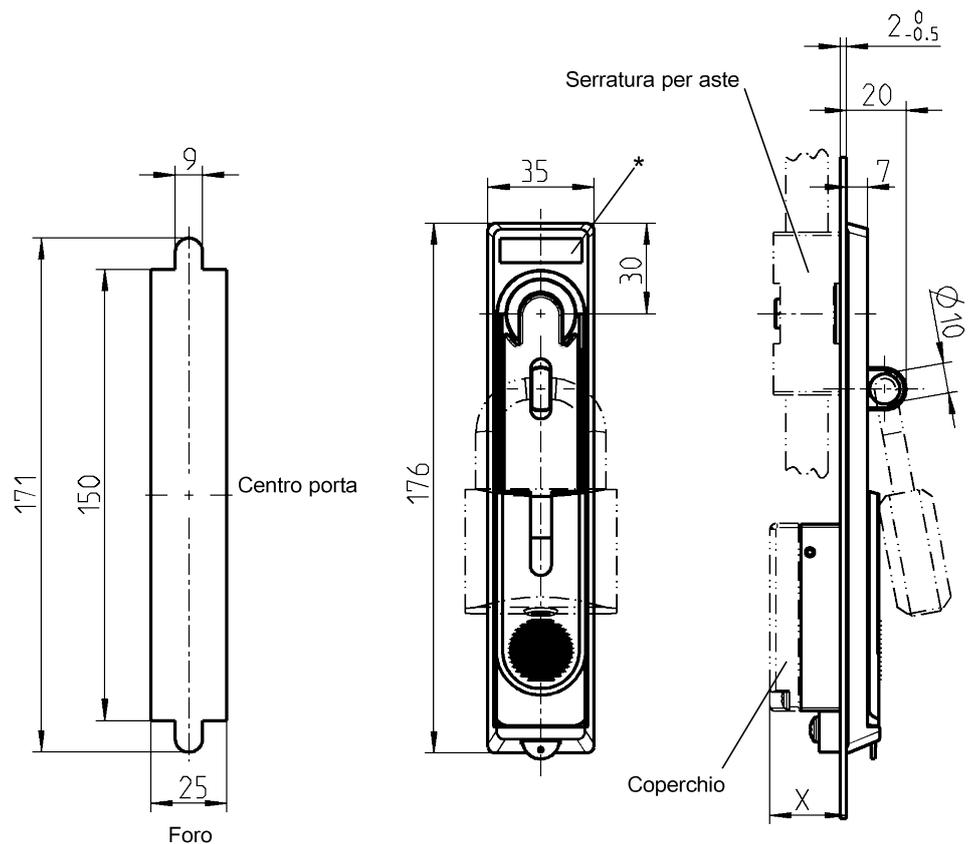
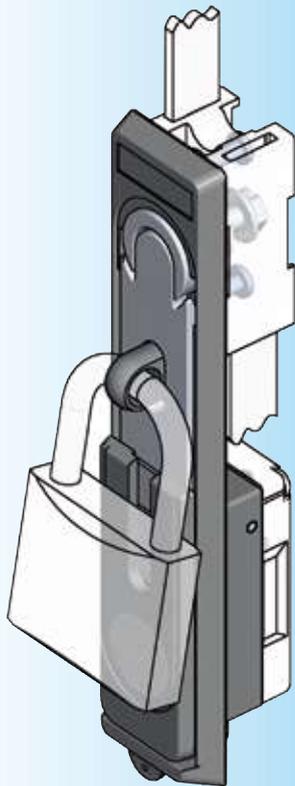
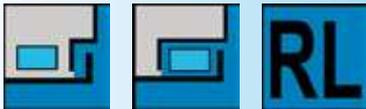


Nota:
Maniglia senza modulo

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

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

- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Modulo 3XA-120
 - 3XA-140
 - Modulo ELM Capitolo 11
 - Serratura per aste 3YA-520
 - 3YA-540
 - Bussola 3YB-140



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

Accessori vedi catalogo pagina:

- Modulo 3XA-120
- Modulo 3XA-140
- Modulo ELM Capitolo 11
- Serratura per aste 3YA-520
- Bussola 3YA-540
- 3YB-140

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

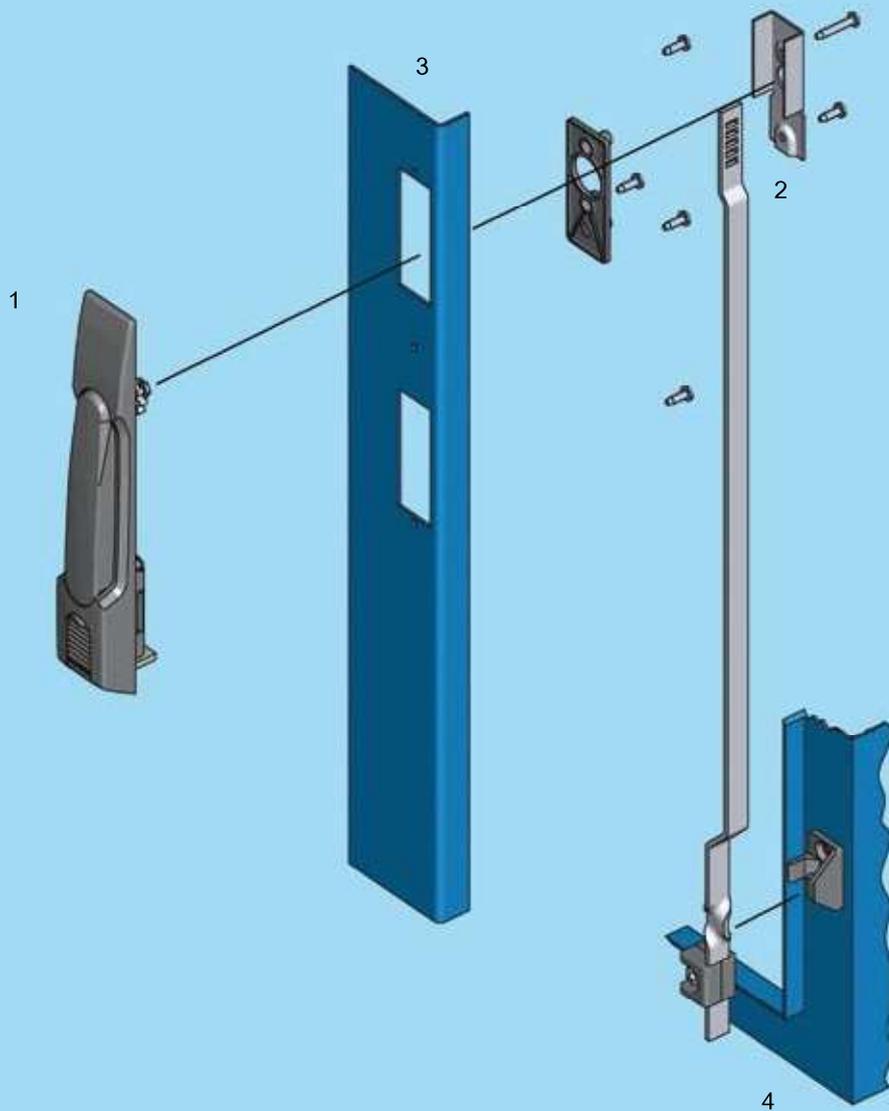
Versione FORD per mezzo di:

Modulo quadro 7

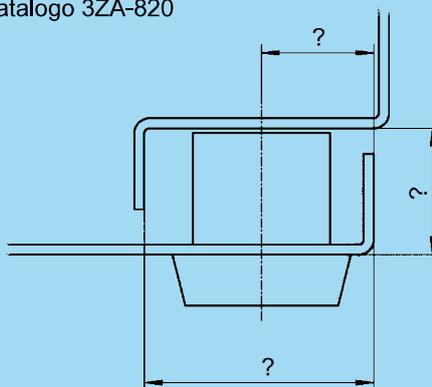
2100-U9

2100-U33

Maniglia girevole Programma 2400



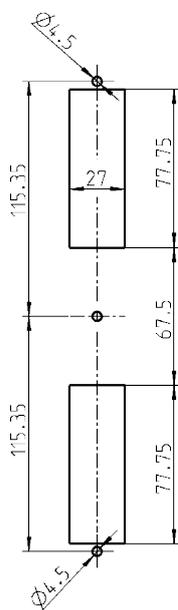
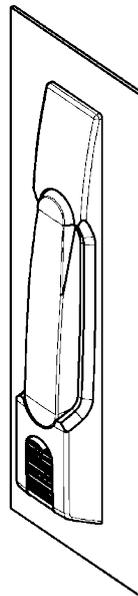
Dimensione ingombro interno
per 1 = vedi catalogo 3ZA-820



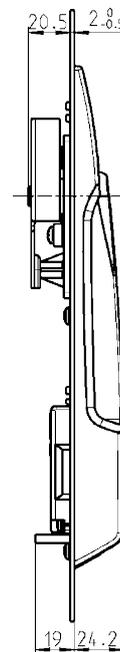
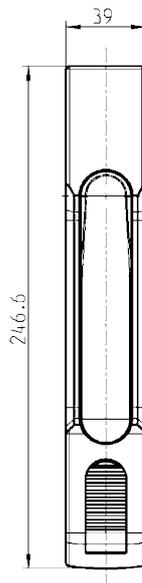
- 1 Maniglia girevole
- 2 Serratura per aste
- 3 Porta
- 4 Telaio/montante

3K-220

3K-100



Foro



Rotazione = Corsa
90° = 16 mm

Possibilità di stampa in vari colori

Accessori vedi catalogo pagina:

- Modulo senza pulsante 3XA-120
- Modulo con pulsante 3XA-140
- Modulo ELM Capitolo 11
- Aste esterno 3ZA-820

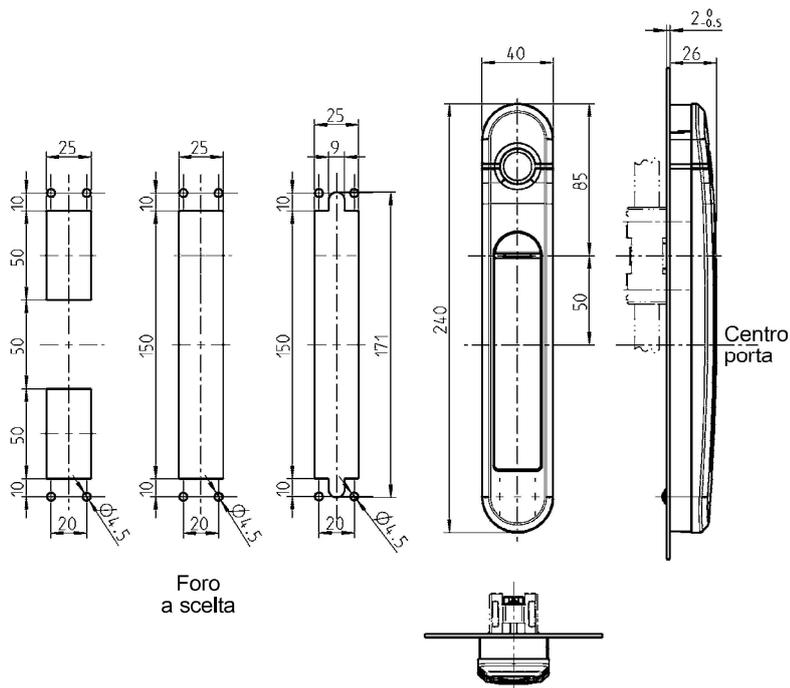
Maniglia girevole con inserto modulare a pulsante (2100-U56) in poliammide nera, cilindro in zama, materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione

Con pulsante	2400-U3
Senza pulsante	2400-U4

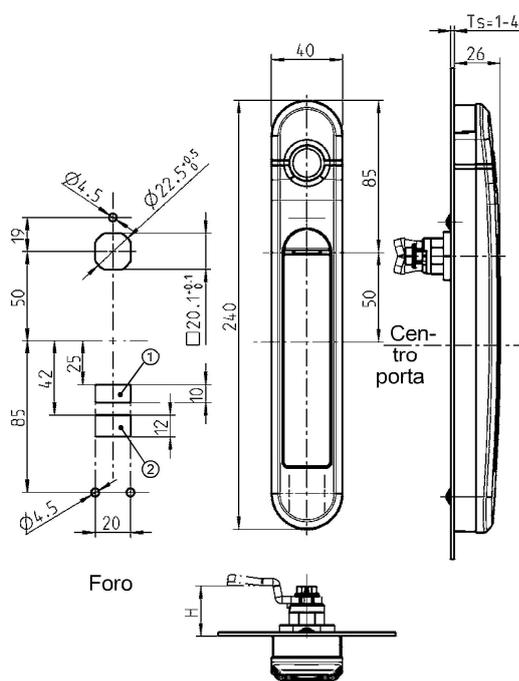
Maniglia girevole Agent E wired

PROGRAMMA 3000

Maniglia girevole per cariglione o bussola



Maniglia girevole per linguetta



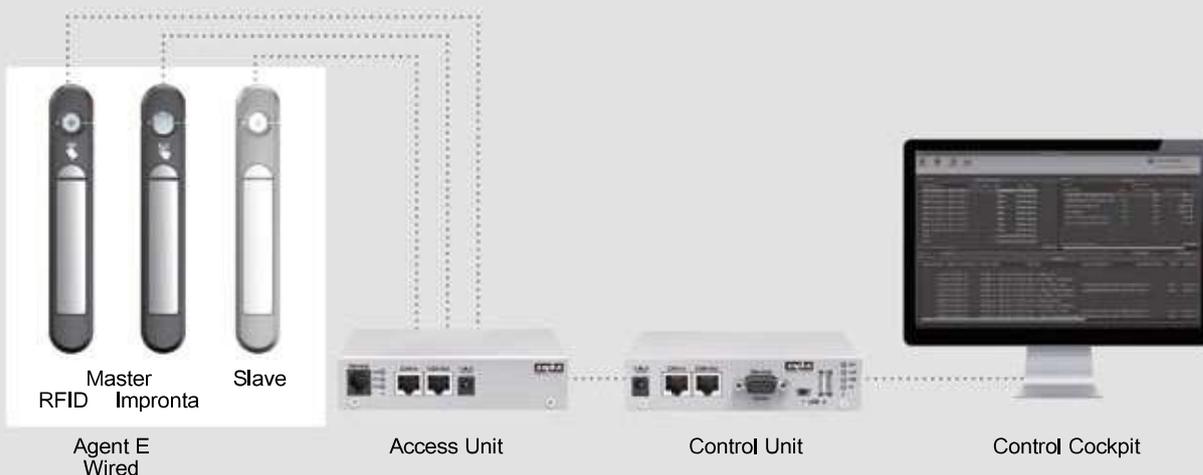
Necessario con
 ① = cavo elettrico
 ② = contatto porta

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	immediata	--	Tk
Wired (rete cablata)	impronta digitale	cavo	immediata	--	Tk

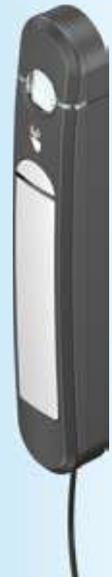
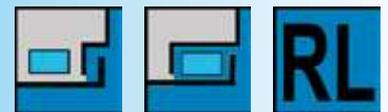
max. 32 Unità d'accesso per Unità di controllo ≅ max. 64 maniglie Agent E wired



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'accesso personalizzato avviene in maniera semplice e sicura tramite un lettore di schede RFID e impronte digitali.

Caratteristiche

- Autenticazione mediante schede RFID a 125 kHz o 13,56 MHz o impronta digitale. 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 autorizzate oppure scheda e impronta digitale
- 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 (non valido per la versione con impronta digitale)
- Ad un'Unità d'accesso si possono collegare due maniglie Agent E wired
- Un'Unità di controllo 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,
 2 batterie, istruzioni

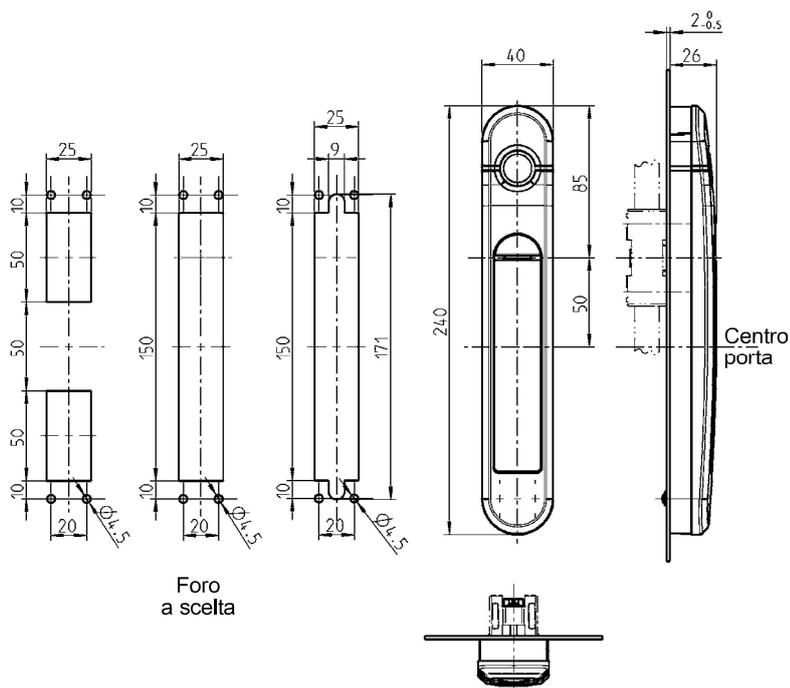
	Per cariglione o bussola	Per linguetta
Wired con RFID 125 kHz	3000-U900-31	3000-U900-32
Wired con RFID 13,56 MHz	3000-U900-41	3000-U900-42
Wired con impronta digitale	a richiesta	a richiesta
Wired Slave	a richiesta	a richiesta
Scheda RFID		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Set adattatori per bussola, 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 integrazione		
Tipi di armadio diversi		a richiesta
Cavo USB		
Da USB standard A a USB micro B		3000-U102

- Accessori vedi catalogo pagina:**
- Unità di controllo 11A-210
 - Unità d'accesso 11A-230
 - Control Cockpit 11A-510
 - Contatto porta 11A-400
 - Serratura per aste 3YA-120
 - 3YA-140
 - Bussola 3YB-120
 - Linguetta (GH=18) 1C-120

Maniglia girevole AGENT E wireless

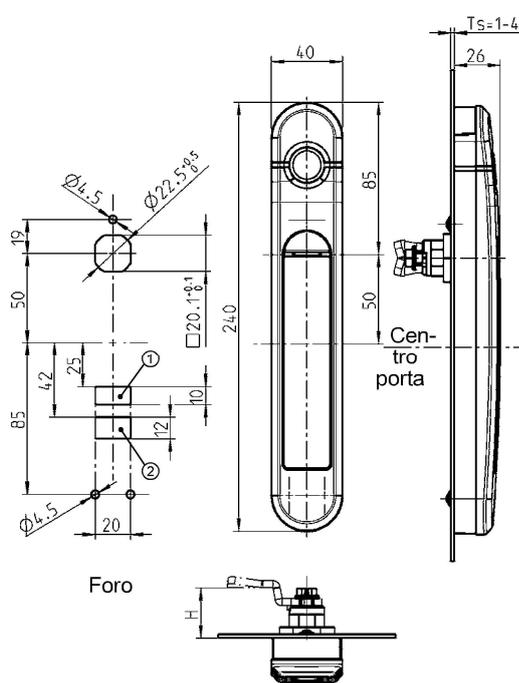
PROGRAMMA 3000

Maniglia girevole per cariglione o bussola



Foro a scelta

Maniglia girevole per linguetta



Foro

Necessario con
 ① = cavo elettrico
 ② = contatto porta

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
Wireless (rete radio)	impronta digitale	batteria	immediata	--	Tk

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



Agent E Wireless



Access Unit Wireless



Control Unit Wireless



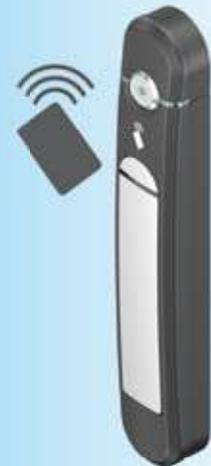
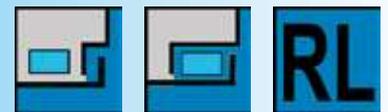
Control Cockpit

Finora Agent E wireless è 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 a scelta tramite scheda RFID o impronta digitale. 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 Unità d'accesso wireless fino a 1.200 maniglie Agent E wireless in una rete radio
- L'autenticazione può avvenire mediante impronta digitale o 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 autorizzate oppure scheda e impronta digitale
- 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, istruzioni

③ Versione wireless per tutti i paesi UE, Svizzera e Norvegia	Per cariglione o bussola	Per linguetta
Wireless con RFID 125 kHz	3000-U901-31	3000-U901-32
Wireless con RFID 13,56 MHz	3000-U901-41	3000-U901-42
Wireless con impronta digitale	a richiesta	a richiesta

Scheda RFID	
125 kHz	3000-87
13,56 MHz	3000-88

Set adattatori per bussola, 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 integrazione	
Tipi di armadio diversi	a richiesta

③ Nota: Versioni wireless per altri Paesi a richiesta

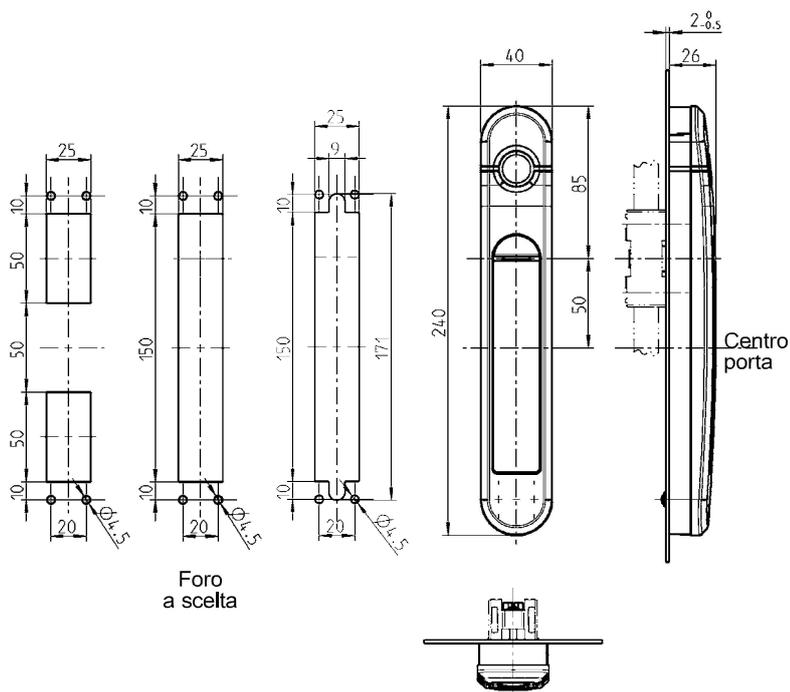
Accessori vedi catalogo pagina:

- Unità d'accesso wireless 11A-220
- Unità di controllo wireless 11A-220
- Control Cockpit 11A-510
- Contatto porta 11A-400
- Serratura per aste 3YA-120
- 3YA-140
- Bussola 3YB-120
- Linguetta (GH=18) 1C-120

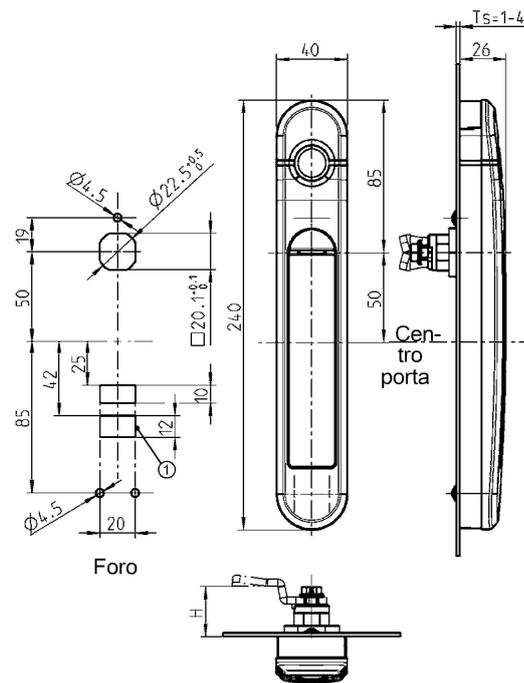
Maniglia girevole AGENT E RFID Stand-alone

PROGRAMMA 3000

Maniglia girevole per cariglione o bussola



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. 100 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.

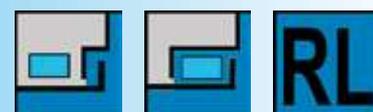
La maniglia scatta se si avvicina una scheda autorizzata.

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 5.000 eventi
- Alimentazione e apertura d'emergenza tramite porta USB integrata
- L'inserimento in armadi di produttori diversi è possibile grazie ai vari adattatori. A richiesta



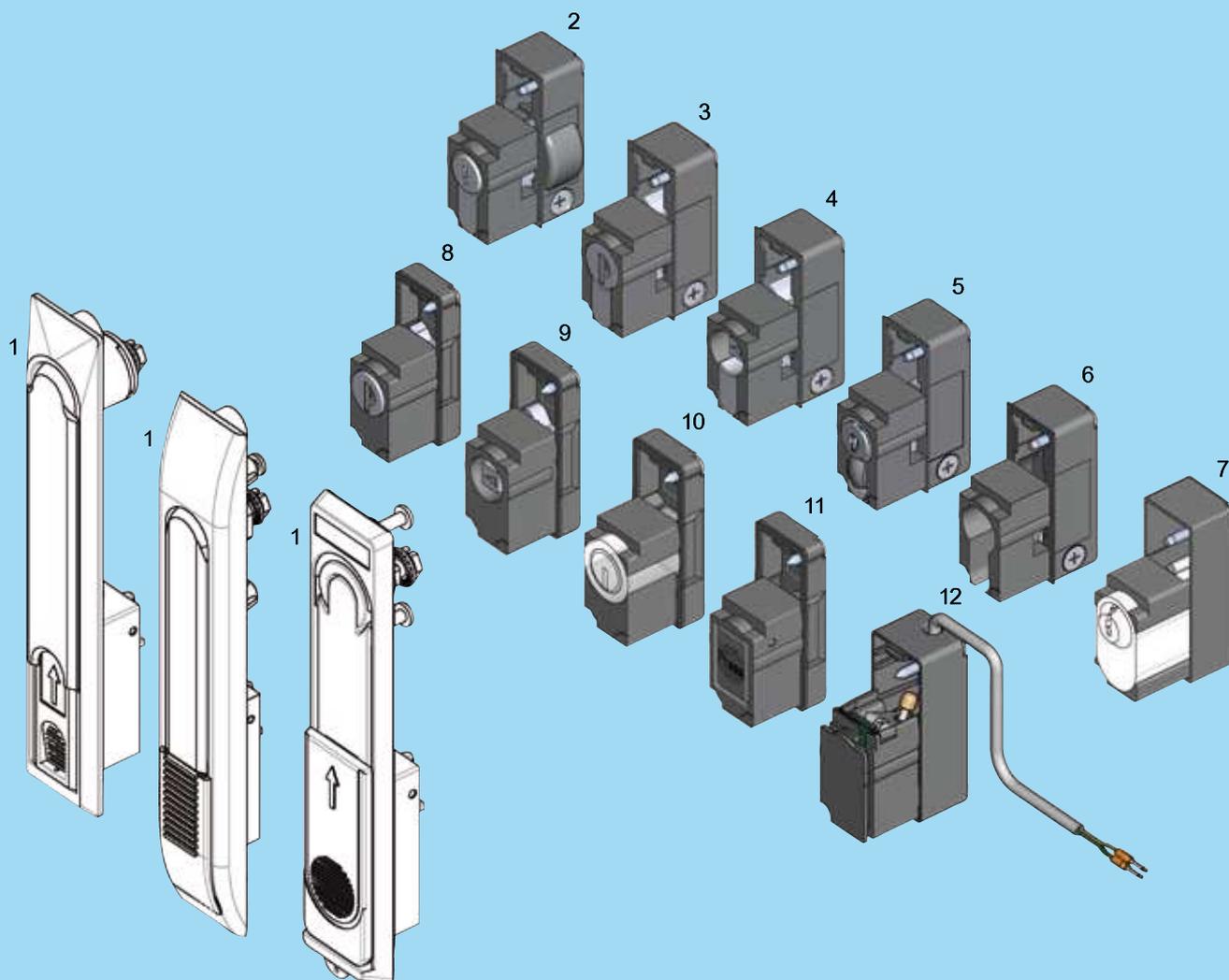
La maniglia girevole AGENT E è composta da:
maniglia in poliammide GF nera,
leva e snodo in zama polverizzata alluminio brillante,
2 batterie, istruzioni

	Per cariglione o bussola	Per linguetta
Stand-alone con RFID 125 kHz	a richiesta	a richiesta
Stand-alone con RFID 13,56 MHz	3000-U900-21	3000-U900-22
Scheda RFID		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Set adattatori per bussola, 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 integrazione		
Tipi di armadio diversi		a richiesta
Cavo USB		
Da USB standard A a USB micro B		3000-U102

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Serratura per aste 3YA-120
 3YA-140
 – Bussola 3YB-120
 – Linguetta (GH=18) 1C-120
 – Contatto porta 11A-400

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 tondo
- 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 11

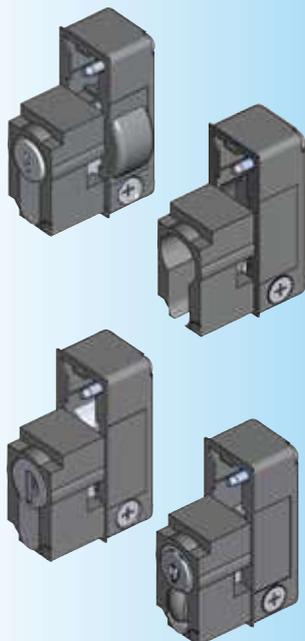
3XA-100

Info

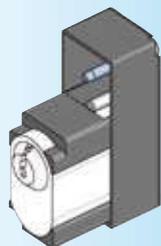
1 Chiusure 1/4 di giro

2 Chiusure per aste

3 Sistemi di chiusura



1109-U52 e 1109-U53.
La maniglia funziona con la semplice pressione del pulsante abilitato prima della chiave



2100-U6
Set modulare per profilo mezzo-cilindro Assa.
Attenzione!
Il cilindro e le 2 viti M5x8 non sono fornite con il modulo.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Chiave 12B-120

PROGRAMMA 1150
– Maniglia girevole 1151 3C-420
3C-440

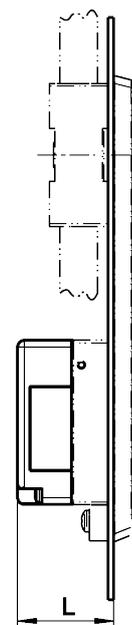
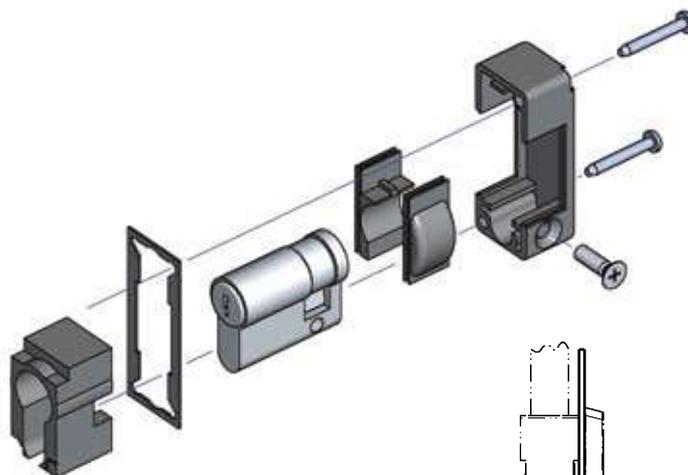
PROGRAMMA 1180
– Maniglia girevole 3E-120
a 3E-520

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



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

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 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 SW10	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)

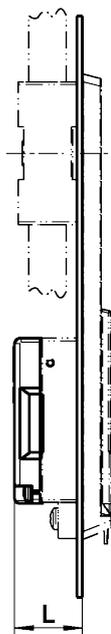
2100-U6

Modulo

PROGRAMMA 1107, 1150, 1180, 1390, 2100, 2400

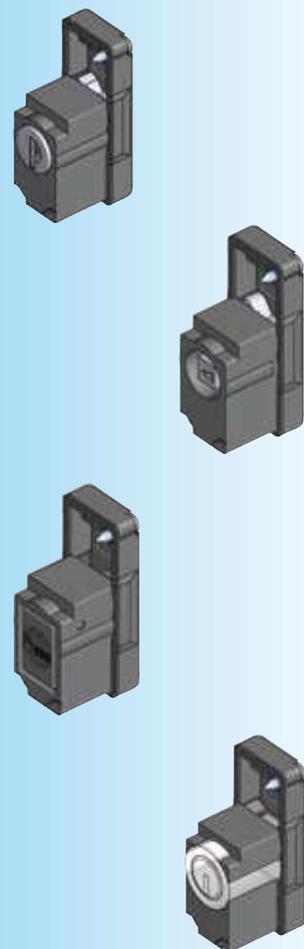
Beschlagteile

Tutti i cilindri e 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 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 SW10	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 12B-120

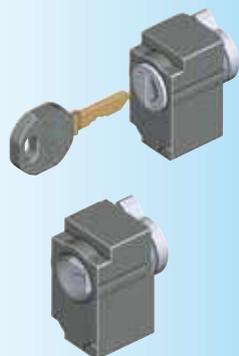
Programma 1150
– Maniglia girevole 1151 3C-420
3C-440

PROGRAMMA 1180
– Maniglia girevole 1185 3E-520

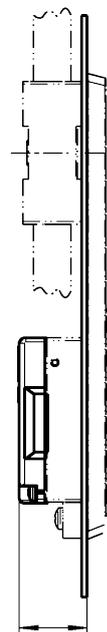
Programma 1390
– Maniglia a leva 3FA-120

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 uguale EK 333 2100-B30

Chiavi diverse 2100-B31

Inserto in zama cromato

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 SW10 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 2100-B36

Pulsante 2100-U56

Accessori vedi catalogo pagina:

– Chiave 12B-120

PROGRAMMA 1180

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

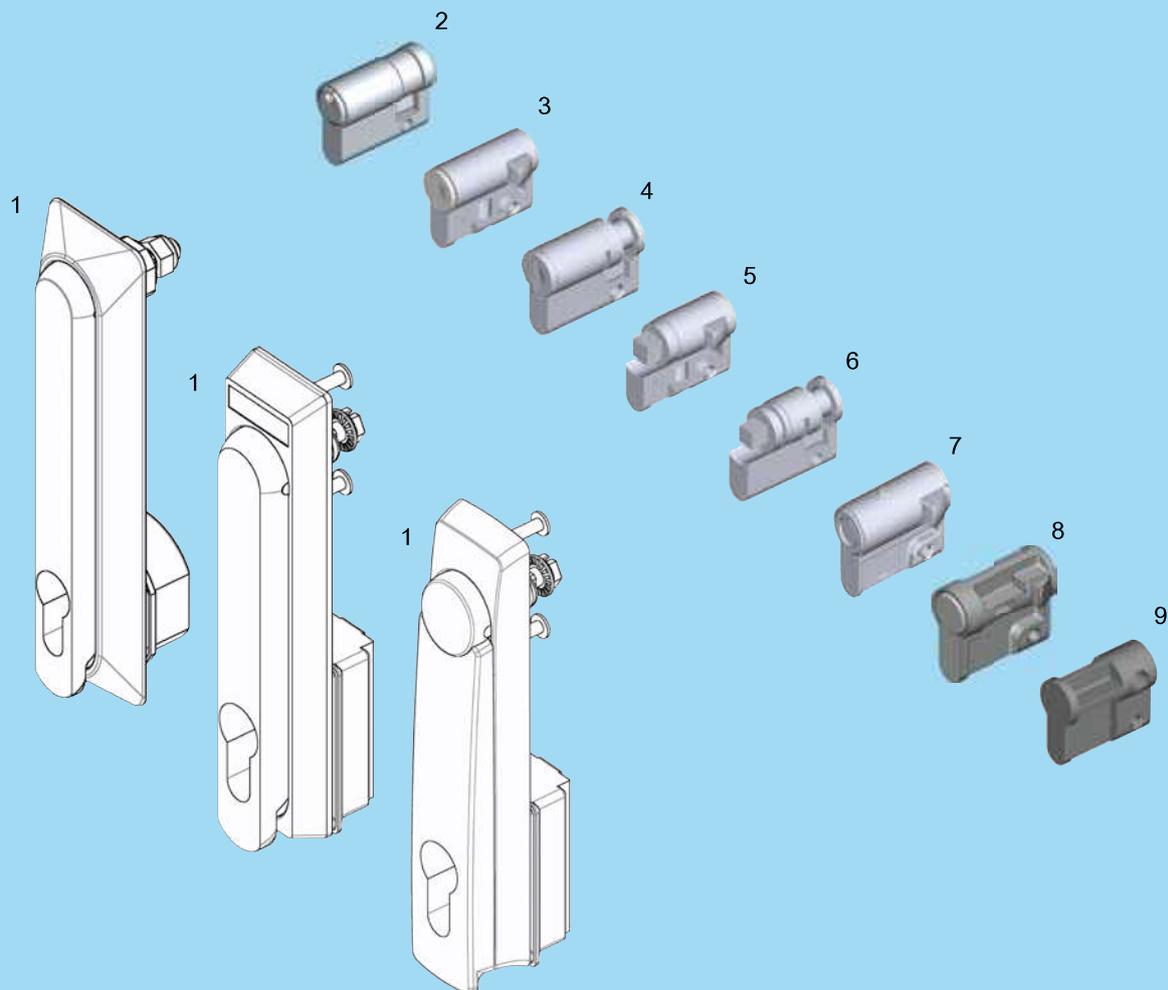
Programma 1190

– Maniglia girevole 3F-120

PROGRAMMA 2400

– Maniglia girevole 3K-220

Profilo mezzo-cilindro



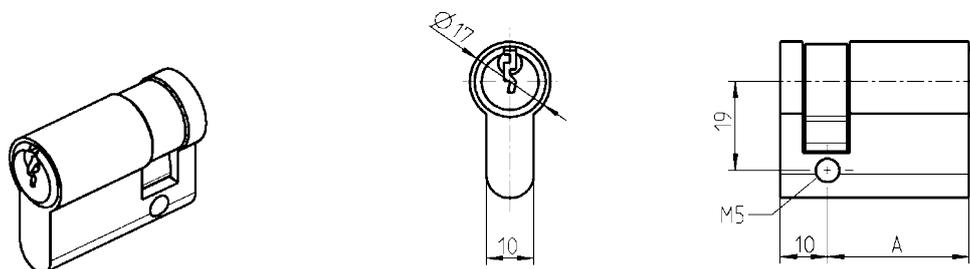
- 1 Maniglie girevoli programmi 1107, 1125, 1150, 1225, 1190, 1317, 1325
- 2 Profilo mezzo-cilindro (DIN 18252)
- 3 Profilo mezzo-cilindro con cilindro tondo con linguetta a scatto
- 4 Profilo mezzo-cilindro con cilindro tondo
- 5 Profilo mezzo-cilindro con inserto con linguetta a scatto
- 6 Profilo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

3XB-100

Profilo mezzo-cilindro

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

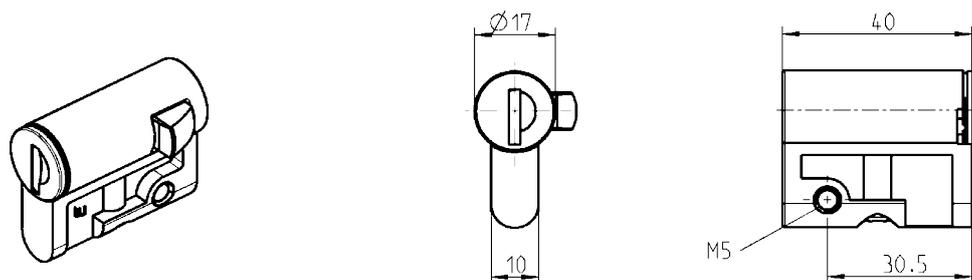
Profilo mezzo-cilindro, secondo normativa DIN 18252 (EN 1303)



Profilo mezzo-cilindro, secondo 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.



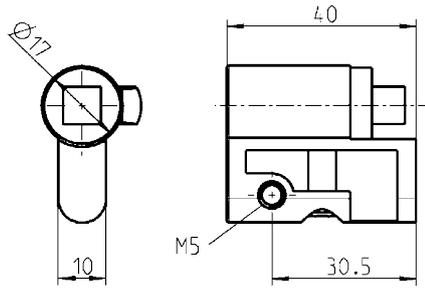
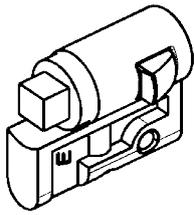
Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, ogni cilindro con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide GF nera, chiave estraibile in posizione chiusa con nasello di bloccaggio con molla a scatto

Chiavi diverse	1109-U1-N
Chiave uguale EK 333	1109-U2-N

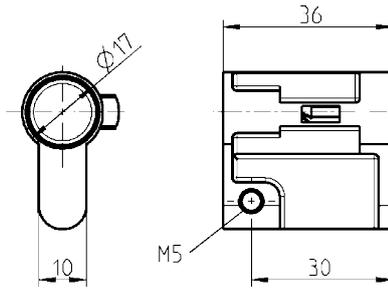
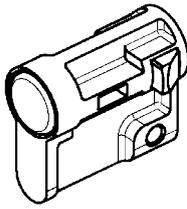
Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto in zama cromato con nasello di bloccaggio con molla a scatto

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	1109-U54-N

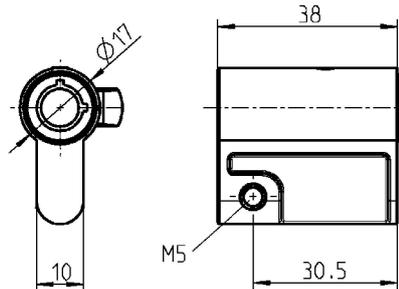
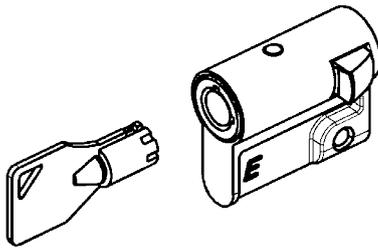
Profilo mezzo-cilindro EMKA con inserto



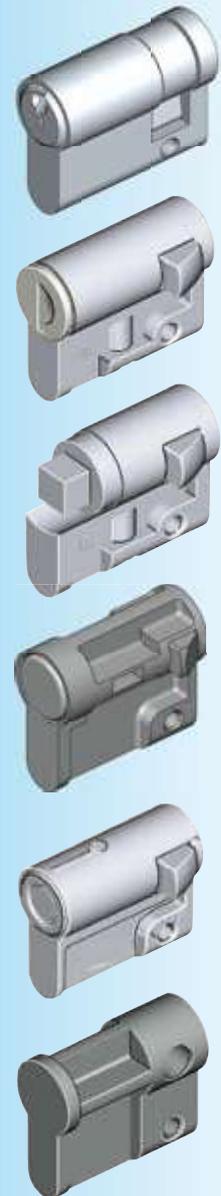
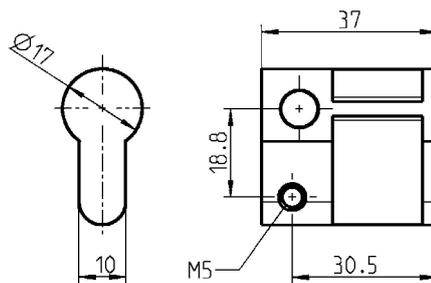
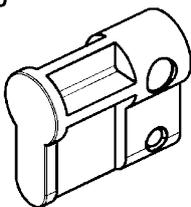
Profilo mezzo-cilindro con pulsante



Profilo mezzo-cilindro radiale a pressione



Profilo cieco



Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 12B-120
- Chiavi di ricambio 12B-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 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.

Chiavi 20001 1109-U60

Chiavi diverse 1109-U61

Chiavi di ricambio 20001 1108-U52

Chiavi diverse di ricambio 1108-U52-V

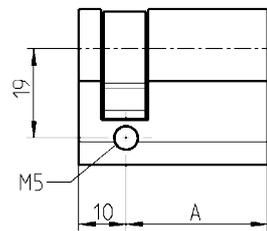
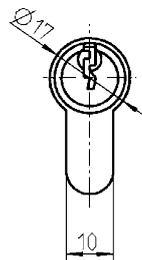
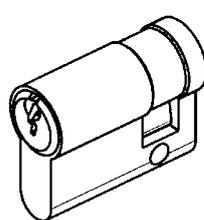
Profilo cieco in poliammide. Sfera di aggancio in acciaio brunito

Con sfera di aggancio 1109-U3

Senza sfera di aggancio 1109-09-AA

Profilo mezzo-cilindro PROGRAMMA 1125, 1225, 1317

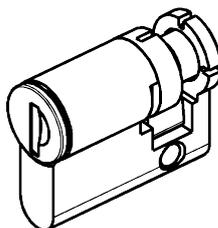
Profilo mezzo-cilindro, secondo normativa DIN 18 252 (EN 1303)



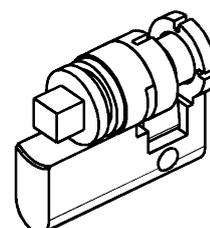
**Profilo mezzo-cilindro, a normativa DIN 18 252 in ottone nichelato con 3 chiavi
Il nasello può essere posizionato ogni 45°**

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 con coperchio antipolvere, cilindro tondo con
una chiave in acciaio inox con impugnatura in poliammide nera, rotazione a 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
-----------------------------------------------------------	-------------

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

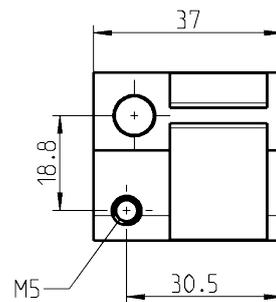
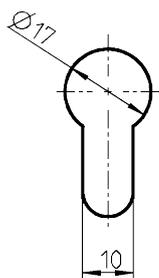
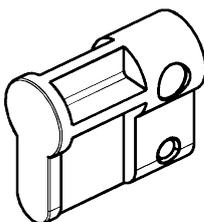
Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiave 12B-120
- Chiavi di ricambio 12B-140

PROGRAMMA 1125
- Maniglia girevole 3B-320

PROGRAMMA 1225
- Maniglia girevole 3G-320

Programma 1317
- Maniglia girevole 3AB-160

Profilo cieco



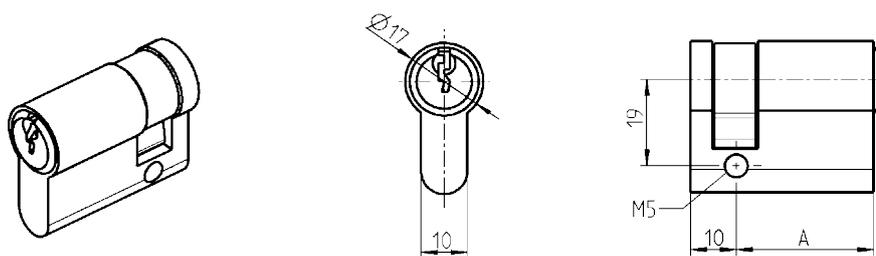
Profilo cieco in poliamide GF nero

1109-09-AA

Profilo mezzo-cilindro

PROGRAMMA 1150, 1190

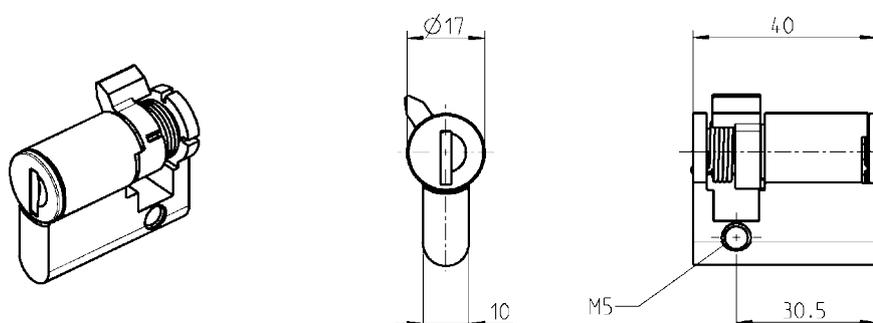
Profilo mezzo-cilindro a normativa DIN 18252 (EN 1303)



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.

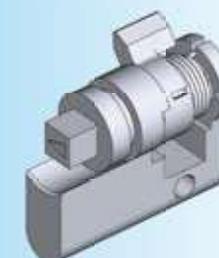


Profilo mezzo-cilindro EMKA con cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox, chiave estraibile solo in posizione chiusa con nasello di bloccaggio con molla a scatto. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiavi diverse	1109-U50-01
Chiave uguale 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	1109-U58-01



Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiave 12B-120
- Chiavi di ricambio 12B-140

Programma 1150

- Maniglia girevole 1154 3C-280

PROGRAMMA 1190

- Maniglia girevole 3F-430

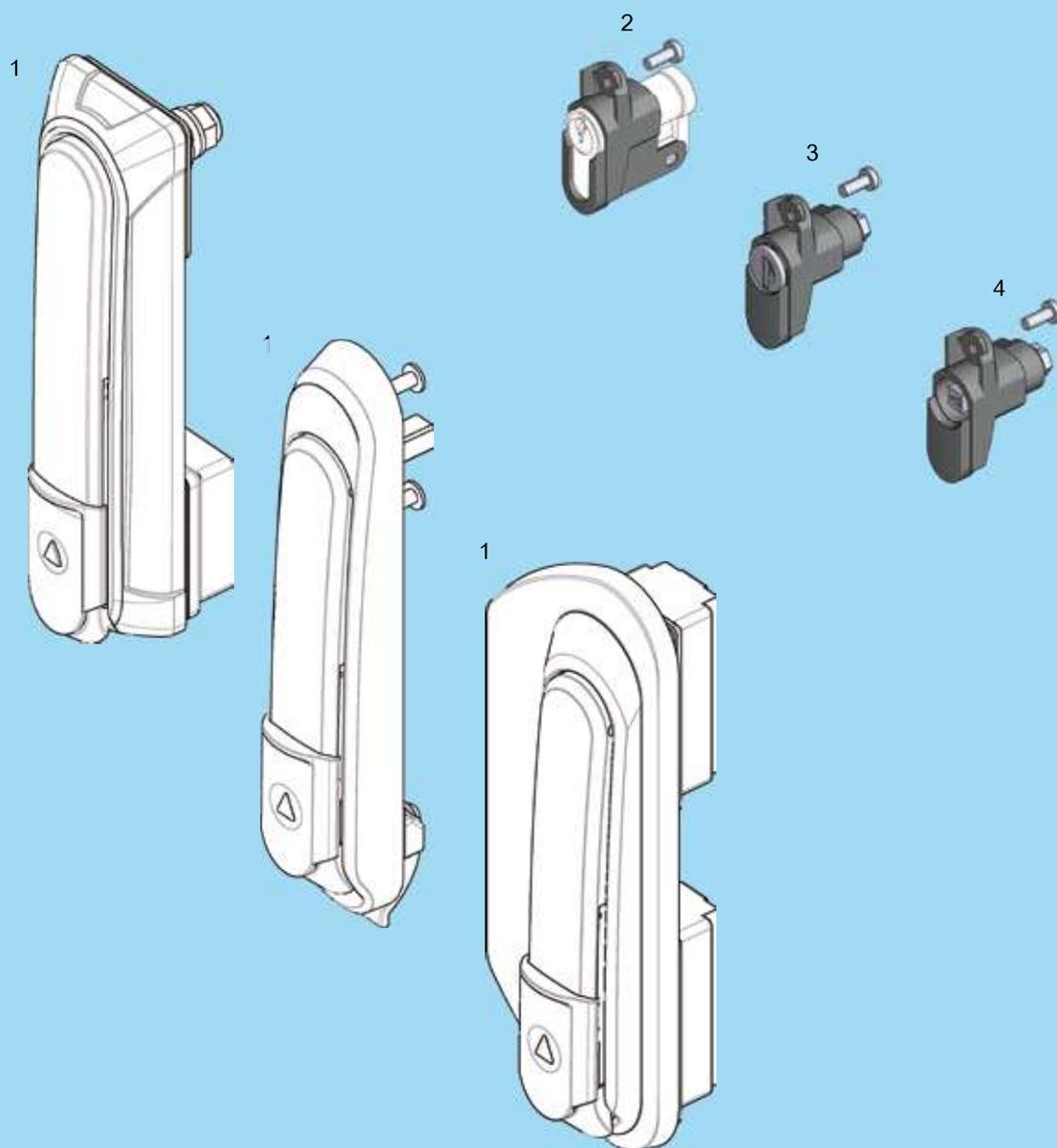
Moduli di chiusura

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

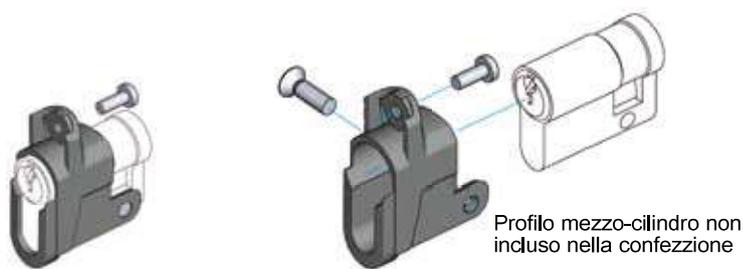
2 Chiusure per aste

3 Sistemi di chiusura



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

3XC-100



Profilo mezzo-cilindro non incluso nella confezione

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

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 in poliammide GF 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 SW10 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 1109-U123

Assemblaggio maniglia e modulo a richiesta

1109-990

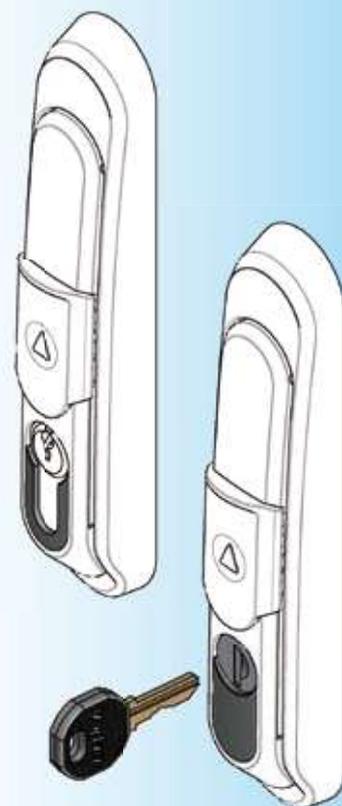
Accessori vedi catalogo pagina:

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

– Chiave 12B-120
– Chiavi di ricambio 12B-140

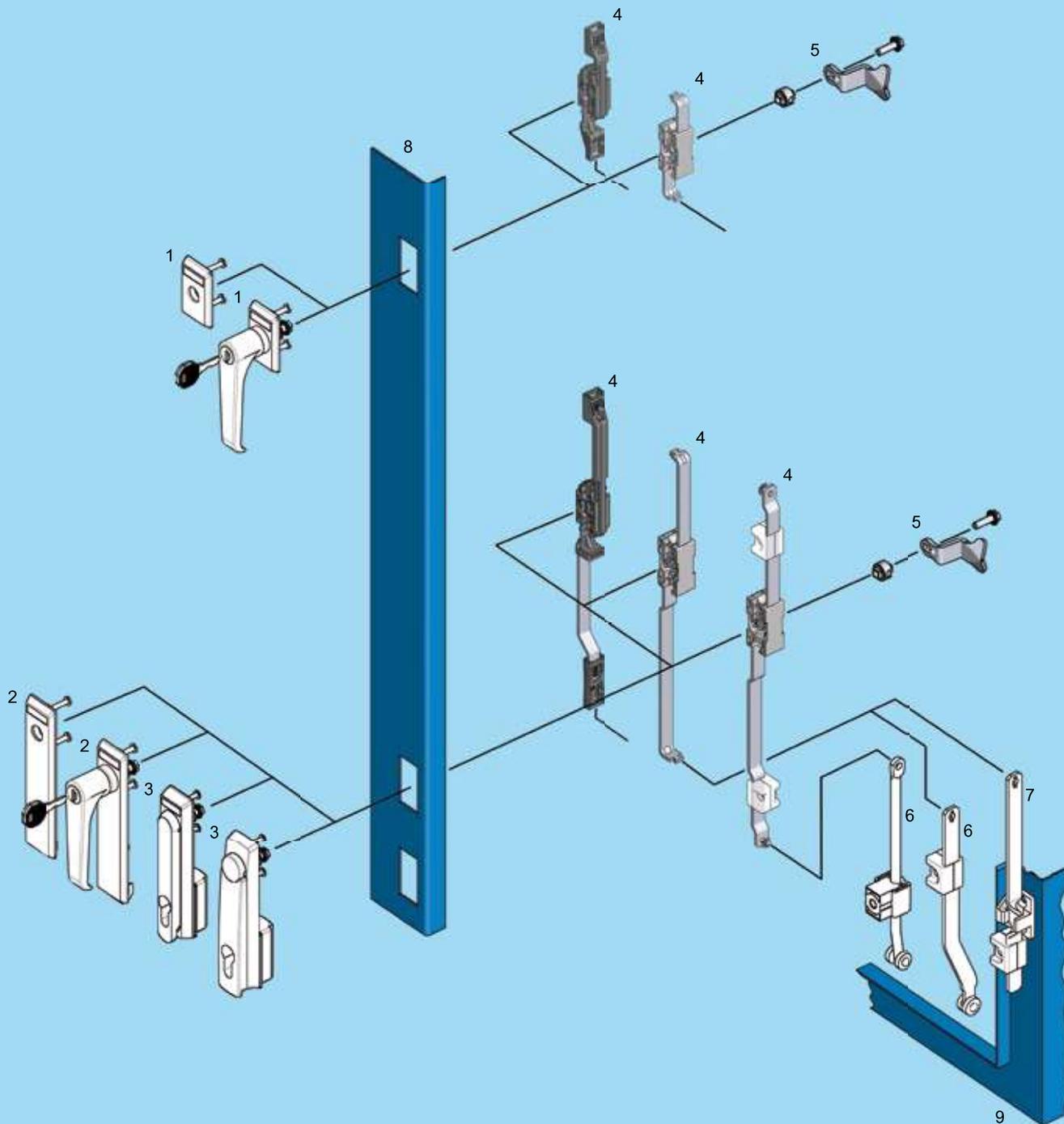
Programma 1317
– Maniglia girevole 3AB-140

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



Serratura per aste

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



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

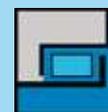
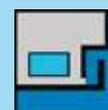
Programma 1125, 1225

Programma 1125, 1225, 1325, 2100

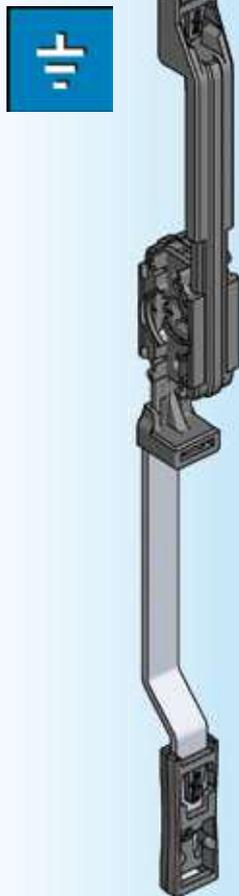
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 2100, 3000

da 3YA-110 a 3YA-540

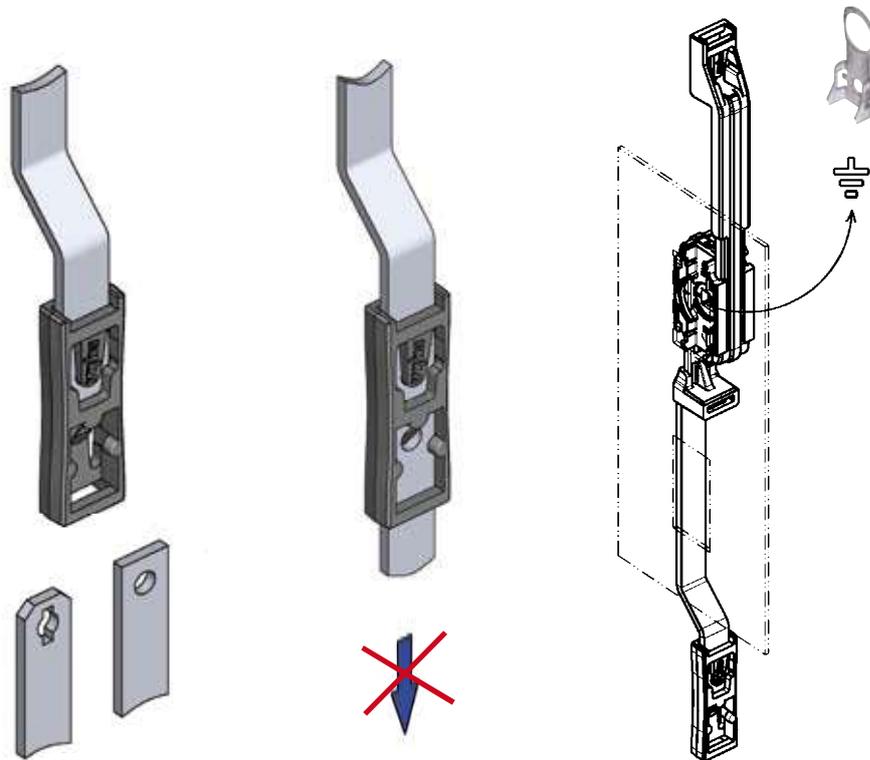
3YA-820, 3YA-840



3YA-100



Montaggio rapido delle aste



Accessori vedi catalogo pagina:

– Aste

esterno 3ZA-120

interno 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

a 3C-750

– Maniglia girevole 1153 3C-320

PROGRAMMA 1225

– Mostrina lunga 3G-120

3G-180

– Maniglia girevole 3G-220

3G-420

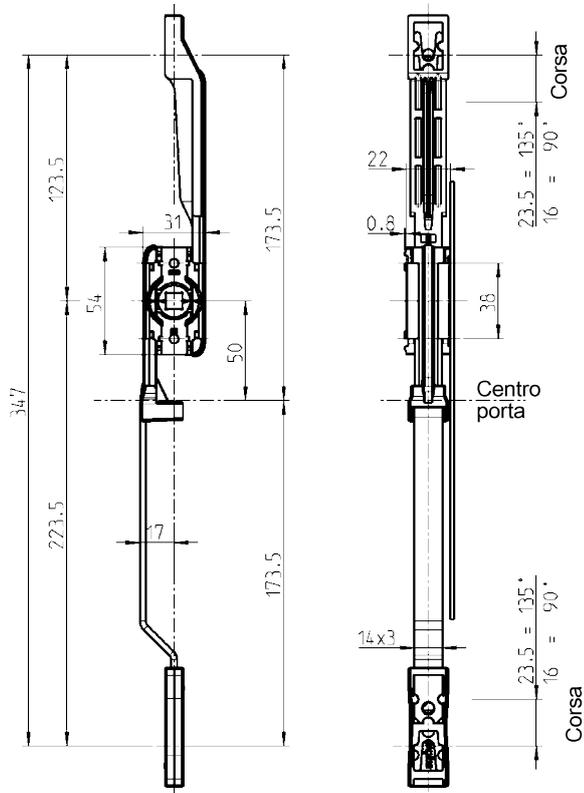
Programma 1325

– Mostrina 3BA-120

– Maniglia girevole 3BA-220

PROGRAMMA 3000

– Maniglia girevole 3N-120



Serratura per aste in poliammide di alta qualità

1121-U26-K