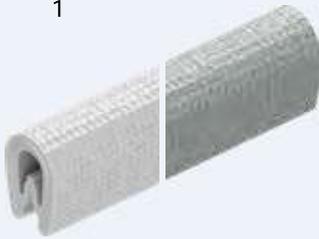


Guarnizioni, profili in pvc per spigoli e guarnizioni autobloccanti

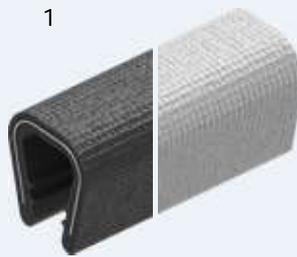
1



1



1



1



2



2



2



2



3



3



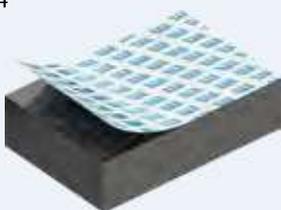
3



3



4



5



5



5





6



6



6



7



8



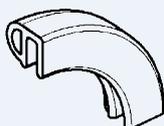
9



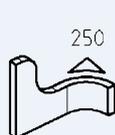
secondo VDI 6022



55



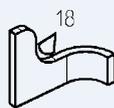
Raggio di curvatura minore



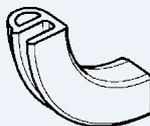
250



Raggio di curvatura minore



18



Raggio di curvatura minore

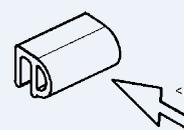


150



Raggio di curvatura minore

- | | | |
|---|---|-----------------|
| 1 | Profilo per spigoli | 5A-110 a 5A-120 |
| 2 | Guarnizione autobloccante | 5A-130 a 5A-140 |
| 3 | Guarnizione autobloccante | 5A-150 a 5A-170 |
| 4 | Guarnizione autoadesiva a cellule chiuse | 5A-180 |
| 5 | Guarnizione autobloccante | 5A-190 |
| 6 | Guarnizioni | 5A-200 |
| 7 | Guarnizione EMC | 5A-210 a 5A-220 |
| 8 | Guarnizioni di tenuta VDI 6022 | 5A-230 |
| 9 | Guarnizioni in materiale ignifugo | 5A-240 |
| | Riferimento al catalogo della tecnologia di tenuta speciale | 5A-250 |

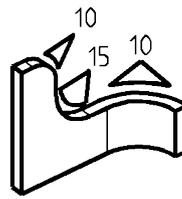
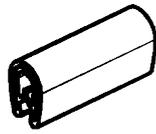


Compressione

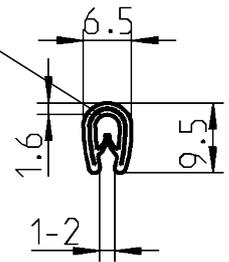
5A-100

Profilo per spigoli PROGRAMMA 1010

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



Insero metallico
in acciaio armonico



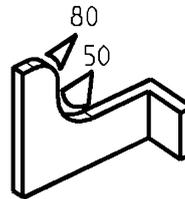
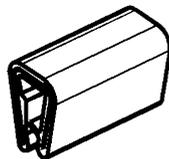
Profilo per spigoli in PVC colore a scelta 70 ± 5 Shore A

Bianco

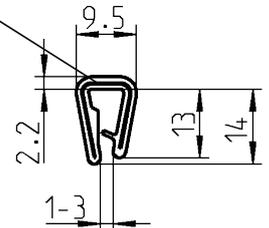
1010-04-01

Argento

1010-04-02



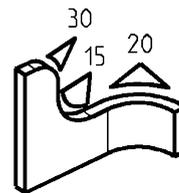
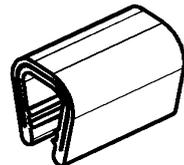
Insero metallico
in acciaio armonico



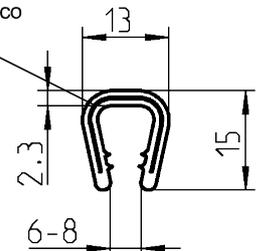
Profilo per spigoli in PVC grigio chiaro 70 ± 5 Shore A

Insero metallico in acciaio armonico, continuo

1010-05



Insero metallico
in acciaio armonico



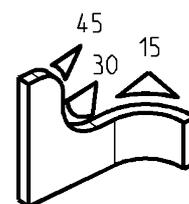
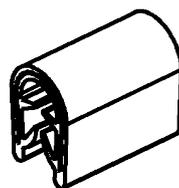
Profilo per spigoli in PVC colore a scelta 70 ± 5 Shore A

Nera

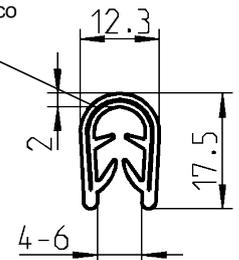
1010-06

Grigio chiaro

1010-06-01



Insero metallico
in acciaio armonico



Profilo per spigoli in PVC colore a scelta 70 ± 5 Shore A

Nera

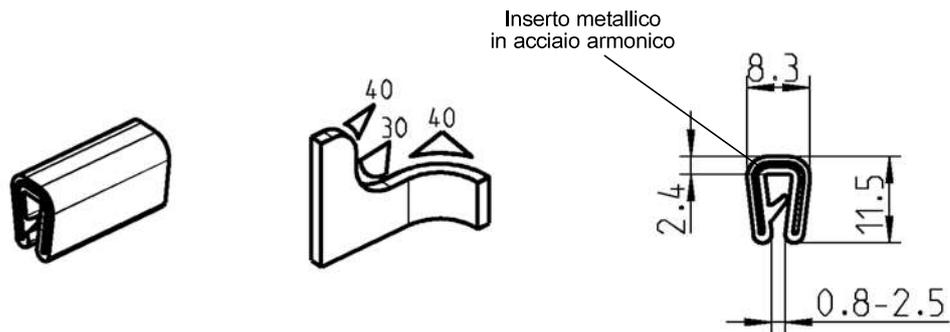
1010-11

Grigio scuro

1010-11-01

Profilo per spigoli

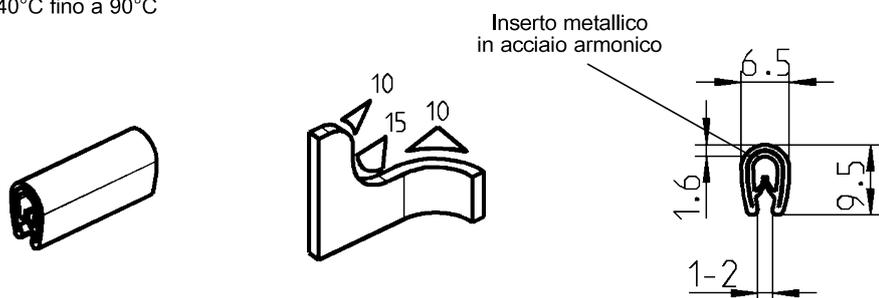
PROGRAMMA 1010



Profilo per spigoli in EPDM nero 60 ± 5 Shore A

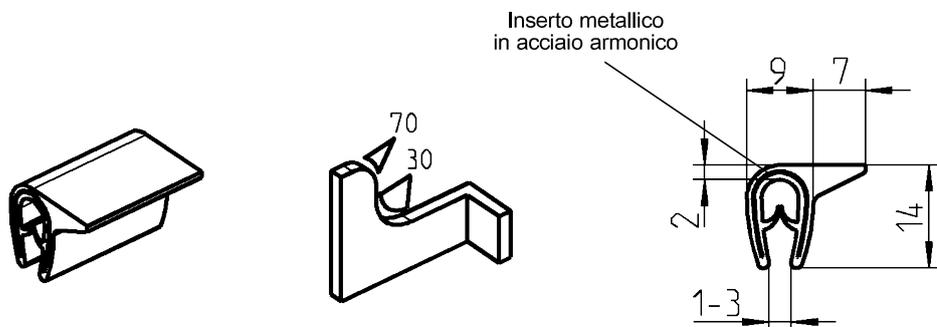
1010-12

Resistente a temperature =
-40°C fino a 90°C



Profilo per spigoli in PVC nero 70 ± 5 Shore A

1010-02



Profilo per spigoli in PVC antracite 70 ± 5 Shore A

Inserito metallico in acciaio armonico, continuo

1010-09

Resistente a temperature =
-40°C fino a 90°C



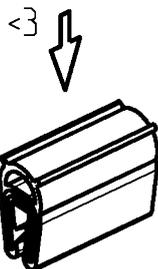
Profilo per spigoli in PVC nero 70 ± 5 Shore A

1010-01

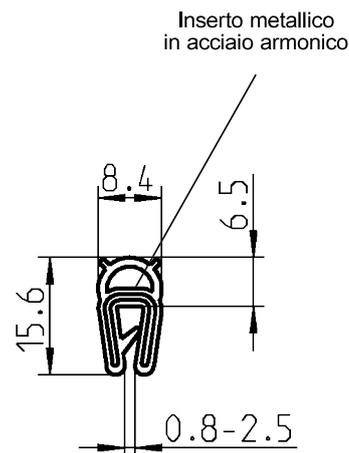
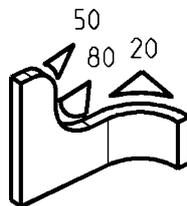
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



CRUS*



compressione

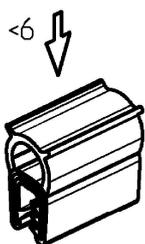


Materiale della guarnizione morbida e profilo di bloccaggio a scelta

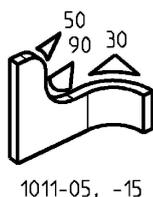
Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)	1011-10*
Guarnizione morbida in NBR nera (profilo di bloccaggio in NBR 60 ± 5 Shore A)	1011-50



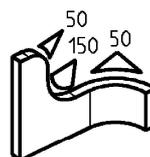
CRUS*



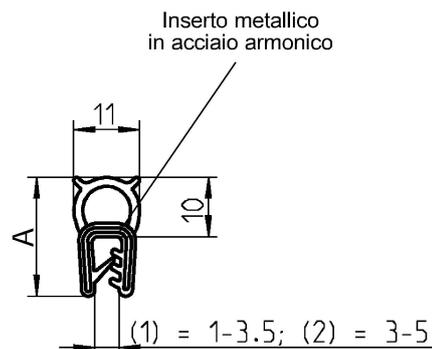
compressione



1011-05, -15



1011-47, -49

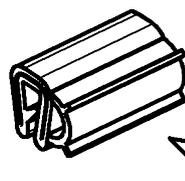


Materiale della guarnizione morbida e profilo di bloccaggio a scelta

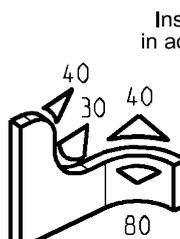
	A	
Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)	20	1011-05* (1)
Guarnizione morbida in NBR nera (profilo di bloccaggio in NBR 60 ± 5 Shore A)	21	1011-15 (1)
Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)	21	1011-49 (2)
Guarnizione morbida in NBR nera (profilo di bloccaggio in NBR 60 ± 5 Shore A)	21	1011-47 (2)



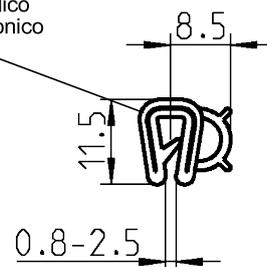
CRUS*



compressione



Inserto metallico
in acciaio armonico



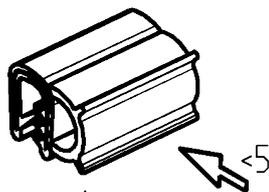
* **CRUS**
UL 50
UL 94-HB

Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)

1011-09*

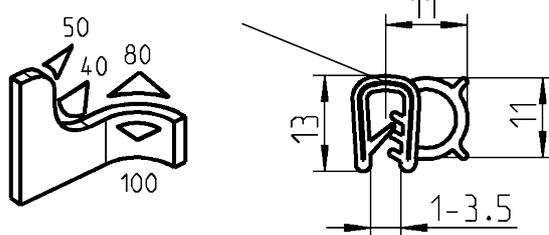
Guarnizione autobloccante

PROGRAMMA 1011



compressione

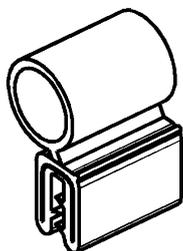
Inserto metallico
in acciaio armonico



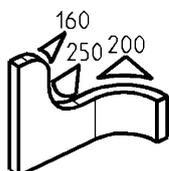
Materiale della guarnizione morbida e profilo di bloccaggio a scelta

Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)	1011-06*
Guarnizione morbida in NBR nera (profilo di bloccaggio in NBR 60 ± 5 Shore A)	1011-16

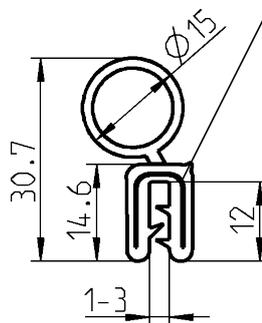
<10 ↓



compressione

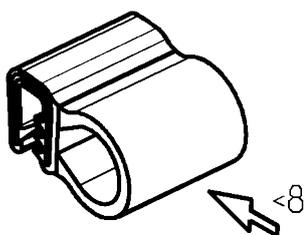


Inserto metallico
in acciaio armonico



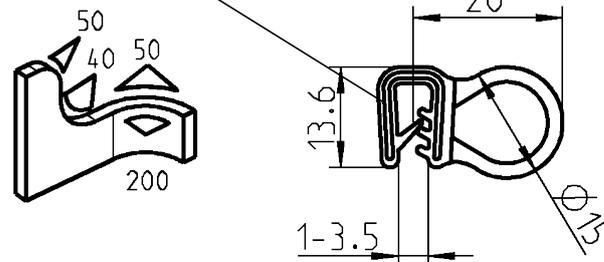
Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 60 ± 5 Shore A)

1011-34



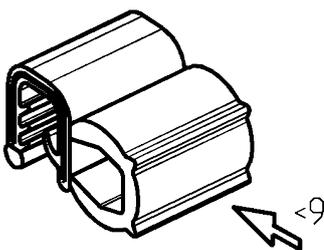
compressione

Inserto metallico
in acciaio armonico



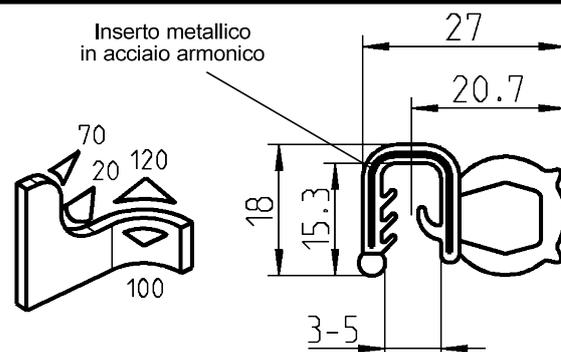
Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)

1011-12*



compressione

Inserto metallico
in acciaio armonico



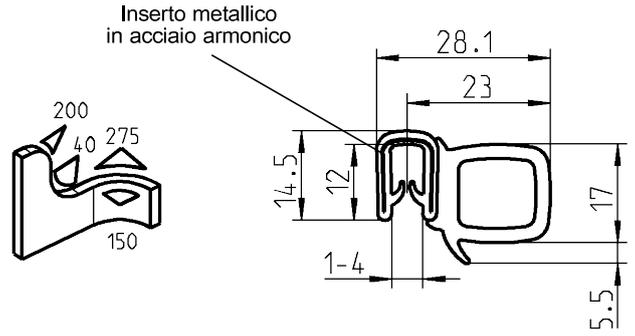
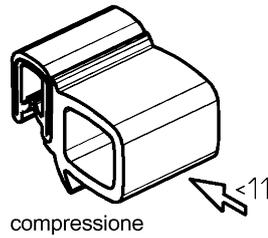
UL 50
UL 94-HB

Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)

Fori ogni 300 mm circa

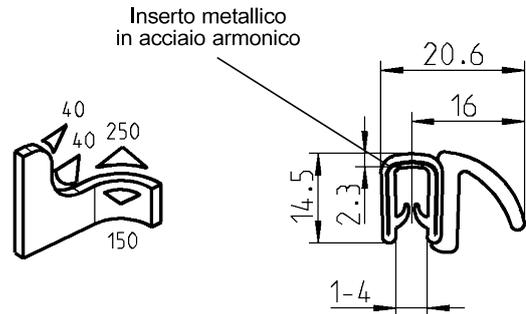
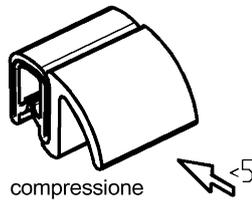
1011-45

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



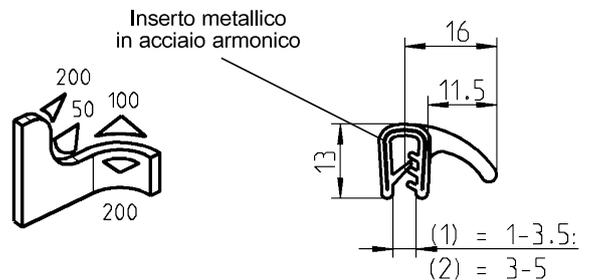
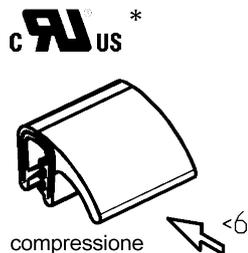
Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in PVC 70 ± 5 Shore A)

1011-26



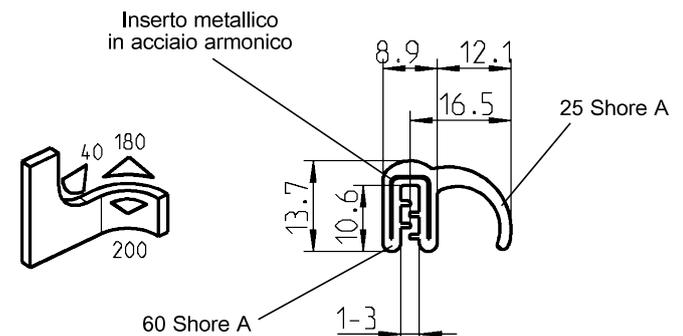
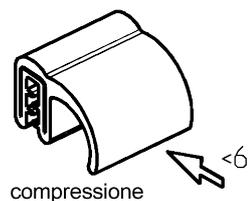
Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in PVC 70 ± 5 Shore A)

1011-17



Materiale della guarnizione morbida e profilo di bloccaggio a scelta

Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)	(1)	1011-08*
Guarnizione morbida in NBR nera (profilo di bloccaggio in NBR 60 ± 5 Shore A)	(1)	1011-46
Guarnizione morbida in NBR nera (profilo di bloccaggio in NBR 60 ± 5 Shore A)	(2)	1011-48



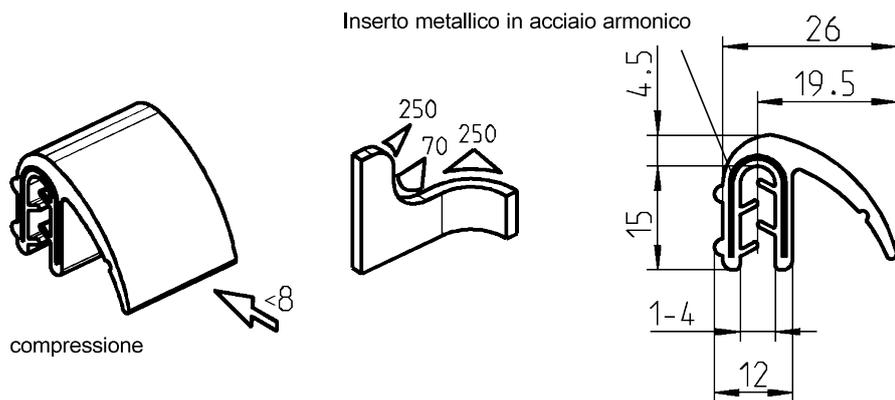
Guarnizione morbida in EPDM 25 Shore A nera (profilo di bloccaggio EPDM 60 ± 5 Shore A)

1011-41

* **UL 50**
UL 94-HB

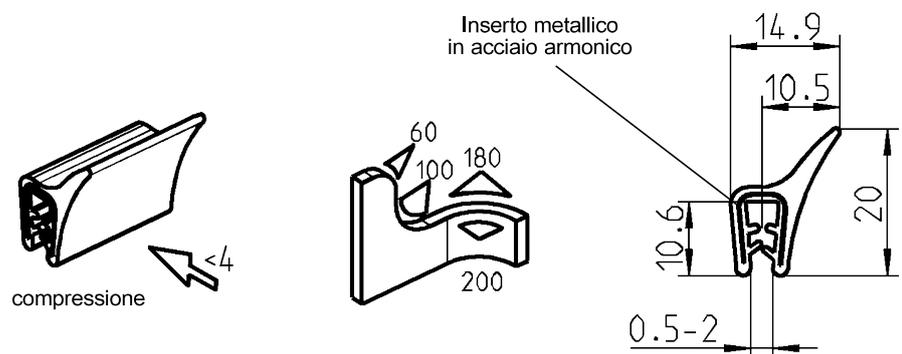
Guarnizione autobloccante

PROGRAMMA 1011



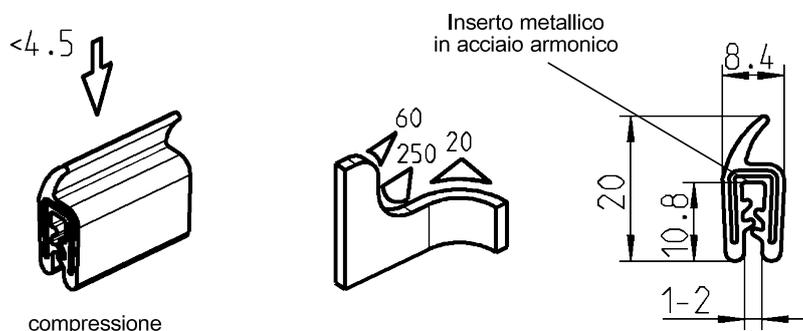
Guarnizione in EPDM 60 ± 5 Shore A nera

1011-40



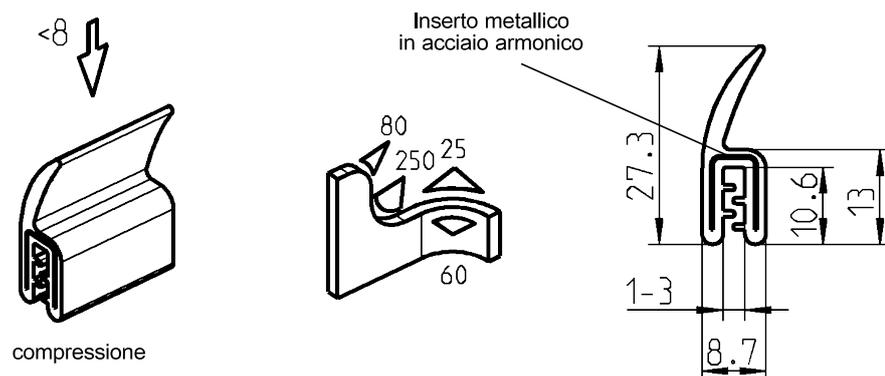
Guarnizione in EPDM 60 ± 5 Shore A nera

1011-44



Guarnizione in EPDM 60 ± 5 Shore A nera

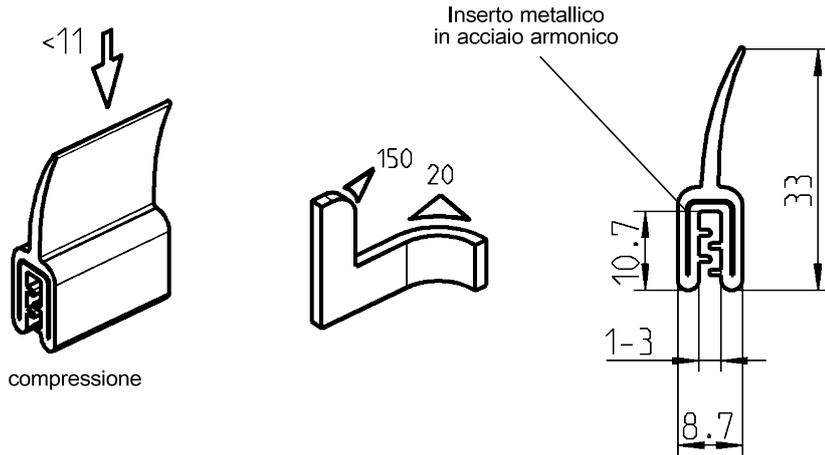
1011-31



Guarnizione in EPDM 60 ± 5 Shore A nera

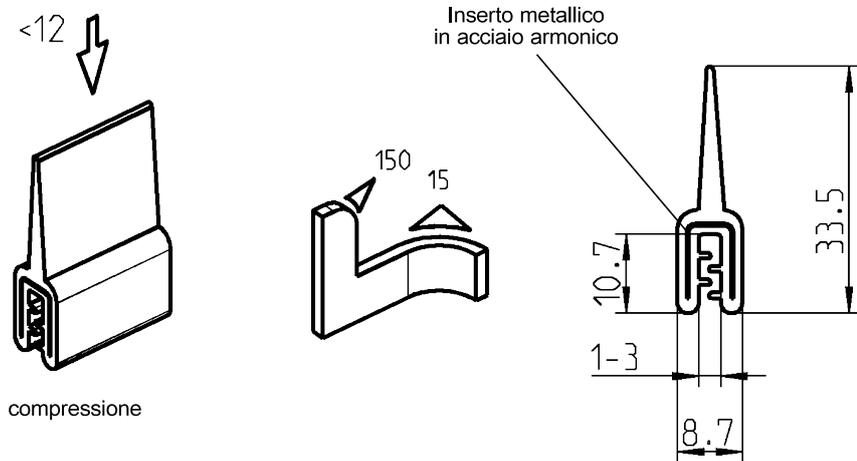
1011-32

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



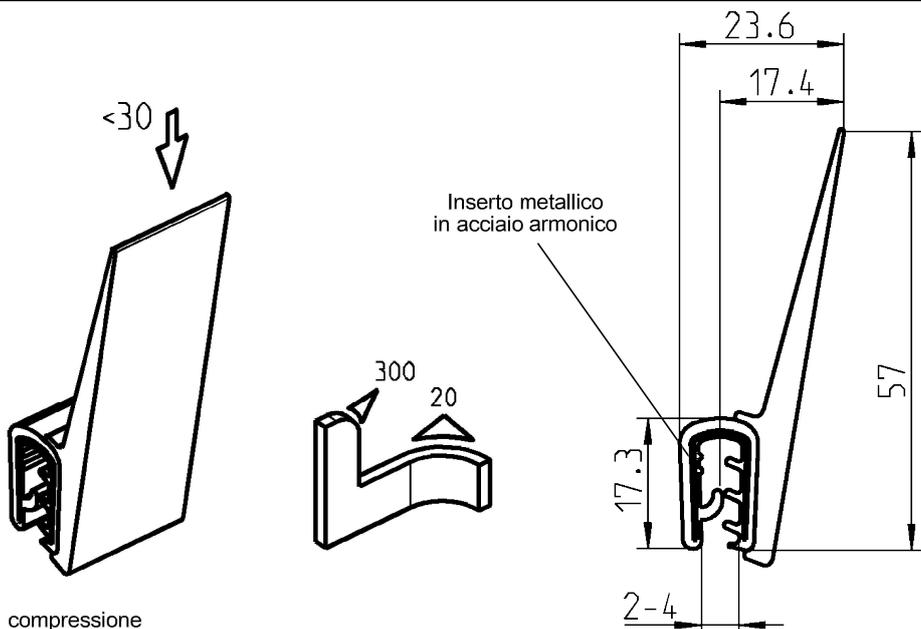
Guarnizione in EPDM 60° ± 5 Shore A nera

1011-30



Guarnizione in EPDM 60 ± 5 Shore A nera

1011-36



Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in PVC 70 ± 5 Shore A)

1011-27

Guarnizione autoadesiva a cellule chiuse

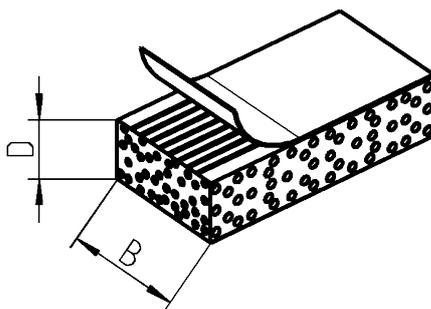
PROGRAMMA 1016

Lunghezza rotoli:

Spessore 3 – 7 = rotoli a 10 m

Spessore 8 – 10 = rotoli a 5 m

Spessore 11 = rotoli a 1 m

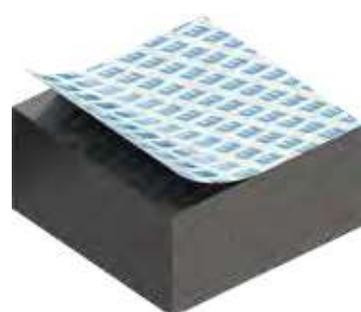


Disponibile a magazzino salvo venduto
Per le altre dimensioni richiedere in sede.

Altre lunghezze disponibili in 6/8 settimane. Quantitativo minimo d'ordine su richiesta
(codice articolo: 1016- - L mm) es 1016-118-1400

Guarnizione in gomma spugnosa nera autoadesiva con protezione anti-allungamento.

Misura				Misura				
Largh.	Spessore	EPDM	CR	Largh.	Spessore	EPDM	CR	
10	3	1016-13	1016-61	30	10	1016-123	1016-159	
	4	1016-14	1016-62		12	1016-124	1016-160	
	5	1016-15	1016-63		15	1016-125	1016-161	
10	6	1016-75	1016-99		20	1016-126	1016-162	
	8	1016-76	1016-100		25	1016-127	1016-163	
	10	1016-77	1016-101		5	1016-128	1016-164	
15	3	1016-16	1016-64	40	10	1016-129	1016-165	
	4	1016-17	1016-65		15	1016-130	1016-166	
	5	1016-18	1016-66		20	1016-131	1016-167	
15	6	1016-78	1016-102		25	1016-132	1016-168	
	8	1016-79	1016-103		30	1016-133	1016-169	
	10	1016-80	1016-104		50	5	1016-134	1016-170
	12	1016-81	1016-105	10		1016-135	1016-171	
	15	1016-82	1016-106	15		1016-136	1016-172	
20	3	1016-19	1016-67	20		1016-137	1016-173	
	4	1016-20	1016-68	25		1016-138	1016-174	
	5	1016-21	1016-69	30	1016-139	1016-175		
20	6	1016-83	1016-107	60	5	1016-140	1016-176	
	8	1016-84	1016-108		10	1016-141	1016-177	
	10	1016-85	1016-109		15	1016-142	1016-178	
	12	1016-86	1016-110		20	1016-143	1016-179	
	15	1016-87	1016-111		25	1016-144	1016-180	
	20	1016-88	1016-112		30	1016-145	1016-181	
25	3	1016-89	1016-113	70	5	1016-146	1016-182	
	4	1016-90	1016-114		10	1016-147	1016-183	
	6	1016-91	1016-115		15	1016-148	1016-184	
	8	1016-92	1016-116		20	1016-149	1016-185	
	10	1016-93	1016-117		25	1016-150	1016-186	
	12	1016-94	1016-118		30	1016-151	1016-187	
	15	1016-95	1016-119		80	5	1016-152	1016-188
	20	1016-96	1016-120			10	1016-153	1016-189
30	3	1016-22	1016-70	15		1016-154	1016-190	
	4	1016-23	1016-71	20		1016-155	1016-191	
	5	1016-24	1016-72	25		1016-156	1016-192	
	6	1016-97	1016-121	30		1016-157	1016-193	
30	8	1016-98	1016-122	40	1016-158	1016-194		



Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

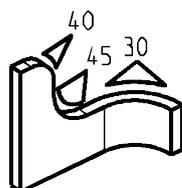
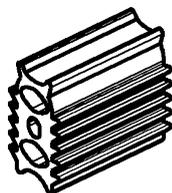
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

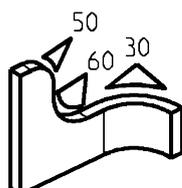
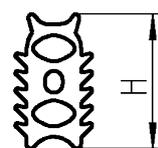
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

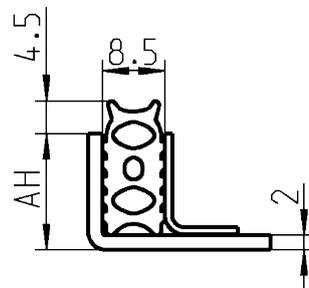
Indice



1003-11-N - 1003-13-N

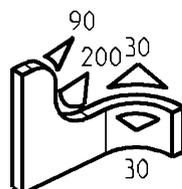
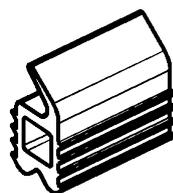


1003-14-N - 1003-24-N

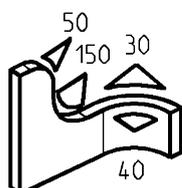
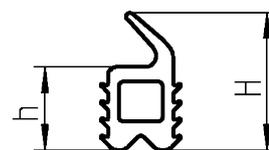


Guarnizione con alette in EPDM speciale 25 Shore A nera

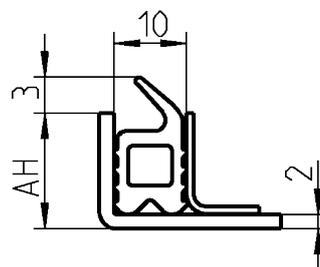
AH	Altezza H	
16	18,5	1003-11-N*
18	20,5	1003-12-N*
20	22,5	1003-13-N*
22	24,5	1003-15-N*
24	26,5	1003-24-N*
26	28,5	1003-14-N*



1003-01



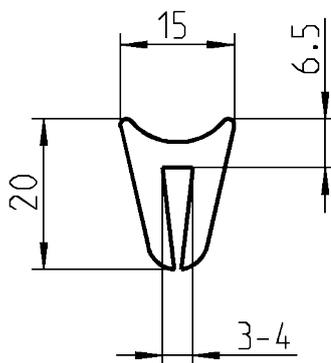
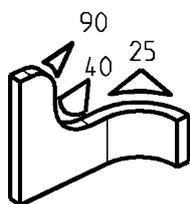
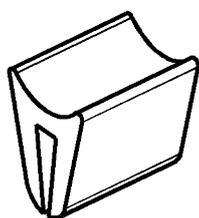
1003-02 - 1003-04



Guarnizione alettata in EPDM nera 55 Shore A

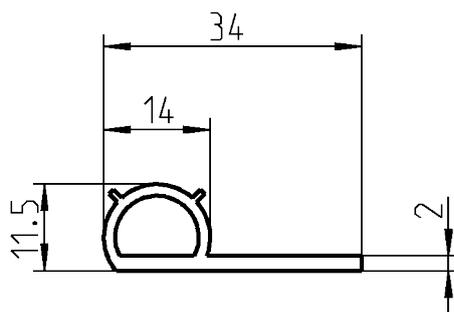
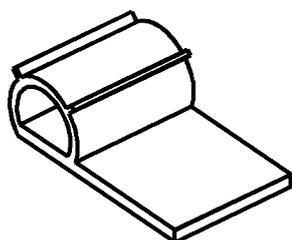
AH	H	h	Numero di camere	
16	17	9,5	1	1003-04
18	19	11,5	1	1003-03
20	21	13,5	2	1003-02
26	27	19,5	3	1003-01

* **UL US**
UL 50
UL 94-HB



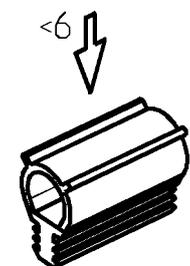
Guarnizione in EPDM nera 55 Shore A

1038-07

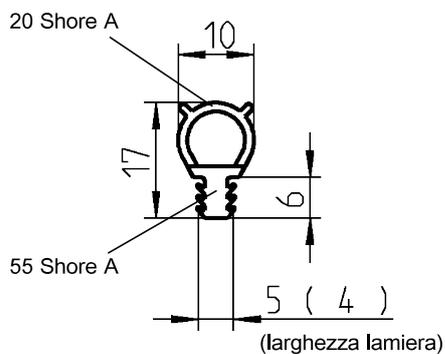
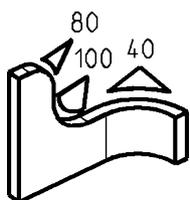


Guarnizione in EPDM nera 55 Shore A

1038-10



compressione



Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 55 ± 5 Shore A)

1101-03

Guarnizione EMC PROGRAMMA EMC

Guarnizione EMC

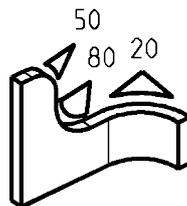
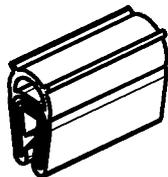


Attenzione:

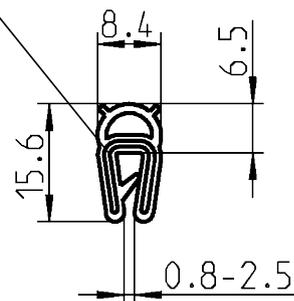
Assicurare il contatto tra la guarnizione EMC e la lamiera.

Altri guarnizioni a richiesta

<2,5



Inserto metallico
in acciaio armonico



Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)

1011-10-E

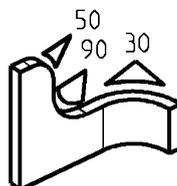
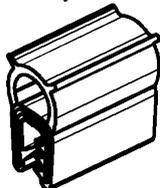
Guarnizione EMC



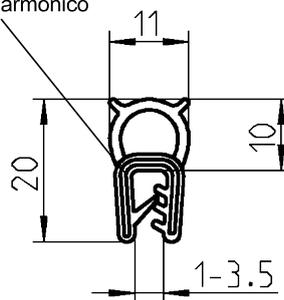
Accessori vedi catalogo pagina:

- Guarnizione EMC 5A-220
- Nastro conduttivo EMC 5A-220

<4



Inserto metallico
in acciaio armonico



Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)

1011-05-E

Schermare le radiazioni elettromagnetiche

I campi elettrici ed elettromagnetici possono diventare un fattore di interferenza per i sistemi tecnici. Cavi sotto tensione di corrente, dispositivi elettrici e controlli elettronici generano tali campi elettromagnetici durante il funzionamento.

Potrebbe pertanto essere necessario schermare i quadri e controllare gli armadi con sicure protezioni EMC. In linea di principio, si tratta sempre di formare una sorta di "gabbia di Faraday" che previene la diffusione o la radiazione delle onde elettromagnetiche.

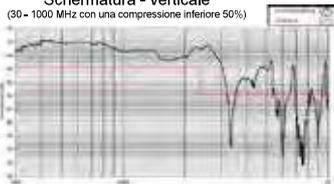
La soluzione offerta da EMKA consiste in un guarnizione EPDM completamente rivestita da una schermatura EMC e da un nastro conduttivo EMC.

Questa combinazione chiude l'energia creata dall'apertura della porta e dissipa le correnti di massa a terra.

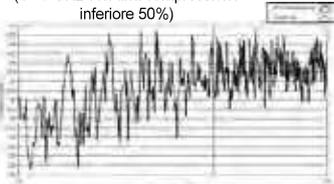
Per garantire il contatto elettrico completamente al telaio del quadro, la colla del nastro conduttivo è metallizzata e incollata alla lamiera (bordo del telaio e superficie di contatto della porta) prima della verniciatura a polvere. Terminata la verniciatura e raffreddatosi l'armadio, la maschera potrà essere rimossa. Ciò si riceve una superficie resistente alla corrosione, elettricamente conduttiva.

EMKA ha una vasta serie di test secondo la norma DIN EN 61587-3 Effettuare "test della schermatura elettromagnetica" per aumentare la schermatura dell'armadio e del quadro (vedi grafica sotto).

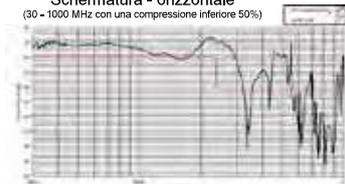
Schermatura - verticale
(30 - 1000 MHz con una compressione inferiore 50%)



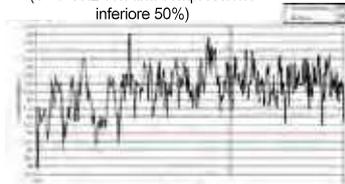
(1 - 3 GHz con una compressione inferiore 50%)



Schermatura - orizzontale
(30 - 1000 MHz con una compressione inferiore 50%)



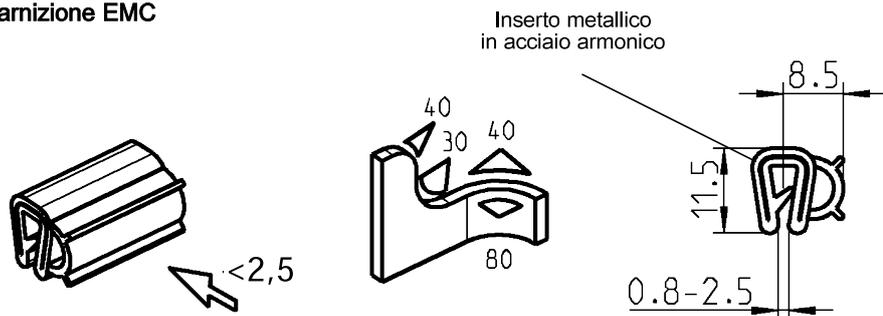
(1 - 3 GHz con una compressione inferiore 50%)



Guarnizione EMC

PROGRAMMA EMC

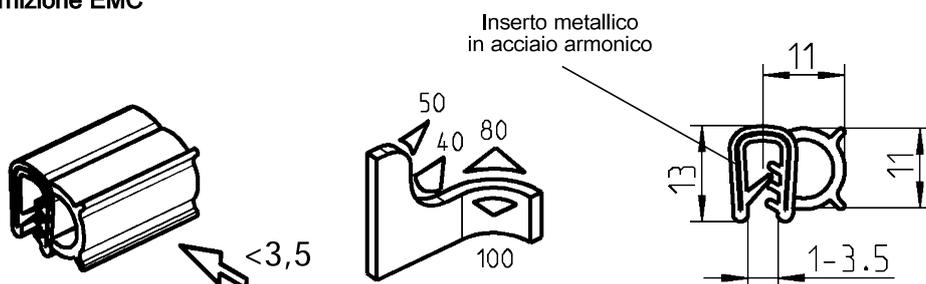
Guarnizione EMC



Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)

1011-09-E

Guarnizione EMC



Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 65 ± 5 Shore A)

1011-06-E

Nastro conduttivo CEM

- Per verniciatura e contatti
- L'adesivo altamente conduttivo fornisce totale schermatura dei quadri verniciati
- Rotoli da 25 m

Note:

- Per incollare la superficie deve essere priva di grasso e polvere.
- Rimuovere la pellicola dal nastro conduttivo e applicarlo alle superfici che richiedono la schermatura. La maschera impenetrabile protegge il nastro conduttivo autoadesivo.
- L'armadio può così essere verniciato, senza togliere la maschera al nastro conduttivo. La temperatura di cottura durante la verniciatura a polvere dovrebbe essere il più bassa possibile.
- Terminata la verniciatura e raffreddatosi l'armadio, la maschera potrà essere rimossa e il nastro conduttivo resterà saldamente al suo posto.
- La temperatura costante non dovrebbe superare 90°C .

Nastro conduttivo CEM

Larghezza in mm	In combinazione con guarnizione EMC	
12,7	per superfici contatto della porta	1016-220-127E
22	1011-09-E; 1011-10-E	1016-220-220E
25,4	1011-05-E; 1011-06-E	1016-220-254E

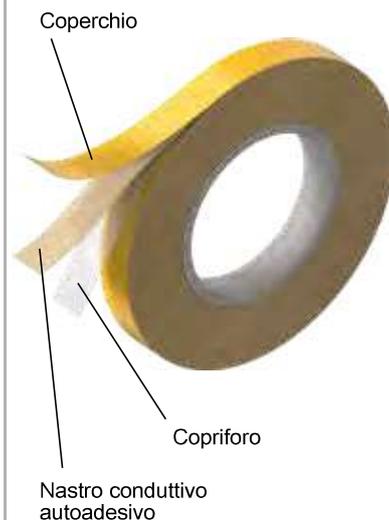
Altre larghezze a richiesta



Attenzione:

Assicurare il contatto tra la guarnizione EMC e la lamiera.

Altri guarnizioni a richiesta



Accessori vedi catalogo pagina:
- Guarnizione EMC 5A-210

Guarnizioni di tenuta VDI 6022 PROGRAMMA 1011

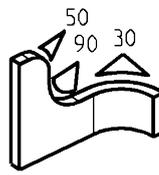
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



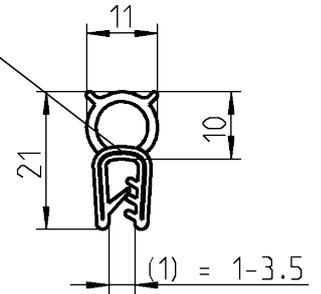
secondo VDI 6022



compressione



Inserto metallico
in acciaio armonico

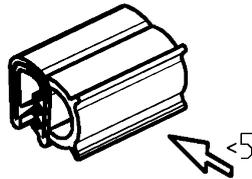


Guarnizione (EPDM) 45 ± 5 Shore A nera, profilo di bloccaggio (EPDM) 60 ± 5 Shore A nera

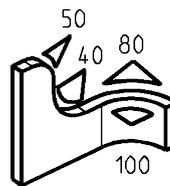
1011-05-09



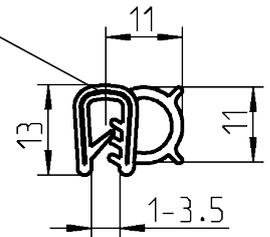
secondo VDI 6022



compressione



Inserto metallico
in acciaio armonico

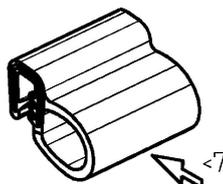


Guarnizione (EPDM) 45 ± 5 Shore A nera, profilo di bloccaggio (EPDM) 60 ± 5 Shore A nera

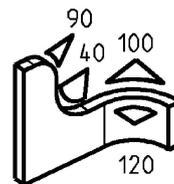
1011-06-09



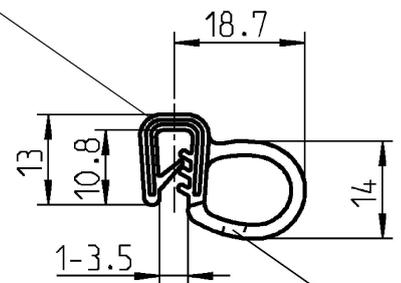
secondo VDI 6022



compressione



Inserto metallico
in acciaio armonico



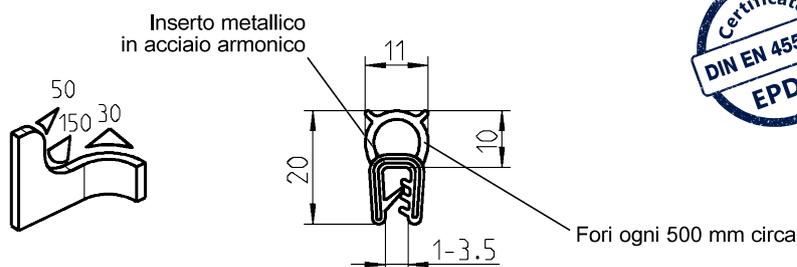
Fori ogni 500 mm circa

Guarnizione morbida in EPDM nera (profilo di bloccaggio in EPDM 64 ± 5 Shore A)

1011-19-09

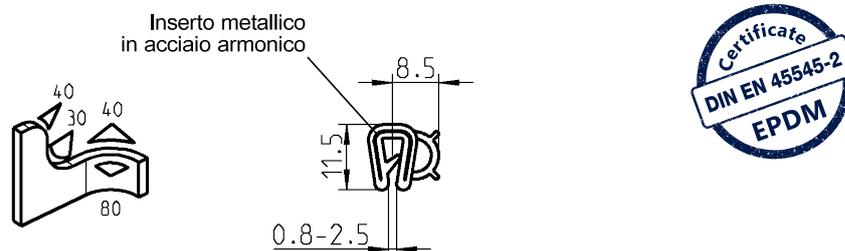
Guarnizioni in materiale ignifugo (EPDM)

PROGRAMMA 1011



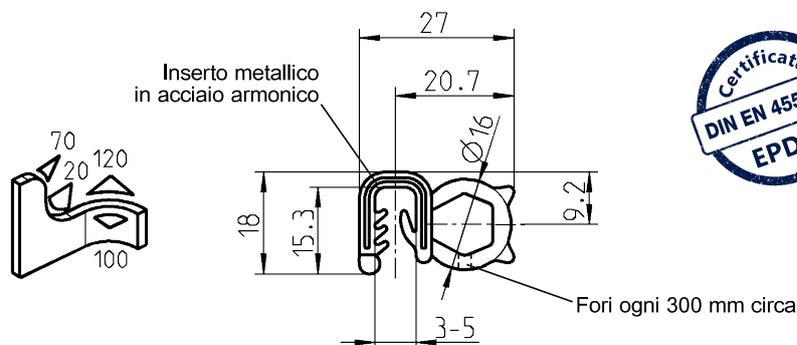
Guarnizione in materiale ignifugo (EPDM) nero (profilo di bloccaggio EPDM 60 ± 5 Shore A)

1011-05-FR01



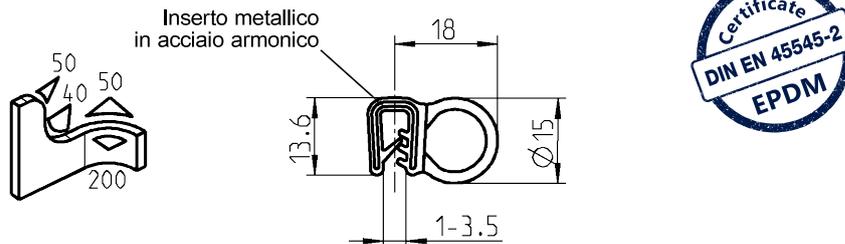
Guarnizione in materiale ignifugo (EPDM) nero (profilo di bloccaggio EPDM 60 ± 5 Shore A)

1011-09-FR01



Guarnizione in materiale ignifugo (EPDM) nero (profilo di bloccaggio EPDM 60 ± 5 Shore A)

1011-45-FR01



Guarnizione in materiale ignifugo (EPDM) nero (profilo di bloccaggio EPDM 60 ± 5 Shore A)

1011-51-FR01



Vantaggi del prodotto

- Difficilmente infiammabile per garantire maggiore sicurezza
- Risparmio significativo rispetto alle guarnizioni in silicone
- Vulcanizzazione a richiesta del cliente
- Geometria dei profili realizzabile secondo le richieste del cliente
- Nostra produzione in Europa, che garantisce elevata qualità e affidabilità



Guarnizioni

Estratto del catalogo speciale

Profili per spigoli



Guarnizioni autobloccanti



Profili autobloccanti in materiale ignifugo



Profili autobloccanti



Profili con nastro adesivo



Profili autobloccanti



i

Tutti i profili standard e ulteriori informazioni di guarnizioni sono disponibili nel nostro catalogo speciale di 108 pagine:

**TECNOLOGIA DI TENUTA SU MISURA -
Profili e cornici di nostra produzione**



Download



Maniglie

Programma 1095



Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



- | | | |
|---|---|-----------------|
| 1 | Pres a ponte varie lunghezze | 6A-120 a 6A-210 |
| 2 | Maniglia a ponte in acciaio inox per settore igienico/sanitario | 6A-200 |
| 3 | Impugnatura | 6A-440 |
| 4 | Maniglia per macchina | 6A-210 |
| 5 | Pres a tubo con varie lunghezze | 6A-320 a 6A-360 |
| 6 | Maniglia di apertura in varie lunghezze o lunghezze fisse | 6A-220, 6A-240 |
| 7 | Maniglia incasso a scatto | 6A-420 |
| 8 | Maniglia ad angolo in varie lunghezze | 6A-420 |

6A-100

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Maniglia a ponte PROGRAMMA 1095

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



Note:
Additivo antimicrobico:
Biocida d'argento di Biomaster.
Gestire i biocidi in modo respon-
sabile.

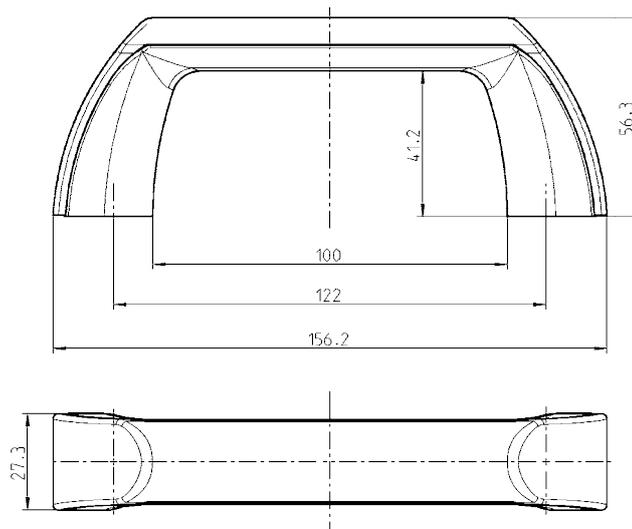


Vite svasata = DIN ISO 2009,
2010, 7046-1, 7046-2, 7047

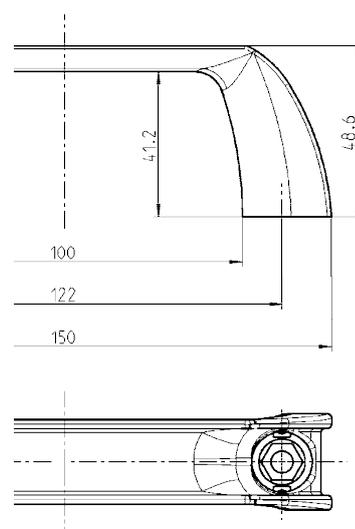
Materiale di fissaggio non
incluso.

6A-120 07/20
(6A-140)

Pres a ponte con coperchio



Pres a ponte senza coperchio



Maniglia a ponte in poliammide GF nera

Pres a vite esagonale o con testa a cacciavite M6 DIN 4017/1207 1095-35

Pres a vite a testa svasata M5 o rivetto cieco Ø 4,8 mm 1095-36

Coperchio per maniglia a ponte in poliammide GF nera

1095-37

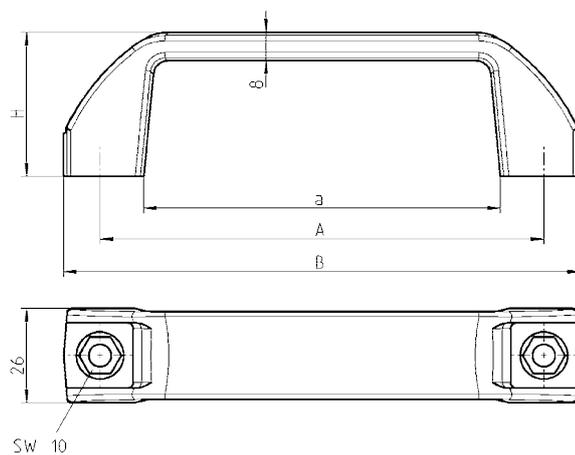
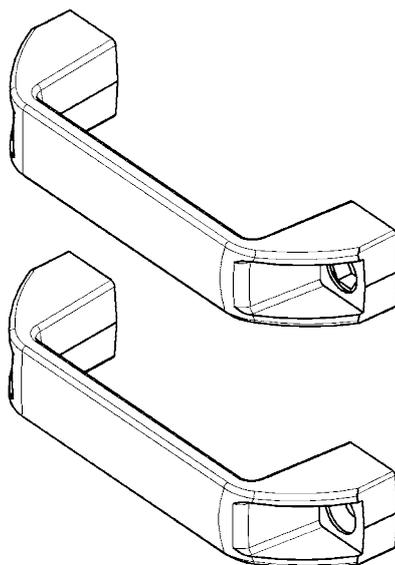
Maniglia a ponte in poliammide antimicrobico GF nera

1095-36-WI

Coperchio per maniglia a ponte in poliammide antimicrobico GF nera

1095-37-WI

Maniglia a ponte



Versione	a	A	B	H
1	98	122	142	40
2	118,5	152	167	53,5

Maniglia a ponte poliammide GF nera

Pres a vite esagonale o con testa a cacciavite M6 DIN 4017/1207 **Versione 1** **Versione 2**

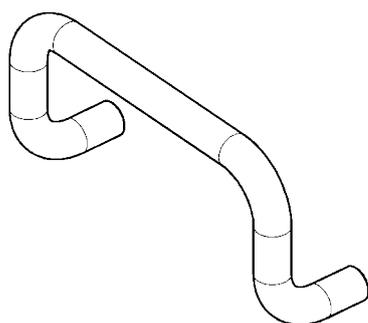
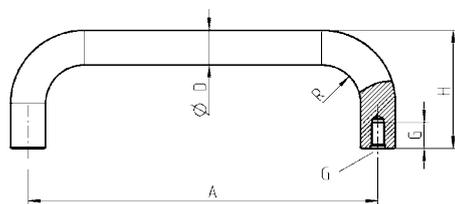
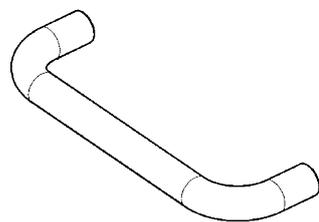
Pres a vite a testa svasata M5 o rivetto cieco Ø 4,8 mm 1095-05 1095-19

1095-06 -

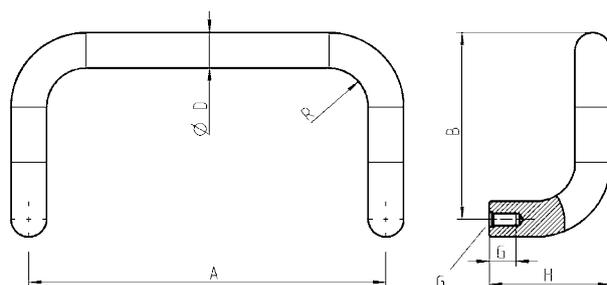
Maniglia a ponte

PROGRAMMA 1095

Versione 1



Versione 2



Versione 1



Versione 2



Pres a ponte alluminio grezza o polverizzata nera
 $\varnothing D = 28$

Versione 1

A	B	D	G	H	R	lucido	Nera
200	-	20	M8x15	68	22	1095-24-200KB	1095-24-200AA
250	-	20	M8x15	68	22	1095-24-250KB	1095-24-250AA
250	-	28	M10x15	78	32	1095-U24-250KB	1095-U24-250AA
300	-	20	M8x15	68	22	1095-24-300KB	1095-24-300AA
300	-	28	M10x15	78	32	1095-U24-300KB	1095-U24-300AA
350	-	20	M8x15	68	22	1095-24-350KB	1095-24-350AA
350	-	28	M10x15	78	32	1095-U24-350KB	1095-U24-350AA
400	-	28	M10x15	78	32	1095-U24-400KB	1095-U24-400AA

Versione 2

A	B	D	G	H	R	lucido	Nera
200	105	20	M8x15	68	22	1095-25-200KB	1095-25-200AA
250	120	28	M10x15	78	32	1095-U25-250KB	1095-U25-250AA
300	105	20	M8x15	68	22	1095-25-300KB	1095-25-300AA
350	120	28	M10x15	78	32	1095-U25-350KB	1095-U25-350AA
500	120	28	M10x15	78	32	1095-U25-500KB	1095-U25-500AA

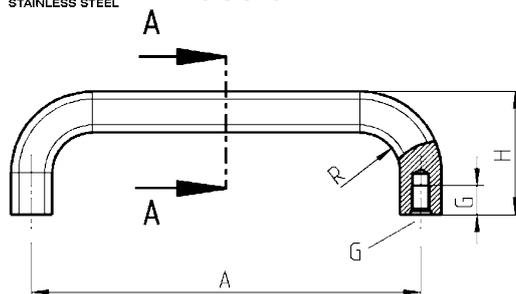
Pres a ponte con $\varnothing D = 28$,
 Tubo in alluminio $\varnothing = 4$ mm

Materiale di fissaggio
 non incluso.

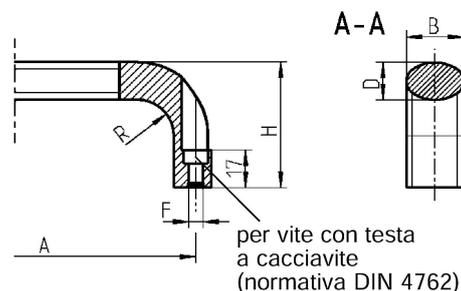
AISI INOX



Versione 1



Versione 2



Versione 1



Versione 2

Preso a ponte in alluminio grezza, anodizzata o rivestita in plastica nera, o in acciaio inox

Versione 1

A	B	D	G	H	R	Alluminio grezza	Alluminio anodizzata	Alluminio nera
100	20	13	M6x10	47	13	1095-26-100KB	1095-26-100NA	1095-26-100AA
112	20	13	M6x10	49	13	1095-26-112KB	1095-26-112NA	1095-26-112AA
112	26	17	M8x12	53	17	1095-27-112KB	1095-27-112NA	1095-27-112AA
128	20	13	M6x10	51	13	1095-26-128KB	1095-26-128NA	1095-26-128AA
128	26	17	M8x12	55	17	1095-27-128KB	1095-27-128NA	1095-27-128AA
160	20	13	M6x10	51	13	1095-26-160KB	1095-26-160NA	1095-26-160AA
160	26	17	M8x12	57	17	1095-27-160KB	1095-27-160NA	1095-27-160AA
192	26	17	M8x12	57	17	1095-26-192KB	1095-26-192NA	1095-26-192AA
200	20	13	M6x10	51	13	1095-26-200KB		1095-26-200AA
300	26	17	M8x12	57	17	1095-26-300KB	1095-26-300NA	1095-26-300AA
400	26	17	M8x12	57	17	1095-26-400KB	1095-26-400NA	1095-26-400AA
500	26	17	M8x12	57	17	1095-26-500KB	1095-26-500NA	1095-26-500AA
A	B	D	G	H	R			Acciaio inox 304
112	20	13	M6x10	49	13			1095-26-112PC
128	20	13	M6x10	51	13			1095-26-128PC
160	20	13	M6x10	51	13			1095-26-160PC

Versione 2

A	B	D	F	H	R	Alluminio grezza	Alluminio anodizzata	Alluminio nera
100	20	13	Ø 5,4	49	13	1095-42-100KB		1095-42-100AA
112	20	13	Ø 5,4	49	13	1095-42-112KB		1095-42-112AA
116	26	17	Ø 6,4	55	17	1095-28-116KB	1095-28-116NA	1095-28-116AA
120	20	13	Ø 5,4	51	13	1095-42-120KB		1095-42-120AA
128	20	13	Ø 5,4	51	13	1095-42-128KB		1095-42-128AA
132	26	17	Ø 6,4	55	17	1095-28-132KB	1095-28-132NA	1095-28-132AA
160	20	13	Ø 5,4	51	13	1095-42-160KB		1095-42-160AA
164	26	17	Ø 6,4	57	17	1095-28-164KB	1095-28-164NA	1095-28-164AA
196	26	17	Ø 6,4	57	17	1095-28-196KB	1095-28-196NA	1095-28-196AA
A	B	D	F	H	R		AISI CF-8	Acciaio inox 316
112	20	13	Ø 5,4	49	13		1095-42-112PS	
116	26	17	Ø 6,4	55	17			1095-28-116PH
128	20	13	Ø 5,4	51	13		1095-42-128PS	
160	20	13	Ø 5,4	51	13		1095-42-160PS	

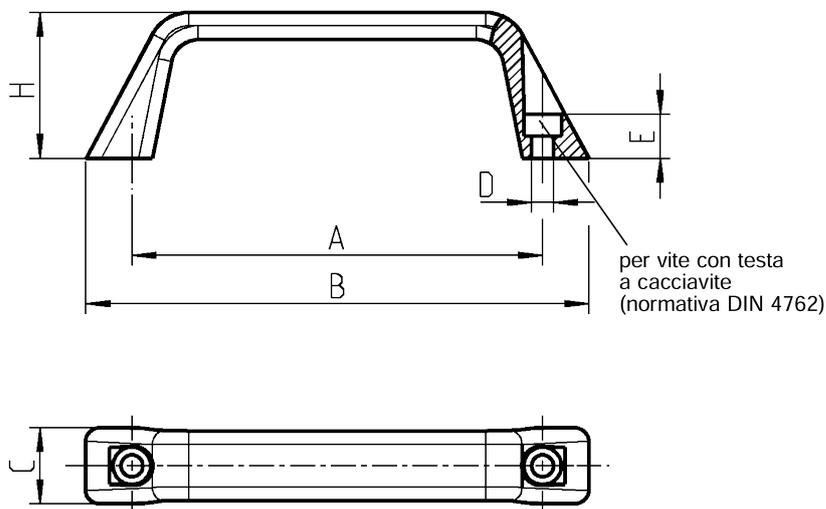
Materiale di fissaggio non incluso.

6A-160 10/19
(6A-142)

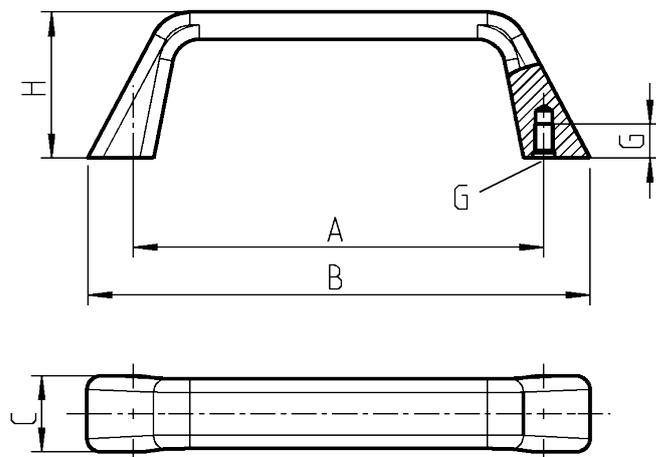
Maniglia a ponte

PROGRAMMA 1095

Versione 1



Versione 2



Versione 1



Versione 2

Preso a ponte in alluminio grezza o rivestita in plastica nera

Versione 1

A	B	C	D	E	H	lucido	Nera
120	147	22.5	6.4	13	43	1095-29-120KB	1095-29-120AA
180	215	27	8.4	16	48	1095-29-180KB	1095-29-180AA

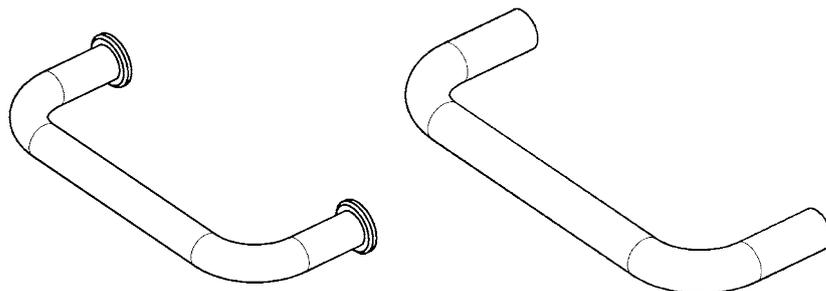
Versione 2

A	B	C	G	H	lucido	Nera
120	147	22.5	M6x10	43	1095-30-120KB	1095-30-120AA
180	215	27	M8x12	48	1095-30-180KB	1095-30-180AA

Materiale di fissaggio non incluso.

**AISI
INOX**

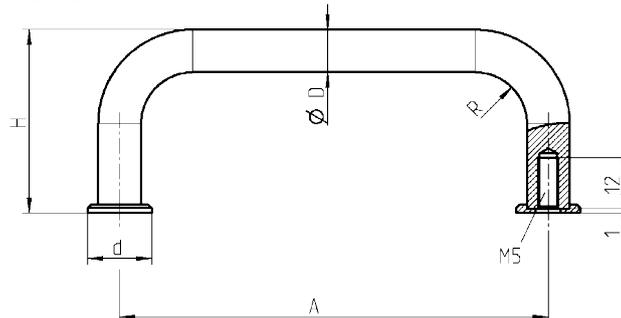
EDELSTAHL
**Rost
frei**
STAINLESS STEEL



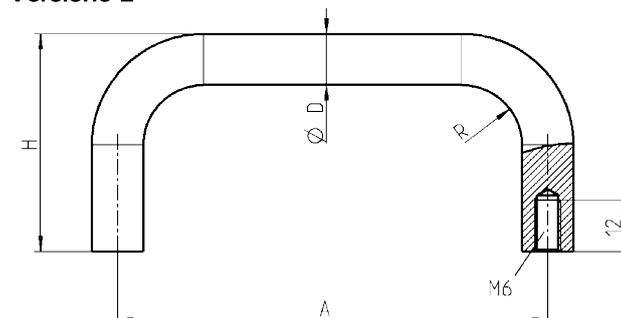
Versione 1



Versione 1



Versione 2



Versione 2



Presa a ponte a scelta in alluminio rivestita in plastica nera, acciaio rivestita in plastica nera, o in acciaio inox

Versione 1 con foro filettato M5

A	D	d	H	R		Alluminio nera	Acciaio nera
100	10	15	43	12		1095-U35-100AA	1095-U35-100RA
200	10	15	43	12		1095-U35-200AA	1095-U35-200RA
A	D	d	H	R		Acciaio inox 303	Acciaio inox 316L
100	10	15	43	12		1095-U35-100PF	1095-U35-100PK
200	10	28	43	12		1095-U35-200PF	1095-U35-200PK

Versione 2 con foro filettato M6

A	D	d	H	R		Alluminio nera	Acciaio nera
125	12	-	51	14		1095-38-125AA	1095-38-125RA
250	12	-	51	14		1095-38-250AA	1095-38-250RA
A	D	d	H	R		Acciaio inox 304	Acciaio inox 316L
125	12	-	51	14		1095-38-125PC	
250	12	-	51	14		1095-38-250PC	

Versione 2 senza foro filettato M6

A	D	d	H	R		Acciaio inox 304	
125	12	-	51	14		1095-39-125PC	

Materiale di fissaggio non incluso.

6A-190 03/18

Maniglia a p. in acciaio inox per settore igienico Maniglia a ponte

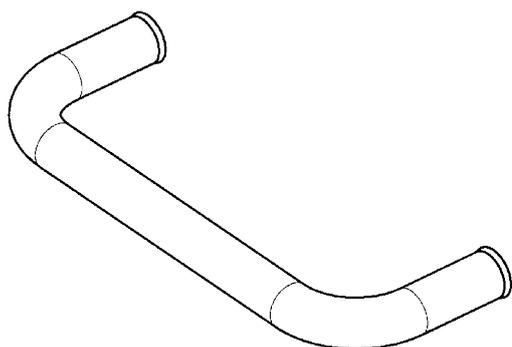
PROGRAMMA 1095

EMKA

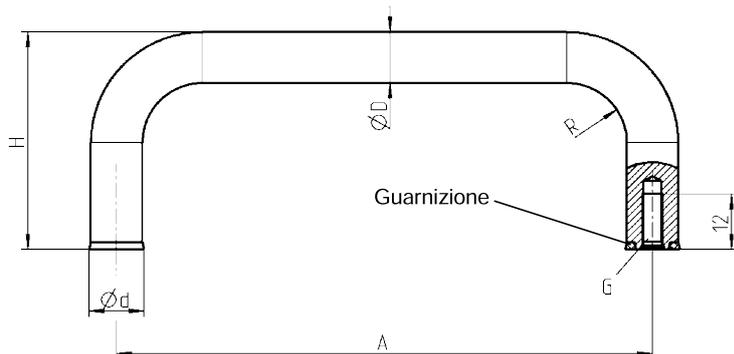
®

Info

Beschlagteile

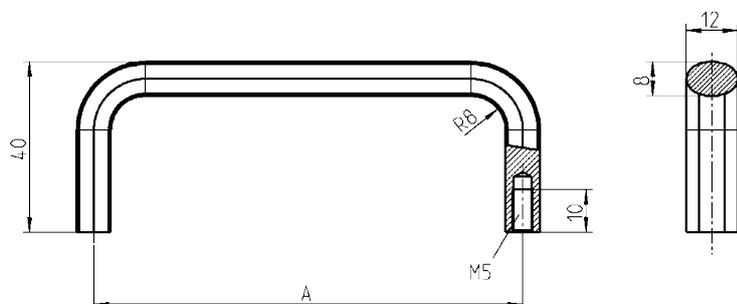
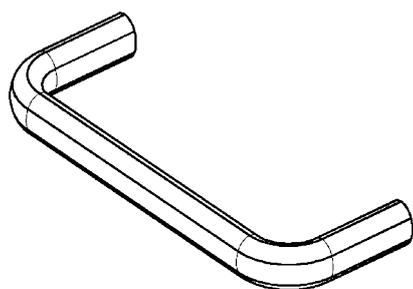


Maniglia inox per settore igienico/sanitario con guarnizione piatta montata a filo all'esterno



Maniglia a ponte in acciaio inox AISI 316L per il settore igienico/sanitario, con guarnizione

A	D	d	G	H	R	
125	12	12,8	M5	51	14	1095-U38-125PK
200	16	16,8	M6	59	18	1095-U39-200PK



* Presa a ponte in alluminio rivestita in plastica nera

A	
100	1095-40-100AA
120	1095-40-120AA
180	1095-40-180AA
200	1095-40-200AA

AISI INOX



* Materiale di fissaggio non incluso.

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centriere

5 Guarnizioni di tenuta

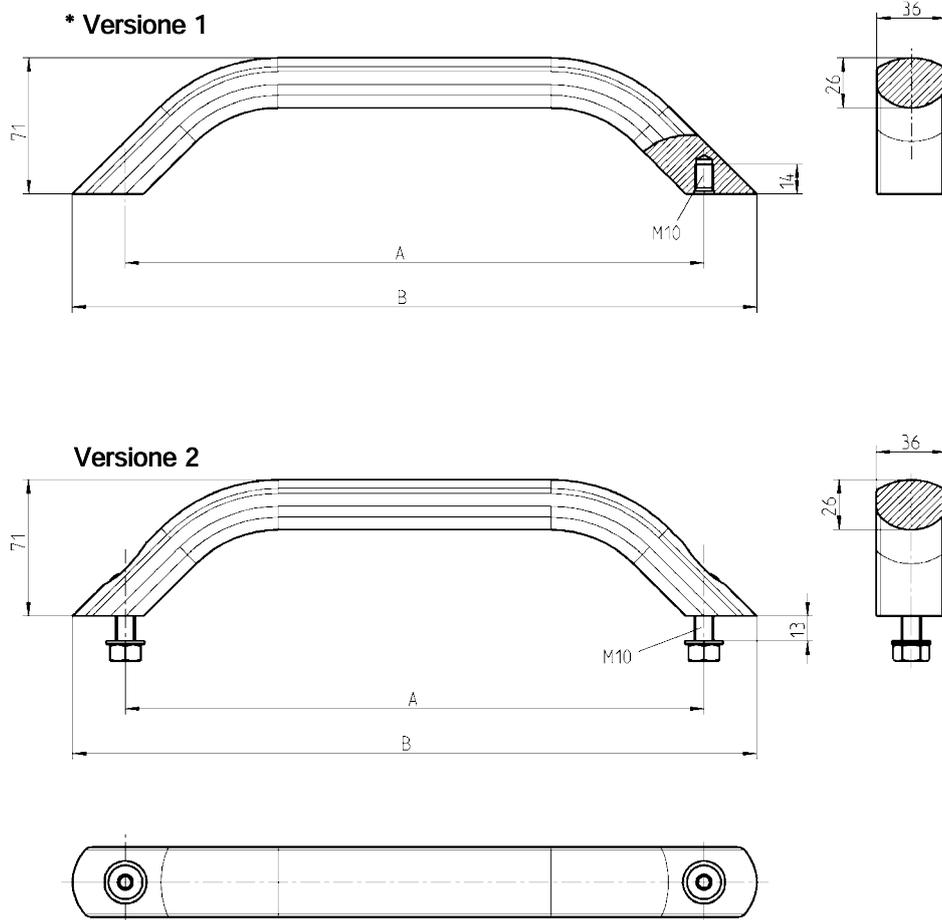
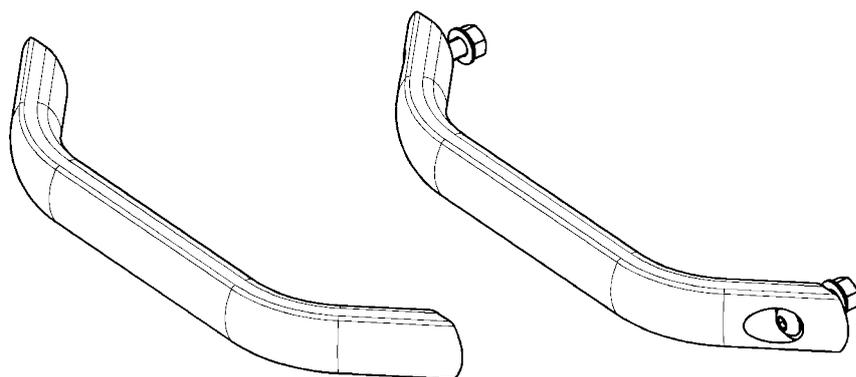
6 Mangiglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



* Materiale di fissaggio non incluso.

Maniglia della macchina in alluminio rivestita in plastica nera;
Versione 2: vite, dado e rondella in acciaio inox AISI 304

A	B	Versione 1	Versione 2
500	555	1095-41-500AA	1095-U36-500AA
600	655	1095-41-600AA	1095-U36-600AA
800	855	1095-41-800AA	1095-U36-800AA

Maniglia con lunghezza variabile

PROGRAMMA 1095

EMKA

Info

Beschlagteile

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Centiere

5 Guarnizioni di tenuta

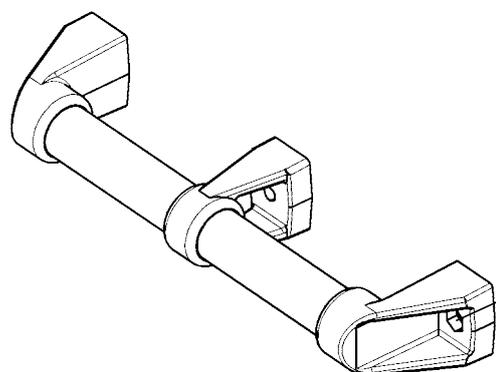
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

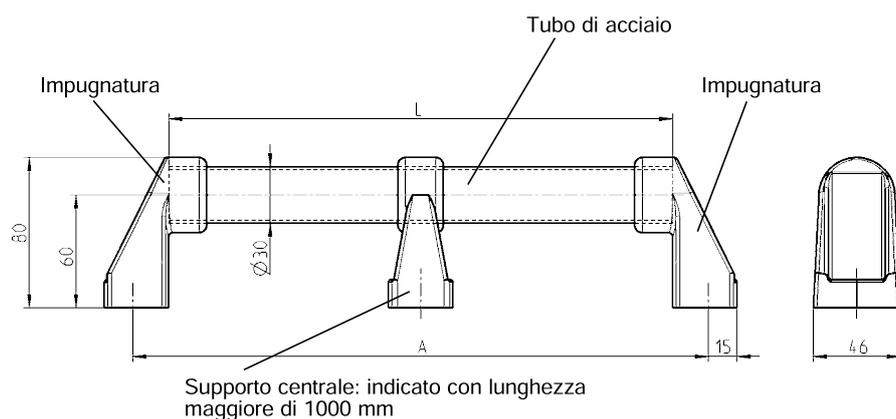
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Per vite esagonale o con testa a cacciavite M8 (normativa DIN4017/1207)



Supporto laterale in poliammide nero

1095-07

Supporto centrale in poliammide nero

1095-20

Tubo di acciaio Ø 30 con rivestimento in plastica nera

L	A		L	A	
266	300	1095-08	366	400	1095-09
466	500	1095-10	566	600	1095-11
666	700	1095-13	766	800	1095-14
2500	2534	1095-21			

Altre dimensioni o lunghezze su misura fino a 5000 mm

1095-12-L mm

* quantitativo minimo d'ordine a richiesta.

Maniglia con lunghezza variabile

Materiale di fissaggio non incluso.

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

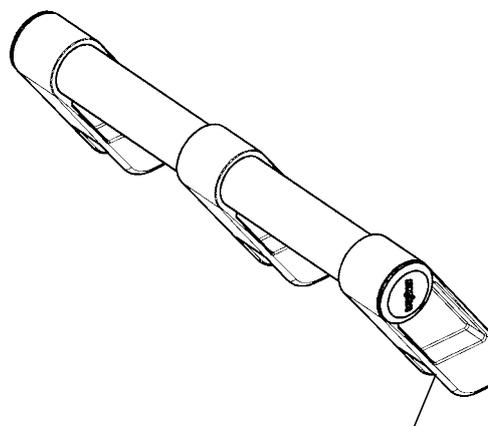
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

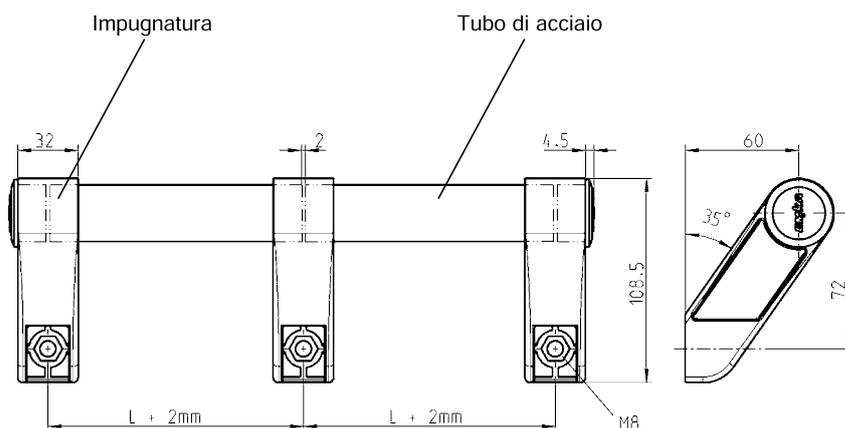
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Per vite esagonale o con testa a cacciavite M8
(normativa DIN4017/1207)



impugnatura utilizzabile a sinistra, a destra e come supporto centrale. Se utilizzato centralmente il tubo deve essere tagliato.

Supporto laterale in poliammide per vite esagonale o con testa a cacciavite M8 con tappo in polipropilene nero.

1095-U01

Tubo di acciaio Ø 30 con rivestimento in plastica nera

L = 266	1095-08	L = 366	1095-09
L = 466	1095-10	L = 566	1095-11
L = 666	1095-13	L = 766	1095-14

Altre dimensioni o lunghezze su misura fino a 5000 mm

1095-12-L mm

* quantitativo minimo d'ordine a richiesta.

Maniglia con lunghezza variabile (35° -inclinazione)

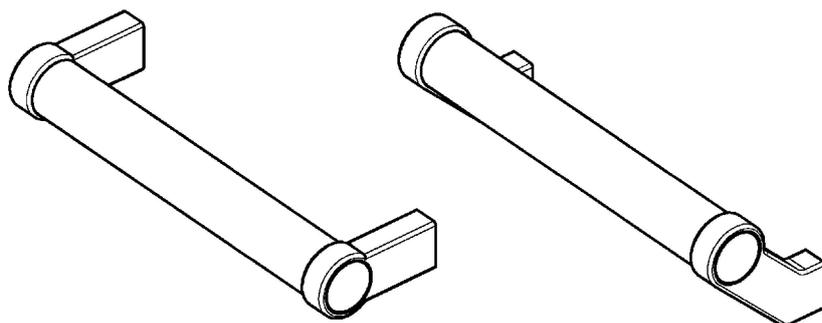
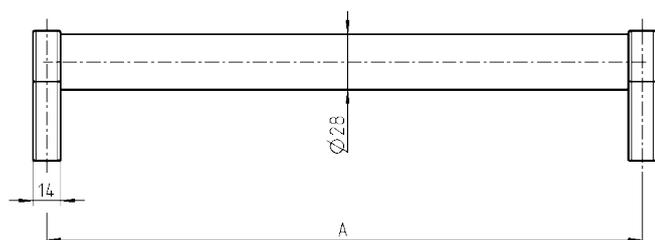
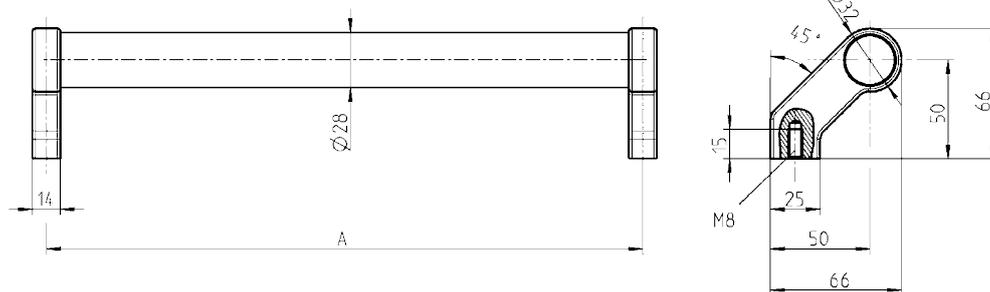
Materiale di fissaggio non incluso.

6A-240

(6A-151)

Maniglia tubolare

PROGRAMMA 1095


Versione 1

Versione 2

Versione 1

Versione 2

Preso a tubo in alluminio anodizzato o plastificato nero, supporto laterale in zama polverizzata nera, coperchio in poliammide nera, vite e dado in acciaio zincato.

Versione 1

A	anodizzato	Nera
200	1095-U26-200NA	1095-U26-200AA
250	1095-U26-250NA	1095-U26-250AA
300	1095-U26-300NA	1095-U26-300AA
400	1095-U26-400NA	1095-U26-400AA
500	1095-U26-500NA	1095-U26-500AA
600	1095-U26-600NA	1095-U26-600AA

Versione 2

A	anodizzato	Nera
200	1095-U27-200NA	1095-U27-200AA
250	1095-U27-250NA	1095-U27-250AA
300	1095-U27-300NA	1095-U27-300AA
400	1095-U27-400NA	1095-U27-400AA
500	1095-U27-500NA	1095-U27-500AA
600	1095-U27-600NA	1095-U27-600AA

Materiale di fissaggio non incluso.

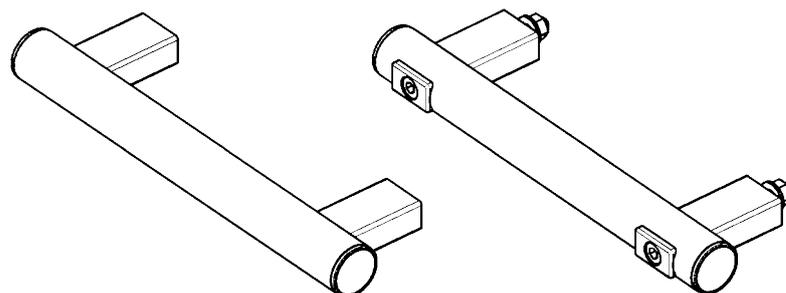


Versione 1

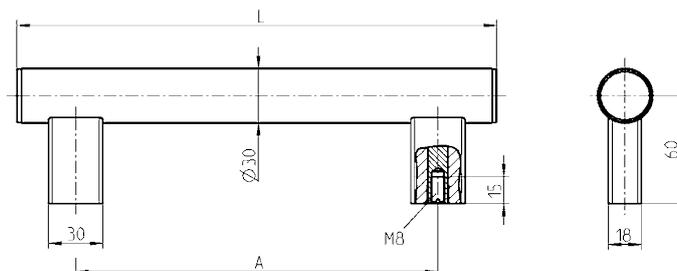


Versione 2

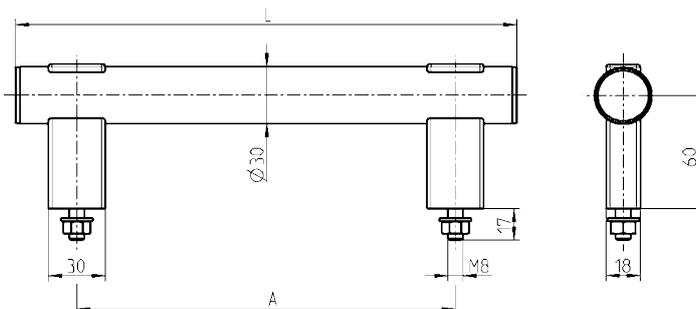
* Materiale di fissaggio non incluso.



* Versione 1



Versione 2



Presca a tubo in alluminio anodizzato o plastificato nero, supporto laterale in zama polverizzata nera, coperchio in poliammide nera, vite e dado in acciaio zincato.

Versione 1

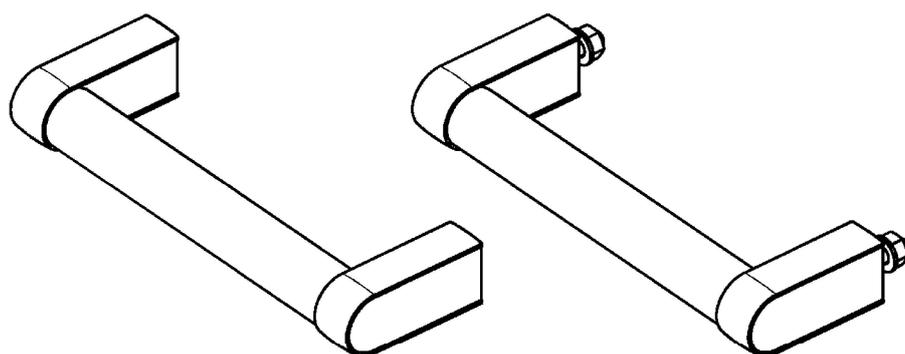
A	L	anodizzato	Nera
200	265	1095-U28-200NA	1095-U28-200AA
250	315	1095-U28-250NA	1095-U28-250AA
300	365	1095-U28-300NA	1095-U28-300AA
400	465	1095-U28-400NA	1095-U28-400AA
500	565	1095-U28-500NA	1095-U28-500AA
600	665	1095-U28-600NA	1095-U28-600AA

Versione 2

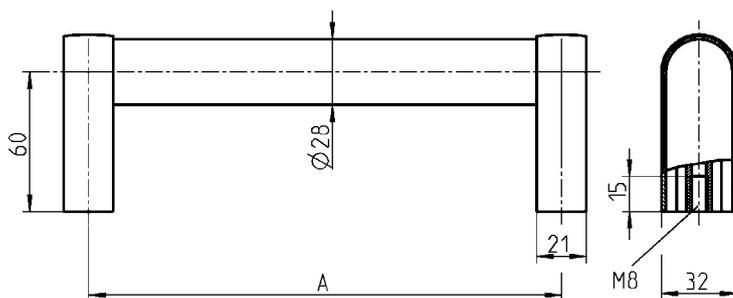
A	L	anodizzato	Nera
200	265	1095-U29-200NA	1095-U29-200AA
250	315	1095-U29-250NA	1095-U29-250AA
300	365	1095-U29-300NA	1095-U29-300AA
400	465	1095-U29-400NA	1095-U29-400AA
500	565	1095-U29-500NA	1095-U29-500AA
600	665	1095-U29-600NA	1095-U29-600AA

Maniglia tubolare

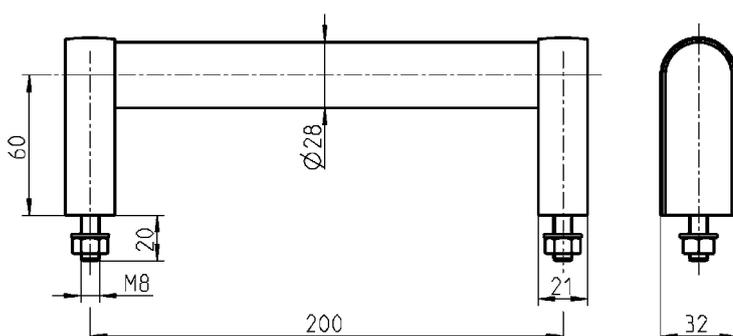
PROGRAMMA 1095



* Versione 1



Versione 2



Preso a tubo e supporto laterale in alluminio anodizzato o plastificato nero, coperchio in poliammide nero, vite e dado in acciaio zincato.

Versione 1

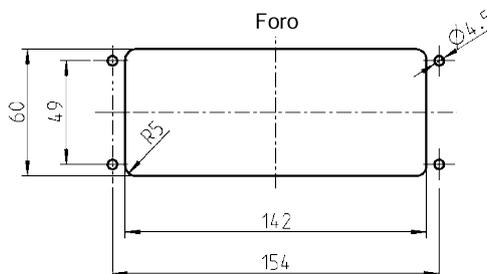
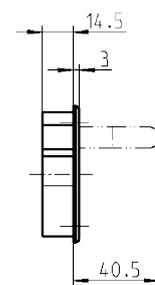
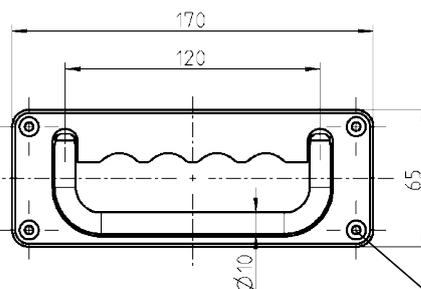
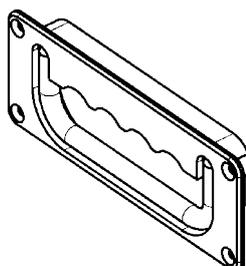
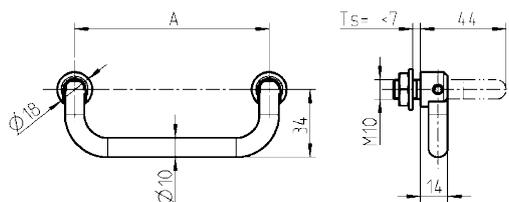
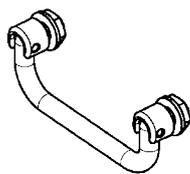
A	anodizzato	Nera
200	1095-U30-200NA	1095-U30-200AA
250	1095-U30-250NA	1095-U30-250AA
300	1095-U30-300NA	1095-U30-300AA
400	1095-U30-400NA	1095-U30-400AA
500	1095-U30-500NA	1095-U30-500AA
600	1095-U30-600NA	1095-U30-600AA

Versione 2

A	anodizzato	Nera
200	1095-U31-200NA	1095-U31-200AA
250	1095-U31-250NA	1095-U31-250AA
300	1095-U31-300NA	1095-U31-300AA
400	1095-U31-400NA	1095-U31-400AA
500	1095-U31-500NA	1095-U31-500AA
600	1095-U31-600NA	1095-U31-600AA

* Materiale di fissaggio non incluso.

AISI INOX



* Foro per fissaggio per vite svasata M4 Din 7991

**** = a richiesta**

- Lunghezza maniglia 100 tranne 120
- La maniglia è incastrata tranne una molla in posizione di incasso

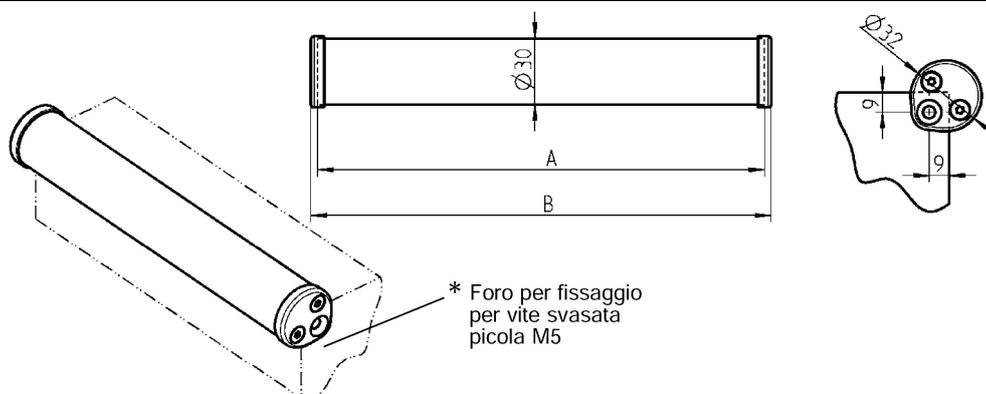
Maniglia ad incasso a scatto in cromata o inox 303, materiale di fissaggio in inox 303

A	Acciaio cromata	Acciaio inox 303
100	1095-U32-100IA	1095-U32-100PF
120	1095-U32-120IA	1095-U32-120PF
180	1095-U32-180IA	1095-U32-180PF

Maniglia ad incasso a molla in cromata, piastra di incasso in zama nero

con incastro della maniglia in posizione di incasso ed estrazione

1095-U32-AA **



* Foro per fissaggio per vite svasata piccola M5

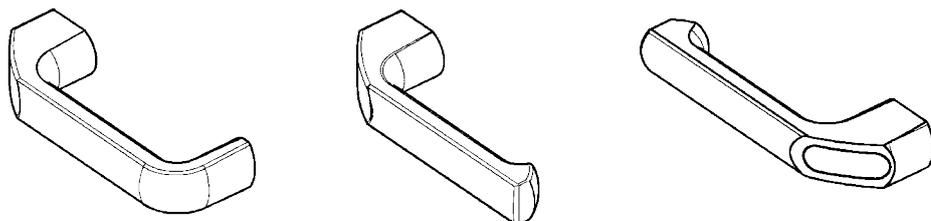
Maniglia ad angolo in profilato Al rivestita in plastica nera; raccordi in zama polverizzata nera; vite in acciaio nero

A	B	
100	106	1095-U33-100AA
200	206	1095-U33-200AA
300	306	1095-U33-300AA
400	406	1095-U33-400AA
500	506	1095-U33-500AA

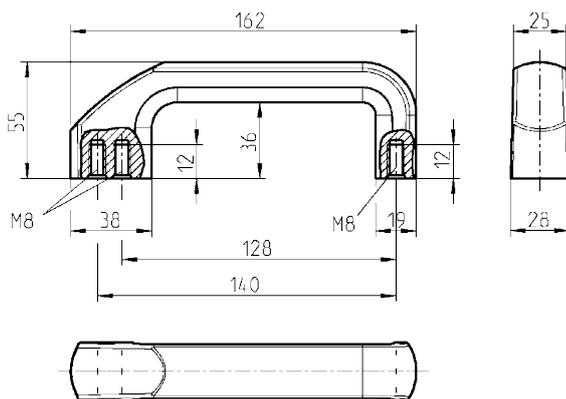
* Materiale di fissaggio non incluso.

6A-420 03/18

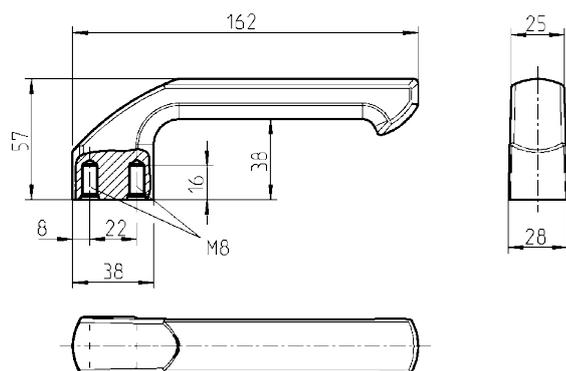
(6A-156)



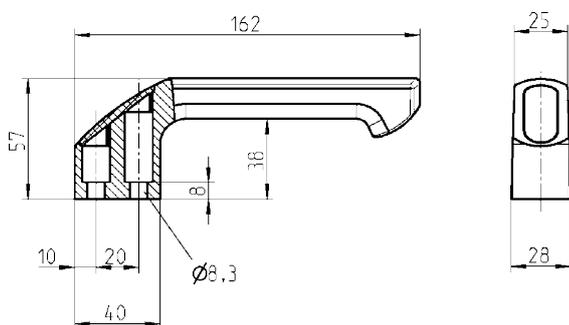
Versione 1



Versione 2



Versione 3



Versione 1



Versione 2



Versione 3

Maniglia in alluminio rivestita in plastica nera

Versione 1

1095-31-200AA

Versione 2

1095-32-200AA

Versione 3 con coperchio in poliammide nera

1095-U37-AA

Materiale di fissaggio
non incluso.

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

Note:

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Manglie

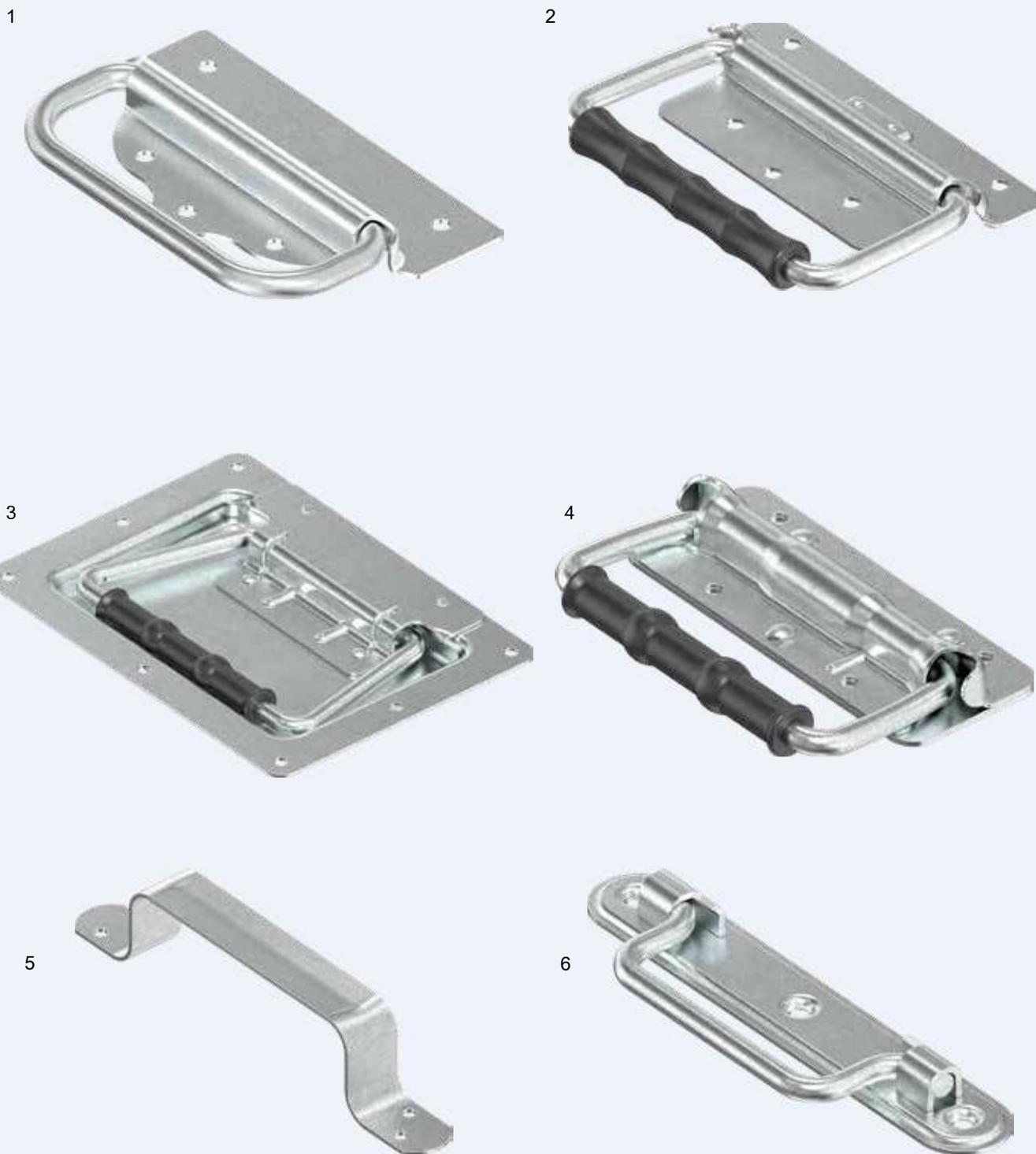
7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Maniglie Programma 6040

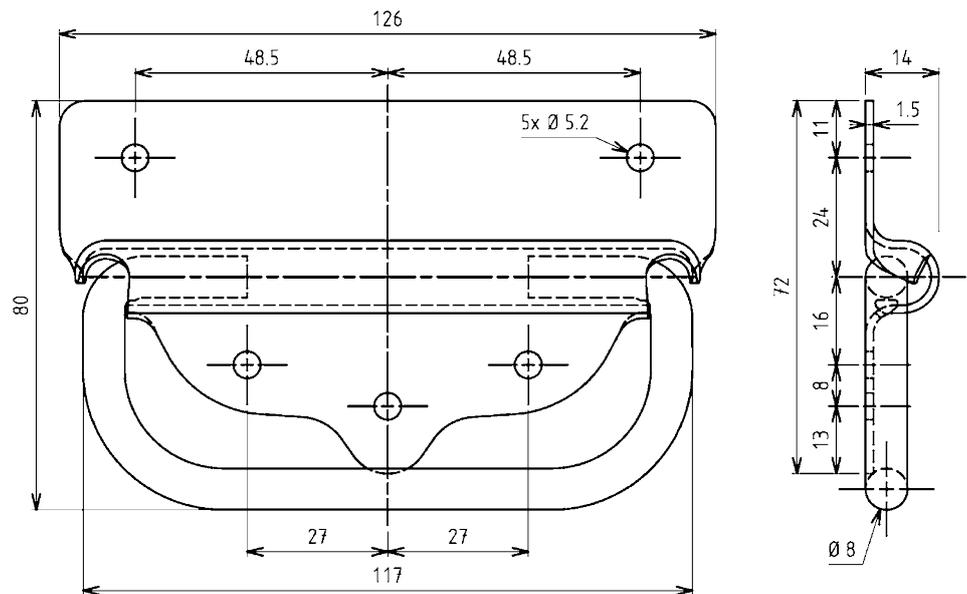


- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Maniglia | 6B-120 |
| 2 | Maniglia ad incasso con molla a battente | 6B-140 |
| 3 | Maniglia con molla a battente | 6B-160 |
| 4 | Maniglia ad incasso con molla di torsione | 6B-180 |
| 5 | Maniglia a ponte | 6B-220 |
| 6 | Maniglia | 6B-240 |

Trattamento superficiale dei pezzi in acciaio:
Zincatura, passivazione e finitura superficiale (DS + RC).

6B-100

**AISI
INOX**

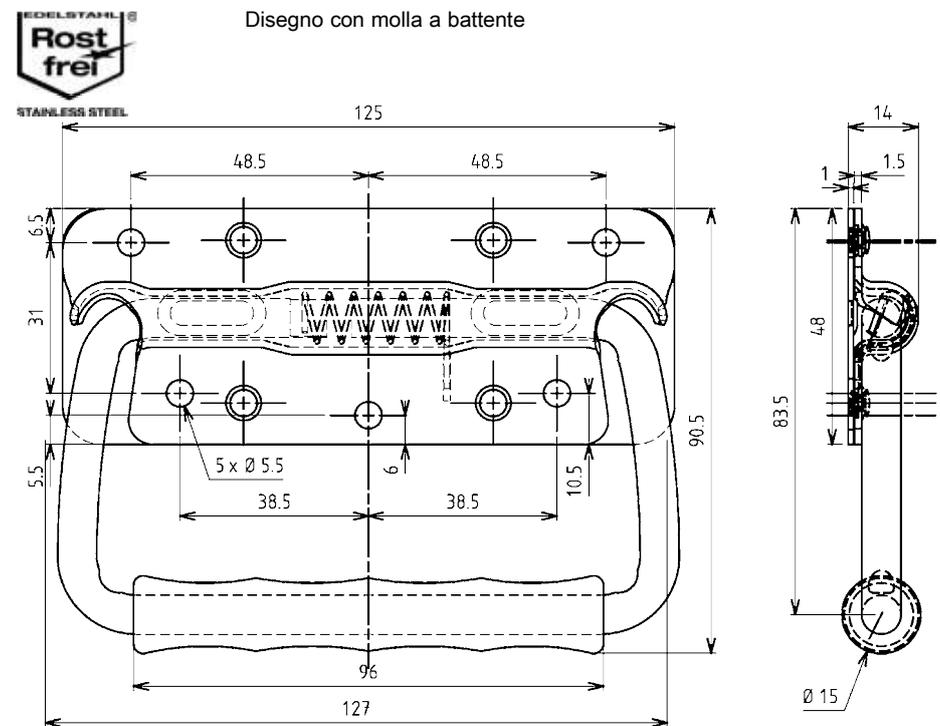


Maniglia

	Senza molla a battente
Acciaio grezzo, avvitabile	6040-U12-KA
Acciaio grezzo, a saldare	6040-U12-01KA
Acciaio zincato DS+TC, avvitabile	6040-U12-JQ

Accessori vedi catalogo pagina:
- Contropiastra 6B-320

Disegno con molla a battente



Maniglia

	Senza molla a battente	Con molla a battente
Acciaio zincato DS+TC, avvitabile	6040-U14-JQ	6040-U13-JQ
Acciaio inox 304, avvitabile	6040-U14-PC	6040-U13-PC

Accessori vedi catalogo pagina:
- Contropiastra 6B-320

6B-120 09/17

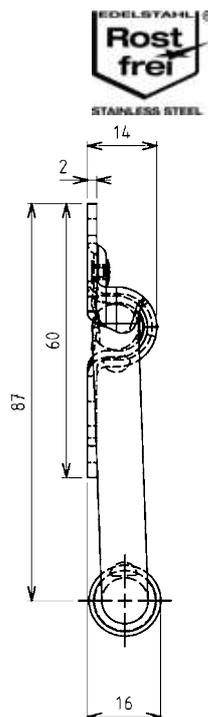
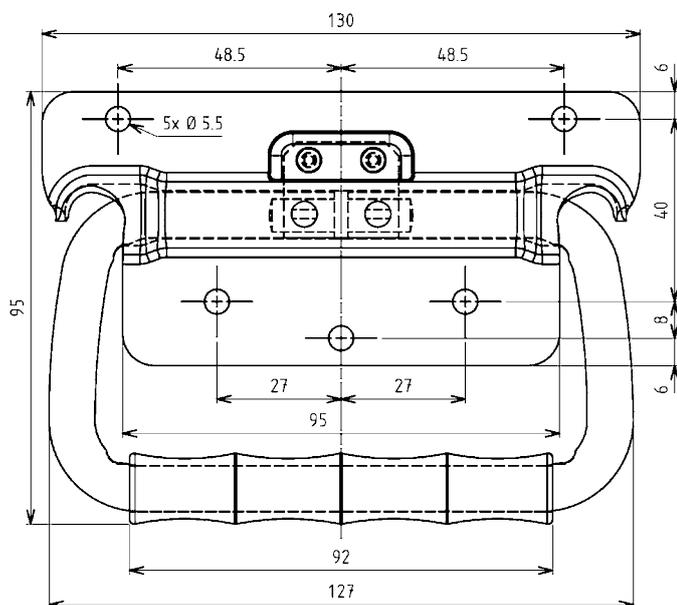
(9B-120)

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

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

Maniglie

PROGRAMMA 6040



AISI INOX

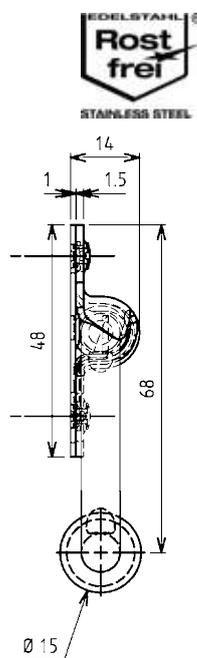
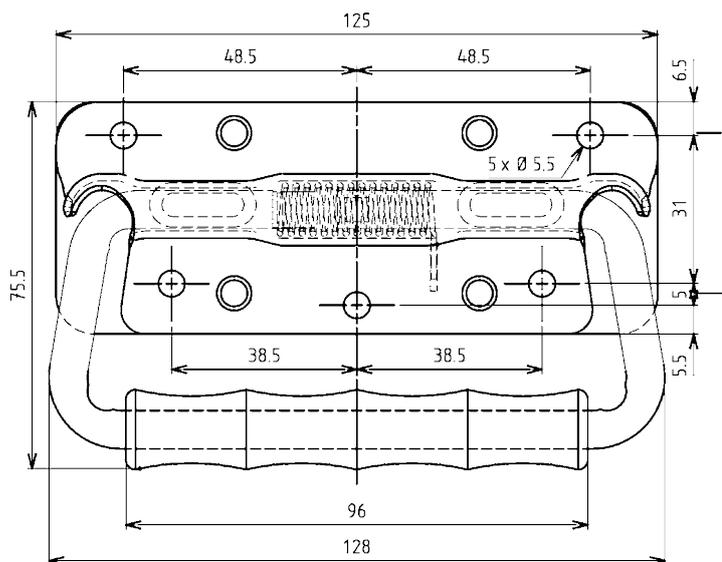


Maniglia

	Senza molla a battente	Con molla a battente
Acciaio zincato DS+TC, avvitabile	6040-U24-JQ	6040-U23-JQ
Acciaio inox 304, avvitabile	6040-U24-PC	6040-U23-PC

Accessori vedi catalogo pagina:
- Contropiastra 6B-320

Disegno con molla a battente

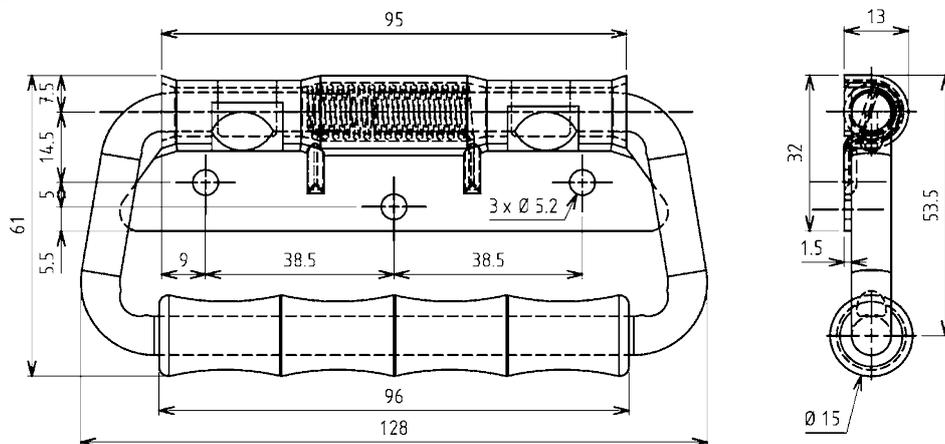


Maniglia

	Senza molla a battente	Con molla a battente
Acciaio zincato DS+TC, avvitabile	6040-U34-JQ	6040-U33-JQ
Acciaio inox 304, avvitabile	6040-U34-PC	6040-U33-PC

Accessori vedi catalogo pagina:
- Contropiastra 6B-320

**AISI
INOX**



Maniglia

Accessori vedi catalogo pagina:
- Contropiastra 6B-320

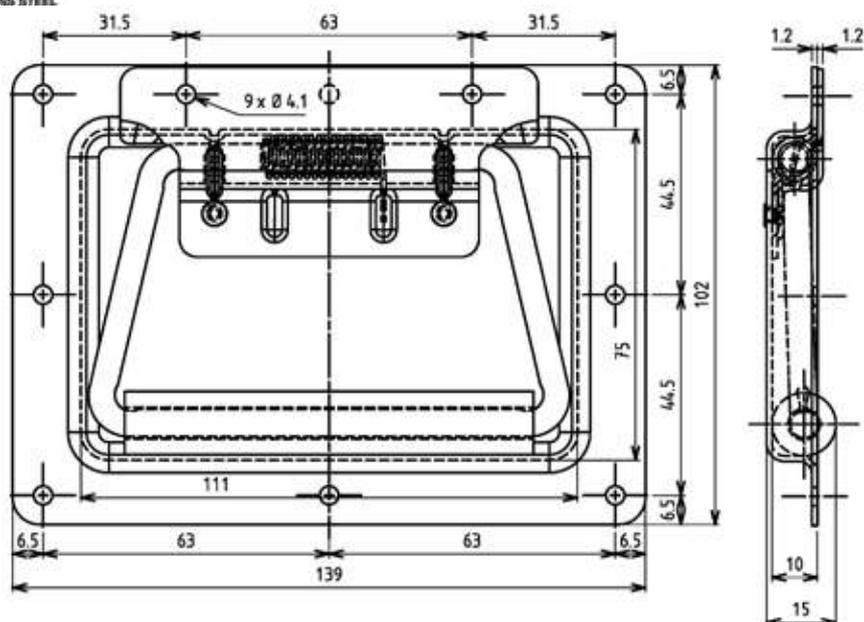
Acciaio zincato DS+TC, avvitabile

Acciaio inox 304, avvitabile

**Con molla a
battente**

6040-U35-JQ

6040-U35-PC



Maniglia

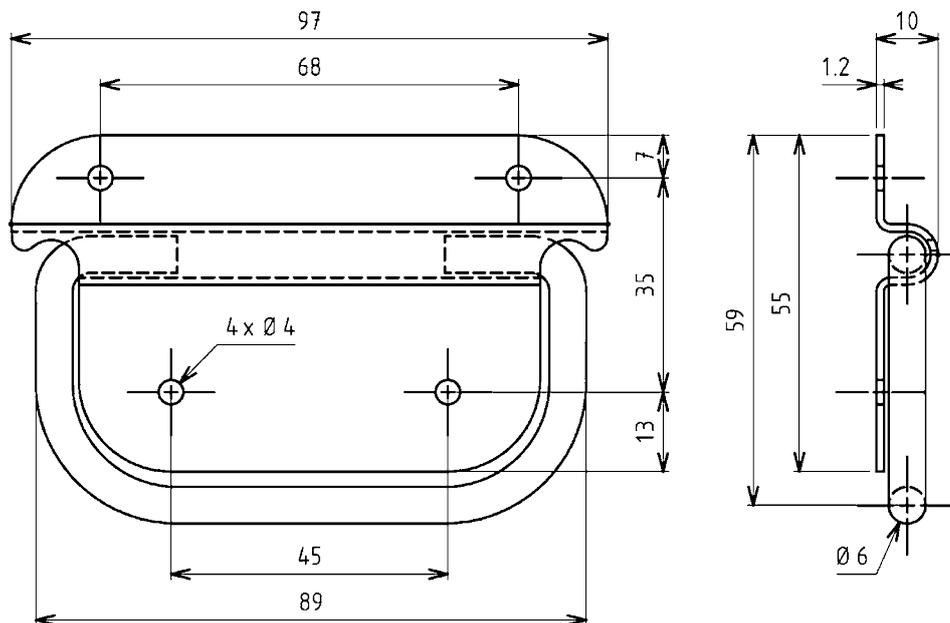
Acciaio zincato DS+TC, avvitabile

Acciaio inox 304, avvitabile

**Con molla a
battente**

6040-U41-JQ

6040-U41-PC



AISI
INOX



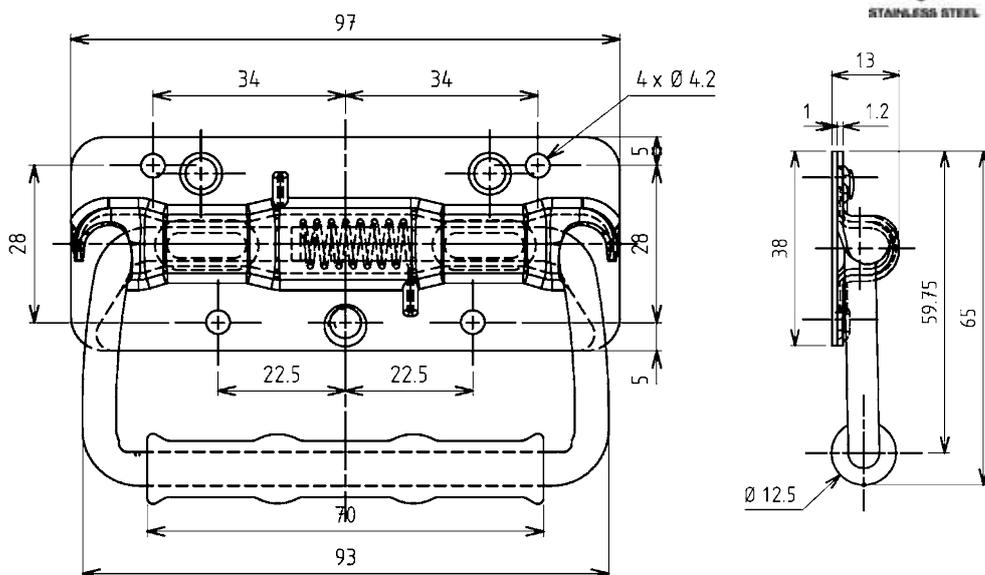
Maniglia

Acciaio zincato DS+TC, avvitabile

Senza molla
a battente

6040-U46-JQ

Disegno con molla a battente



Maniglia

Acciaio zincato DS+TC, avvitabile

Senza molla a
battente

6040-U54-JQ

Con molla a
battente

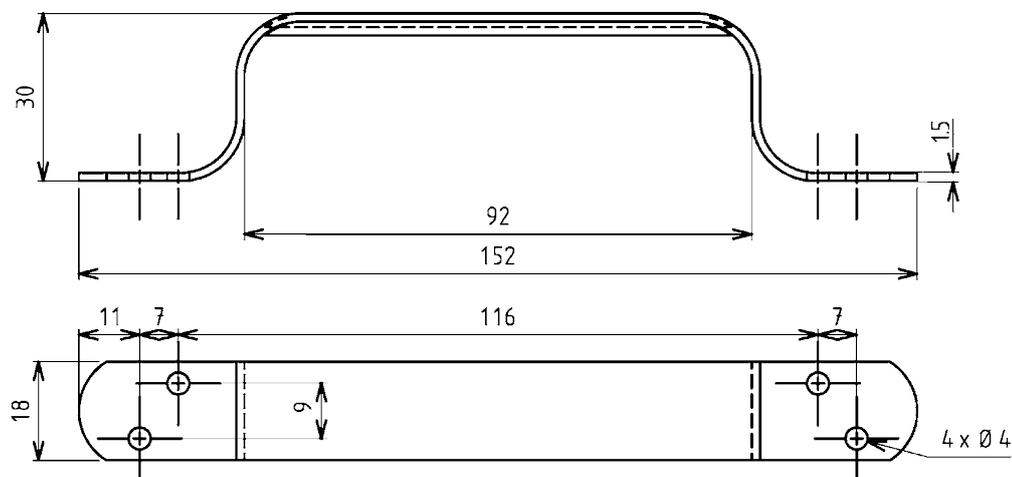
6040-U53-JQ

Acciaio inox 304, avvitabile

6040-U54-PC

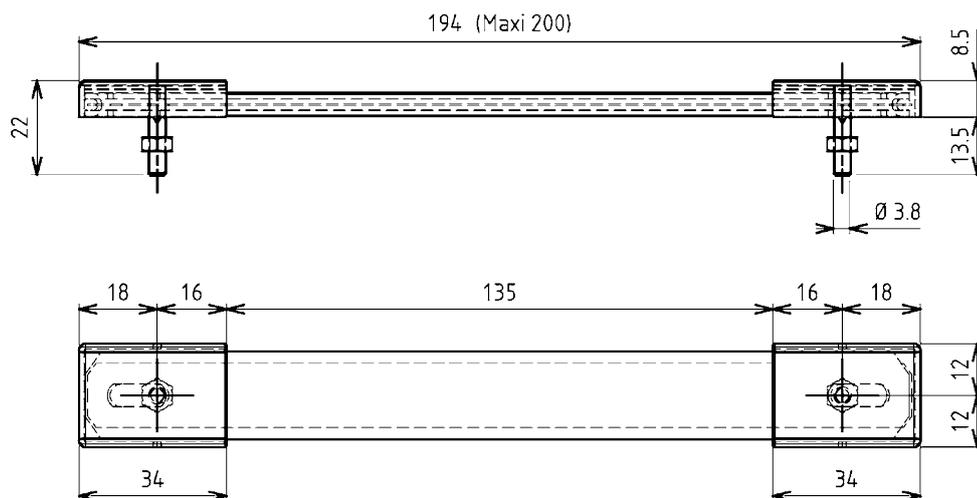
6040-U53-PC

**AISI
INOX**



Maniglia a ponte

Acciaio grezzo, avvitabile	6040-15-KA
Acciaio grezzo, a saldare	6040-15-01KA
Acciaio zincato DS+TC, avvitabile	6040-15-JQ
Acciaio inox 304, avvitabile	6040-15-PC



Maniglia con impugnatura

Acciaio nichelato, a saldare	6040-U19-LA
------------------------------	-------------

6B-220

(9B-160)

Maniglia, maniglia triangolare

PROGRAMMA 6040

EMKA

Info

Beschlagteile

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

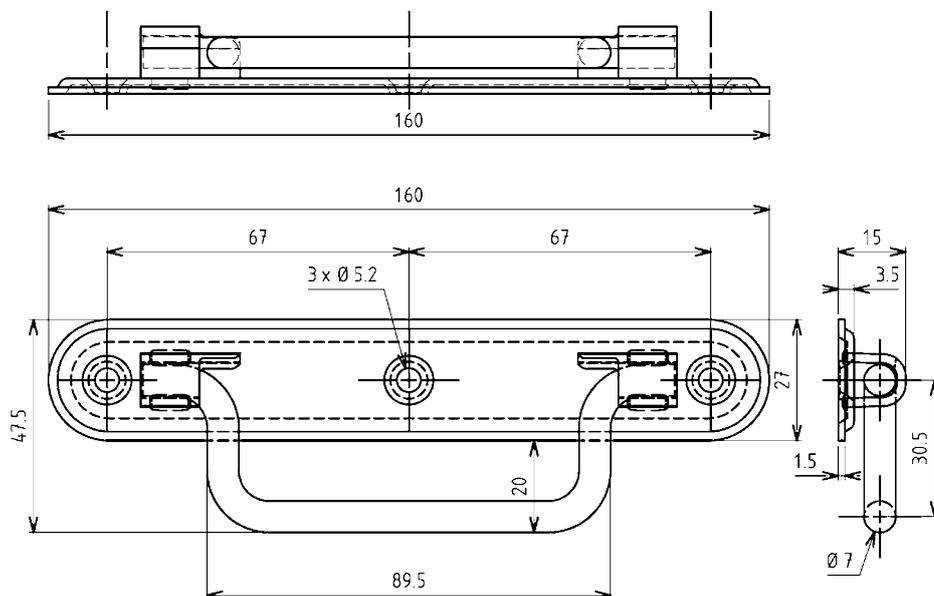
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



AISI INOX



Maniglia

Acciaio zincato DS+TC, avvitabile

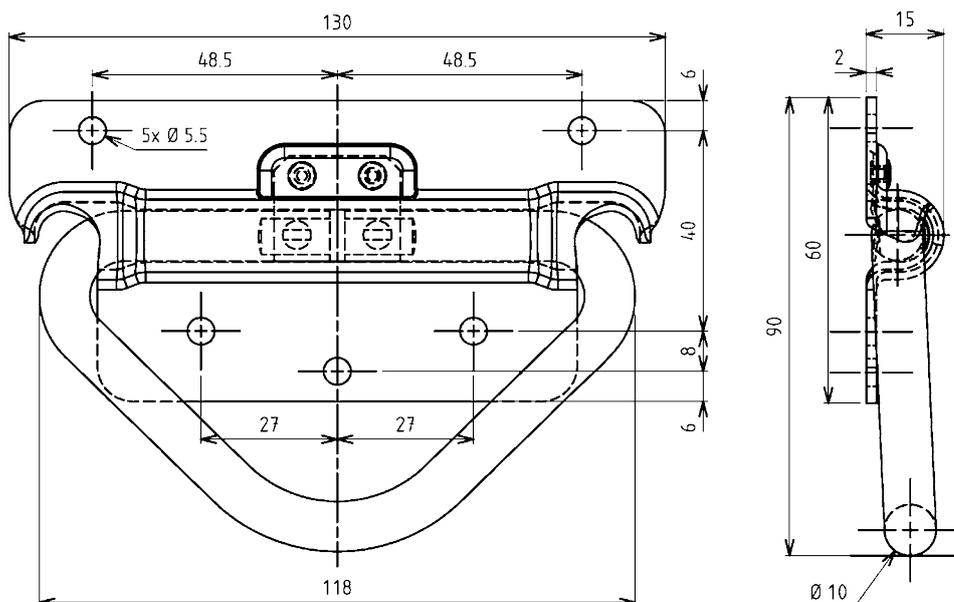
Senza molla a battente

6040-U94-JQ

Accessori vedi catalogo pagina:
- Contropiastra 6B-320



STAINLESS STEEL



Maniglia triangolare

Acciaio zincato DS+TC, avvitabile

Acciaio inox 304, avvitabile

Con molla a battente

6040-U80-JQ

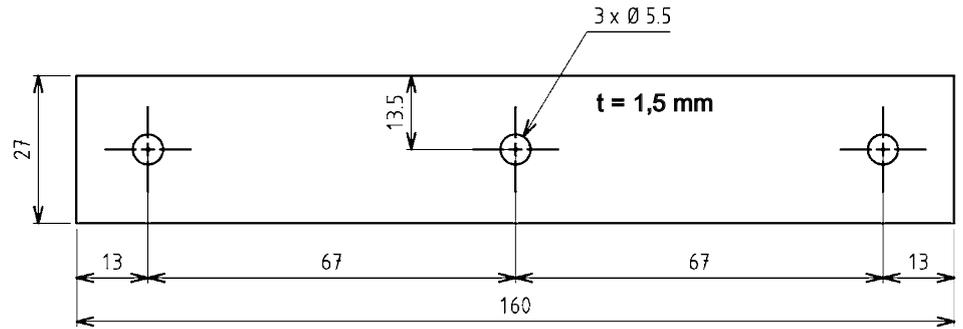
6040-U80-PC

Accessori vedi catalogo pagina:
- Contropiastra 6B-320

6B-240 09/17

(9B-160)

**AISI
INOX**

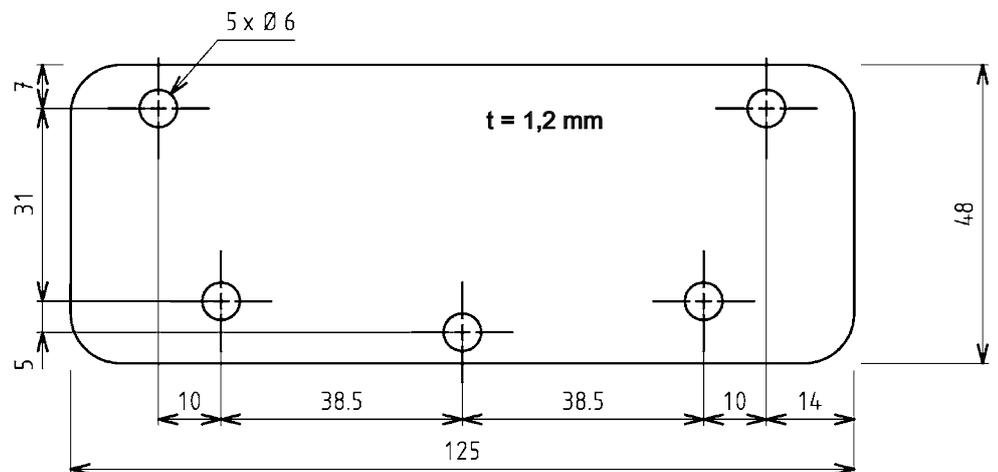


Accessori vedi catalogo pagina:
– Maniglia 6B-240

Piastra per maniglia

Acciaio zincato DS+TC

6042-278-JQ

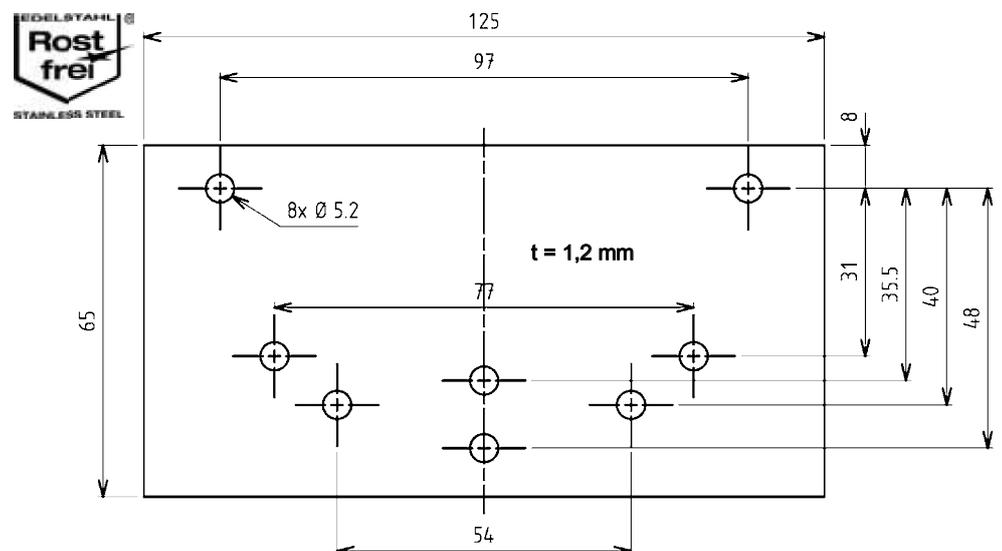


Accessori vedi catalogo pagina:
– Maniglia 6B-120
a 6B-160

Piastra per maniglia

Acciaio zincato DS+TC

6042-63-JQ



Accessori vedi catalogo pagina:
– Maniglia 6B-120
6B-140
6B-240

Piastra per maniglia

Acciaio zincato DS+TC

6042-69-JQ

Acciaio inox 304

6042-69-PC

6B-320 09/17

(6B-340)

Finestra in alluminio Programma 1200



- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Finestra in alluminio senza cornice | 7A-120 |
| 2 | Finestra in alluminio con cornice da 30 mm | 7A-120 |
| 3 | Finestra in alluminio con cornice da 61 mm | 7A-120 |

A richiesta: finestra con pistone a gas

7A-100

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Manglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

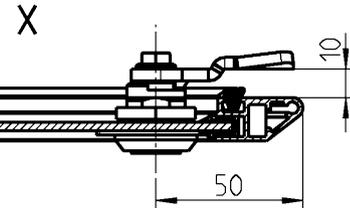
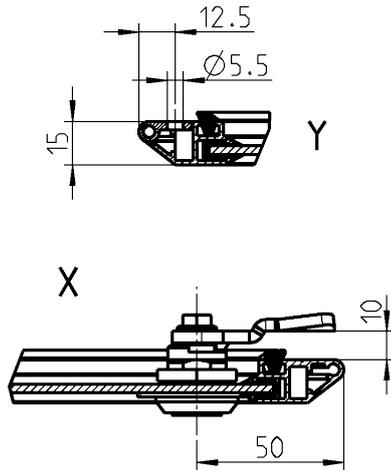
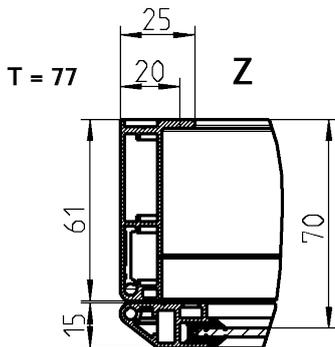
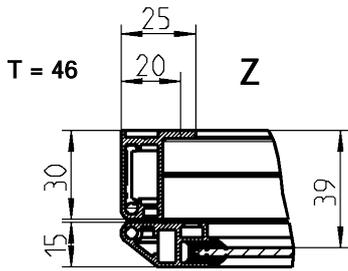
9 Cataloghi speciali

Indice

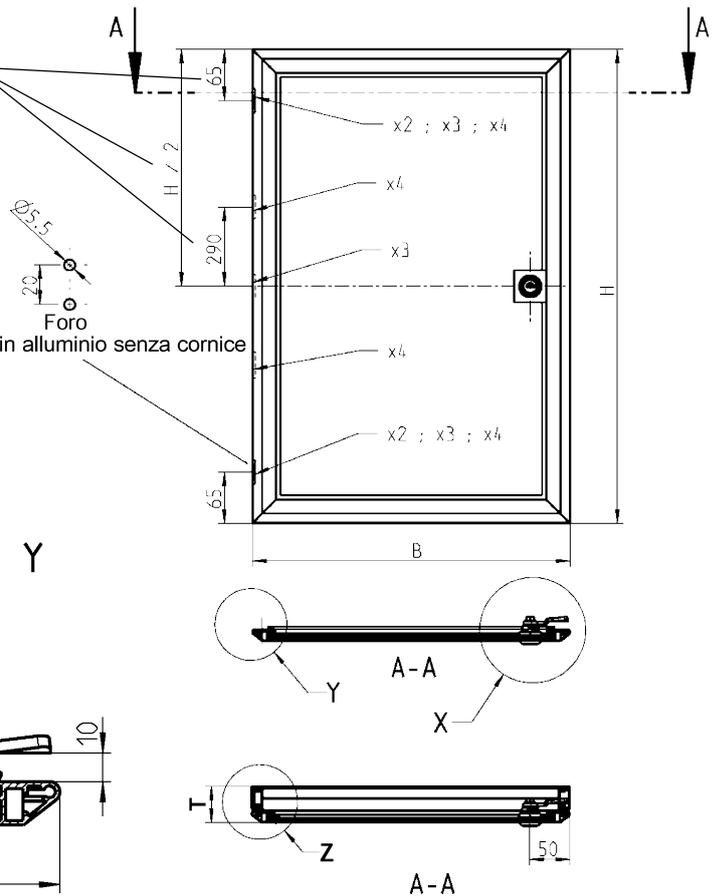
Finestra in alluminio

PROGRAMMA 1200

Il posizionamento delle cerniere dipende dall'altezza della finestra:
 x2 Δ 2 Cerniere
 x3 Δ 3 Cerniere
 x4 Δ 4 Cerniere



per finestre in alluminio senza cornice



Finestra in alluminio con cornice da 30 mm



Versione 0

Finestra in alluminio con chiusura a presa laterale

T = 46



Versione 1

Finestra in alluminio con chiusura a presa frontale

T = 46



Versione 2

Finestra in alluminio con chiusura a cilindro frontale

T = 46

Finestra in alluminio con cornice da 61 mm



Versione 3

Finestra in alluminio con chiusura a presa laterale

T=77



Versione 4

Finestra in alluminio con chiusura a presa frontale

T=77

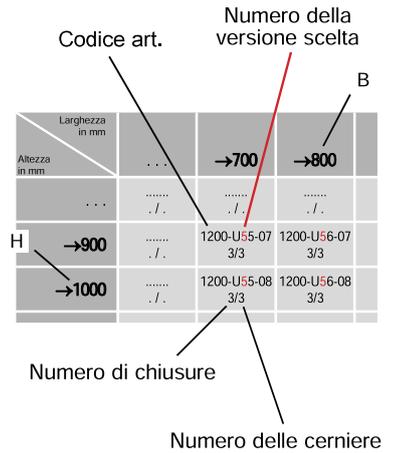


Versione 5

Finestra in alluminio con chiusura a cilindro frontale

T=77

Finestra in alluminio senza cornice



Finestra in alluminio anodizzato, vetro con guarnizione

Chiusura per le versioni 0, 1, 3, 4, 6:
Chiusura a presa in zama polverizzata nera, cilindro con coperchio in acciaio inox, cifratura 2233X. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera

Chiusura per le versioni 2, 5, 7:
Chiusura a cilindro in zama polverizzata nera, cilindro con coperchio antipolvere in acciaio inox, cifratura EK333. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera

Angolo di apertura:
senza cornice 140°
con cornice 175°

Il '?' va sostituito con il 'numero' della versione scelta

Larghezza in mm \ Altezza in mm	300←	→400	→500	→600	→700	→800	→900	→1000
300←	1200-U?1-01 1/2	1200-U?2-01 1/2	1200-U?3-01 1/2	1200-U?4-01 1/2	1200-U?5-01 1/2			
→400	1200-U?1-02 1/2	1200-U?2-02 1/2	1200-U?3-02 1/2	1200-U?4-02 1/2	1200-U?5-02 1/2			
→500	1200-U?1-03 1/2	1200-U?2-03 1/2	1200-U?3-03 1/2	1200-U?4-03 1/2	1200-U?5-03 1/2			
→600	1200-U?1-04 1/2	1200-U?2-04 1/2	1200-U?3-04 1/2	1200-U?4-04 1/2	1200-U?5-04 2/2			
→700	1200-U?1-05 1/2	1200-U?2-05 1/2	1200-U?3-05 2/2	1200-U?4-05 2/2	1200-U?5-05 2/2	1200-U?6-05 2/2		
→800	1200-U?1-06 1/2	1200-U?2-06 1/2	1200-U?3-06 2/2	1200-U?4-06 2/2	1200-U?5-06 2/2	1200-U?6-06 2/2		
→900	1200-U?1-07 2/3	1200-U?2-07 2/3	1200-U?3-07 2/3	1200-U?4-07 2/3	1200-U?5-07 2/3	1200-U?6-07 3/3	1200-U?7-07 3/3	
→1000	1200-U?1-08 2/3	1200-U?2-08 2/3	1200-U?3-08 2/3	1200-U?4-08 2/3	1200-U?5-08 3/3	1200-U?6-08 3/3	1200-U?7-08 3/3	1200-U?8-08 3/3
→1100		1200-U?2-09 2/3	1200-U?3-09 2/3	1200-U?4-09 2/3	1200-U?5-09 3/3	1200-U?6-09 3/3	1200-U?7-09 3/3	1200-U?8-09 3/3
→1200		1200-U?2-10 2/3	1200-U?3-10 2/3	1200-U?4-10 2/3	1200-U?5-10 3/3	1200-U?6-10 3/3	1200-U?7-10 3/3	1200-U?8-10 3/3
→1300			1200-U?3-11 3/3	1200-U?4-11 3/3	1200-U?5-11 3/3	1200-U?6-11 3/3	1200-U?7-11 3/3	1200-U?8-11 3/3
→1400			1200-U?3-12 3/3	1200-U?4-12 3/3	1200-U?5-12 3/3	1200-U?6-12 3/3	1200-U?7-12 3/3	1200-U?8-12 3/3
→1500			1200-U?3-13 3/3	1200-U?4-13 3/3	1200-U?5-13 3/3	1200-U?6-13 3/3	1200-U?7-13 3/3	1200-U?8-13 3/3
→1600			1200-U?3-14 3/3	1200-U?4-14 3/3	1200-U?5-14 3/3	1200-U?6-14 3/3	1200-U?7-14 3/3	1200-U?8-14 3/3
→1700				1200-U?4-15 3/4	1200-U?5-15 3/4	1200-U?6-15 3/4	1200-U?7-15 3/4	1200-U?8-15 3/4
→1800				1200-U?4-16 3/4	1200-U?5-16 3/4	1200-U?6-16 3/4	1200-U?7-16 3/4	1200-U?8-16 3/4
→1900					1200-U?5-17 3/4	1200-U?6-17 3/4	1200-U?7-17 3/4	1200-U?8-17 3/4
→2000					1200-U?5-18 3/4	1200-U?6-18 3/4	1200-U?7-18 3/4	1200-U?8-18 3/4

Esempio d'ordine:
Per una finestra in alluminio Versione 5 con larghezza B = 620 mm, altezza H = 840 mm il codice articolo è 1200-U55-07 620x840

Note:
A richiesta finestre con vetro di sicurezza o pannello in alluminio nelle misure evidenziate.

Note:
Per le Versioni 0, 1, 3, 4, e 6, nel caso di finestre più grandi con più chiusure, una sarà con chiave, le altre solo con presa

Note:
Per le Versioni 2, 5 e 7, nel caso di finestre più grandi, tutte le chiusure sono con chiave

Chiavi con cifrature diverse a richiesta.

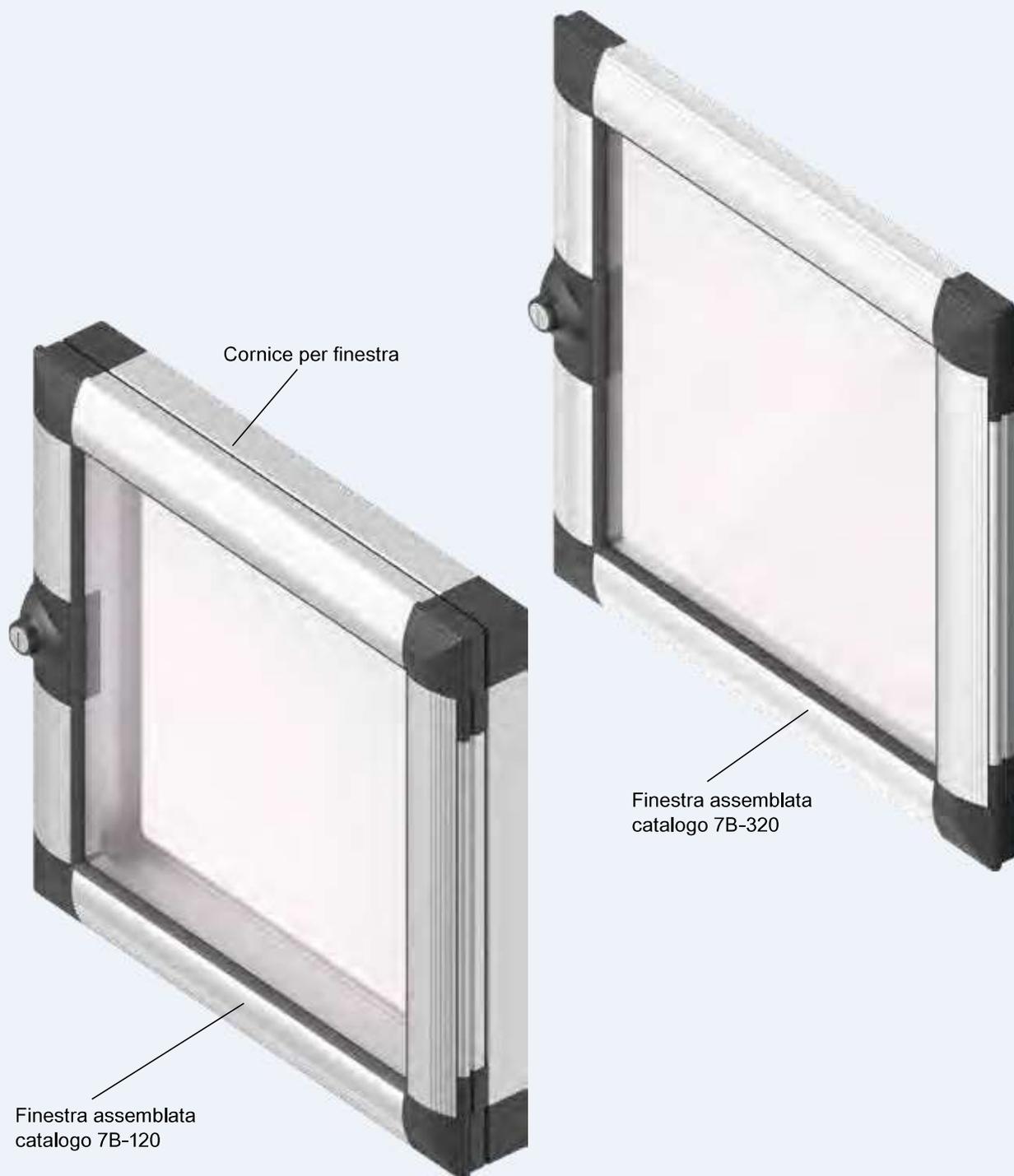
Per le Versioni 0, 1, 3, 4 e 5 pistone a gas a richiesta.

Per le Versioni 0, 1, 3, 4 e 5 cornice di 114 mm a richiesta.

EMKA PROflex

Finestra in alluminio

Programma 1210



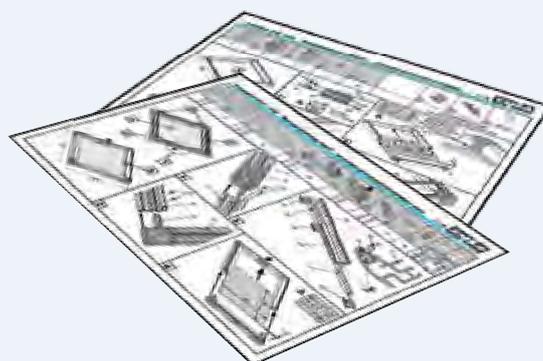
Finestra in alluminio in kit



Finestra non assemblata
in kit senza vetro
catalogo 7B-120, 7B-320



Cornice non assemblata
in kit catalogo 7B-120



Istruzioni di
montaggio

7B-100

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



Finestra assemblata o non assemblata in kit



Angolo di apertura 180°

Attenzione:
La chiusura si ordina separatamente!
(catalogo pag. 7B-220)

Note:

Per il fissaggio utilizzare la filettatura M5 sul retro del cornice. In alternativa: possibilità di fissaggio dal davanti.
(catalogo pag. 7B-420)

Vetro in policarbonato o vetro di sicurezza a richiesta.

Per le misure del vetro di sicurezza vedi pagina 7B-520

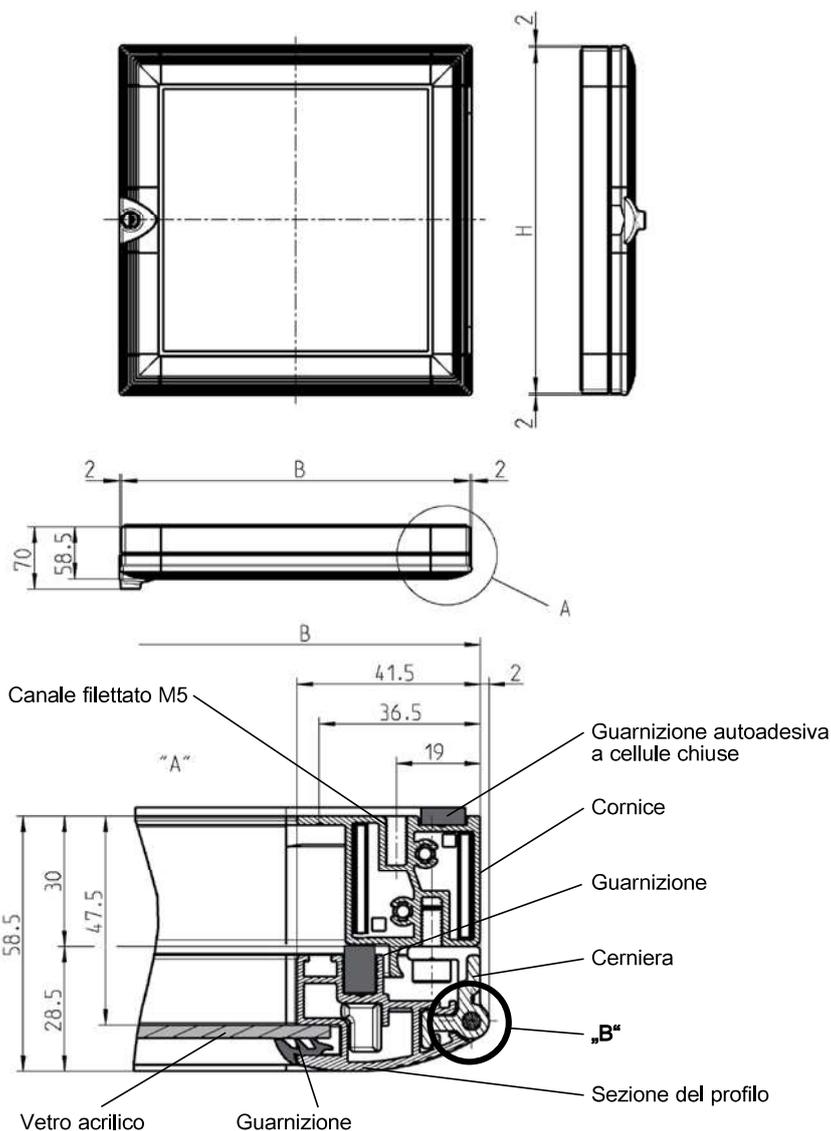
Dimensioni finestra:
Altezza da 320 a 2000 mm
Larghezza da 300 a 1000 mm
Altezza = lato chiusura o cerniera

Pannello posteriore a richiesta con spessore da 3,5 a 4 mm
Montaggio facile grazie al fissaggio ad innesto Pannello posteriore tipo
H - 62 mm e
B - 62 mm.

Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiusura 7B-220

Dimensione per fissaggio vedi catalogo pagina 7B-420

Altri esempi d'ordine vedi catalogo pagina 7B-520



Esempio d'ordine:

Per ordinare una finestra con dimensioni H = 750 mm e B = 520 mm.
Attenzione: L'ingombro effettivo aumenta di 2mm per ogni lato rispetto alle misure H e B ordinate (vedi dettaglio "B")

Per ordinare:

Variante 1: Finestra assemblata
1210-U (Altezza) - (Larghezza) = 1210-U 750-520

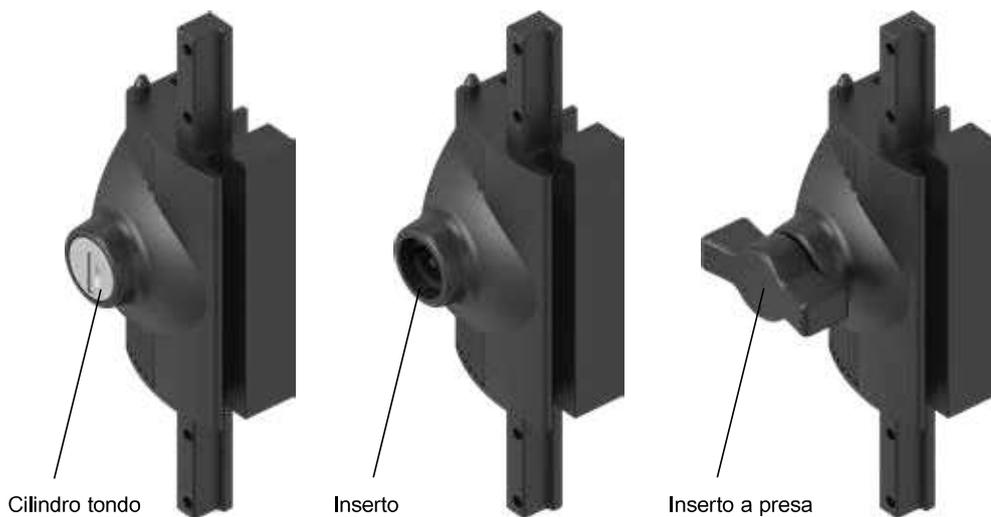
Variante 2: Finestra non assemblata in kit
1210-X (Altezza) - (Larghezza) = 1210-X 750-520

Finestra in alluminio anodizzato, angolari e cerniere in zama polverizzata nera, tappi in poliammide nera, perno in acciaio inox, vite in acciaio zincato, vetro in acrilico di 3 mm, con guarnizione e chiusura (la chiusura si ordina separatamente)

Finestra assemblata, con vetro acrilico	1210-U - (vedi es. d'ordine)
Finestra non assemblata in kit, senza vetro, con istruzione di montaggio (per calcolare le dimensioni del vetro: H - 65 mm e B - 65 mm)	1210-X - (vedi es. d'ordine)

Finestra in alluminio: Chiusura 1215

PROGRAMMA 1210 EMKA PROflex



Modifica da versione DX a SX



Versione destra

1. Passaggio (Versione DX)

Smontare cilindro, ruotare di 180° e assemblare.

Passaggio 2 Serratura in versione sinistra.



Versione sinistra

Nota:

Quando si ordina una finestra, si deve selezionare solo UN tipo di chiusura: il numero di chiusure (1-3) dipende dalle dimensioni della finestra!

Chiusura in zama polverizzata nera, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox o inserto in zama polverizzata nera, linguetta in zama grezzo, riscontro in zama nera, materiale di fissaggio in acciaio zincato. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

Chiave ug. EK 333	1215-U1
Chiavi diverse	1215-U1-V

Inserti	
Quadro 6	1215-U2-U322
Quadro 7	1215-U2-U323
Quadro 8	1215-U2-U324
Triangolo 7	1215-U2-U325
Triangolo 8	1215-U2-U326
Doppia aletta 3	1215-U2-U327
Doppia aletta 5	1215-U2-U328
Taglio 2 x 4	1215-U2-U329
Taglio 2 x 4 sicurezza antimonete	1215-U2-U739
Inserto a presa	1215-U2-U78



La serratura è fornita in versione destra.

Per versione sinistra vedi schema a fianco.

Note:
La finestra si ordina separatamente

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Finestra in alluminio 7B-120
 – Finestra senza cornice 7B-320
Altri esempi d'ordine vedi catalogo pagina 7B-520



Finestra assemblata o non assemblata in kit



Angolo di apertura 180°

Attenzione:
La chiusura si ordina separatamente!
(catalogo pag. 7B-220)

Note:

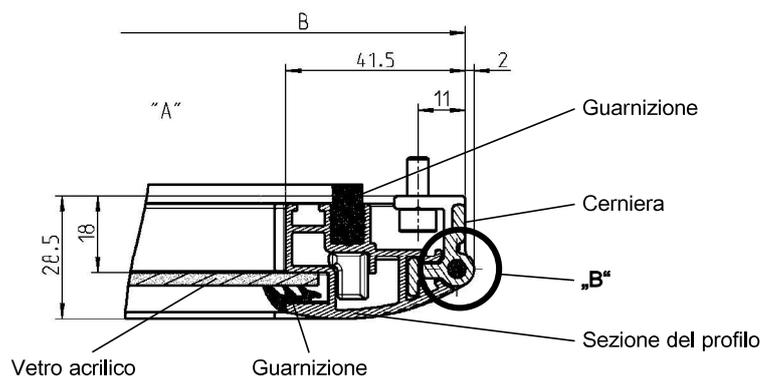
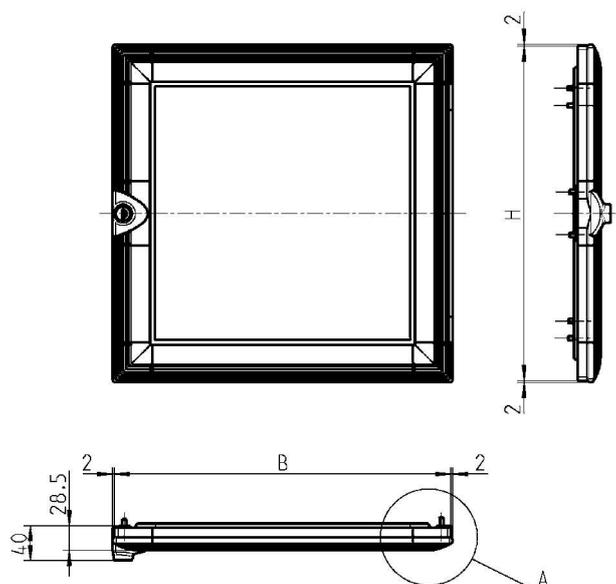
Alternativa di fissaggio:
(catalogo pagina 7B-420)

Vetro in policarbonato o vetro di sicurezza a richiesta.

Per le misure del vetro di sicurezza vedi pagina 7B-520

Dimensioni finestra:
Altezza da 320 a 2000 mm
Larghezza da 300 a 1000 mm
Altezza = lato chiusura o cerniera

Per questo articolo è possibile applicare in un secondo momento una cornice.



Esempio d'ordine:

Per ordinare una finestra con dimensioni H = 750 mm e B = 520 mm.
Attenzione: L'ingombro effettivo aumenta di 2mm per ogni lato rispetto alle misure H e B ordinate (vedi dettaglio "B")

Per ordinare:

Variante 1: Finestra assemblata
1220-U (Altezza) - (Larghezza) = 1220-U 750-520

Variante 2: Finestra non assemblata in kit
1220-X (Altezza) - (Larghezza) = 1220-X 750-520

Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiusura 7B-220

Dimensione per fissaggio
vedi catalogo pagina 7B-420

Altri esempi d'ordine vedi
catalogo pagina 7B-520

Finestra in alluminio anodizzato, angolari e cerniere in zama polverizzata nera, perno in acciaio inox, vite in acciaio zincato, vetro in acrilico di 3 mm, con guarnizione e chiusura (la chiusura si ordina separatamente)

Finestra assemblata, con vetro acrilico	1220-U - (vedi es. d'ordine)
---	---

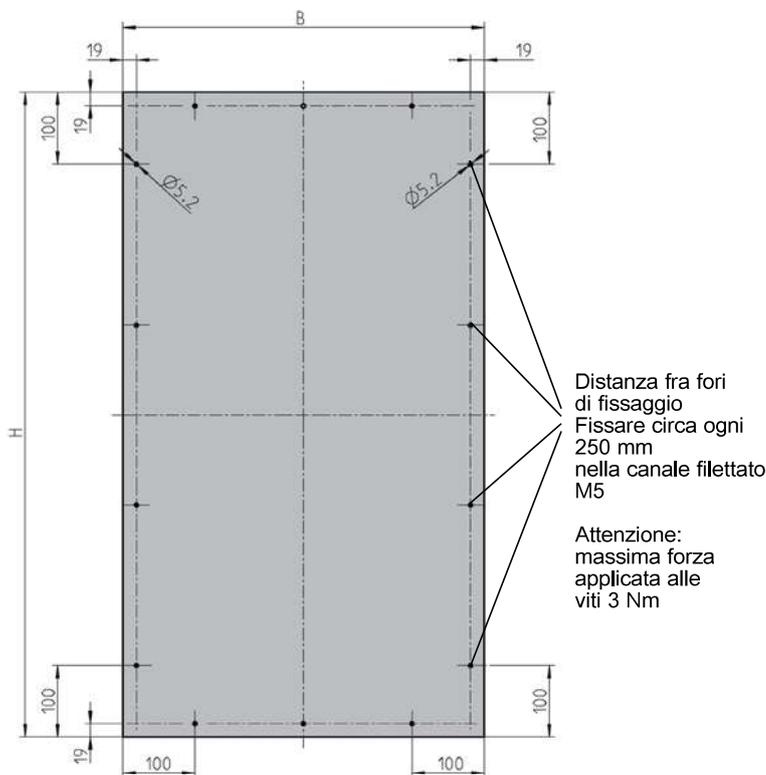
Finestra non assemblata in kit, senza vetro, con istruzioni di montaggio (vedi es. d'ordine) (vetro acrilico con 3 mm di spessore: H - 65 o B - 65 mm)	1220-X - (vedi es. d'ordine)
--	---

Specifiche di montaggio per 1210 e 1220

PROGRAMMA 1210 EMKA PROflex

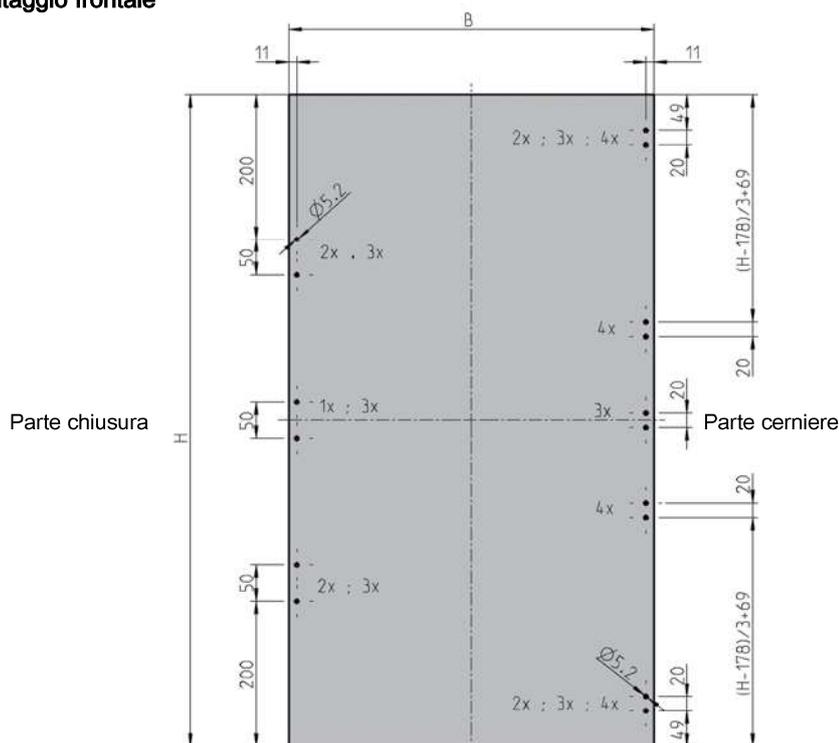
Esempio di montaggio per finestra con cornice 1210:
Montaggio posteriore

Il numero dei punti di fissaggio dipende dalle dimensioni della finestra.



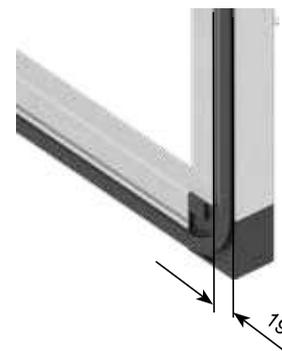
Punti di fissaggio del telaio della finestra: vista posteriore

Esempio di montaggio per finestra senza cornice 1220:
Montaggio frontale



Punti di fissaggio della finestra: vista posteriore

Montaggio posteriore



Vedi specifiche di montaggio

Montaggio inferiore



Montaggio secondo necessità del cliente

Note:

I punti di fissaggio 2x, 3x, 4x devono essere in prossimità delle cerniere e chiusure.

Accessori vedi catalogo pagina:
– Finestra in alluminio 7B-120
– Finestra senza cornice 7B-320

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



Esempio d'ordine:

Per ordinare una finestra con cornice con dimensioni H = 750 mm e B = 520 mm e con chiusura ad inserto doppia aletta 3 mm.

Per ordinare:

Finestra 1210-U (Altezza) - (Larghezza) = 1210-U 750-520 + 1215-U2-U327

Numero di chiusure e cerniere:

Il numero è definito in funzione delle misure selezionate Al fine di determinare il numero, le misure saranno arrotondate al centinaio superiore in mm. Nella tabella figurano le quantità corrispondenti.

Questo metodo di calcolo si utilizza anche per il listino prezzi.

Spiegazione:

Esempio finestra con cornice:

Codice articolo: 1210-U 750-520 => 800-600 => 1 chiusura + 2 cerniere

Esempio finestra senza cornice:

Codice articolo: 1220-U 750-520 => 800-600 => 1 chiusura + 2 cerniere

Note:

Finestra in alluminio 1210

A richiesta: Finestra con pistone a gas

A richiesta finestre con vetro di sicurezza nelle misure evidenziate

Altezza in mm \ Larghezza in mm	300 →400	→500	→600	→700	...
320 →400	1/2	1/2	1/2	1/2	...
→500	1/2	1/2	1/2	1/2	...
→600	1/2	1/2	1/2	1/2	...
→700	1/2	1/2	1/2	1/2	...
→800	1/2	1/2	1/2	1/2	...
...

Numero delle chiusure

Numero delle cerniere

Altezza in mm \ Larghezza in mm	300 →400	→500	→600	→700	→800	→900	→1000
320 →400	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	a.A.
→500	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	a.A.
→600	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	a.A.
→700	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.
→800	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.
→900	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	a.A.
→1000	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
→1100	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
→1200	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
→1300	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
→1400	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
→1500	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
→1600	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
→1700	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
→1800	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
→1900	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
→2000	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Accessori vedi catalogo pagina:

- Finestra in alluminio 7B-120
 - Chiusura 7B-220
 - Finestra senza cornice 7B-320
- a.A. = a richiesta

Porta completa in alluminio Programma 1300



Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

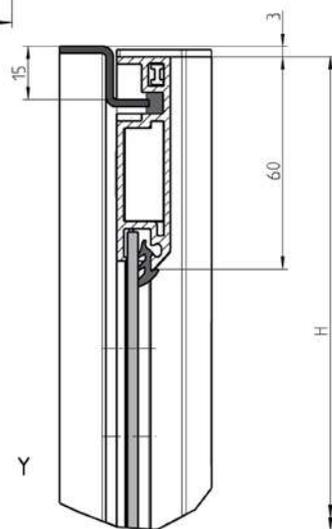
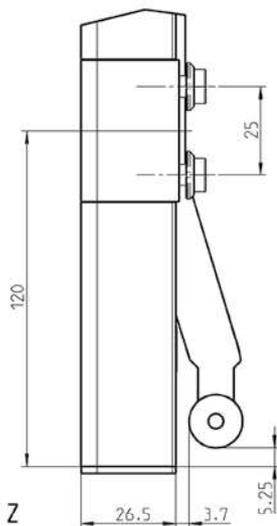
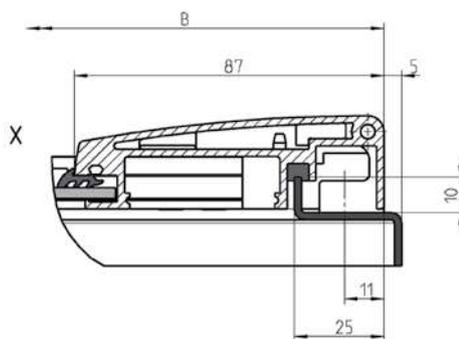
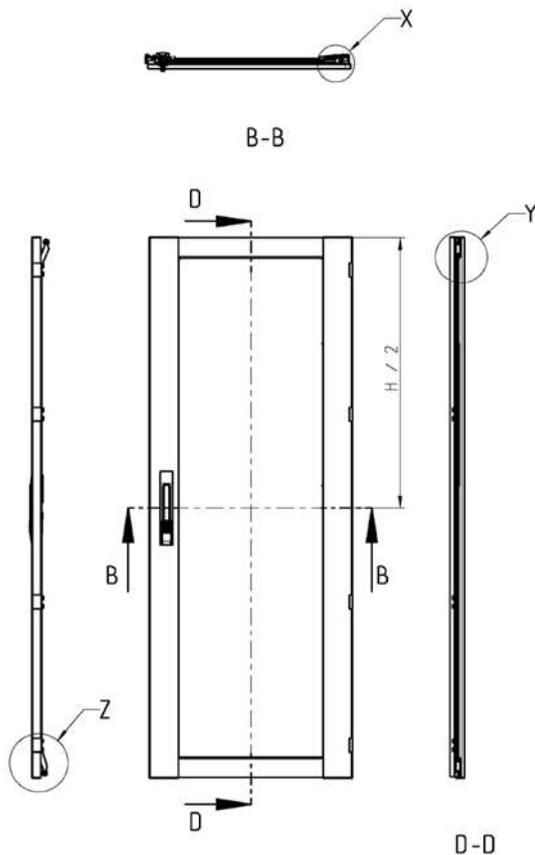
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Dimensione della porta completa:
Altezza da 400 a 2000
Larghezza da 400 a 1000

Angolo di apertura 180°
per armadi singoli

Angolo di apertura < 120°
per armadi in linea

Accessori vedi catalogo pagina:
- Modulo 3XA-120
3XA-240

Porta completa in alluminio anodizzato con vetro in acrilico, maniglia girevole (PROGRAMMA 1180) in poliammide nera, linguetta a 3 punti di chiusura e aste in acciaio zincato, cerniere e angolari in zama nera, con guarnizione

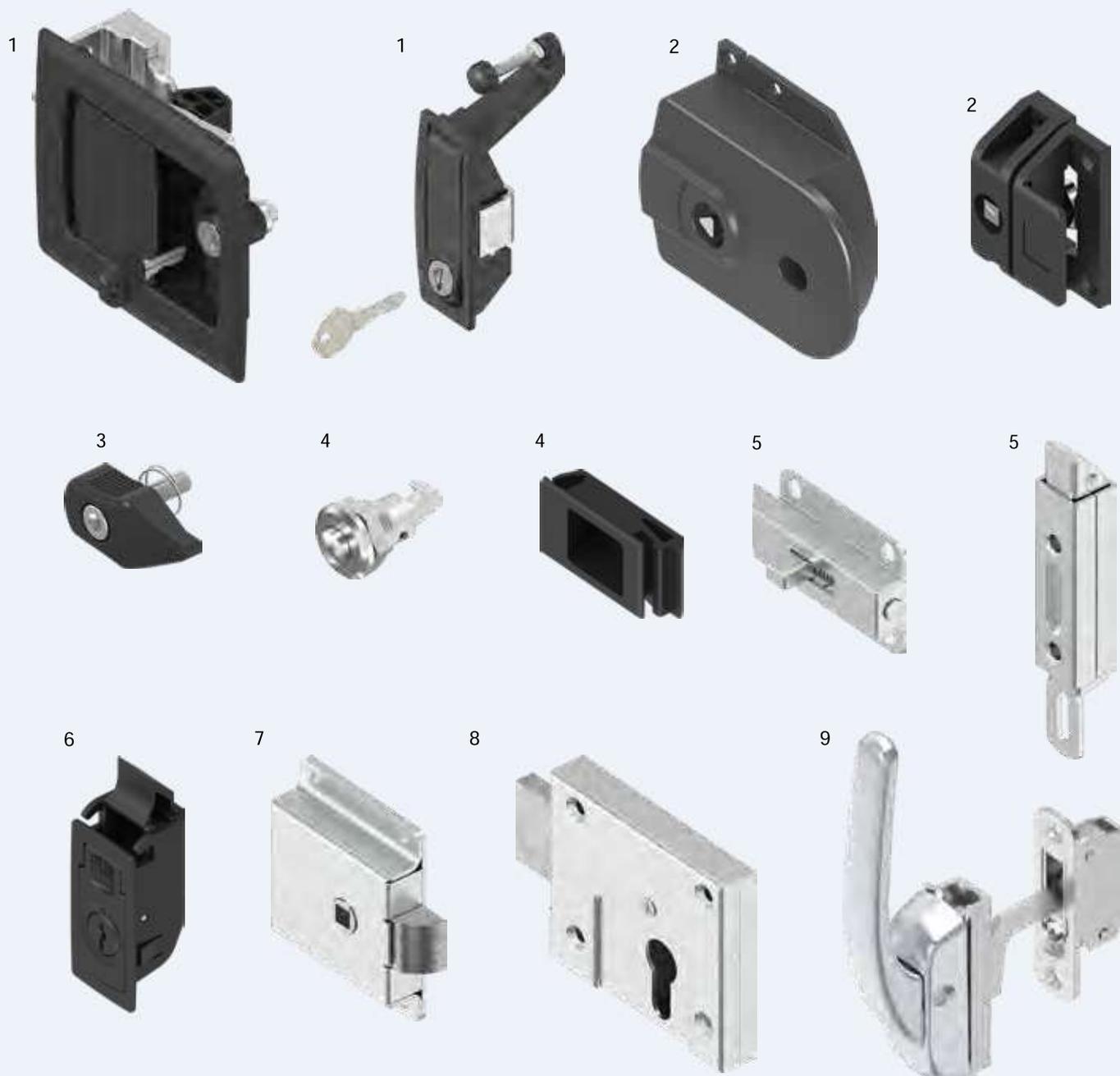
1300-U1-BxH

7C-120

(7B-120)

Chiusure

Maniglie ad incasso, chiavistelli, cricchetti, chiusure a pulsante, chiusure a ponte, chiusura a leva

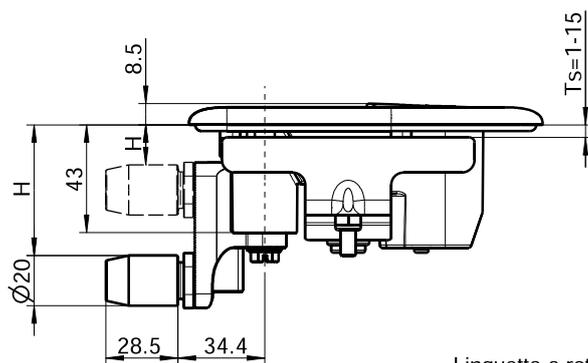


- | | | |
|---|------------------------------|-----------------|
| 1 | Maniglia ad incasso | 8A-110 a 8A-160 |
| 2 | Chiusura esterna | 8A-220 a 8A-240 |
| 3 | Ponte | 8A-620 |
| 4 | Chiusura a pulsante | 8A-240, 8A-420 |
| 5 | Cricchetto | 8A-320, 8A-340 |
| 6 | Chiusura ad incasso laterale | 8A-440 |
| 7 | Serratura a scatto | 8A-320 |
| 8 | Chiavistello | 8A-520 |
| 9 | Chiusura a leva | 8A-820 a 8A-860 |

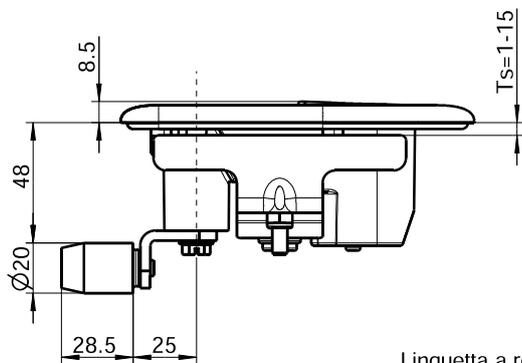
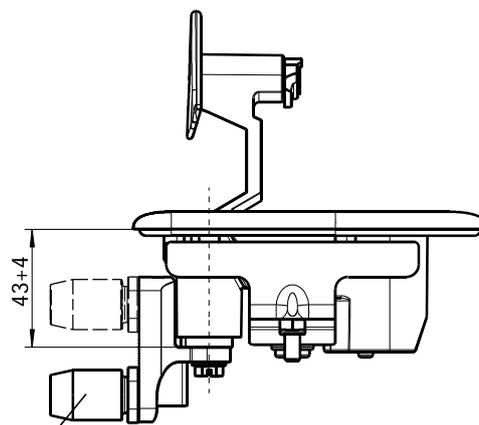
8A-100

Maniglia ad incasso

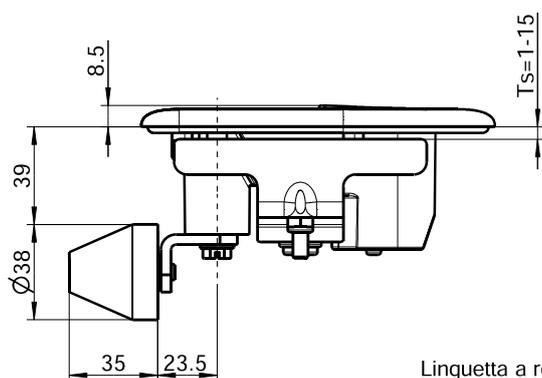
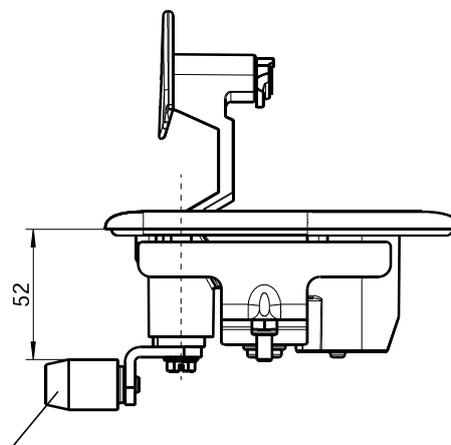
PROGRAMMA 1130



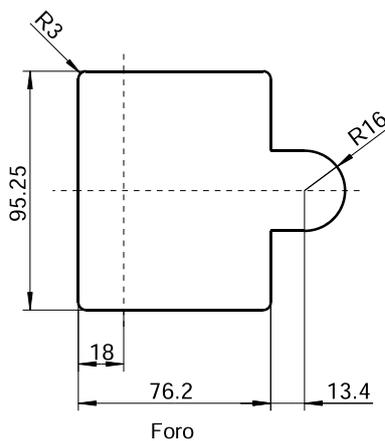
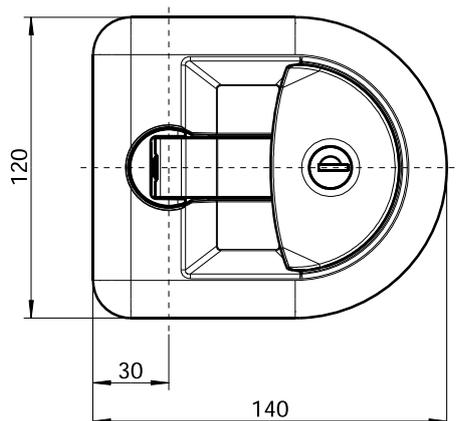
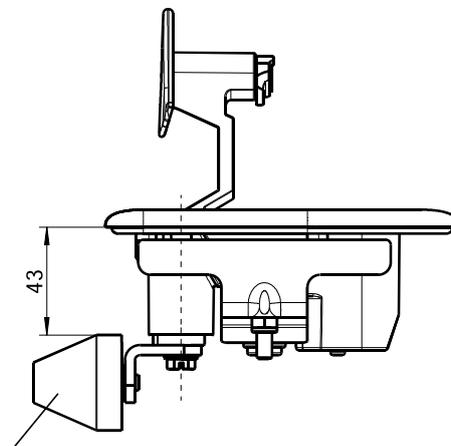
Linguetta a rotazione variabile



Linguetta a rotazione piccola



Linguetta a rotazione grande





Mostrina e boccia in poliammide GF nera, maniglia in zama cromata, snodo in zama zincato, gancio in poliammide 66 GF 50 nero, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox, ponte di supporto, perno, viti e dado in acciaio zincato, con molla ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide.

Chiave ug. EK 333

1130-U15

Chiavi diverse

a richiesta

Linguetta a rotazione regolabile
 rullo in poliammide GF nera, linguetta per rullo e distanziale in zama zincato, dado a quadro e vite in acciaio zincato

H = 16 - 52 mm

1130-U16

Accessori vedi catalogo pagina:

– Linguetta a rotazione piccola e grande
 Maniglia catalogo per climatizzazione

– Chiavi di ricambio 8B-140

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

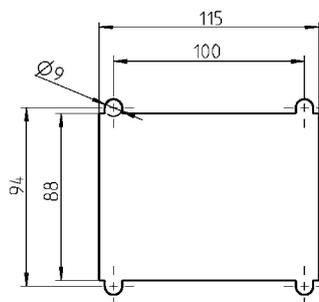


Ponte di chiusura regolabile 9 mm

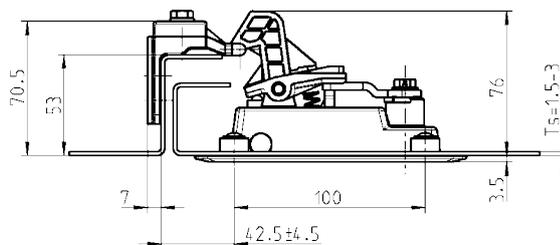
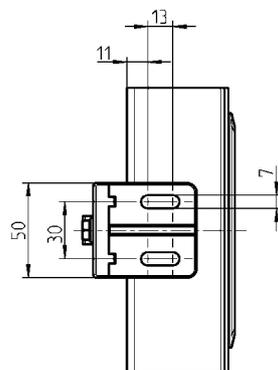
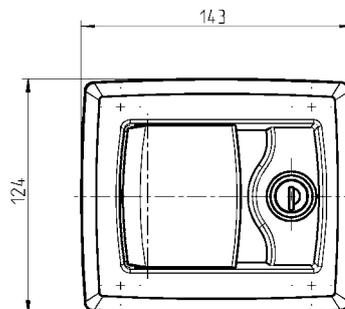
Larghezza porta minima 500 mm

Note:
Maniglia 1130-U1 e -U2 sono in versione destra

La versione sinistra si ottiene ruotando il cilindro della serratura di 180°



Foro



Funzioni:
La maniglia è dotata di cricchetto a scatto.
La porta può essere chiusa a spinta senza agire sulla serratura.

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

Maniglia incassata a scatto in poliammide nera, bilanciere, riscontro e cilindro in zama zincata con copriforo antipolvere in acciaio inox, molla in inox, linguetta e materiale di fissaggio in acciaio zincato con guarnizione.

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

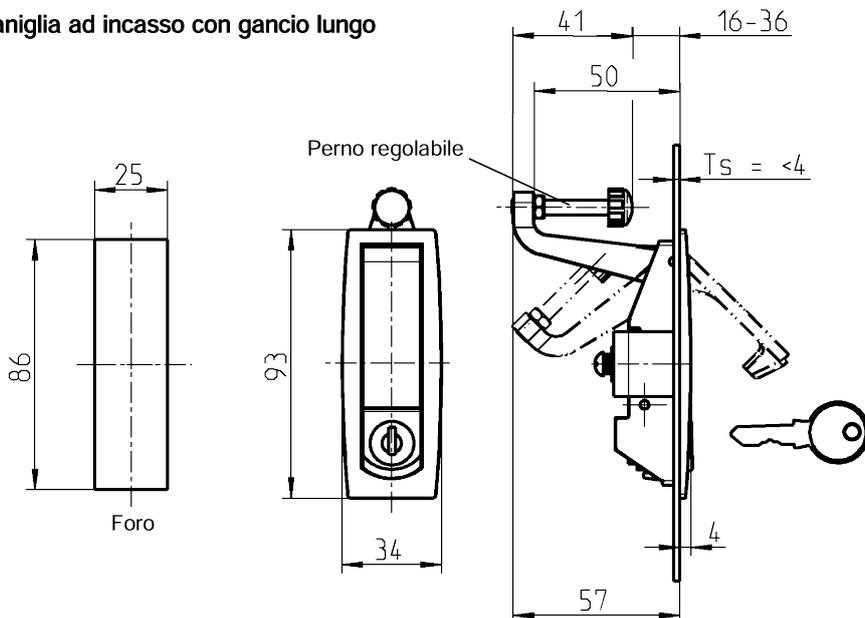
Chiave ug. EK 333	1130-U1
Chiavi diverse	1130-U2

Maniglia ad incasso

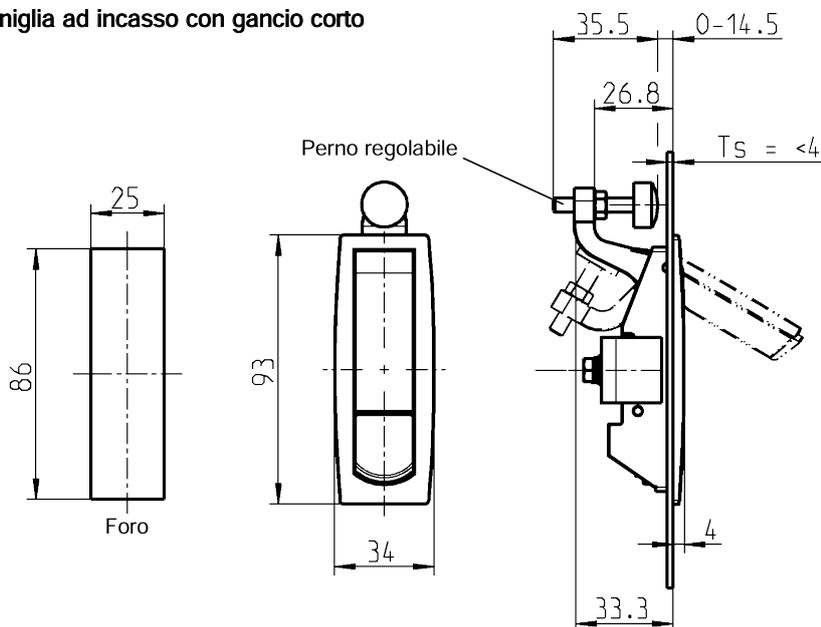
PROGRAMMA 1130



Maniglia ad incasso con gancio lungo



Maniglia ad incasso con gancio corto



Maniglia ad incasso in zama polverizzata nera, perno in acciaio zincato/TPE-V, materiale di fissaggio in acciaio zincato.

Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio nichelato

Maniglia ad incasso con gancio lungo

Chiave ug. EK 333

a richiesta

Cieco

1130-U9

Maniglia ad incasso con gancio corto

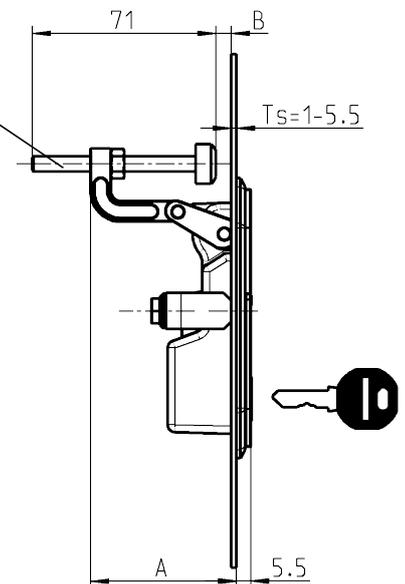
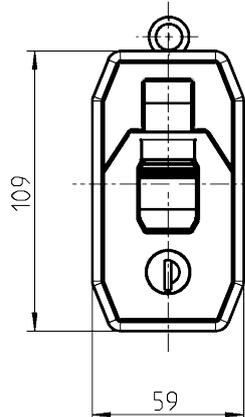
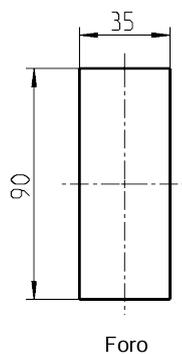
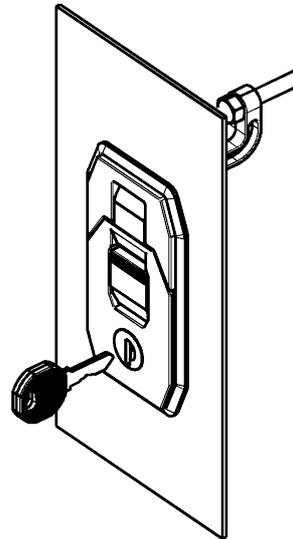
Chiave ug. EK 333

a richiesta

Cieco

1130-U13

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



Maniglia ad incasso con altra leva a richiesta

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

Maniglia ad incasso in zama polverizzata nera, perno in acciaio zincato / TPE-V, materiale di fissaggio in acciaio zincato, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox con guarnizione. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.

A = 57 , chiave uguale EK 333

1130-U7

A = 57 , chiavi diverse

1130-U7-V

A = 71 , chiave uguale EK 333

1130-U7-01

A = 71 , chiavi diverse

1130-U7-01V

8A-170

(12A-170)

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

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

Chiusura per porte per montaggio esterno

PROGRAMMA 1000

EMKA

Info

Beschlagteile



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

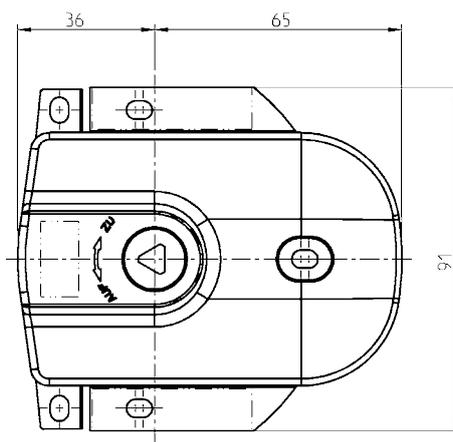
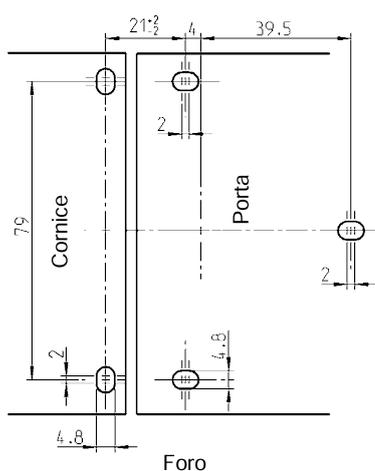
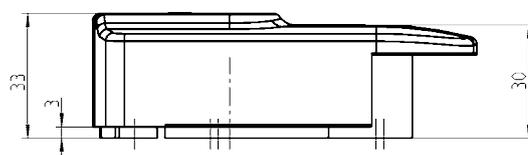
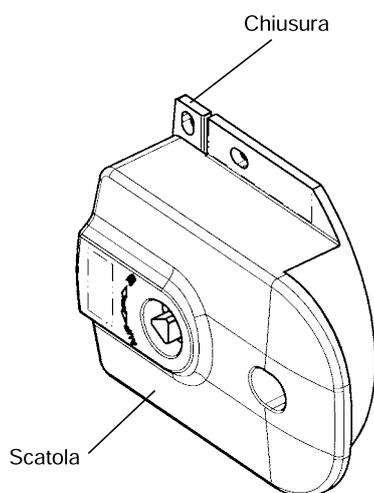
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Scatola e chiusura in zama polverizzata nera,
linguetta a gradino in zama grezzo
per inserto

1000-U778

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

Attenzione:
Inserto non incluso

Maniglie a T chiudibili a chiave
abbinata e maniglie a L non bloc-
cabili su richiesta!

Accessori vedi catalogo pagina:
– Inserto 1B-140
– Chiave 8B-120

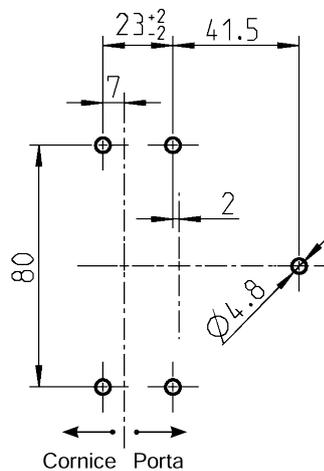
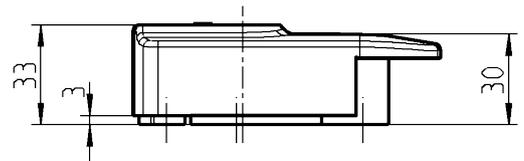
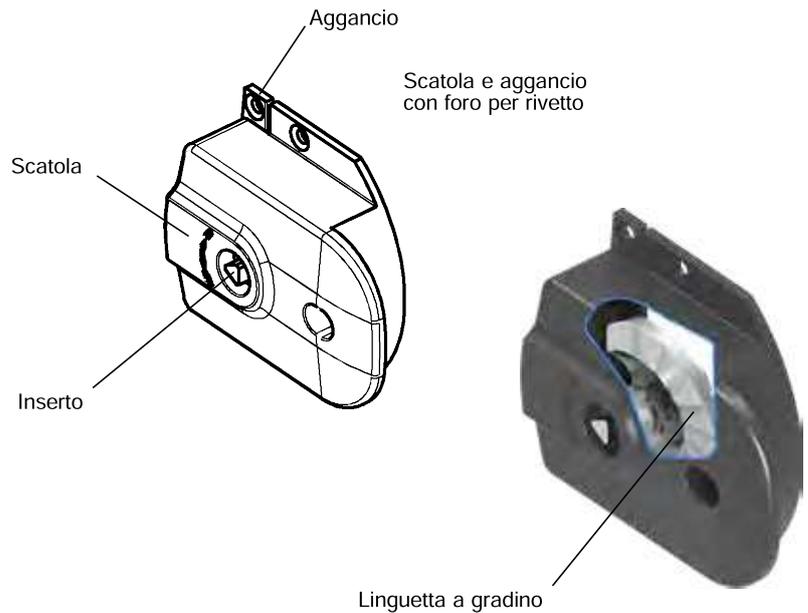
8A-220

(12A-220; 1B-380)

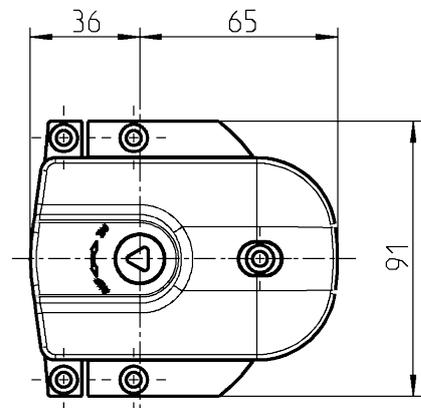
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Aggancio



Foro



Attenzione:
Insetto non incluso

Aggancio da ordinare separatamente

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusura con maniglia interna o decompressione catalogo per climatizzazione
- Insetto 1B-140
- Chiave 8B-120

Chiusura per montaggio esterno in zama polverizzata nera, linguetta a gradino zama grezza

senza inserto 1000-U779

Chiusura per montaggio esterno in poliammide 66 GF 50 nera, linguetta a gradino zama grezza

senza inserto 1000-U957

Aggancio in zama polverizzata nera

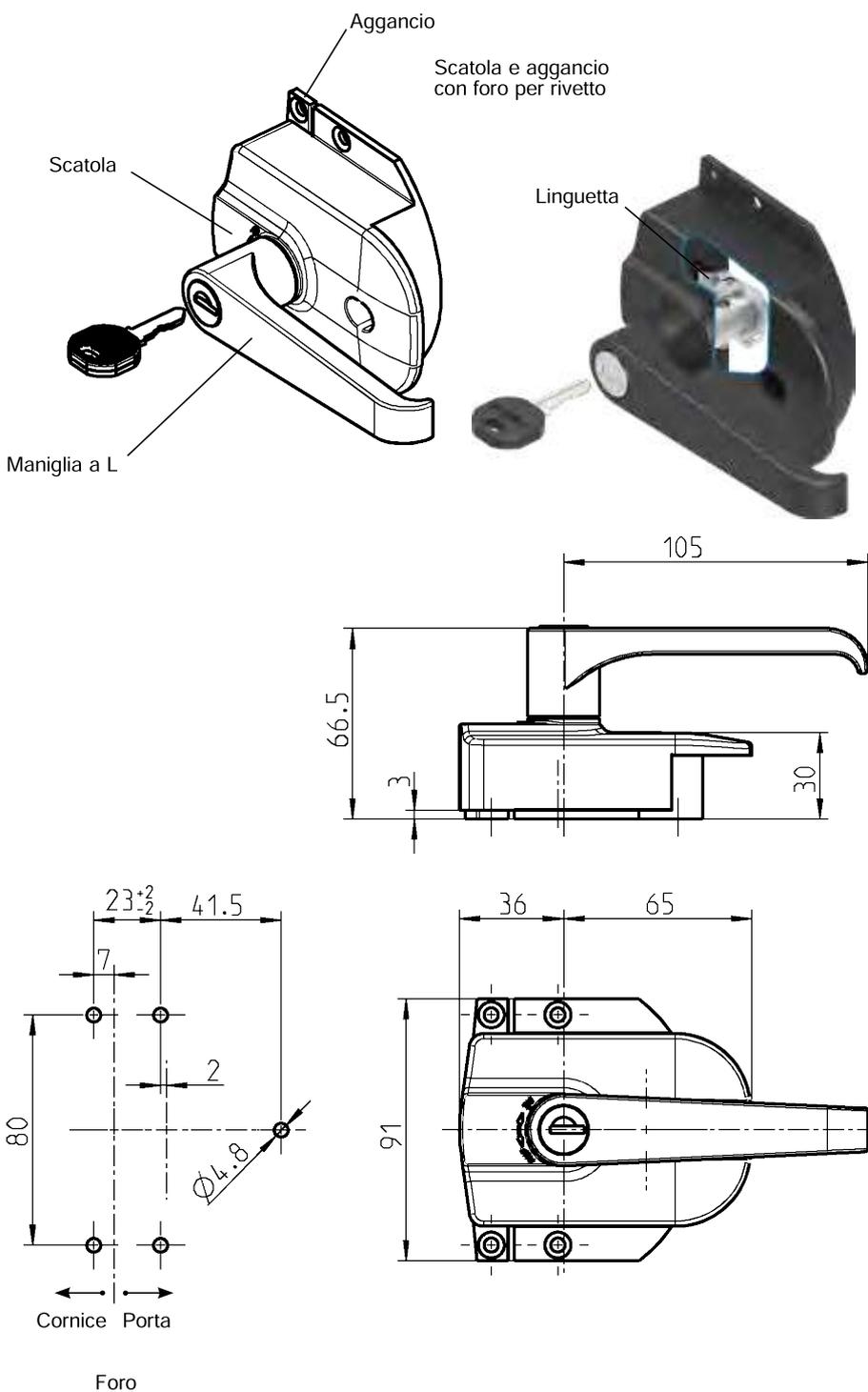
1000-488-AA

Chiusura per porte per montaggio esterno

PROGRAMMA 1000

EMKA

Beschlagteile



Aggancio

Aggancio da ordinare separatamente

Rotazione 90° per le maniglie con chiave

Scatola e aggancio con fori ovali a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:

- Chiusura con maniglia interna o decompressione catalogo per climatizzazione
- Chiavi di ricambio 8B-140

Chiusura per montaggio esterno in zama nera polverizzata, maniglia a L in poliammide nera, linguetta a gradino zama grezza, vite acciaio zincato

Senza chiave 1000-U780

Chiusura montata all'esterno in zama polverizzata nera, maniglia a L in poliammide GF nera, linguetta e vite in acciaio zincato, cilindro in zama con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera.

Chiave ug. EK 333 1000-U781

Chiavi diverse 1000-U781-V

Aggancio in zama polverizzata nera

1000-488-AA

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

Chiusura per porte per montaggio esterno con maniglia interna

PROGRAMMA 1000

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

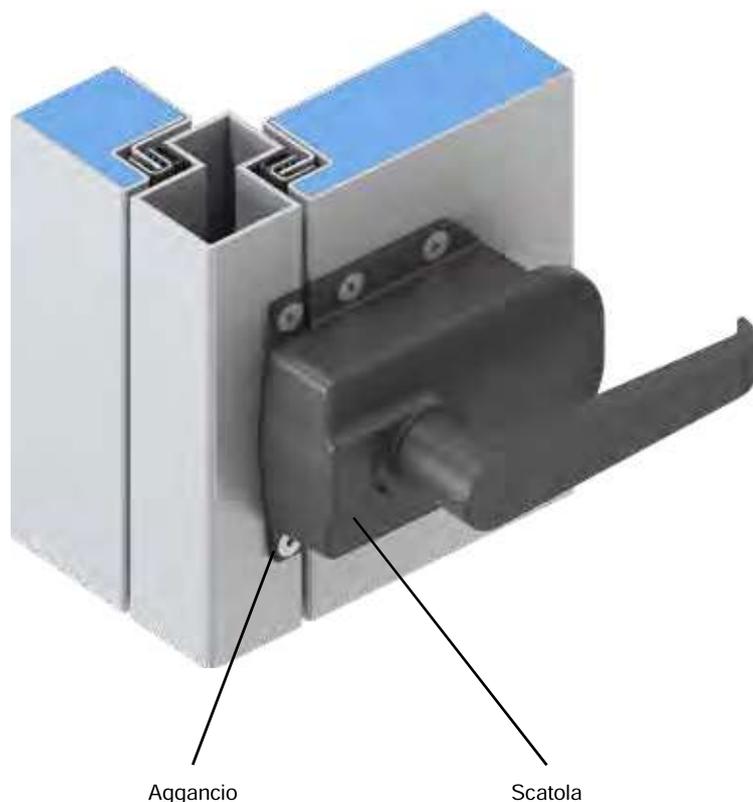
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

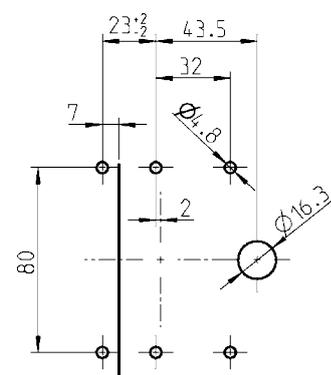
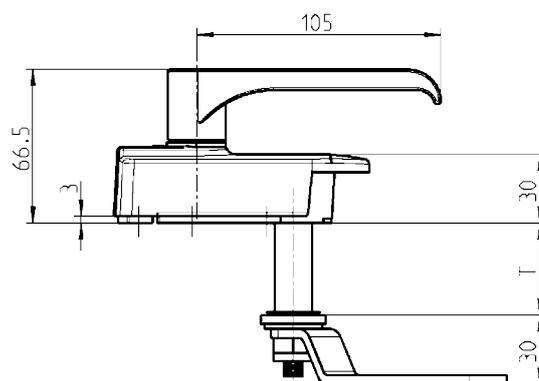


Vantaggi del prodotto

- Nuovo sistema di chiusura modulare utilizzabile per porte di grandi dimensioni (> 1,6 m di altezza della porta)
- Diversi combinazioni possibili per inserti e maniglie con linguette (linguetta a gradino, linguette per regolare la pressione, ...)
- Sistema disponibile per diverse spessori porte (30 mm - 60 mm)
- Versione disponibile anche senza maniglia interna
- Materiali conformi a VDI 6022 / ISO 846



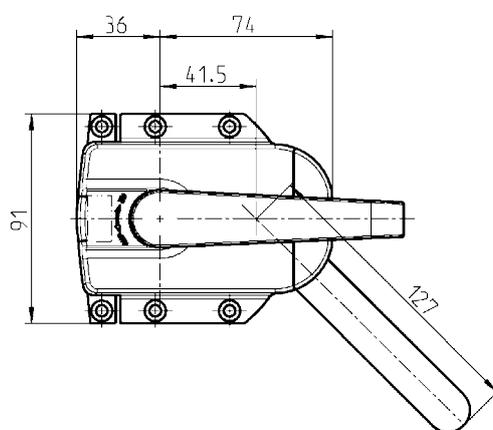
Scatola e aggancio con foro per rivetto



Aggancio Scatola

Foro frontale

Foro Ø16,3 passante



Aggancio

Chiusura per climatizzazione con maniglia interna scatola in poliammide 66 GF 50 nera, maniglia a L, rosetta e accoppiamento in poliammide GF nera, piastra in POM GF nera, rondelle a ingranaggio in zama zincato, fusello quadro, linguetta, perno, maniglia interna, rondella e dado in acciaio zincato, con guarnizione

T = 50 mm

1000-U938

T = 60 mm

1000-U939

Altre misure a richiesta

Aggancio in zama polverizzata nera

1000-488-AA

Aggancio da ordinare separatamente

Rotazione a 90°

Chiusura per porte per montaggio esterno con maniglia interna

PROGRAMMA 1000

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

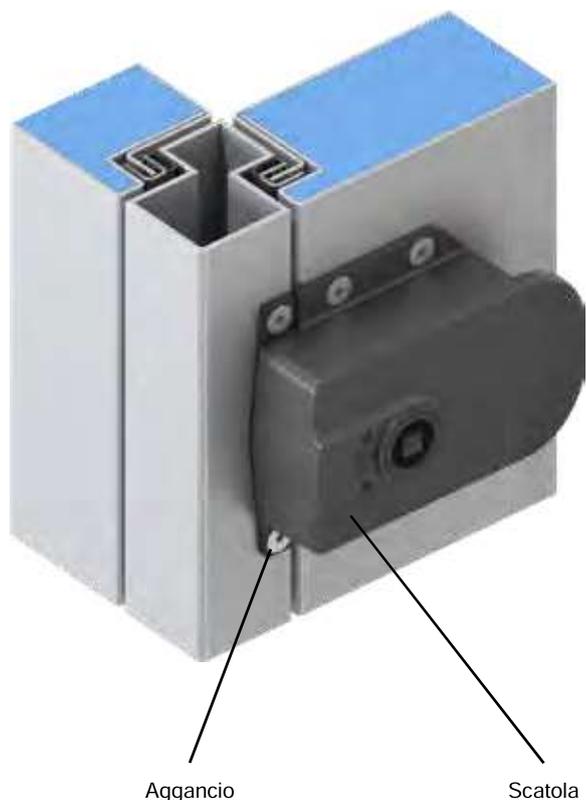
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

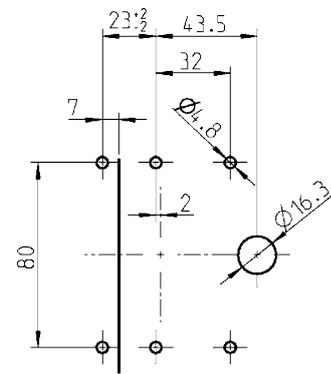
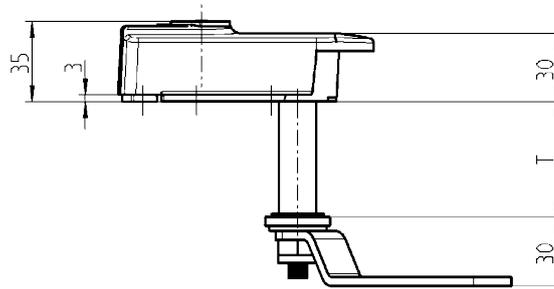
Indice



Vantaggi del prodotto

- Nuovo sistema di chiusura modulare utilizzabile per porte di grandi dimensioni (> 1,6 m di altezza della porta)
- Diversi combinazioni possibili per inserti e maniglie con linguette (linguetta a gradino, linguette per regolare la pressione, ...)
- Sistema disponibile per diverse spessori porte (30 mm - 60 mm)
- Versione disponibile anche senza maniglia interna
- Materiali conformi a VDI 6022 / ISO 846

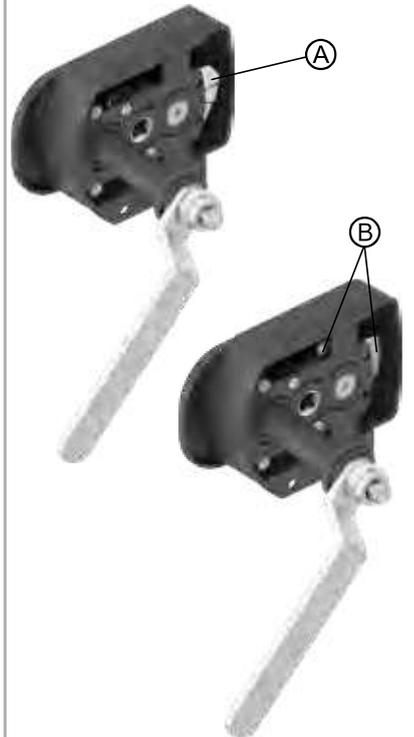
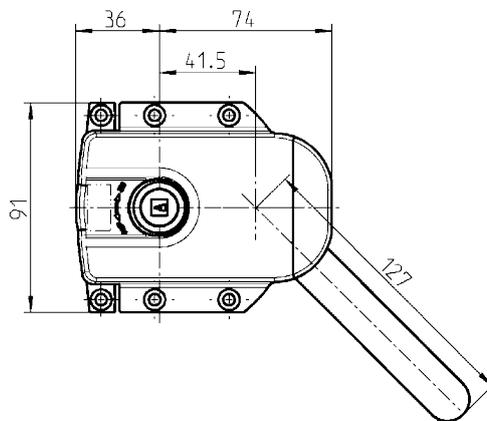
Scatola e aggancio con foro per rivetto



Aggancio Scatola

Foro frontale

Foro Ø16,3 passante



Aggancio

- Ⓐ Chiusura con linguetta a gradino
- Ⓑ Chiusura con linguette per regolare la pressione

Chiusura per climatizzazione con maniglia interna scatola in poliammide 66 GF 50 nera, rosetta e accoppiamento in poliammide GF nera, piastra in POM GF nera, rondelle a ingranaggio in zama zincato, inserto in zama polverizzata nera,

Ⓐ Linguetta a gradino in zama
 Ⓑ Chiusura con linguette per regolare la pressione in acciaio zincato fusello quadro, perno e maniglia interna, rondella e dado in acciaio zincato, con guarnizione

Ⓐ Chiusura con linguetta a gradino

Quadro 7, T = 50 mm 1000-U943

Quadro 7, T = 60 mm 1000-U944

Ⓑ Chiusura con linguette per regolare la pressione

Quadro 7, T = 50 mm 1000-U945

Quadro 7, T = 60 mm 1000-U946

Altri inserti e dimensioni T a richiesta

Aggancio in zama polverizzata nera

1000-488-AA

Aggancio da ordinare separatamente

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

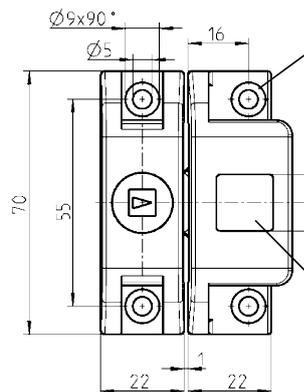
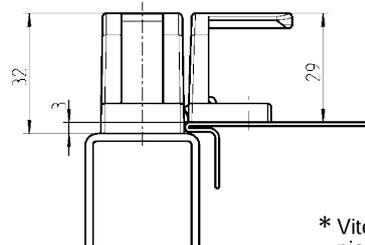
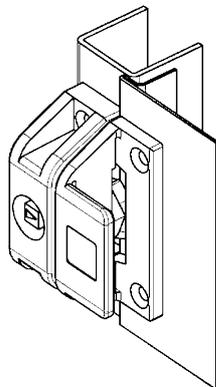


Vite svasata = DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047

* non incluso

Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiave 8B-120

Chiusura per linguetta



* Vite svasata piccola M4x...

Gola per logo 15 x 15 x 0.3
Tampografia realizzabile in vari colori.

Chiusura in poliammide nera, inserto in zama cromata, linguetta, vite e rondella elastica in acciaio zincato

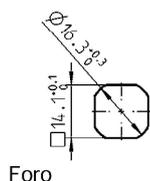
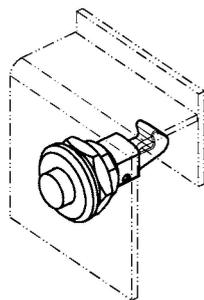
Quadro 7	1076-U5	Doppia aletta 3	1076-U9
Quadro 8	1076-U6	Doppia aletta 5	1076-U10
Triangolo 7	1076-U7	Esagono incassato SW 10	1076-U11
Triangolo 8	1076-U8	Taglio 2 x 4	1076-U12

Chiusura a pulsante senza e con guarnizione



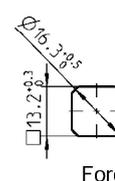
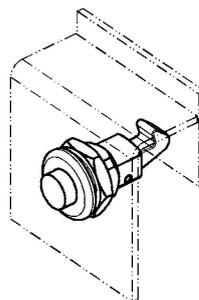
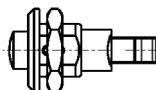
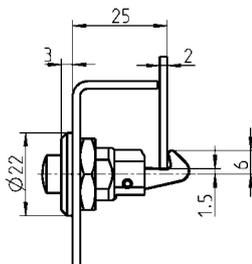
O-Ring

Guarnizione piatta



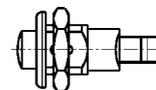
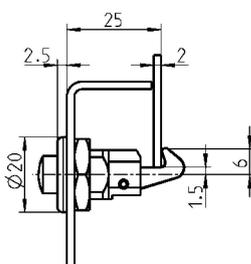
Foro

Versione A



Foro

Versione B



Chiusura a pulsante in zama cromata, senza o con guarnizione

Versione A		Versione B	
Senza guarnizione	1047-U3	Senza guarnizione	1047-U2
Con guarnizione IP 65	1047-U5	Con guarnizione IP 65	1047-U4

Con guarnizione IP 65

8A-240 06/07

(12A-240; 1B-360)

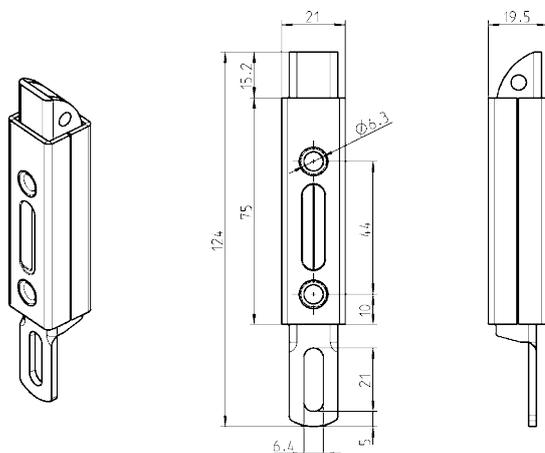
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2021 • www.emka.com

Codice articoli in colore grigio non disponibili a magazzino.

Serratura a scatto

PROGRAMMA 1034, 1085

Cricchetto



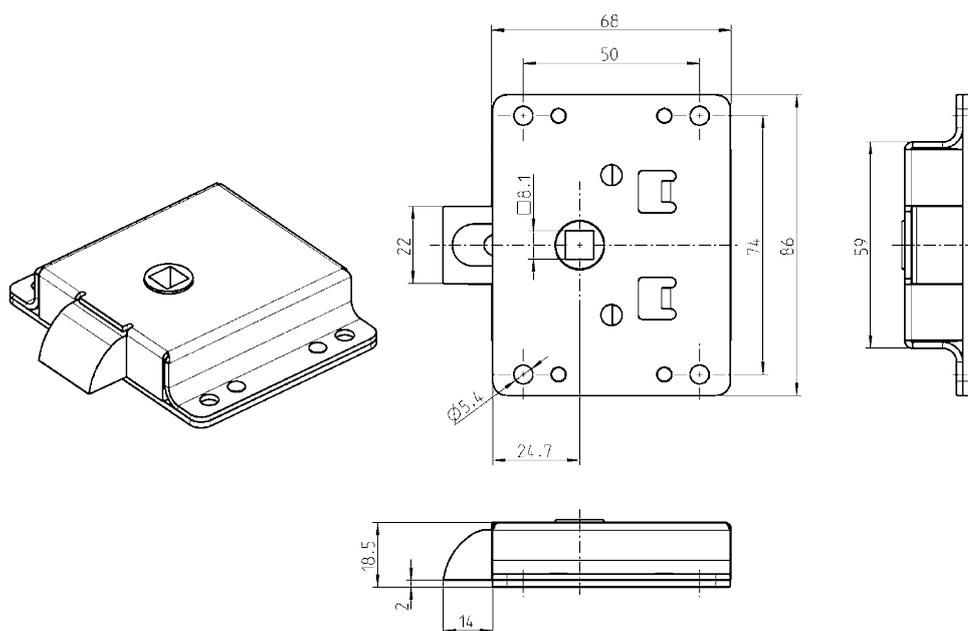
A richiesta la parte posteriore della serratura può essere piegata a 'L' per apertura manuale



Serratura a scatto in acciaio zincato

1085-U1

Serratura a scatto



Serratura a scatto in acciaio zincato, linguetta e quadro in zama grezzo, molla in acciaio zincato

1034-U1

Accessori vedi catalogo pagina:
– Supporto e inserto 1C-360



Versione A



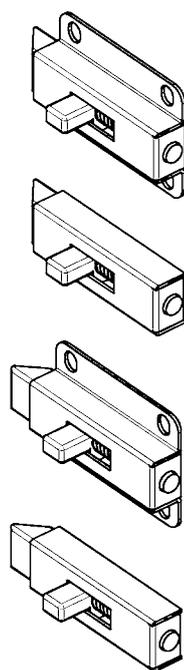
Versione B



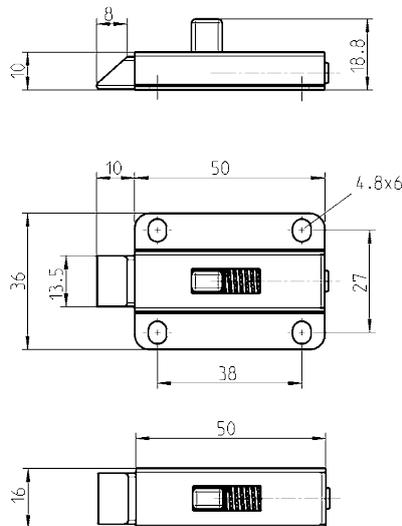
Versione A



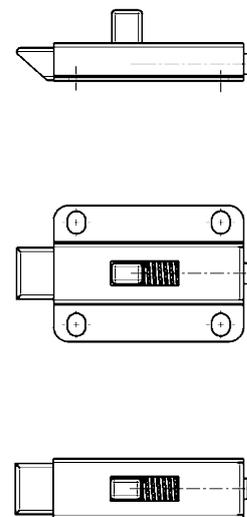
Versione B



Versione A



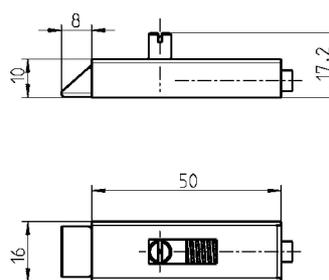
Versione B



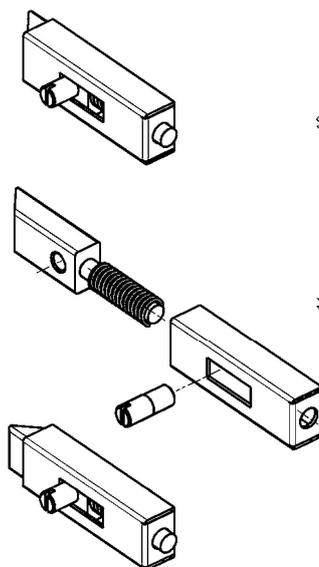
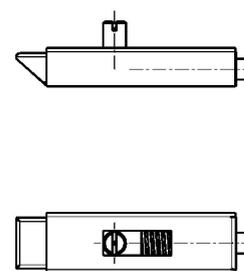
Cricchetto in acciaio zincato o acciaio grezzo, linguetta zama zincato

	Versione A	Versione B
Avvitabile, in acciaio zincato	1053-U1	1053-U2
A saldare, in acciaio grezzo	1053-U3	1053-U4

Versione A



Versione B

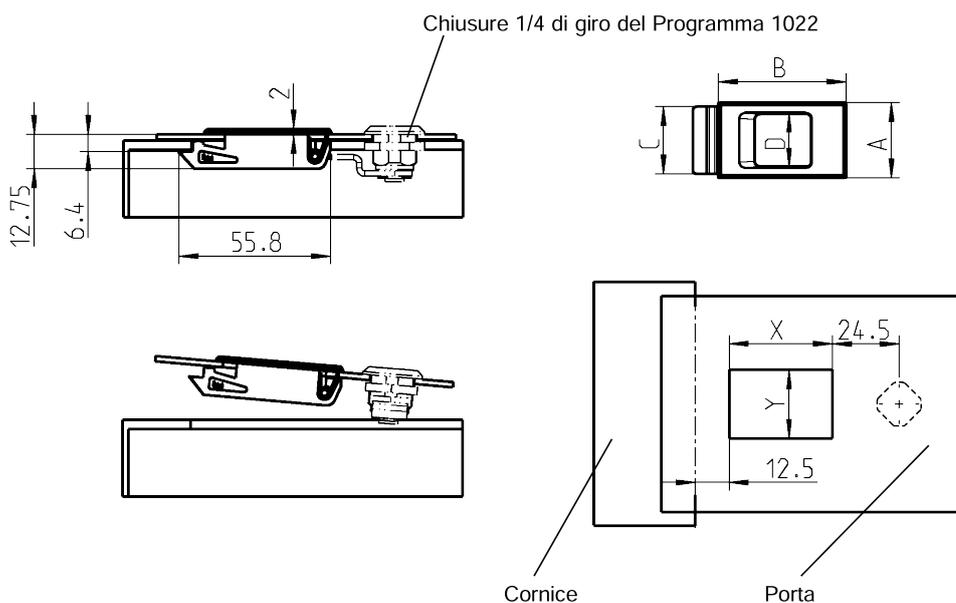
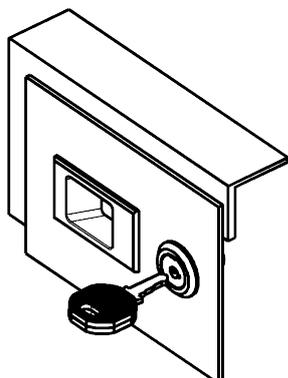


Linguetta e molla smontabili per saldatura

Cricchetto in acciaio grezzo, linguetta in zama zincato

	Versione A	Versione B
a saldare	1053-U5	1053-U6

Chiusura a pulsante, fissaggio a clips PROGRAMMA 1091



Chiusura a slitta in poliammide nera con molla in acciaio zincato

Tipo	Ts = 1,2 - 1,6				Ts = 1,75 - 2,2		
1	1091-U114-01				1091-U114		
2	1091-U115-01				1091-U115		
3	a richiesta				1091-U116		
Misura	A	B	C	D	Taglio Porta	x	Y
1	28	47	25	20	1	38	25,5
2	47	47	44	39,5	2	38	44,5
3	86	47	83	78,5	3	38	83,5

Per pannelli da spessore 1,2 fino a 2,2 mm.

Accessori vedi catalogo pagina:
- Chiusure 1/4 di giro 1A-120
a 1A-160

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

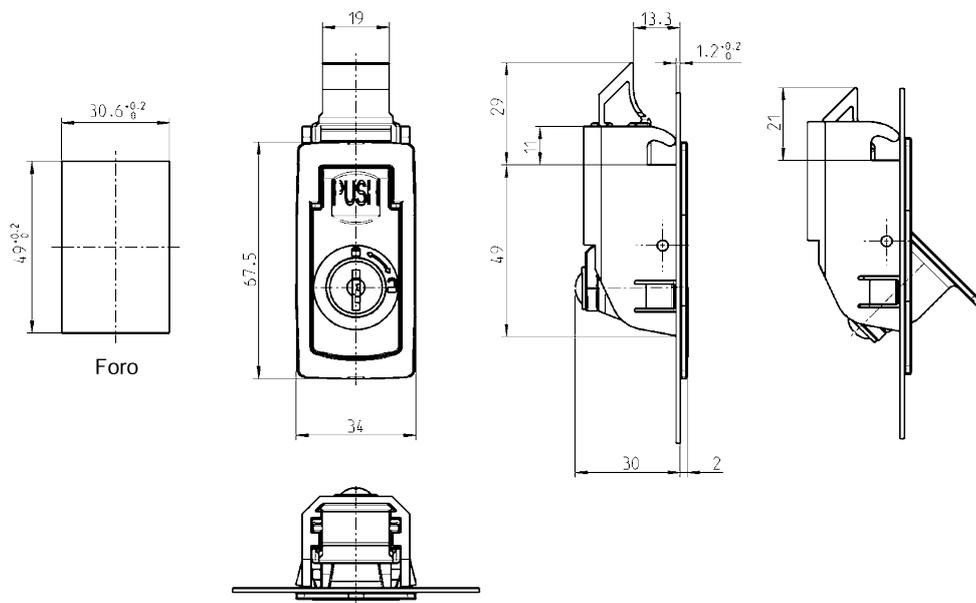
8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Aperto



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

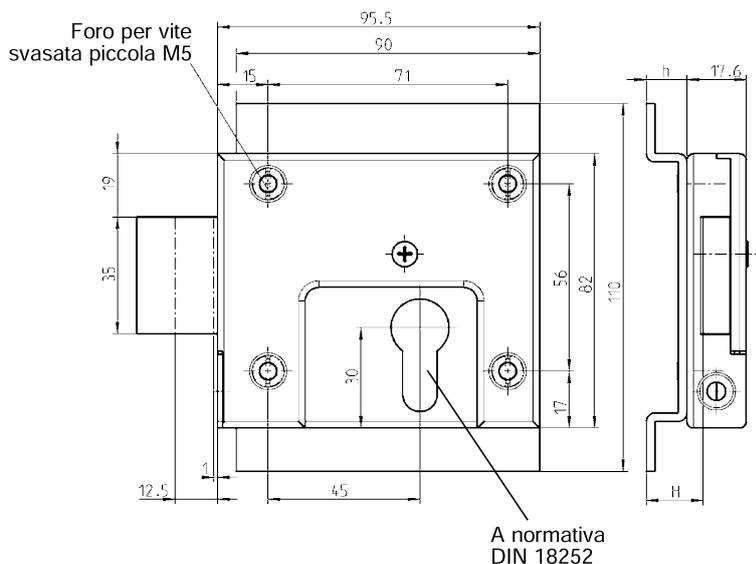
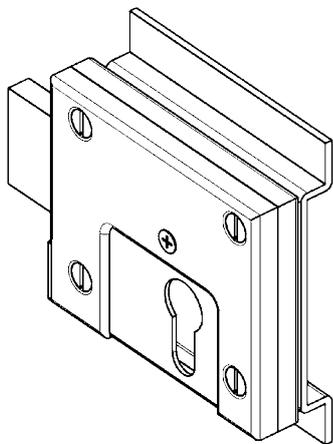
Chiusura ad incasso laterale in poliammide 66 GF 50 nero con vite in acciaio zincato
Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera.
La chiave è estraibile in entrambe le posizioni.

Chiave ug. EK 333	1091-U143
Chiavi diverse	1091-U143-01V
Cieco	1091-U143-02

Chiavistello

PROGRAMMA 1080

Chiavistello



Chiavistello versione destra e sinistra

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

Chiavistello in acciaio zincato

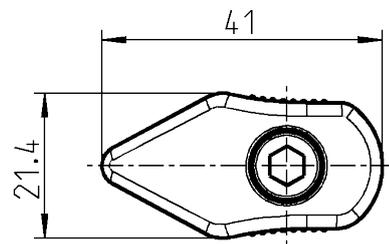
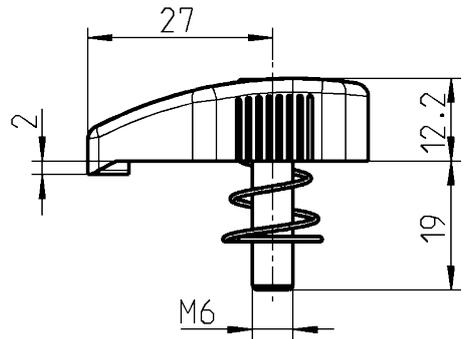
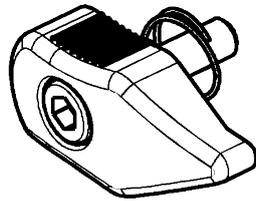
1080-U1

Supporto in acciaio grezzo

H	h	Lunghezza del profilo mezzo-cilindro	
16,5	12	40	a richiesta
26,5	22	50	a richiesta

Accessori vedi catalogo pagina:
– Profilo mezzo-cilindro 2B-220

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



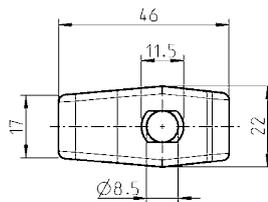
Ponte in poliammide GF nera,
vite a cilindro in acciaio zincato, con molla

1076-U13

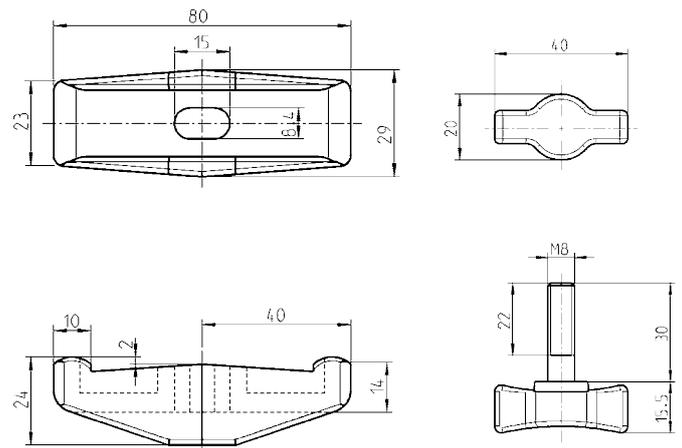
Versione A



Versione A



Versione B



Versione B

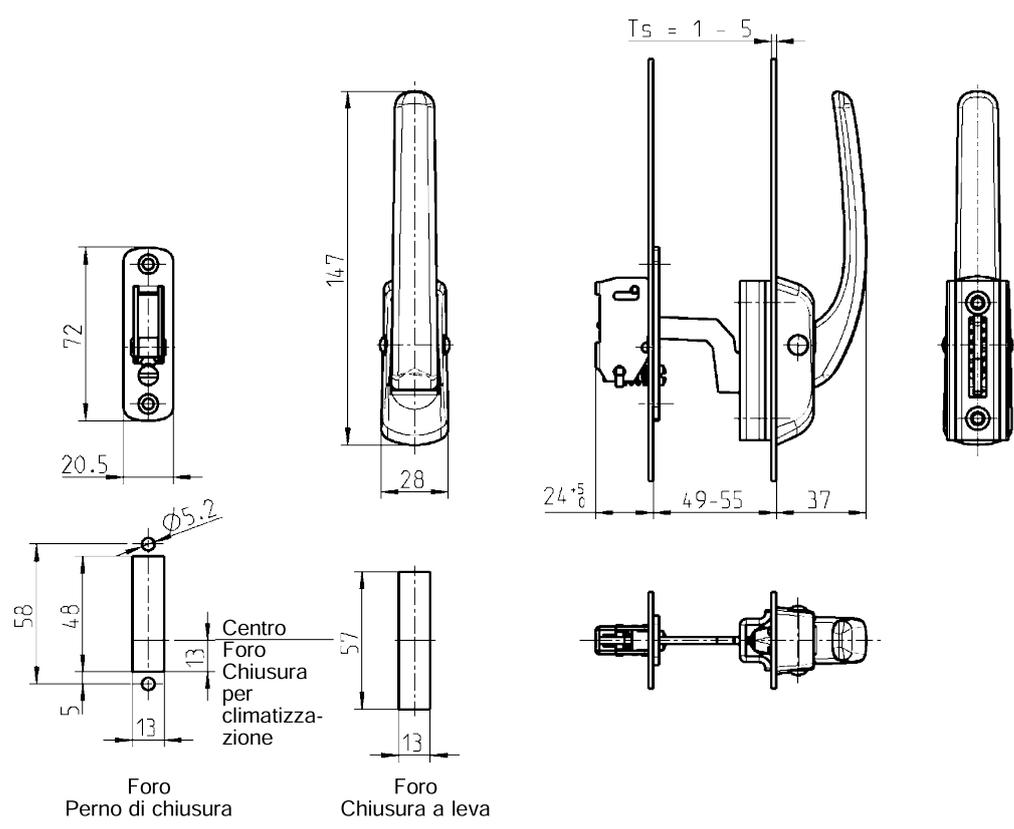
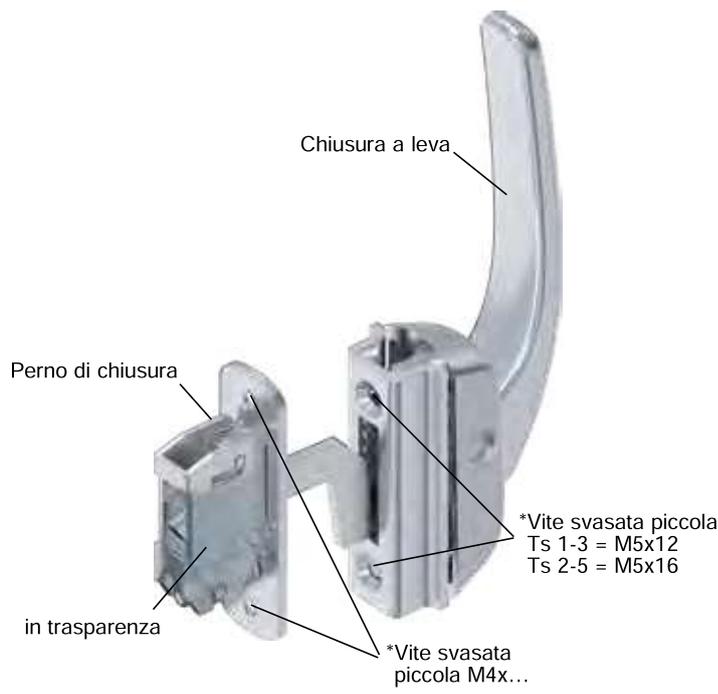


Ponte in poliammide GF nera

	Versione A	Versione B
	1076-19	1076-20
Presca avvitabile in acciaio zincato, presa poliammide GF nera		1076-15

Chiusura per climatizzazione regolabile

PROGRAMMA 2074



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

Maniglia a leva in zama cromata luccida, linguetta in acciaio inox 304 cromata, ponte in acciaio inox 304, con molla	2074-U372-137IK
Perno in acciaio inox cromato luccido, cornice a U e dado in acciaio inox 304, rondella e vite in acciaio inox 303 con molla	2074-U372-156IK

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



Indicazioni:

Si possono applicare sulle porte per celle frigorifere.

Versione A

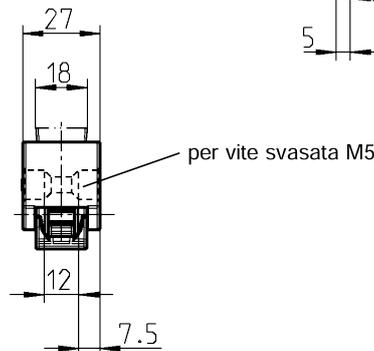
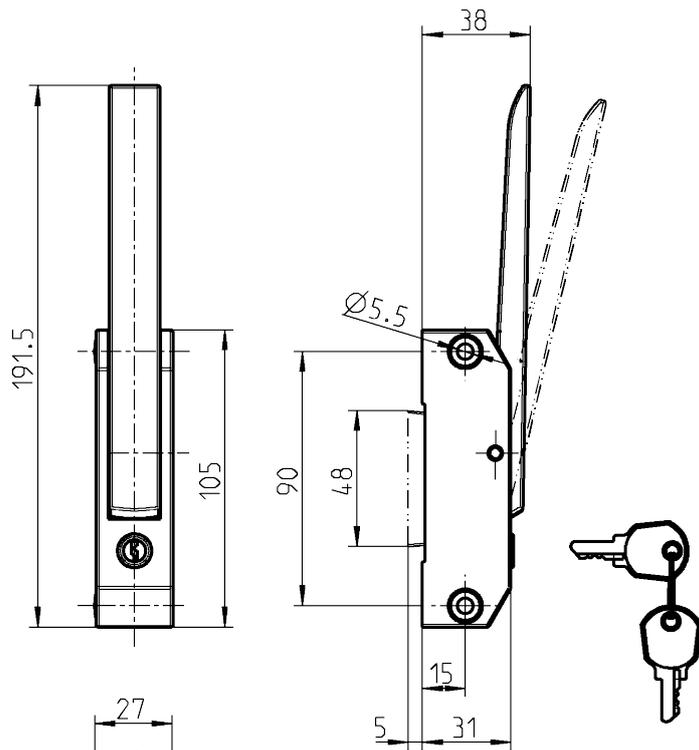
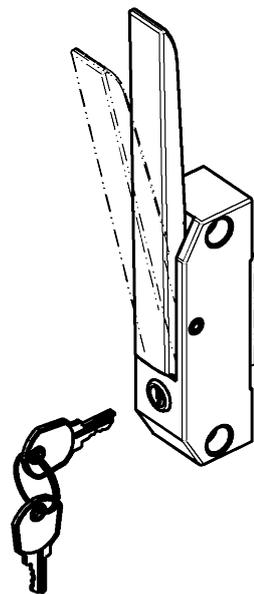


Versione B

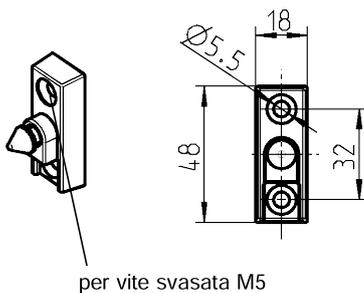


Vite svasata = DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047

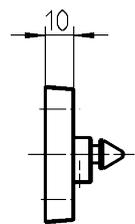
Chiusura



Riscontro con perno a scorrimento

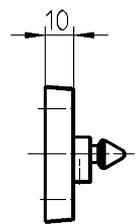


Versione A



La porta non si apre dall'interno.

Versione B



Si può aprire dall'interno, quando il cilindro non è in posizione di chiusura (perno a scorrimento inclinato)

Chiusura in zama cromata lucida, particolari in acciaio zincato (passivazione DS+TC), due perni in polietilene grigio, con molla.

Ogni cilindro è fornito con due chiavi in acciaio nichelato

Senza chiave	2074-U130-IK
Chiavi diverse	2074-U132-IK
Chave uguale	a richiesta

Perno a scorrimento in acciaio inox, riscontro in zama cromato, perno avvitabile in acciaio zincato

Versione A	2074-U111-IA
Versione B	2074-U113-IA

Chiusura a leva PROGRAMMA 1091



1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

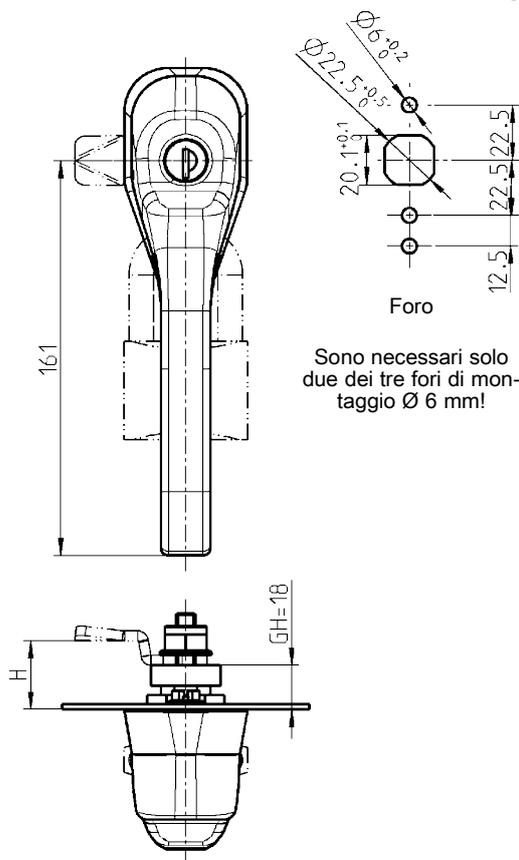
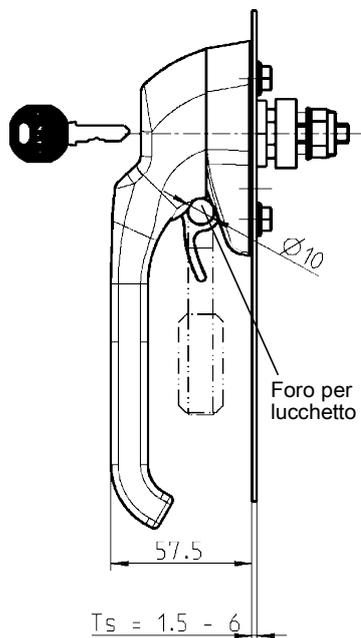
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Sono necessari solo due dei tre fori di montaggio Ø 6 mm!



Maniglia in zama polverizzata nera, cilindro con copriforo antipolvere in acciaio inox, inserto e leva in zama cromato, piastra in zama zincato, materiale di fissaggio in acciaio zincato. Ogni cilindro è fornito di una chiave in acciaio speciale con impugnatura poliammide nera. con ritorno a molla

Senza inserto	1091-U122	Triangolo 8	1091-U131
Chiave ug. EK 333	1091-U123	Doppia aletta 3	1091-U132
Chiavi diverse	1091-U124	Doppia aletta 5	1091-U133
Quadro 6	1091-U125	Esagono incassato SW 8	1091-U134
Quadro 7	1091-U126	Esagono incassato SW 10	1091-U135
Quadro 8	1091-U127	Quadro incassato 8	1091-U136
Quadro 8 con intaglio	1091-U128	Taglio 2 x 4	1091-U137
Triangolo 6.5 CNOMO	1091-U129	Daimler Benz	1091-U138
Triangolo 7	1091-U130	Europa dell'Est Ø 13	1091-U139

senza ritorno a molla

Chiave ug. EK 333	1091-U140	Chiavi diverse	1091-U141
-------------------	-----------	----------------	-----------

Maniglia a leva in acciaio inox 316, cilindro in zama cromato con copriforo antipolvere in acciaio inox. Ogni cilindro è fornito con una chiave in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera. con ritorno a molla

Senza inserto	1091-U142	Chiavi diverse	1091-U142-03
Chiave ug. EK 333	1091-U142-02	Taglio 2 x 4	1091-U142-01

Accessori vedi catalogo pagina:

- Linguetta con fermo (GH=18)
 - 1C-120
 - fino a 1C-160
- Piastra di aggancio per linguetta 1C-170
- Chiave 8B-120
- Chiavi di ricambio 8B-140

Chiavi

Programma 1004, 1108



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1	Chiave	8B-120
2	Chiave	8B-120
3	Chiave	8B-120
4	Chiave	8B-120
5	Chiave	8B-120
6	Chiave FIAT	8B-120
7	Chiave con quadro esterno 6,5 – 8,5	8B-120
8	Chiave universale	8B-120
9	Chiave EMKA 333	8B-140

8B-100

Chiavi

PROGRAMMA 1004

Forma A

Forma B

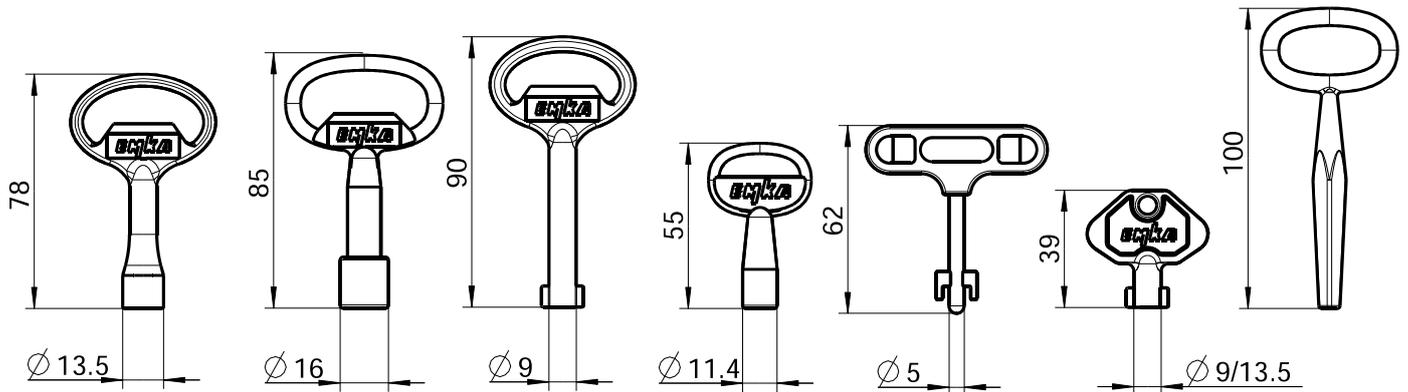
Forma C

Forma D

Forma E

Forma F

Forma G

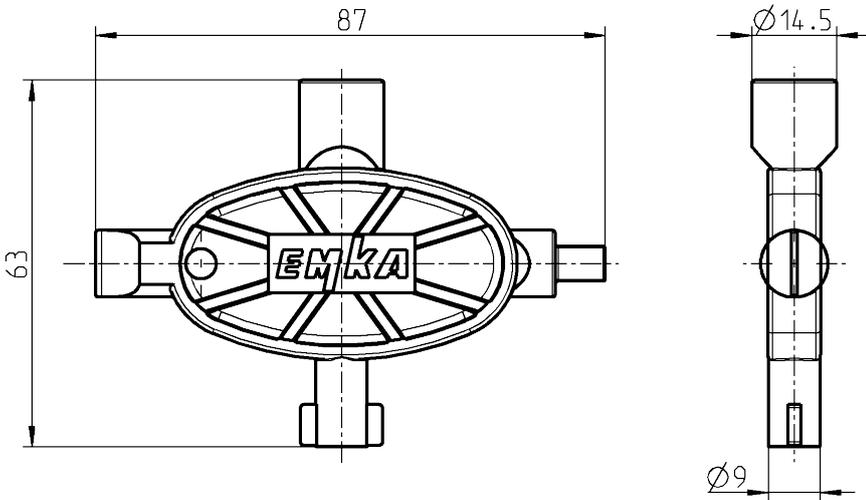


Con logo del cliente a richiesta
 Quantità minima: forma A, B, C, D
 Quantità minima: forma E, F, H

2.000 Pezzi
 5.000 Pezzi

Forma chiave	A	B	C	D	E	F	G
	Zama polverizzata nera	Zama polverizzata nera	Zama polverizzata nera	Zama polverizzata nera	Zama Poliammide GF nera	Poliammide GF nera	Acciaio fuso nichelato
Quadro 6	1004-18	-	-	1004-20	-	1004-37	-
Quadro 7	1004-01	-	-	-	-	1004-36	-
Quadro 8	1004-02	-	-	-	-	1004-35	-
Triangolo 6,5	-	-	-	1004-21	-	-	-
Triangolo 6,5 CNOMO versione 1	1004-26	-	-	-	-	-	-
Triangolo 7	1004-03	-	-	-	-	1004-39	-
Triangolo 8	1004-04	-	-	-	-	1004-38	-
Triangolo 10	-	1004-24	-	-	-	-	-
Corona	-	1004-31	-	-	-	-	-
Europa dell'Est Ø13	-	1004-42	-	-	-	-	-
Doppia aletta 3	-	-	1004-05	-	-	1004-34	-
Doppia aletta 5	-	-	1004-06	-	-	1004-33	-
Esagono SW 11,1	-	1004-54	-	-	-	-	-
Daimler Benz	1004-17	-	-	-	-	-	-
FIAT	-	-	-	-	1004-41	-	-
Quadro esterno 6	1004-29	-	-	-	-	-	-
Quadro esterno 8	1004-30	-	-	-	-	-	-
Quadro esterno 6 - 9,5	-	-	-	-	-	-	1004-19
Esagono esterno 8 con foro	1004-49	-	-	-	-	-	-
Tubolare	-	-	-	1004-51	-	-	-

Forma H

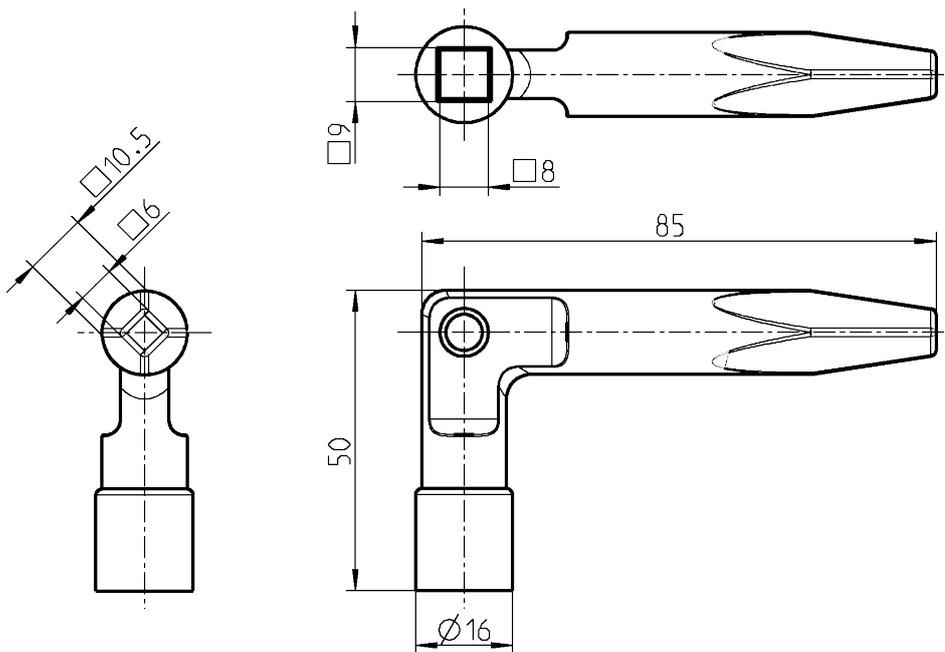


Forma H, Chiave universale in poliammide GF blu

Quadro esterna 6, quadro 8, doppia aletta 5 e inserto a taglio

1004-48

Forma I



Forma I, Ferrovia tedesca in zama polverizzata nera

Quadro 8 - 9, quadro esterno 6 - 10,5

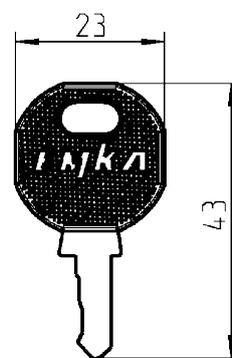
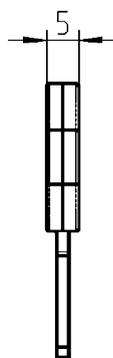
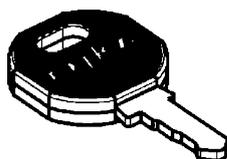
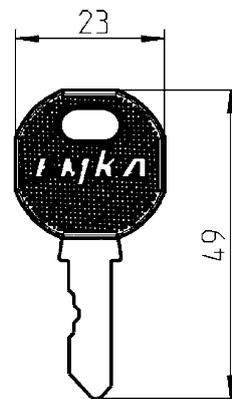
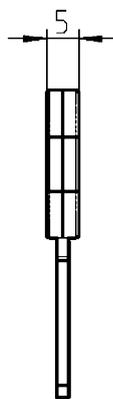
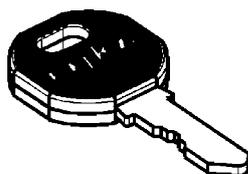
1004-52



Attenzione:

Le chiavi forma A, B, C, E, F, G e I non sono adatte per il Programma 1022

Chiavi in acciaio inox a richiesta



Note:
Altre chiavi a richiesta

Chiave EMKA in acciaio speciale con impugnatura in poliammide nera per programmi 1000, 1048, 1091, 1109, 1121, 1125, 1150, 1160, 1180, 1200, 1210, 1225, 2100, 2400,

Chiave EK 333

1108-U35

Chiavi diverse

1108-U36-Cifratura

Per programmi 1022, 1109, 1200, 2100, 2400

Chiave 2233X

1108-U37

Chiavi diverse

1108-U38-Cifratura

Squadrette e fermi porta



1



2



3



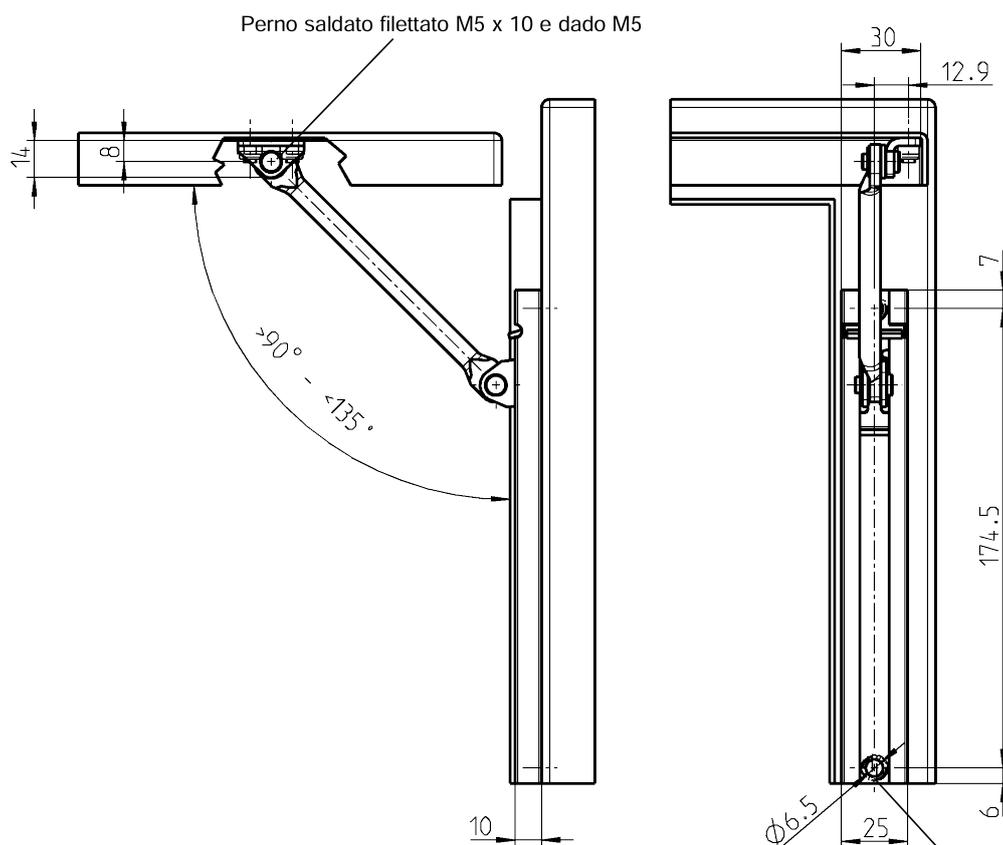
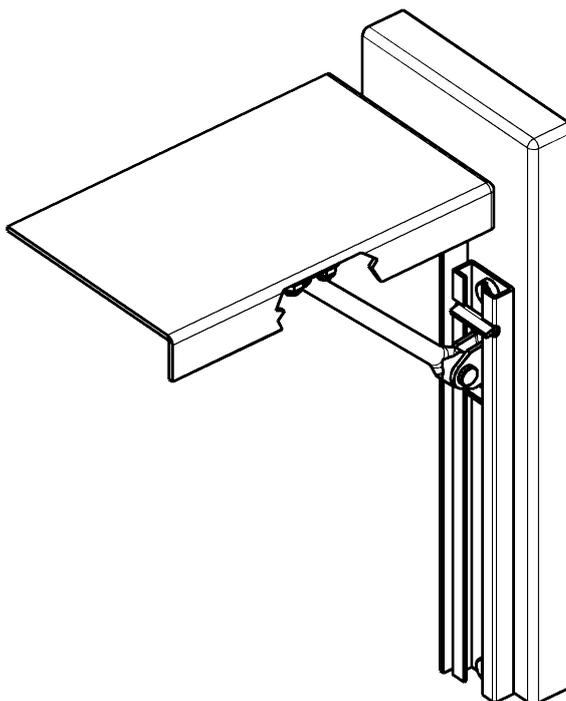
4



5

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Squadretta doppia | 8C-120 |
| 2 | Squadretta telescopica con pulsante di sgancio | 8C-140 |
| 3 | Squadretta telescopica | 8C-160 |
| 4 | Squadretta con blocco di sicurezza | 8C-180 |
| 5 | Fermo porta | 8C-220 |

8C-100



* non incluso

L'angolo di apertura può variare da 90° a 135° in base alla cerniera utilizzata.

* Vite con testa a cacciavite M6 (DIN ISO 1207)

Accessori vedi catalogo pagina:
- Cerniera per porte sporgenti capitolo 4

Squadretta in acciaio zincato

1050-U3

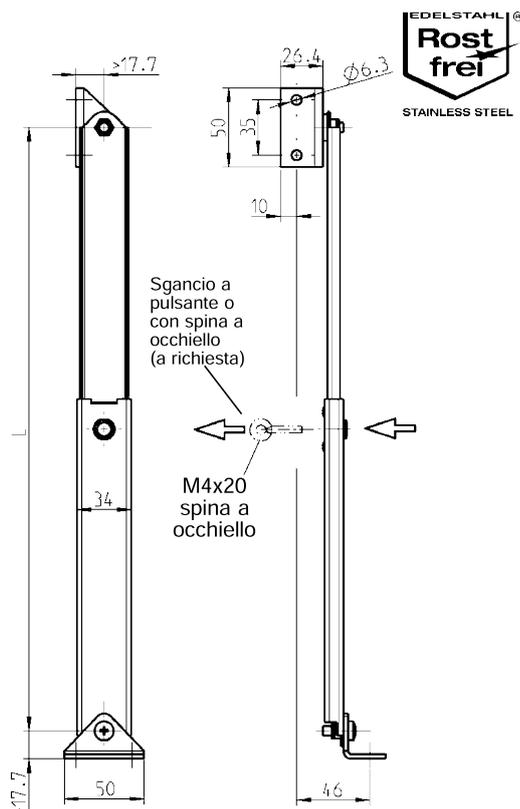
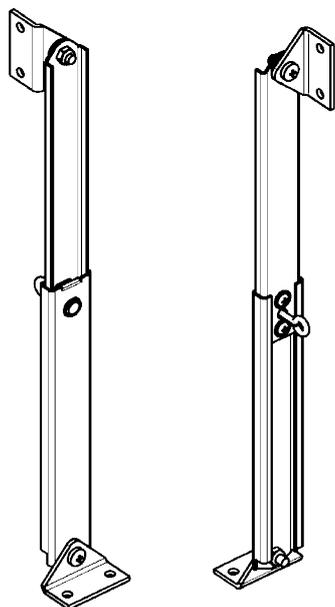
8C-120

(12C-120; 6A-170)

Squadretta telescopica con pulsante di sgancio

PROGRAMMA 1097

Squadretta telescopica in acciaio zincato



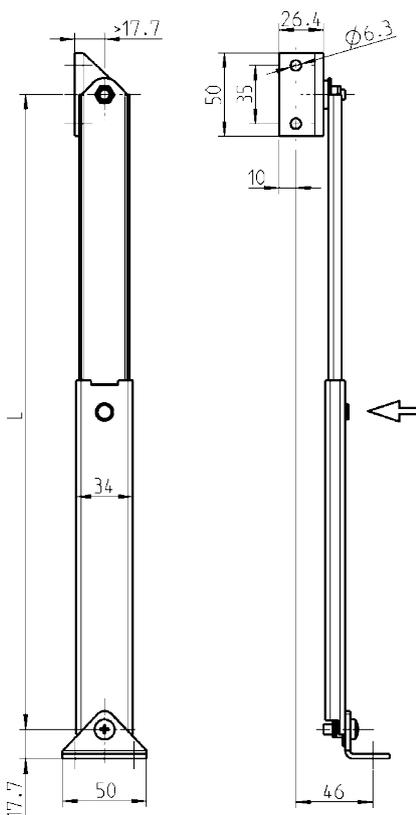
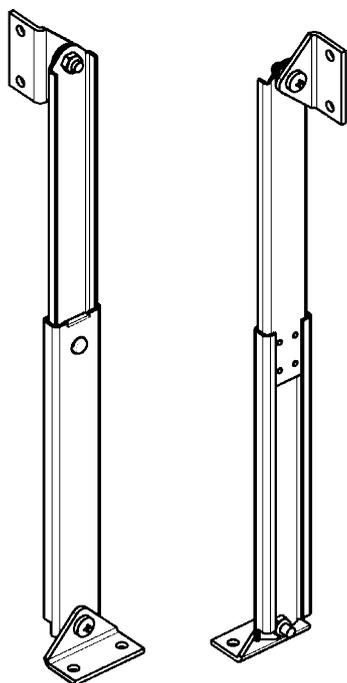
1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

Squadretta telescopica in acciaio inox



5 Guarnizioni di tenuta

6 Manglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

Squadretta telescopica in acciaio zincato, pulsante in zama cromato

	Chiusa	Aperta	
Dimensione L	213	382	1097-U5
Dimensione L	377	710	1097-U6

Squadretta telescopica in acciaio inox 304, pulsante in acciaio inox 303

Dimensione L	213	382	1097-U5-PC
--------------	-----	-----	------------

Accessori vedi catalogo pagina:
 – Cerniera per porte sporgenti capitolo 4
 – Dado 2D 8E-120

9 Cataloghi speciali

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

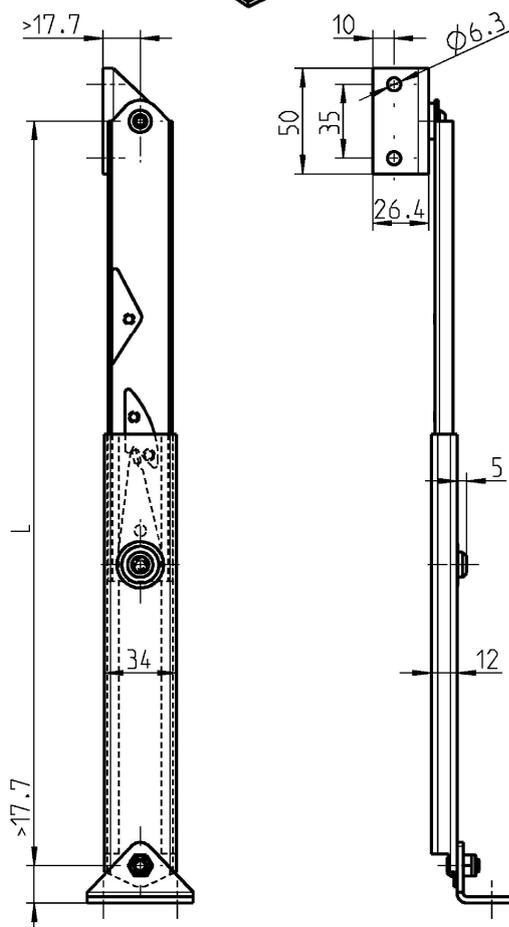
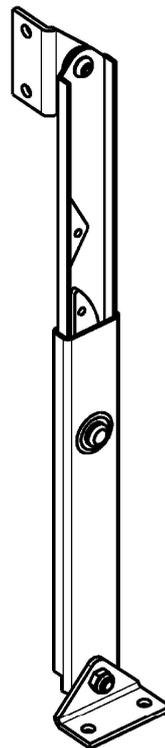
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Accessori vedi catalogo pagina:

- Cerniere per porte in battuta capitolo 4A
- Dado 2D 8E-120

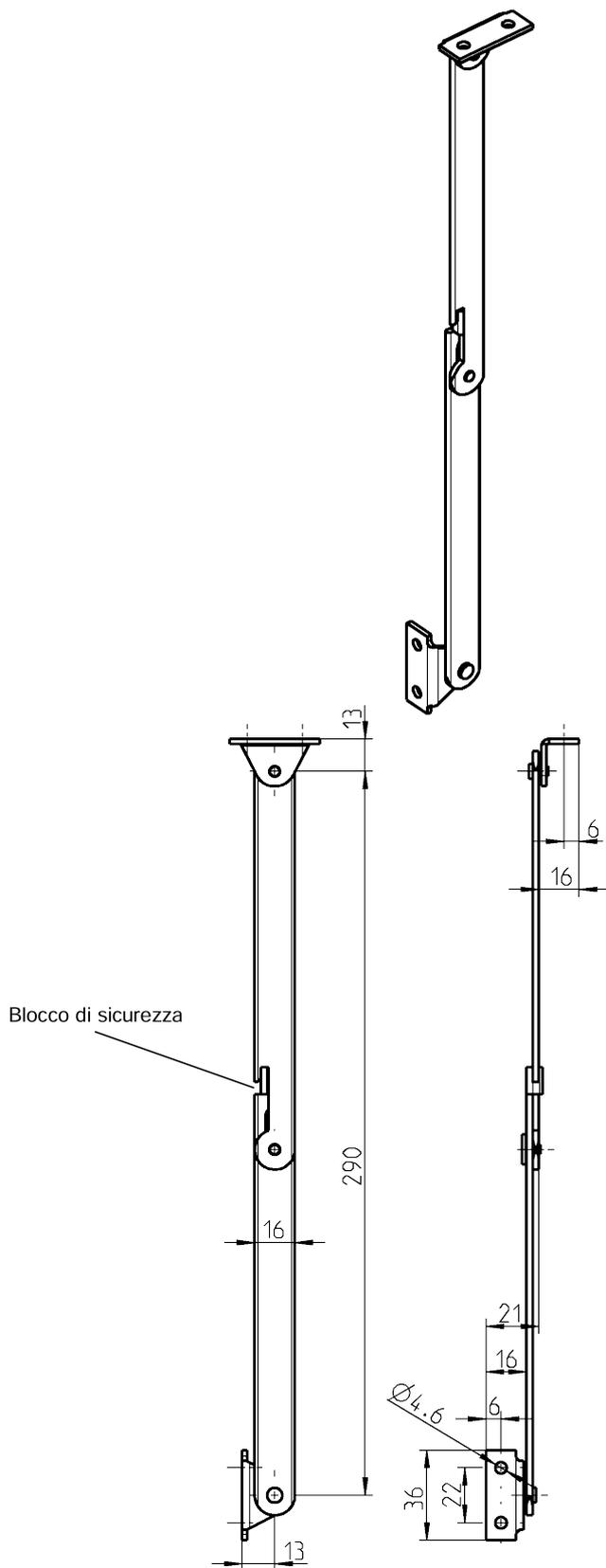
Squadretta telescopica in acciaio zincato

	Chiusa	Aperta	
Dimensione L	215	360	1097-U1
Dimensione L	398	685	1097-U2

8C-160

(12C-160; 6A-190)

Squadretta PROGRAMMA 1050

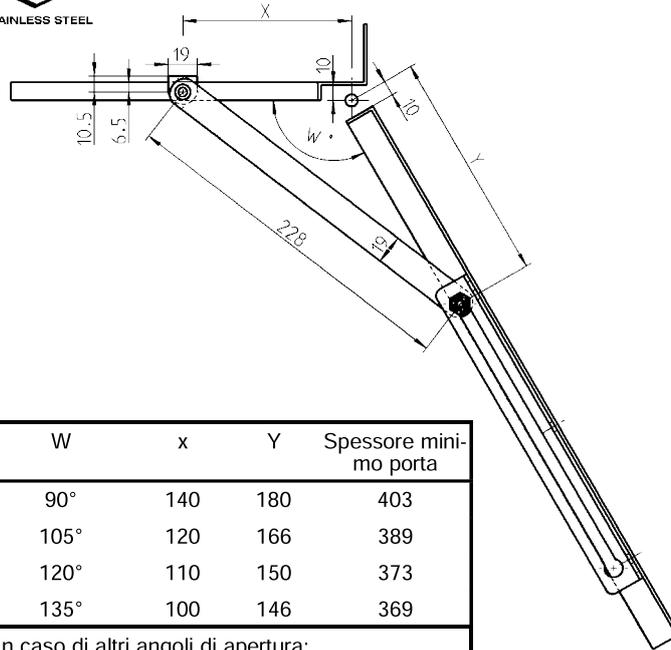


Squadretta materiale a scelta

	Acciaio zincato	Acciaio inox 304
Destra	1050-U1	1050-U1-PC
Sinistra	1050-U2	1050-U2-PC



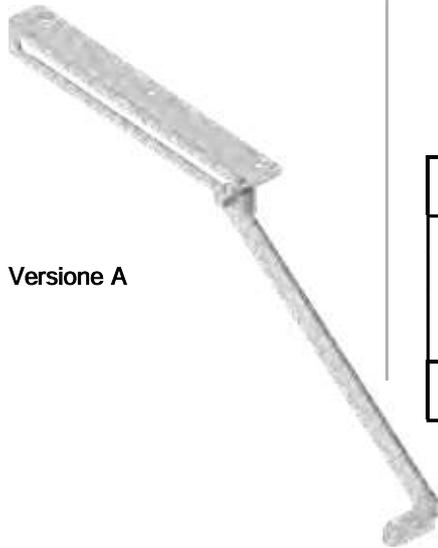
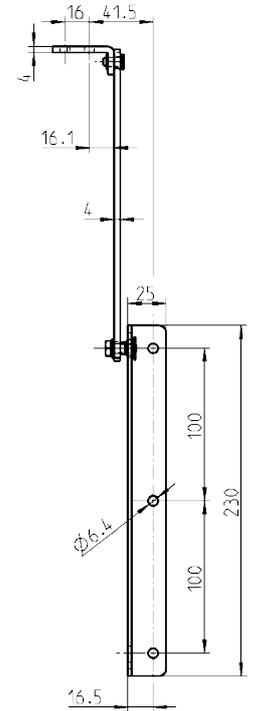
STAINLESS STEEL



W	x	Y	Spessore mini- mo porta
90°	140	180	403
105°	120	166	389
120°	110	150	373
135°	100	146	369

In caso di altri angoli di apertura:
 $y = x + >40$

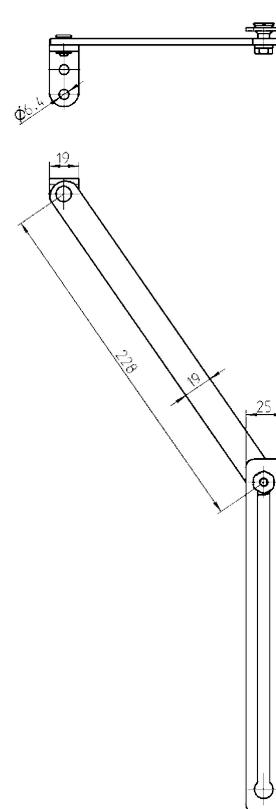
Versione A



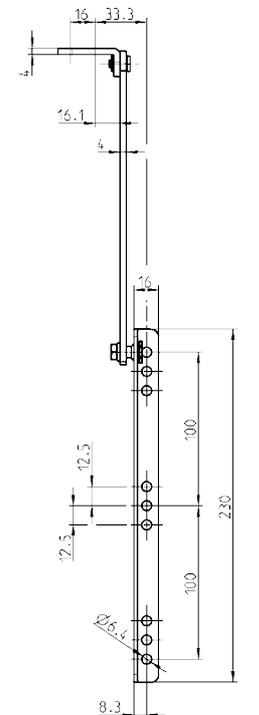
Versione A



Versione B



Versione B



Accessori vedi catalogo pagina:

- Cerniera per porte sporgenti capitolo 4
- Dado 2D 8E-120

Fermo porta in acciaio zincato

Versione A (adatta per dado 2D)

1087-U1

Versione B (adatta per dado 2D)

1087-U4

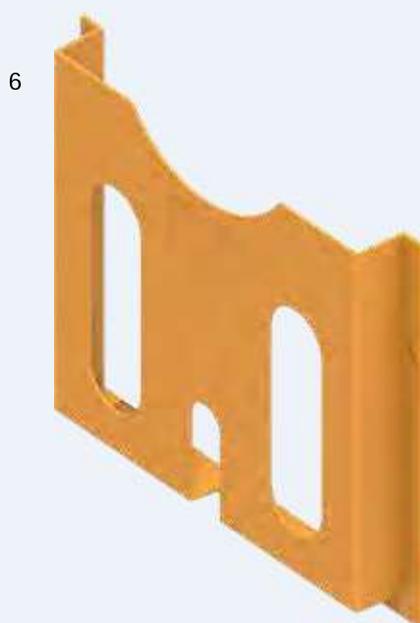
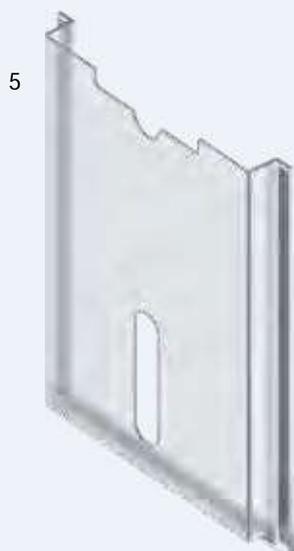
Fermo porta in acciaio inox 304, rivetto e perno in acciaio inox 303

Versione A (adatta per dado 2D)

1087-U1-PC

Accessori

Coprichiuse, supporti per pannelli, passacavi e guida cavi, tasche porta documenti, oblò



- 1 Coprichiusura per profilo mezzo-cilindro
- 2 Supporto per pannelli
- 3 Ponte fissaggio cavi
- 4 Passacavo
- 5 Tasca porta documenti SAN trasparente
- 6 Tasca porta documenti per DIN A 4
- 7 Oblò

- 8D-120
- 8D-220
- 8D-320
- 8D-320
- 8D-420
- 8D-420
- 8D-520 a 8D-620

8D-100

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

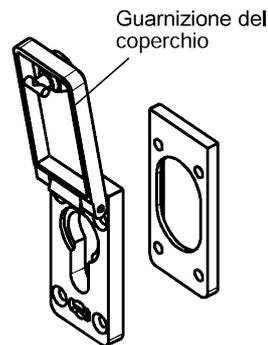
9 Cataloghi speciali

Indice

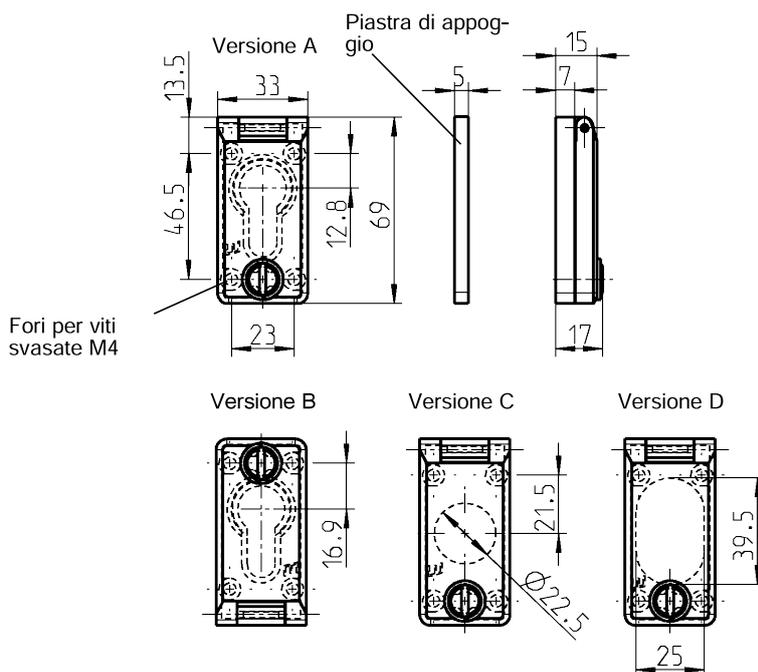
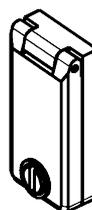


Vite svasata = DIN ISO 2009,
2010, 7046-1, 7046-2, 7047

Accessori vedi catalogo pagina:
– Adatto per sistema con aste 2A-120
2B-140



Guarnizione del
coperchio



Coprichiusura in poliammide grigia, RAL 7032

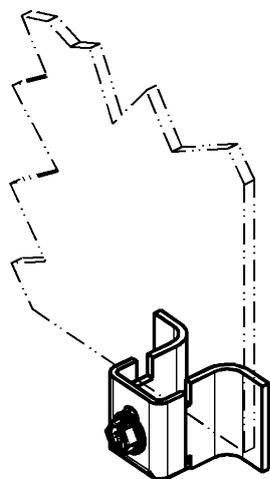
Versione A per profilo mezzo-cilindro	1072-U1	Versione A per profilo mezzo-cilindro, piombabile	1072-U11
Versione B per profilo mezzo-cilindro	1072-U13	Versione B per profilo mezzo-cilindro, piombabile	1072-U12
Versione C con Foro Ø 22,5	1072-U15	Versione C con Foro Ø 22,5, piombabile	1072-U14
Versione D con Foro universale	1072-U16	Versione D con Foro universale	1072-U17

Piastra posteriore in poliammide grigia 1072-01

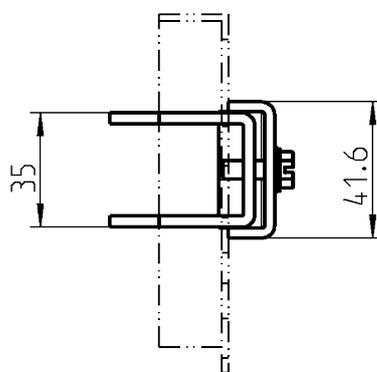
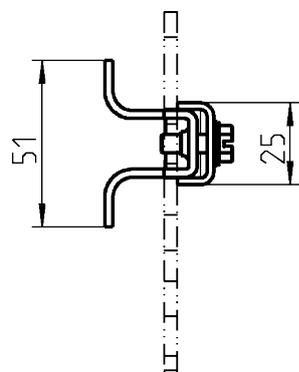
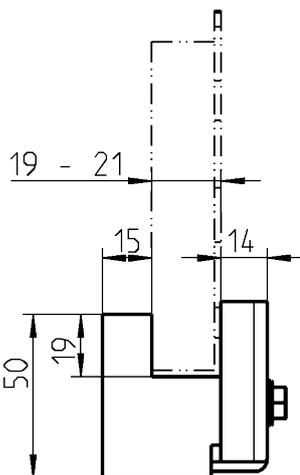
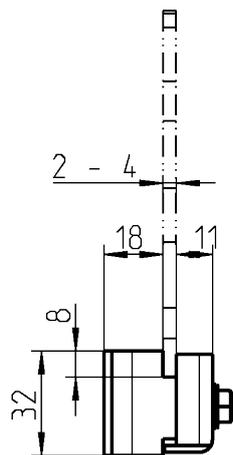
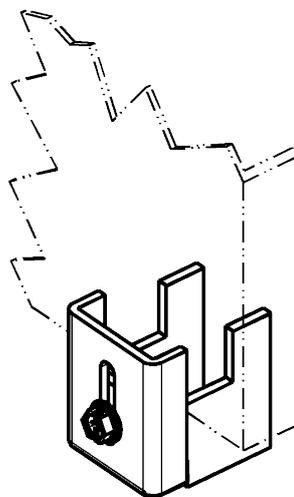
Guarnizione autoadesiva della piastra a cellule chiuse 1072-02

Guarnizione autoadesiva del coperchio a cellule chiuse 1072-03

Versione A



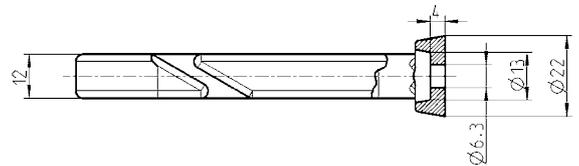
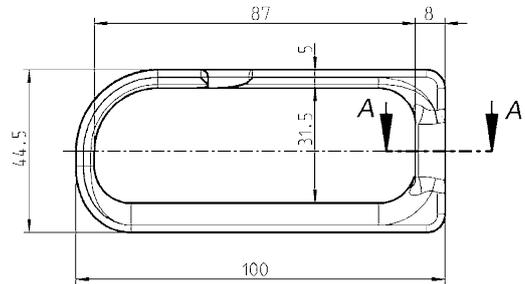
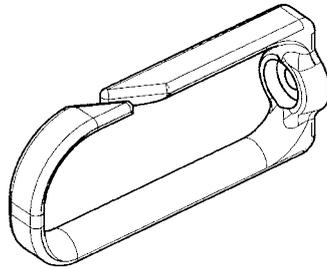
Versione B



Supporto per pannelli in acciaio zincato, particolari a saldare in acciaio grezzo

	Versione A	Versione B
	1051-U2	1051-U1

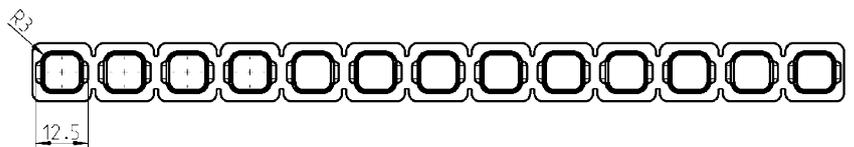
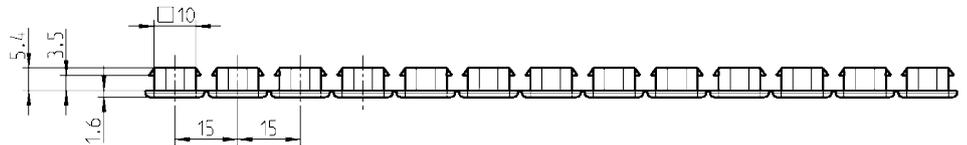
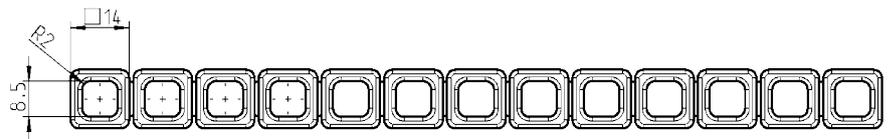
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



Guida cavo per rack in PC+ABS-FR(40) nera

Per fissaggio con vite M6

1071-01



Accessori vedi catalogo pagina:
– Sistemi di chiusura elettronica
catalogo per elettronici

Passacavo polietilene PE-LD nera

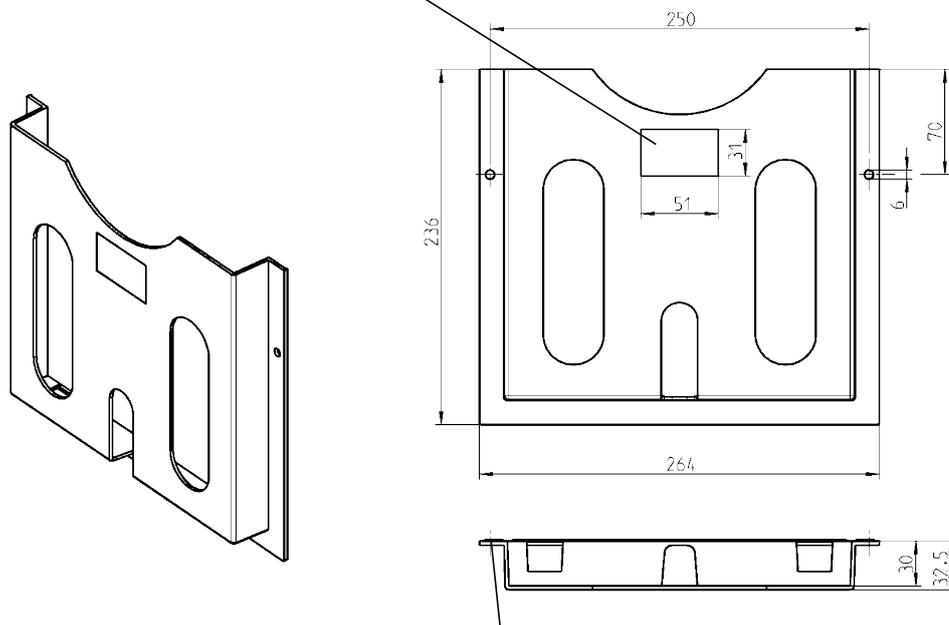
Con 13 pezzi

1071-U1

Tasca porta documenti

PROGRAMMA 1013

Gola per logo: 51 x 31 x 0,2
Possibilità di stampa in vari colori

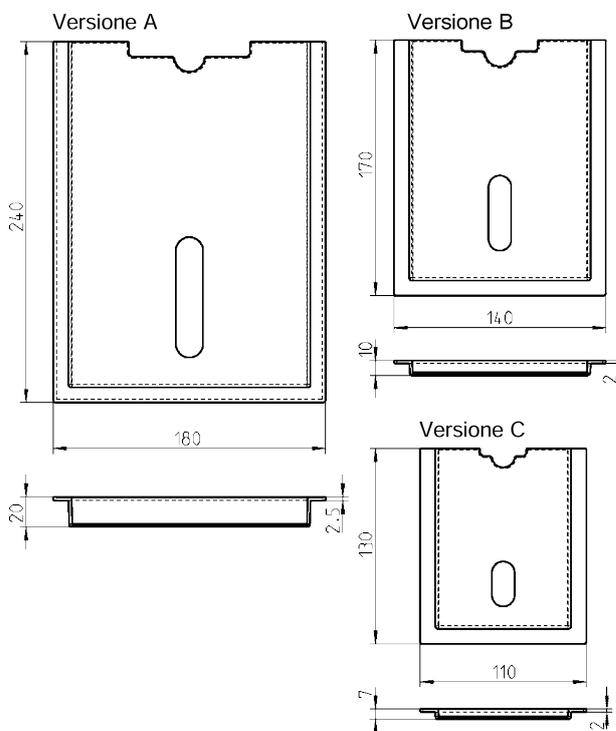
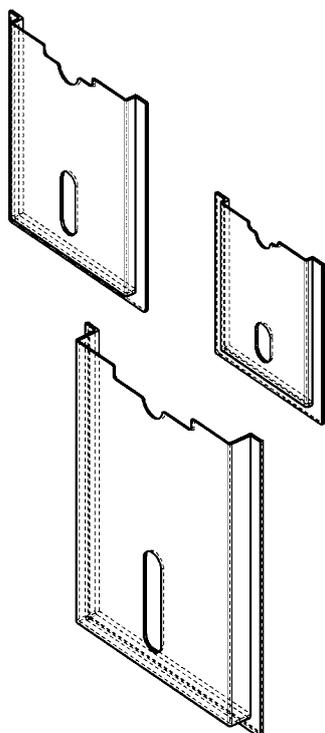


Per il montaggio è autoadesivo, l'attacco è possibile anche con viti.
La taglia corrisponde DIN A4



Tasca porta documenti in polistirolo a prova d'impatto, autoadesiva

Grigio	1013-U1
Arancione	1013-U2



Tasca porta documenti SAN trasparente, autoadesiva

Versione A	1013-U5
Versione B	1013-U4
Versione C	1013-U3



Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

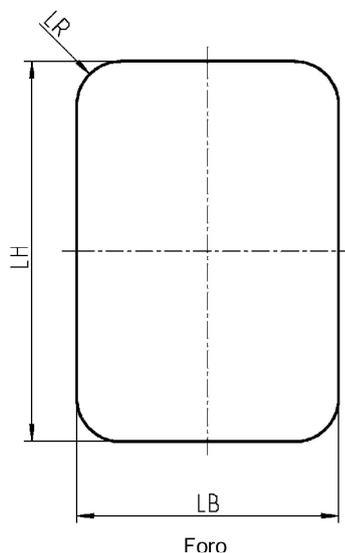
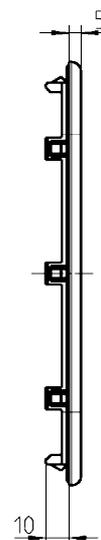
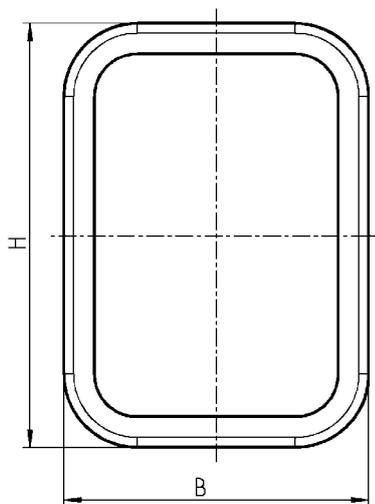
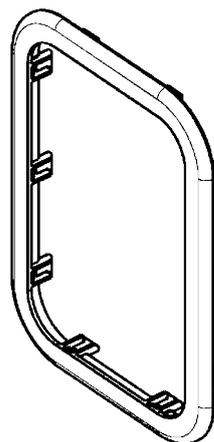
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

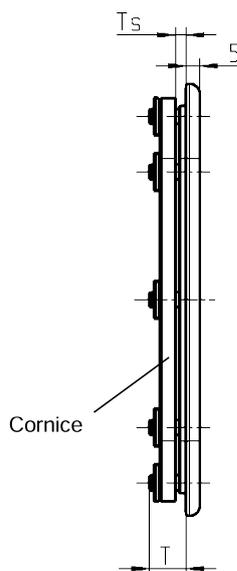
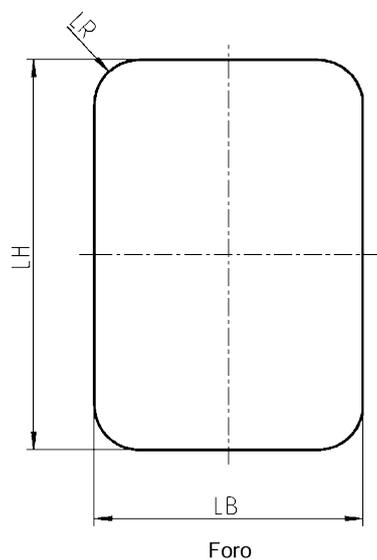
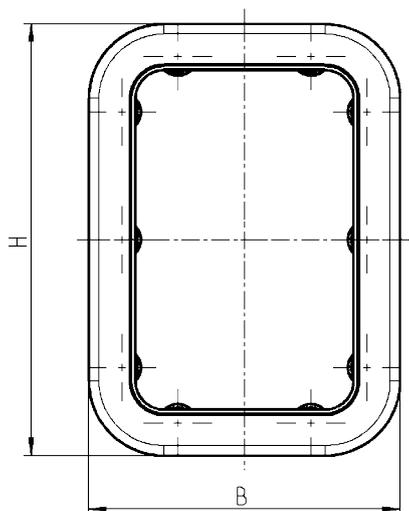
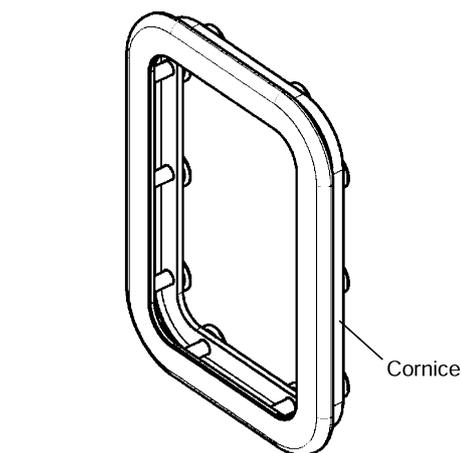


Altre dimensioni a richiesta.

Oblò quadrato a klips in policarbonato trasparente con guarnizione

H	B	LH	LB	LR	Ts	
110	110	94,4	94,4	6	1,5	1250-U1
110	110	94,4	94,4	6	2	1250-U3
175	125	157,2	107,2	20	1,5	1250-U2

Oblò quadrato PROGRAMMA 1250



Oblò quadrato in policarbonato trasparente, rondella assiale in acciaio zincato con guarnizione

H	B	T	LH	LB	LR	Ts	
Oblò quadrato senza cornice							
110	110	17	95,5	95,5	6	3 - 13	1250-U4
175	125	15	156,5	107	20	3 - 12	1250-U6

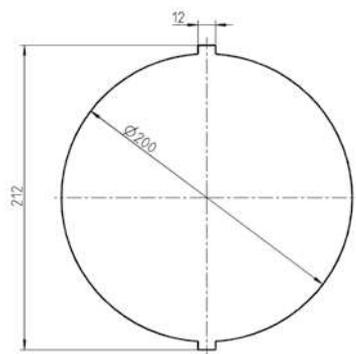
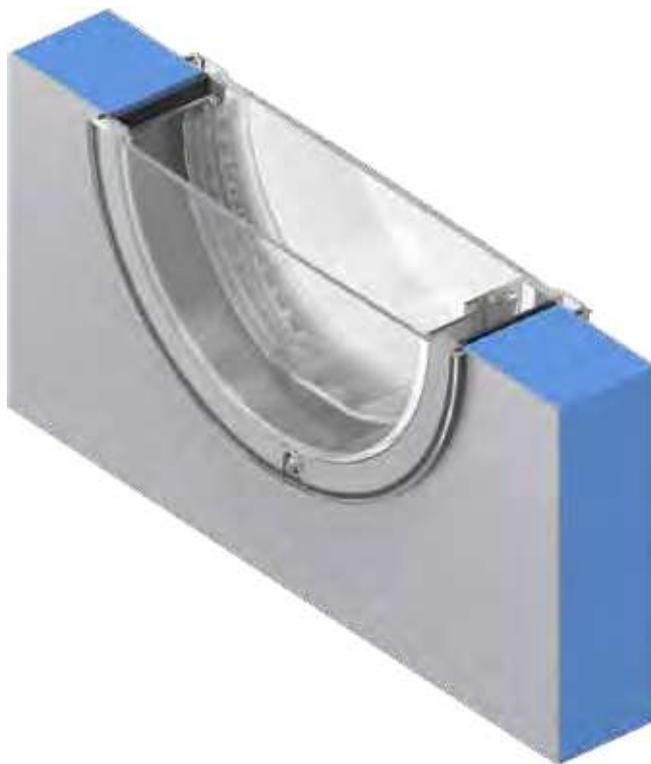
Oblò quadrato con cornice in policarbonato

110	110	17	95,5	95,5	6	< 5	1250-U5
175	125	15	156,5	107	20	< 6	1250-U7

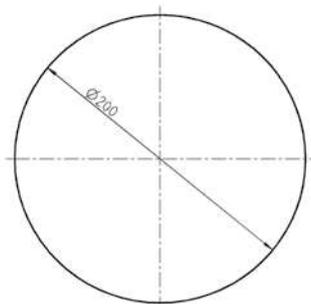
Altre dimensioni a richiesta.



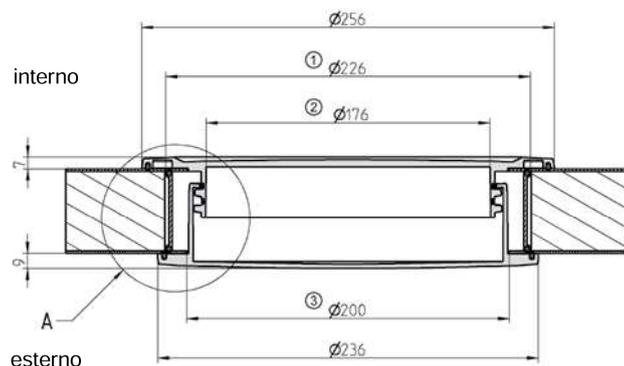
Info
1 Chiusure 1/4 di giro
2 Serrature per aste
3 Sistemi di chiusura
4 Cerniere
5 Guarnizioni di tenuta
6 Maniglie
7 Finestre in alluminio
8 Accessori
9 Cataloghi speciali
Indice



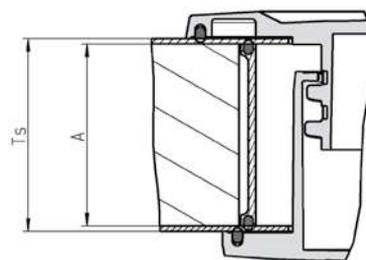
Foro interno ③



Foro esterno ③



② = Area visibile



Oblò in policarbonato trasparente con guarnizione

Ts = 30 - 40 mm

1091-U172-30

Ts = 50 - 60 mm

1091-U172-50

Anello di supporto per l'oblò in poliammide nero, con guarnizione

① A = 30

1091-152-30G

① A = 40

1091-152-40G

① A = 50

1091-152-50G

① A = 60

1091-152-60G

Materiale di fissaggio



- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Dado 2D fissaggio a cerniere | 8E-120 |
| 2 | Dado per Programma 1000, 1001, 1022, 1102, 1103 e 1107 | 8E-140 |
| 3 | Seeger, DIN 6799 | 8E-140 |
| 4 | Vite antivibrazione con o senza autobloccante | 8E-160 |

8E-100

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Manglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

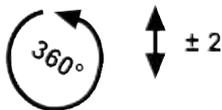
9 Cataloghi speciali

Indice

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



Foro
Ø 10



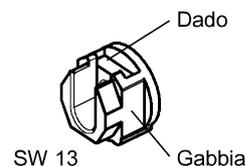
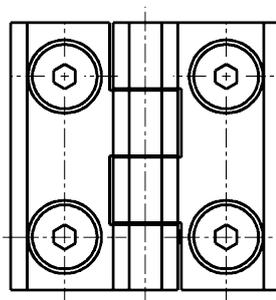
Esempio di montaggio:
Aggancio



Esempio di montaggio:
Cerniere per porte in linea

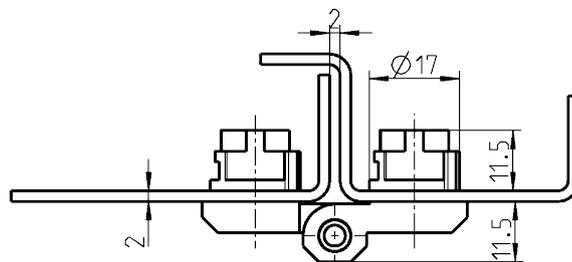


Attenzione:
Ogni dado 2D si adatta di ± 2 mm
in direzione verticale e orizzontale.



Accessori vedi catalogo pagina:

- Aggancio 3ZA-1220
- Cerniera per porte sporgenti 4A-138
4A-140
4A-170
4A-210
4A-215
8B-180
- Cerniera per porte in linea 4B-200
4B-210
4B-212
4B-215
4B-245
4B-320
- Squadretta 8C-140
8C-160
8C-220



- Nota:**
1. Montando il dado 2D dalla porta, non si nota nessuna differenza.
 2. Il dado 2D può essere usato per convertire qualsiasi cerniera o fermo di aggancio che sono fissati da davanti a dietro in una cerniera 2D o fermo di aggancio 2D.

Altri dimensioni a richiesta.

Dado 2D, gabbia in zama, dado in acciaio zincato

M6 con SW 13

1056-U51

8E-120

(12E-120, 4B-205)

Dado, Seeger

PROGRAMMA UNIVERSALE

Dado



Sicurezza per la messa a terra delle chiusure 1/4 di giro

Utilizzando il dado per messa a terra, la chiusura 1/4 di giro è conforme allo standard previsto dalla normativa VDE 0660 parte 5.

Il dado per messa a terra è provvisto di denti che, al momento del fissaggio, vanno ad incidere lo strato verniciato formando un contatto con il metallo.

E' da precisare comunque che, qualora lo strato di vernice risultasse troppo elevato, non potrà essere garantito lo standard sopra descritto.

non potrà essere garantito lo standard sopra descritto.



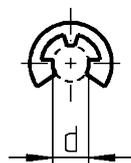
Dado M16 x 1 per PROGRAMMA 1022

	Zama	Acciaio zincato
Dado	-	1022-05-JB
Dado per messa a terra	1022-11-01KA	1022-11-JB

Dado M22 x 1,5 per PROGRAMMA 1000

	Acciaio zincato	Inox 303	Poliammide GF
Dado	1000-02-JB	1000-02-PF	1000-02-SI
Dado per messa a terra	1000-111-JB	-	-

Seeger



Seeger DIN 6799

d	Acciaio zincato	Inox 303
4	000039	-
5	000042	000041
6	000048	-
8	000154	-

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

Note:

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

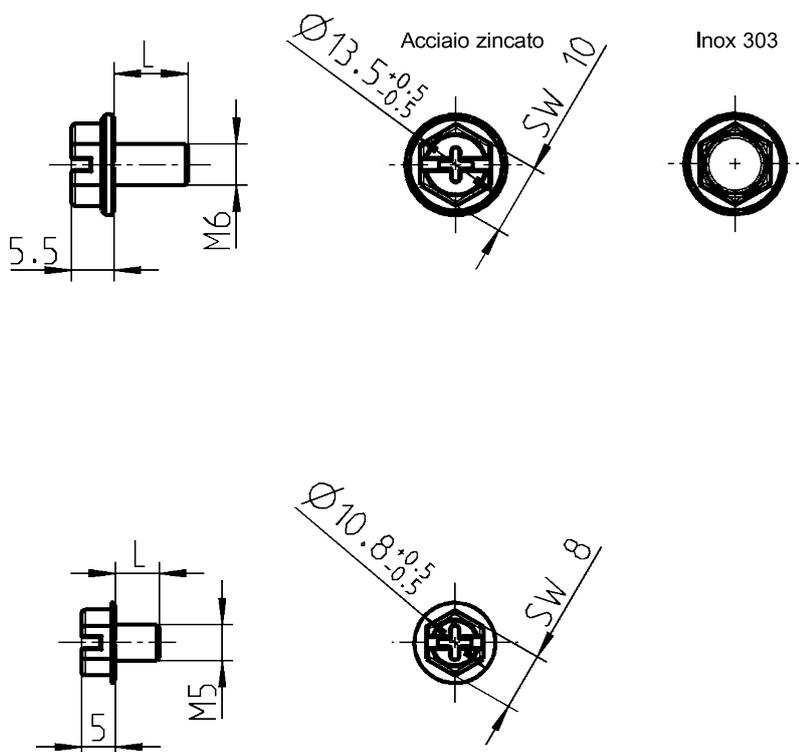
6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice



Vite antivibrazione con attacco Philips. (non in Inox 303)			
M6xL	Acciaio zincato	Acciaio zincato rivestito con macchie	Inox 303
6	1000-277-02JB	1000-277-02JC	-
8	1000-277-03JB	1000-277-03JC	-
10	1000-277-01JB	1000-277-01JC	1000-277-01PI
16	1000-277-11JB	1000-277-11JC	-
20	1000-277-04JB	1000-277-04JC	-
23	-	1000-277-13JC	-
25	1000-277-05JB	1000-277-05JC	-
30	1000-277-06JB	-	-
40	1000-277-07JB	-	-
50	1000-277-21JB	-	-
M5xL			Acciaio zincato
6			1000-277-09JB

Catalogo speciale

Elettronica EMKA



i

Tutte nostre le soluzioni di chiusura elettroniche possono essere trovati nelle 52 pagine del catalogo speciale:

Sistemi di chiusura elettronici per armadi e quadri



Download



Indice



1 Chiusure elettroniche



2 Unità / moduli di controllo



3 Sensori



4 Accessori



5 Software

Soluzioni di chiusure elettroniche

Estratto del catalogo speciale

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Agent E wireless

- Maniglia girevole con comunicazione via radio
- Autenticazione mediante schede RFID
- Inoltre è sempre possibile l'apertura a distanza
- Registrazione completa dei risultati
- L'inserimento in armadi di produttori diversi è possibile tramite l'adattatore.
- Installazione più semplice senza cablaggio
- Per nuovi impianti e per retrofit
- Consumo della batteria estremamente efficiente (durata min. 3 anni)



Maniglia esterna a bassa potenza:

- Protezione per la scatola passiva (senza alimentazione propria)
- Consumo energetico estremamente basso (150 mA, standby 0 mA)
- Ideale per i sistemi di controllo dei accessi con funzionamento a batteria o alimentazione induttiva
- Pulsante integrato per attivare il sistema di controllo dei accessi
- Segnalazione dello stato della maniglia (APERTA / CHIUSA)
- Classe di resistenza RC2
- Cilindro opzionale per apertura meccanica di emergenza

Software EMKA Control Cockpit

- Gestione degli utenti
- Gestione del sistema
- Controllo in tempo reale
- Schermate configurabili
- Memorizzazione dei valori misurati
- Registrazione e analisi
- Accesso remoto
- Integrazione con sistemi di terze parti





ePush Lock / chiusura elettronica a scatto

- Soluzioni con applicazioni di chiusure esternamente invisibili.
- Apertura e chiusura premendo la porta
- Nessuna interferenza esterna sulla tenuta dell'applicazione
- Apertura di emergenza integrata
- Collegamento opzionale al sistema di chiusura centralizzata
- Utilizzabile come modulo per il controllo dell'allarme della porta
- Distanziale e coperchio di sicurezza a richiesta
- German Innovation Award Winner 2019
- Brevettata

eCam / chiusura elettromeccanica per linguetta

- Chiusura elettromeccanica universale per tutte le serrature con linguetta
- Installazione semplificata per sistemi nuovi o esistenti
- L'apertura di emergenza tramite cavo acciaio ritorto (Bowden)
- Apertura e chiusura con sistema Stand-Alone tramite tastiera o lettore di schede RFID
- Può essere integrato nei sistemi di controllo degli accessi o delle macchine
- Certificato come interruttore di posizione secondo EN ISO 14119 (Direttiva Macchine)
- Livello di prestazione d secondo EN 13849



Chiusura single-point

- Chiusura esternamente non visibile per diverse applicazioni
- Disponibile in 4 diverse versioni:
 - ▶ Chiusura diretta
 - ▶ Chiusura ritardata
 - ▶ Aperto in caso di mancanza di corrente
 - ▶ Apertura tramite impulso di comando
- Range di tensione di alimentazione (9...32 V)
- Interruttore per il monitoraggio remoto dello stato della porta
- L'apertura di emergenza tramite cavo acciaio ritorto (Bowden)
- Grado di protezione IP 55
- Disponibile versione con approvazione UL508 Ex (UL HazLoc)

i

Tutte nostre le soluzioni di chiusura elettroniche possono essere trovati nelle 52 pagine del catalogo speciale:

Sistemi di chiusura elettronici per armadi e quadri



Download



Catalogo speciale

Guarnizioni



Tutti i profili standard e ulteriori informazioni di guarnizioni sono disponibili nel nostro catalogo speciale di 108 pagine:

**TECNOLOGIA DI TENUTA SU MISURA -
Profili e cornici di nostra produzione**



Download



Indice



1 Profili industriali



2 Profili in materiale ignifugo



3 Profili secondo la normativa VDI 6022



4 Profili per il settore alimentare

Medium	Nitrilbutadien (NBR, SBR)	Polybutadien-Kautschuk (PBK)	Butylkautschuk (BR)	Acrylnitril-Propylen-Kautschuk (EPDM, EPDM)
Acetaldehyd	3	2	1	3
Aceton	3	-	1	1
Acetylaceton	4	4	1	1
Acetylen gas	1	1	1	1
Acrylnitril	2	4	1	1
Acrylsäureethylester: s. Acethylacrylat				
Adipinsäure	1	-	1	1
Adipinsäurediethylester	3	-	1	1
Aethanol(gas)	4	1	-	4
Aethanol: s. Acethylkohol				

5 Elenco delle resistenze

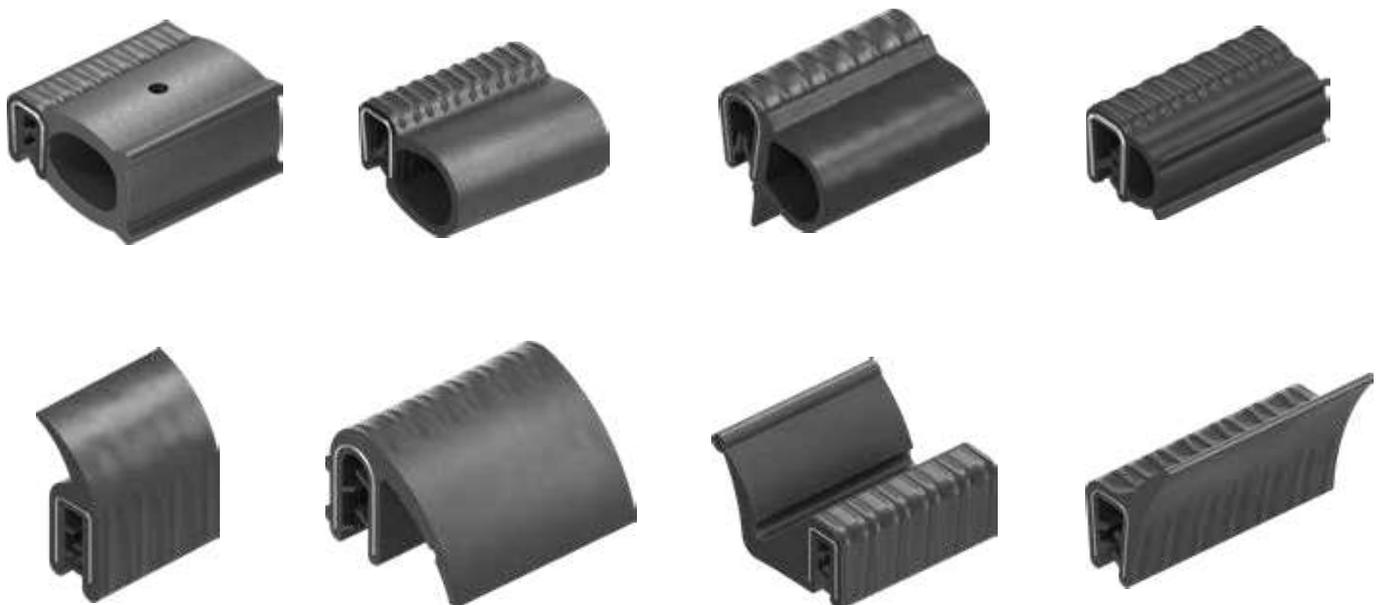
Guarnizioni

Estratto del catalogo speciale

Profili per spigoli



Guarnizioni autobloccanti



Profili autobloccanti in materiale ignifugo



Profili autobloccanti



Profili con nastro adesivo



Profili autobloccanti



Tutti i profili standard e ulteriori informazioni di guarnizioni sono disponibili nel nostro catalogo speciale di 108 pagine:

**TECNOLOGIA DI TENUTA SU MISURA -
Profili e cornici di nostra produzione**



Download



Catalogo speciale

Chiusure a leva / Serrature



i

Tutte le chiusure a leva, le serrature e anche ulteriori prodotti si trovano nei cataloghi speciali della STRENGER GmbH:



STRENGER
Serrature



Strenger
chiusure a leva e maniglie

Download



STRENGER un'azienda del Gruppo EMKA

STRENGER è il partner di fiducia quando si tratta di soluzioni di chiusura all'avanguardia per edifici. STRENGER sviluppa e produce componenti adatti ad essere applicati a materiali plastici, legno, metallo e vetro da semplici cricchetti a meccanismi di chiusura complessi.

Qualunque sia il progetto da realizzare, STRENGER, l'azienda del Gruppo EMKA, ha il prodotto giusto per ogni esigenza. In qualità di produttore leader in Europa, con oltre 175 anni di esperienza, STRENGER offre accanto ad un ricco programma standard anche produzioni speciali per ogni ambito di applicazione.

Il know-how tecnico e la qualità 'Made in Europe' fanno di STRENGER uno specialista ricercato a livello internazionale.



Chiusure a leva / Serrature

Estratto del catalogo speciale

Chiusure a filo elastico



Gancio



Serratura



i

Tutte le chiusure a leva, le serrature e anche ulteriori prodotti si trovano nei cataloghi speciali della STRENGER GmbH:



STRENGER
Serrature



Strenger
chiusure a leva e maniglie

Download



Catalogo speciale

Veicoli ferroviari / treni



i

Tutti i prodotti per il settore ferroviario trovi nel nostro catalogo speciale di 140 pagine:
Sistemi di chiusura modulare per il settore ferroviario



Download



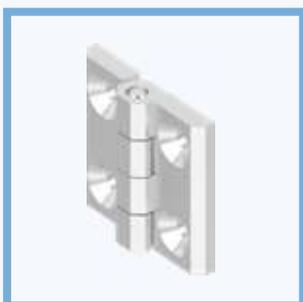
Indice



1 Chiusure semplici



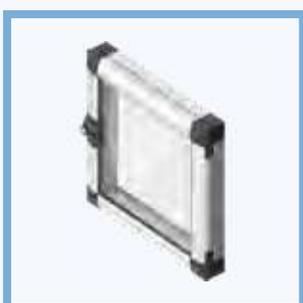
2 Sistemi di chiusura



3 Cerniere



4 Guarnizioni di tenuta e profili per spigoli



5 Accessori

Prodotti per il settore ferroviario

Estratto del catalogo speciale

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Chiusura 1/4 di giro a compressione con anello di sicurezza

- L'indicatore di apertura tramite coperchio, con opzione di una tampografia rossa
- Quando la chiusura 1/4 di giro è aperta, il coperchio si ferma a circa 90°
- Se necessario il coperchio può essere aperto fino a 180°
- Corsa di compressione: 6 mm
- Il materiale è ignifugo secondo la norma DIN EN 45545-2 E 30
- Sistema antivibrazione a normativa DIN EN 61373
- Grado di protezione: IP 69K



Chiusura 1/4 di giro ibrida a compressione

- Combinazione di acciaio inox e alluminio
- 30% di risparmio di peso
- Vantaggio economico
- Il materiale è ignifugo secondo la norma DIN EN 45545-03 E 20
- Con sistema antivibrazione rispetta le normative DIN EN 61373.
- Grado di protezione: IP 65
- Vari inserti disponibili (quadro, triangolo, ferroviario, ecc.)



Chiusura 1/4 di giro a compressione in acciaio inox con riferimento rosso - verde

- Insetto e corona nelle versioni lucido o satinato
- Antivibrazione
- Versione destra/sinistra
- Con riferimento rosso - verde
- Fornibile con coperchio antipolvere

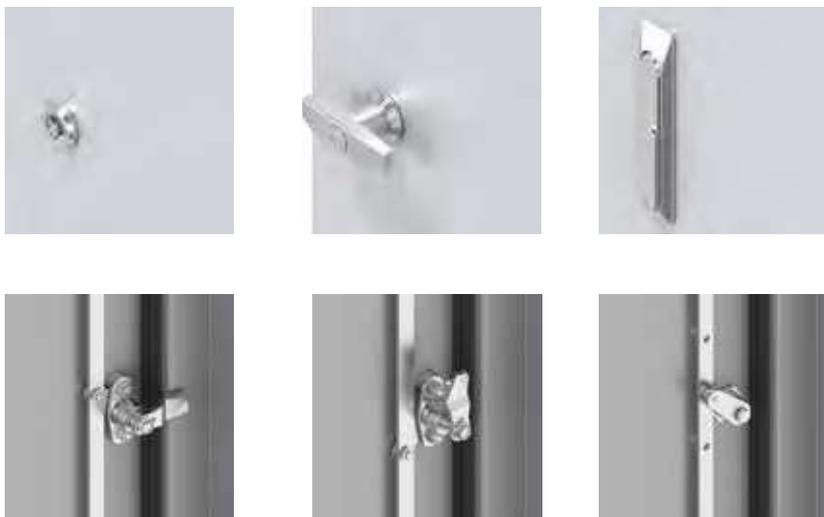
Maniglia girevole sottile con modulo

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



Chiusura 1/4 di giro a copressione per maniglia girevole e chiusura 1/4 di giro

- Funzione a compressione
- Chiusura e schema dei foro indipendente dal sistema della chiusura 1/4 di giro a compressione
- Propulsore angolare per ulteriore serrature possono essere utilizzate nell'installazione trasversale
- Chiusura affidabile
- Brevettata

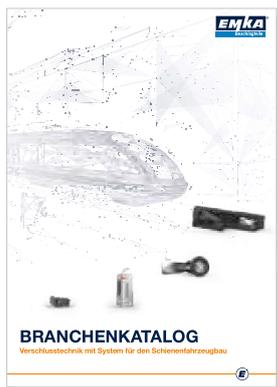


Guarnizioni ignifughe - anche come anello, angolo o cornice

- Difficilmente infiammabile per garantire maggiore sicurezza
- Geometria dei profili realizzabile secondo le richieste del cliente
- Cornici e anelli pronti all'uso secondo le esigenze del cliente.
- Nostra produzione in Europa, che garantisce elevata qualità e affidabilità

i

Tutti i prodotti per il settore ferroviario trovi nel nostro catalogo speciale di 140 pagine:
Sistemi di chiusura modulare per il settore ferroviario



Download



Catalogo speciale

Climatizzazione



i

Tutti i prodotti per la climatizzazione trovi nel nostro catalogo speciale di 120 pagine:

Sistemi di chiusura per impianti di ventilazione e condizionamento conformi alla norma VDI 6022


[Download](#)


Indice



1 Chiusure



2 Cerniere



3 Guarnizioni



4 Accessori

Prodotti per il settore climatizzazione

Estratto del catalogo speciale

Sistema di chiusura modulare

- Nuova maniglia con struttura modulare e design innovativo
- Sia per porte che si aprono verso l'interno che verso l'esterno
- Per porte di vari spessori (25 - 110 mm)
- Adatta a 2 fori standard (13 mm, 19 mm)
- Modulo chiusura a scelta (cilindro, profilo cieco, inserto quadro, altri inserti a richiesta)
- Linguetta regolabile
- Rullo eccentrico regolabile
- Maniglia rimovibile, ad esempio per il trasporto
- Conforme alle norme nazionali e internazionali specifiche del settore
- Adattabile all'intera gamma EMKA
- Materiale: poliammide con fibre di vetro (materiali conformi a VDI 6022 / ISO 846)
- Classe di tenuta possibile L1-L3
- Design tutelato



Chiusura modulare per climatizzazione con maniglia interna

- Nuovo sistema di chiusura modulare utilizzabile per porte di grandi dimensioni (> 1,6 m di altezza della porta)
- Diversi combinazioni possibili per inserti e maniglie con linguette (linguetta a gradino, linguette per regolare la pressione, ecc.)
- Sistema disponibile per diverse spessori porte (50 mm - 60 mm)
- Versione disponibile anche senza maniglia interna
- Materiali conformi a VDI 6022 / ISO 846 al interno della porta

3D-connettore

- Posizionamento 3D grazie alla forma bombata con max.
 - X-Asse 7 mm
 - Y-Asse 3 mm
 - Z-Asse 5 mm
- Possibilità di fissaggio con viti cilindriche M6 o rivetti ciechi
- Incluso vite cilindrico
- Dimensioni di montaggio standard del settore
- Coperchio disponibile a richiesta
- Materiali conformi a VDI 6022 / ISO 846



Cerniera con serratura integrata

- La compressione della porta chiusa si può regolare di 3 mm durante il funzionamento
- Il punto di rotazione favorevole della maniglia consente una compressione della guarnizione di 5 mm esercitando una forza limitata
- Porta o pannello rimovibile sganciando le maniglie su entrambi i lati
- Regolazione 3D (compensazione tolleranza)
- La cerniera con chiusura integrata si può applicare come componente unico sulla porta o sul pannello già in posizione
- Battuta a scelta
- Angolo di apertura della cerniera 180°
- Disponibile anche con funzione di sicurezza per regolare la pressione



Cerniera piccola con serratura integrata



Cerniera medio con serratura integrata



Cerniera grande con chiusura



Guarnizioni di tenuta VDI 6022 - anche come anello, angolo o cornice

- Migliore tenuta grazie all'utilizzo della guarnizione a cellule chiuse
- Non favoriscono lo sviluppo di microrganismi
- Facile da pulire
- Resistente all'umidità
- Inodore

i

Tutti i prodotti per la climatizzazione trovi nel nostro catalogo speciale di 120 pagine:

Sistemi di chiusura per impianti di ventilazione e condizionamento conformi alla norma VDI 6022



Download



Catalogo speciale

Veicoli commerciali / caravan



i

Tutti i prodotti per i veicoli speciali / caravan trovi nel nostro catalogo speciale di 164 pagine:

**Sistemi di chiusura
per camper, autobus e rimorchi**



Download



Indice



1 Chiusure



2 Cerniere



3 Guarnizioni



4 Accessori

Prodotti per veicoli commerciali / caravan

Estratto del catalogo speciale

Chiusura 1/4 di giro a compressione 'Double Red'

- Chiusura a compressione con doppio indicatore rosso di apertura.
- Due nuove versioni ottimizzate in termini di costi senza gli indicatori di apertura ottica
 - ▶ Variante in bianco per un look speciale
 - ▶ Variante in nero realizzato in eco-materiale
- Maniglia a compressione chiusa con condizione bloccabile
- Soluzione robusta per molti anni di utilizzo
- Sistema antivibrazione a normativa DIN EN 61373
- Brevettata



Base in
ECO nero



Base in bianco
(resistente ai raggi UV)



'Double Red'
con doppio indicatore di
apertura

Maniglia incassata a T

- Chiusura a filo con un design moderno
- Sensazione ergonomica e dimensioni dell'impugnatura confortevoli (può essere azionato anche con i guanti)
- Indicatore ottico di apertura in base alla posizione della maniglia
- Ampia selezione di accessori della chiusura (linguetta standard, rullo e linguetta a gancio, serratura, ecc.)
- Numerosi inserti facilmente intercambiabili (cilindro, quadro, doppia aletta, taglio, ecc.)
- A compressione
- Per porte di vari spessori
- Grado di protezione IP 65 e coperchio antipolvere per cilindro



ePush Lock / chiusura elettronica a scatto

- Soluzioni con applicazioni di chiusure esternamente invisibili.
- Apertura e chiusura premendo la porta
- Nessuna interferenza esterna sulla tenuta dell'applicazione
- Apertura di emergenza integrata
- Collegamento opzionale al sistema di chiusura centralizzata
- Utilizzabile come modulo per il controllo dell'allarme della porta
- Distanziale e coperchio di sicurezza a richiesta
- German Innovation Award Winner 2019
- Brevettata



Cerniera 180° a ingranaggio

- Cerniera a ingranaggio ad alta qualità
- Costruzione e design economici
- Design compatto
- Cerniera interna, non visibile
- Apertura 180°
- Destra e sinistra
- Per porte / sportelli fino a 40 kg (quando si utilizzano 4 cerniere)
- Sistema di ingranaggio con gioco basso
- Opzionale con funzione di blocco
- Senza manutenzione
- Brevettata

Martelletto di emergenza

- Martelletto di emergenza in tre versioni:
Martelletto di emergenza base
Martelletto di emergenza con paramano
Martelletto di emergenza con paramano e taglierina
- Supporto con dispositivo in due versioni:
base
Supporto con dispositivo antifurto nascosto
- Fori per il supporto uguale (sia versione base e con supporto dispositivo antifurto)
- Plastica rinforzata con fibra di vetro
- La punta in acciaio temprato è adatto alla distruzione di VSG o ESG vetro, anche i vetri isolanti.



Guarnizioni di tenuta - anche come anello, angolo o cornice

- Oltre 1.500 guarnizioni standard
- Geometria dei profili realizzabile secondo le richieste del cliente
- Cornici e anelli pronti all'uso secondo le esigenze del cliente.
- Nostra produzione in Europa, che garantisce elevata qualità e affidabilità

i

Tutti i prodotti per i veicoli speciali / caravan trovi nel nostro catalogo speciale di 164 pagine:

Sistemi di chiusura per camper, autobus e rimorchi



Download



Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1000-599	1B-170	1000-U29	3YB-440	1000-U114	1B-580	1000-U216-01	1B-320
1000-599-CX	1B-170	1000-U30	1C-120	1000-U115	1B-580	1000-U218-01	1B-320
1000-601	1B-170	1000-U30	3YB-440	1000-U116	1B-560	1000-U219	1B-140
1000-601-CX	1B-170	1000-U31	1C-120	1000-U117	1B-560	1000-U219-G	1B-140
1000-603	1B-170	1000-U31	3YB-440	1000-U118	1B-560	1000-U220	1B-140
1000-990	1B-120	1000-U32	1C-120	1000-U119	1B-560	1000-U220-G	1B-140
1000-990	1B-140	1000-U32	3YB-440	1000-U120	1B-560	1000-U221	1B-140
1000-990	1B-840	1000-U33	1C-120	1000-U121	1B-560	1000-U221-G	1B-140
1000-990	1B-860	1000-U33	3YB-440	1000-U122	1B-560	1000-U222	1B-140
1000-991	1B-140	1000-U34	1C-120	1000-U123	1B-560	1000-U222-G	1B-140
1000-991	1B-840	1000-U34	3YB-440	1000-U124	1B-560	1000-U223	1B-140
1000-991	1B-860	1000-U35	1C-120	1000-U125	1B-560	1000-U223-G	1B-140
1000-5043-SI	1C-120	1000-U35	3YB-440	1000-U126	1B-560	1000-U224	1B-140
1000-5046	1B-160	1000-U36	1C-120	1000-U127	1B-560	1000-U224-G	1B-140
1000-5046	1C-120	1000-U36	3YB-440	1000-U128	1B-560	1000-U225	1B-140
1000-5046	3YA-820	1000-U37	1C-120	1000-U129	1B-560	1000-U226	1B-140
1000-5046	3YA-840	1000-U37	3YB-440	1000-U130	1B-560	1000-U227	1B-140
1000-5046-SI	1C-120	1000-U38	1C-120	1000-U131	1B-560	1000-U228	1B-140
1000-5119	1B-160	1000-U38	3YB-440	1000-U132	1B-560	1000-U229	1B-140
1000-5119	1C-120	1000-U39	1C-120	1000-U133	1B-560	1000-U230	1B-140
1000-5119	3YA-820	1000-U39	3YB-440	1000-U134	1B-140	1000-U231	1B-240
1000-5119	3YA-840	1000-U40	1C-120	1000-U135	1B-140	1000-U232	1B-240
1000-5161	1B-160	1000-U40	3YB-440	1000-U136	1B-140	1000-U233	1B-240
1000-5161	1C-120	1000-U41	1C-120	1000-U137	1B-140	1000-U234	1B-240
1000-5161	3YA-820	1000-U41	3YB-440	1000-U138	1B-140	1000-U235-N	1C-180
1000-5161	3YA-840	1000-U42	1C-120	1000-U139	1C-120	1000-U235-NPH	1C-180
1000-5164	1B-160	1000-U42	3YB-440	1000-U140	1C-120	1000-U236-N	1C-180
1000-5164	1C-120	1000-U43	1C-120	1000-U141	1C-620	1000-U236-NPH	1C-180
1000-5164	3YA-820	1000-U43	3YB-440	1000-U141	1C-620	1000-U237	1B-540
1000-5164	3YA-840	1000-U44	1C-120	1000-U141	3ZB-120	1000-U238	1B-540
		1000-U44	3YB-440	1000-U142	1B-140	1000-U239	1B-540
1000-SU324	1B-222	1000-U45	1B-140	1000-U144-L	1C-620	1000-U240	1B-540
1000-SU720	1B-222	1000-U45-G	1B-140	1000-U144-L	3ZB-120	1000-U241	1B-540
1000-SU724	1B-222	1000-U46	1B-140	1000-U149	1B-540	1000-U242	1B-540
1000-SU725	1B-222	1000-U46-D	1B-120	1000-U150	1B-540	1000-U246	1B-140
1000-SU730	1B-222	1000-U47	1B-140	1000-U150-PH	1B-540	1000-U247	1B-240
1000-SU733	1B-222	1000-U47-G	1B-140	1000-U151	1B-540	1000-U248	1B-140
1000-SU735	1B-222	1000-U49	1C-620	1000-U151-PH	1B-540	1000-U249	1B-140
1000-SU736	1B-222	1000-U49	1C-620	1000-U152	1B-540	1000-U250	1B-240
1000-SU752	1B-222	1000-U49	3ZB-120	1000-U153	1B-540	1000-U252-01	1B-320
1000-SU861	1B-222	1000-U51	1B-140	1000-U154	1B-540	1000-U254-01	1B-320
1000-SU925-LIPH	1B-225	1000-U54	1B-140	1000-U155	1B-140	1000-U256-01	1B-320
1000-SU925-REPH	1B-225	1000-U54-G	1B-140	1000-U155-D	1B-120	1000-U258-01	1B-320
1000-SU925-01REPH	1B-225	1000-U55	1B-140	1000-U155-G	1B-140	1000-U260-01	1B-320
1000-SU925-02LIPH	1B-225	1000-U55-G	1B-140	1000-U157	1B-240	1000-U262-01	1B-320
1000-SU925-03LIPH	1B-225	1000-U56	1B-140	1000-U158	1B-240	1000-U264-01	1B-320
1000-SU925-03REPH	1B-225	1000-U56-G	1B-140	1000-U159	1B-240	1000-U266-01	1B-320
1000-SU1167	1B-222	1000-U57	1B-580	1000-U160	1B-240	1000-U268-01	1B-320
1000-SU1186-02LI	1B-225	1000-U58	1B-580	1000-U164	1B-140	1000-U269	1B-540
		1000-U59	1B-580	1000-U164	1B-240	1000-U270	1B-540
1000-U1	1B-140	1000-U60	1B-560	1000-U165	1B-140	1000-U271	1B-540
1000-U2	1B-140	1000-U61	1B-560	1000-U165	1B-240	1000-U272	1B-540
1000-U3	1B-140	1000-U62	1B-560	1000-U166	1B-140	1000-U273	1B-540
1000-U4	1B-140	1000-U63	1C-120	1000-U166	1B-240	1000-U274	1B-540
1000-U5	1B-140	1000-U64	1C-120	1000-U167	1C-120	1000-U275	1B-540
1000-U6	1B-140	1000-U65	1B-140	1000-U167	3YB-440	1000-U276	1B-540
1000-U7	1B-140	1000-U66	1B-140	1000-U168	1B-140	1000-U277	1B-540
1000-U7-G	1B-140	1000-U67	1B-140	1000-U169	1B-140	1000-U278	1B-540
1000-U9	1B-560	1000-U68	1B-140	1000-U182	1B-140	1000-U279	1B-540
1000-U10	1B-560	1000-U69	1B-140	1000-U183	1B-140	1000-U280	1B-540
1000-U10-PH	1B-560	1000-U78	1B-140	1000-U184-N	1B-140	1000-U281	1B-540
1000-U11	1B-560	1000-U89	1B-620	1000-U184-N2	1B-120	1000-U282	1B-540
1000-U11-PH	1B-560	1000-U90	1B-620	1000-U185-N	1B-140	1000-U283	1B-540
1000-U12	1C-180	1000-U91	1B-620	1000-U185-N2	1B-120	1000-U284	1B-540
1000-U13	1B-140	1000-U92	1B-620	1000-U186-N	1B-140	1000-U285	1B-540
1000-U14	1B-580	1000-U93	1B-620	1000-U186-N2	1B-120	1000-U286	1B-540
1000-U15	1B-580	1000-U94	1B-620	1000-U187-N	1B-140	1000-U315-N	1C-180
1000-U15-PH	1B-580	1000-U95	1B-620	1000-U187-N2	1B-120	1000-U316-N	1C-180
1000-U16	1B-580	1000-U96	1B-140	1000-U188-N	1B-140	1000-U317	1B-140
1000-U16-PH	1B-580	1000-U98	1B-580	1000-U188-N2	1B-120	1000-U318	1B-140
1000-U17	1B-140	1000-U99	1B-580	1000-U189	1B-620	1000-U322	1B-140
1000-U18	1B-140	1000-U100	1B-580	1000-U194	1B-140	1000-U323	1B-140
1000-U20	1B-140	1000-U101	1B-580	1000-U195	1B-140	1000-U324	1B-140
1000-U21	1C-120	1000-U102	1B-580	1000-U196-N	1B-140	1000-U325	1B-140
1000-U22	1C-120	1000-U103	1B-580	1000-U196-N2	1B-120	1000-U326	1B-140
1000-U23	1C-120	1000-U104	1B-580	1000-U197	1B-140	1000-U327	1B-140
1000-U24	1C-120	1000-U105	1B-580	1000-U198	1B-140	1000-U328	1B-140
1000-U25	1C-120	1000-U106	1B-580	1000-U198	1B-240	1000-U329	1B-140
1000-U26	1C-120	1000-U107	1B-580	1000-U202-01	1B-320	1000-U330	1B-140
1000-U26	3YB-440	1000-U108	1B-580	1000-U204-01	1B-320	1000-U331	1B-140
1000-U27	1C-120	1000-U109	1B-580	1000-U206-01	1B-320	1000-U332	1B-140
1000-U27	3YB-440	1000-U110	1B-580	1000-U208-01	1B-320	1000-U333	1B-140
1000-U28	1C-120	1000-U111	1B-580	1000-U210-01	1B-320	1000-U334	1B-140
1000-U28	3YB-440	1000-U112	1B-580	1000-U212-01	1B-320	1000-U335	1B-140
1000-U29	1C-120	1000-U113	1B-580	1000-U214-01	1B-320	1000-U336	1B-140

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1000-U337	1B-560	1000-U423	1B-620	1000-U545-27	3YB-420	1000-U616	1B-580
1000-U338	1B-560	1000-U426	1B-860	1000-U545-27	3YC-120	1000-U617	1B-580
1000-U339	1B-560	1000-U427	1B-860	1000-U545-27	3YC-140	1000-U618	1B-580
1000-U340	1B-560	1000-U429-01	1B-680	1000-U545-29	3YB-420	1000-U619	1B-580
1000-U341	1B-560	1000-U429-01PH	1B-680	1000-U545-29	3YC-120	1000-U620	1B-580
1000-U342	1B-560	1000-U431	1B-860	1000-U545-29	3YC-140	1000-U621	1B-580
1000-U343	1B-540	1000-U431-01	1B-860	1000-U545-31	3YB-420	1000-U622	1B-580
1000-U344	1B-540	1000-U431-PF	1B-860	1000-U545-31	3YC-120	1000-U623	1B-580
1000-U345	1B-540	1000-U432	1B-860	1000-U545-31	3YC-140	1000-U624	1B-580
1000-U346	1B-540	1000-U434	1B-620	1000-U545-35	3YB-420	1000-U625	1B-580
1000-U347	1B-540	1000-U435	1B-620	1000-U545-35	3YC-120	1000-U626	1B-580
1000-U348	1B-540	1000-U436	1B-680	1000-U545-35	3YC-140	1000-U627	1B-580
1000-U349	1B-760	1000-U436-PF	1B-680	1000-U545-38	3YB-420	1000-U628	1B-580
1000-U350	1B-760	1000-U437	1B-680	1000-U545-38	3YC-120	1000-U629	1B-580
1000-U351	1B-140	1000-U438	1B-680	1000-U545-38	3YC-140	1000-U630	1B-140
1000-U352	1B-140	1000-U439	1B-680	1000-U546	1B-560	1000-U631	1B-140
1000-U353	1B-580	1000-U499	1B-860	1000-U547	1B-560	1000-U632	3YB-420
1000-U354	1B-580	1000-U500	1B-860	1000-U548	1B-560	1000-U632	3YC-120
1000-U355	1B-580	1000-U501	1B-620	1000-U549	1B-560	1000-U632	3YC-140
1000-U356	1B-580	1000-U502	1B-620	1000-U550	1B-560	1000-U633	1B-540
1000-U357	1B-580	1000-U504	1B-140	1000-U551	1B-560	1000-U634	1B-540
1000-U358	1B-580	1000-U505	1B-140	1000-U552	1B-560	1000-U635	1B-540
1000-U359	1B-580	1000-U506	1B-140	1000-U553	1B-560	1000-U636	1B-540
1000-U360	1B-580	1000-U507	1B-140	1000-U554	1B-560	1000-U637	1B-540
1000-U361	1B-580	1000-U509	1B-140	1000-U555	1B-560	1000-U638	1B-540
1000-U362	1B-580	1000-U510	1B-140	1000-U556	1B-560	1000-U639	1B-540
1000-U363	1B-580	1000-U512	1B-540	1000-U557	1B-560	1000-U640	1B-540
1000-U364	1B-580	1000-U514	1B-540	1000-U558	1B-560	1000-U641	1B-540
1000-U365	1B-580	1000-U515	1B-540	1000-U559	1B-560	1000-U642	1B-540
1000-U366	1B-580	1000-U516	1B-540	1000-U560	1B-560	1000-U643	1B-540
1000-U367	1B-580	1000-U517	1B-540	1000-U561	1B-560	1000-U644	1B-540
1000-U368	1B-580	1000-U518	1B-540	1000-U562	1B-560	1000-U645	1B-540
1000-U369	1B-580	1000-U519	1B-540	1000-U563	1B-560	1000-U646	1B-540
1000-U370	1B-580	1000-U520	1B-540	1000-U564	1B-560	1000-U647	1B-540
1000-U371	1B-580	1000-U521	1B-540	1000-U565	1B-560	1000-U648	1B-540
1000-U372	1B-560	1000-U522	1B-540	1000-U566	1B-560	1000-U649	1B-540
1000-U373	1B-560	1000-U523	1B-540	1000-U567	1B-560	1000-U650	1B-540
1000-U374	1B-560	1000-U524	1B-540	1000-U568	1B-560	1000-U652-01	1B-320
1000-U375	1B-560	1000-U525	1B-540	1000-U569	1B-560	1000-U653	1B-840
1000-U376	1B-560	1000-U526	1B-540	1000-U570	1B-580	1000-U655-01	1B-320
1000-U377	1B-560	1000-U527	1B-540	1000-U571	1B-580	1000-U656	1B-620
1000-U378	1B-560	1000-U528	1B-540	1000-U572	1B-580	1000-U657	1B-620
1000-U379	1B-560	1000-U529	1B-540	1000-U573	1B-580	1000-U658	1B-580
1000-U380	1B-560	1000-U530	1B-140	1000-U574	1B-580	1000-U659	1B-620
1000-U381	1B-560	1000-U531	1B-140	1000-U575	1B-580	1000-U660	1B-620
1000-U382	1B-560	1000-U532	1B-140	1000-U576	1B-580	1000-U661-23	3YB-420
1000-U383	1B-560	1000-U533	1B-140	1000-U577	1B-580	1000-U661-23	3YC-120
1000-U384	1B-560	1000-U534	1B-140	1000-U578	1B-580	1000-U661-23	3YC-140
1000-U385	1B-560	1000-U535	1B-140	1000-U579	1B-580	1000-U661-25	3YB-420
1000-U386	1B-560	1000-U536	1B-140	1000-U580	1B-580	1000-U661-25	3YC-120
1000-U387	1B-560	1000-U537	1B-140	1000-U581	1B-580	1000-U661-25	3YC-140
1000-U388	1B-560	1000-U538-L	1C-620	1000-U582	1B-580	1000-U661-27	3YB-420
1000-U389	1B-560	1000-U538-L	3ZB-120	1000-U583	1B-580	1000-U661-27	3YC-120
1000-U390	1B-580	1000-U539	1B-240	1000-U584	1B-580	1000-U661-27	3YC-140
1000-U391	1B-580	1000-U540	1B-240	1000-U585	1B-580	1000-U661-29	3YB-420
1000-U392	1B-580	1000-U541	1B-240	1000-U586	1B-580	1000-U661-29	3YC-120
1000-U393	1B-580	1000-U542	1B-240	1000-U587	1B-580	1000-U661-29	3YC-140
1000-U394	1B-580	1000-U543	1B-240	1000-U588	1B-580	1000-U661-31	3YB-420
1000-U395	1B-620	1000-U544-23	3YB-420	1000-U589	1B-580	1000-U661-31	3YC-120
1000-U396	1B-620	1000-U544-23	3YC-120	1000-U590	1B-580	1000-U661-31	3YC-140
1000-U397	1B-620	1000-U544-23	3YC-140	1000-U591	1B-580	1000-U661-35	3YB-420
1000-U398	1B-620	1000-U544-25	3YB-420	1000-U592	1B-580	1000-U661-35	3YC-120
1000-U399	1B-620	1000-U544-25	3YC-120	1000-U593	1B-580	1000-U661-35	3YC-140
1000-U400	1B-620	1000-U544-25	3YC-140	1000-U594	1B-560	1000-U661-38	3YB-420
1000-U401	1B-620	1000-U544-27	3YB-420	1000-U595	1B-560	1000-U661-38	3YC-120
1000-U402	1B-620	1000-U544-27	3YC-120	1000-U596	1B-560	1000-U661-38	3YC-140
1000-U403	1B-540	1000-U544-27	3YC-140	1000-U597	1B-560	1000-U661-40	3YB-420
1000-U404	1B-540	1000-U544-29	3YB-420	1000-U598	1B-560	1000-U661-40	3YC-120
1000-U405	1B-540	1000-U544-29	3YC-120	1000-U599	1B-560	1000-U661-40	3YC-140
1000-U406	1B-540	1000-U544-29	3YC-140	1000-U600	1B-560	1000-U662-23	3YB-420
1000-U407	1B-540	1000-U544-31	3YB-420	1000-U601	1B-560	1000-U662-23	3YC-120
1000-U408	1B-540	1000-U544-31	3YC-120	1000-U602	1B-560	1000-U662-23	3YC-140
1000-U409	1B-540	1000-U544-31	3YC-140	1000-U603	1B-560	1000-U662-25	3YB-420
1000-U410	1B-540	1000-U544-35	3YB-420	1000-U604	1B-560	1000-U662-25	3YC-120
1000-U411	1B-540	1000-U544-35	3YC-120	1000-U605	1B-560	1000-U662-25	3YC-140
1000-U412	1B-540	1000-U544-35	3YC-140	1000-U606	1B-560	1000-U662-27	3YB-420
1000-U413	1B-540	1000-U544-38	3YB-420	1000-U607	1B-560	1000-U662-27	3YC-120
1000-U414	1B-540	1000-U544-38	3YC-120	1000-U608	1B-560	1000-U662-27	3YC-140
1000-U415	1B-540	1000-U544-38	3YC-140	1000-U609	1B-560	1000-U662-29	3YB-420
1000-U416	1B-540	1000-U545-23	3YB-420	1000-U610	1B-560	1000-U662-29	3YC-120
1000-U417	1B-540	1000-U545-23	3YC-120	1000-U611	1B-560	1000-U662-29	3YC-140
1000-U418	1B-540	1000-U545-23	3YC-140	1000-U612	1B-580	1000-U662-31	3YB-420
1000-U419	1B-540	1000-U545-25	3YB-420	1000-U613	1B-580	1000-U662-31	3YC-120
1000-U420	1B-540	1000-U545-25	3YC-120	1000-U614	1B-580	1000-U662-31	3YC-140
1000-U422	1B-620	1000-U545-25	3YC-140	1000-U615	1B-580	1000-U662-35	3YB-420

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1000-U662-35	3YC-120	1000-U757	1B-140	1000-U825	1B-230	1000-U960-01	1B-835
1000-U662-35	3YC-140	1000-U757-01	1B-140	1000-U826	1B-230	1000-U960-01PF	1B-835
1000-U662-38	3YB-420	1000-U762	1B-720	1000-U827	1B-230	1000-U961	1B-836
1000-U662-38	3YC-120	1000-U763	1B-720	1000-U828	1B-230	1000-U962	1B-836
1000-U662-38	3YC-140	1000-U764	1B-720	1000-U829	2A-180	1000-U963	1B-836
1000-U662-40	3YB-420	1000-U765	1B-720	1000-U830	1B-222	1000-U968-LI	1B-225
1000-U662-40	3YC-120	1000-U768	1B-840	1000-U831	1B-220	1000-U968-RE	1B-225
1000-U662-40	3YC-140	1000-U769	1B-140	1000-U831-01	1B-220	1000-U968-01LI	1B-225
1000-U663	3YB-420	1000-U769	1B-360	1000-U831-02	1B-222	1000-U968-01RE	1B-225
1000-U663	3YC-120	1000-U769	1B-760	1000-U832	1B-222	1000-U968-02LI	1B-225
1000-U663	3YC-140	1000-U769	1B-840	1000-U835	1B-335	1000-U968-03LI	1B-225
1000-U664	1B-560	1000-U769	1B-860	1000-U837	1B-850	1000-U968-03RE	1B-225
1000-U665	1B-540	1000-U770	1B-640	1000-U838-02	1B-835	1000-U968-04LI	1B-225
1000-U666	1B-160	1000-U771	1B-640	1000-U838-02PF	1B-835	1000-U968-04RE	1B-225
1000-U667	1B-160	1000-U773	1B-520	1000-U841	1B-140	1000-U968-05LI	1B-225
1000-U675	1B-160	1000-U773-01	1B-520	1000-U842	1B-690	1000-U968-05RE	1B-225
1000-U676	1B-160	1000-U774	1B-520	1000-U844	1B-520	1000-U968-06LI	1B-225
1000-U677	1B-160	1000-U774-01	1B-520	1000-U845	1B-520	1000-U968-06RE	1B-225
1000-U678	1B-160	1000-U775	1B-520	1000-U846	1B-237	1000-U972	1B-170
1000-U679	1B-160	1000-U775-01	1B-520	1000-U848	1B-237	1000-U973	1B-170
1000-U680	1B-160	1000-U776	1C-120	1000-U852	1B-210	1000-U974	1B-170
1000-U681	1C-170	1000-U776-PH	1C-120	1000-U852-IA	1B-210	1000-U975	1B-170
1000-U682	1C-170	1000-U777	1B-220	1000-U852-PH	1B-210	1000-U976	1B-170
1000-U683	1C-170	1000-U777-01	1B-220	1000-U853	1B-210	1000-U977	1B-170
1000-U684	1C-170	1000-U778	8A-220	1000-U853-PH	1B-210	1000-U978	1B-170
1000-U685	1C-170	1000-U779	8A-222	1000-U854	1B-210	1000-U980	3ZD-180
1000-U686	1C-170	1000-U780	8A-224	1000-U854-PH	1B-210	1000-U981	1B-220
1000-U687	1B-320	1000-U781	8A-224	1000-U855	1B-210	1000-U981-01	1B-220
1000-U688	1B-320	1000-U781-V	8A-224	1000-U855-PH	1B-210	1000-U982	1B-220
1000-U689	1B-320	1000-U783	1B-220	1000-U856	1B-210	1000-U983	1B-220
1000-U690	1B-320	1000-U784	1B-230	1000-U856-PH	1B-210	1000-U985-PH	1B-210
1000-U691	1B-320	1000-U785	1B-230	1000-U857	1B-690		
1000-U692	1B-320	1000-U786	1B-222	1000-U858	1C-170	1001-11	1C-620
1000-U693	1B-320	1000-U787	1B-230	1000-U859-IA	1B-210	1001-12	1C-620
1000-U694	1B-320	1000-U788	1B-230	1000-U859-PH	1B-210	1001-13	1C-620
1000-U695	1B-160	1000-U789	1B-230	1000-U860	1B-650	1001-14	1C-620
1000-U696	1B-160	1000-U790	1B-230	1000-U860-01AA	1B-650	1001-15	1C-620
1000-U709	1B-160	1000-U791	1B-230	1000-U860-01IA	1B-650	1001-16	1C-620
1000-U710-01	1B-320	1000-U792	1B-230	1000-U861	1B-837	1001-17	1C-620
1000-U711	1B-160	1000-U793	1B-230	1000-U862	1B-837	1001-18	2B-120
1000-U712-01	1B-320	1000-U794	1B-222	1000-U864-IA	1B-210	1001-18	2B-120
1000-U713-01	1B-320	1000-U795	1B-220	1000-U864-PH	1B-210	1001-18	2B-130
1000-U714-01	1B-320	1000-U796	1B-220	1000-U865-LIPH	1B-225	1001-18	2B-135
1000-U715-01	1B-320	1000-U798	1B-220	1000-U865-REPH	1B-225	1001-18	2B-180
1000-U716-01	1B-320	1000-U799	1B-222	1000-U869-LIPH	1B-225	1001-19	2B-120
1000-U717-01	1B-320	1000-U802	1B-222	1000-U869-REPH	1B-225	1001-19	2B-120
1000-U718-01	1B-320	1000-U803	1B-222	1000-U870-LIPH	1B-225	1001-19	2B-130
1000-U719-01	1B-320	1000-U804	1B-222	1000-U870-REPH	1B-225	1001-19	2B-135
1000-U720-01	1B-320	1000-U805	1B-220	1000-U873	1B-180	1001-20	1C-640
1000-U721-01	1B-320	1000-U806	1B-222	1000-U874	1C-125	1001-21	1C-640
1000-U722-01	1B-320	1000-U807	1B-220	1000-U874-VA	1C-125	1001-22	1C-640
1000-U723-01	1B-320	1000-U808	1B-222	1000-U876	1B-140	1001-23	2B-160
1000-U724-01	1B-320	1000-U809	1B-220	1000-U878	1B-140	1001-24	2B-160
1000-U725	1B-320	1000-U810	1B-222	1000-U879	1B-140	1001-25	2B-160
1000-U726	1B-320	1000-U811	1B-220	1000-U880	1B-222	1001-26	2B-160
1000-U727	1B-320	1000-U812	1B-222	1000-U882	1B-220	1001-27	2B-160
1000-U728	1B-320	1000-U813	1B-222	1000-U883	1B-180	1001-28	2B-160
1000-U729	1B-140	1000-U816	1B-222	1000-U892	1C-135	1001-28	2B-180
1000-U732-01	1B-320	1000-U817-01PH	1B-330	1000-U895	1B-180	1001-29	2B-160
1000-U733-01	1B-320	1000-U817-02IA	1B-330	1000-U902	1B-170	1001-29	2B-180
1000-U734	1B-680	1000-U817-03IA	1B-330	1000-U903	1B-170	1001-30	2B-160
1000-U735	1B-680	1000-U817-03PH	1B-330	1000-U904	1B-170	1001-31	2B-160
1000-U736	1B-140	1000-U817-04IA	1B-330	1000-U905	1B-170	1001-32	2B-160
1000-U737	1B-140	1000-U817-05IA	1B-330	1000-U907	1B-170	1001-33	2B-160
1000-U738	1B-140	1000-U817-05PH	1B-330	1000-U908	1B-170	1001-33	2B-180
1000-U739	1B-140	1000-U817-07PH	1B-330	1000-U910	1B-140	1001-34	2B-160
1000-U740	1B-760	1000-U817-08IA	1B-330	1000-U911-LIPH	1B-225	1001-35	2B-160
1000-U740-01	1B-760	1000-U817-16IA	1B-330	1000-U913	1B-170	1001-36	2B-160
1000-U742	1B-380	1000-U817-17IA	1B-330	1000-U914	1B-170	1001-45	2A-120
1000-U743	1B-380	1000-U817-23IA	1B-330	1000-U915	1B-170	1001-46	2A-120
1000-U744	1B-720	1000-U817-23PH	1B-330	1000-U916	1B-170	1001-47	2A-120
1000-U745	1B-720	1000-U817-24PH	1B-330	1000-U917	1B-170	1001-48	2A-120
1000-U746-01	1B-340	1000-U818-02IA	1B-332	1000-U933	1B-940	1001-49	2A-120
1000-U747	1B-340	1000-U818-03IA	1B-332	1000-U934	1B-940	1001-50	2A-120
1000-U748	1B-220	1000-U818-04IA	1B-332	1000-U935	1B-940	1001-50	3A-220
1000-U748-01	1B-220	1000-U818-05IA	1B-332	1000-U936	1B-940	1001-50	3AB-220
1000-U749	1B-220	1000-U819-01IA	1B-332	1000-U938	8A-230	1001-65	2A-180
1000-U749-01	1B-220	1000-U819-02IA	1B-332	1000-U939	8A-230	1001-69	2A-180
1000-U751	1B-380	1000-U819-03IA	1B-332	1000-U941-01	1B-835	1001-70	2A-180
1000-U752	1B-380	1000-U819-04IA	1B-332	1000-U941-01PF	1B-835	1001-71	2A-180
1000-U753	1B-540	1000-U820	1B-230	1000-U943	8A-232	1001-72	2A-180
1000-U754	1B-540	1000-U821	1B-230	1000-U944	8A-232	1001-73	2A-180
1000-U755	1B-220	1000-U822	1B-230	1000-U945	8A-232		
1000-U755-01	1B-220	1000-U823	1B-230	1000-U946	8A-232	1001-U1	2B-135
1000-U755-02	1B-222	1000-U824	1B-230	1000-U957	8A-222	1001-U2	2B-135

Beschlagteile

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1001-U9	2B-180	1004-44-01AA	3AB-180	1012-U1	1A-420	1016-125	5A-180
1001-U10	2B-180	1004-45	1B-340	1012-U2	1A-420	1016-126	5A-180
1001-U11	1C-640	1004-48	8B-120	1012-U3	1A-420	1016-127	5A-180
1001-U11	3ZC-220	1004-49	8B-120	1012-U4	1A-420	1016-128	5A-180
1001-U12	1C-640	1004-51	8B-120			1016-129	5A-180
1001-U12	3ZC-220	1004-52	8B-120	1013-U1	8D-420	1016-130	5A-180
1001-U13	2A-120	1004-53	1B-835	1013-U2	8D-420	1016-131	5A-180
1001-U14	2A-120	1004-53	1B-836	1013-U3	8D-420	1016-132	5A-180
1001-U15	2A-120	1004-53	1B-837	1013-U4	8D-420	1016-133	5A-180
1001-U16	2A-120	1004-54	8B-120	1013-U5	8D-420	1016-134	5A-180
1001-U17	2A-120	1004-60	1B-835			1016-135	5A-180
1001-U18	2A-120	1004-60	1B-836	1016-13	5A-180	1016-136	5A-180
1001-U19	2B-120	1004-61	1B-835	1016-14	5A-180	1016-137	5A-180
1001-U20	2B-120	1004-61	1B-836	1016-15	5A-180	1016-138	5A-180
1001-U21	2A-180	1004-62	1B-835	1016-16	5A-180	1016-139	5A-180
1001-U22	2A-180	1004-62	1B-836	1016-17	5A-180	1016-140	5A-180
1001-U23	2A-180			1016-18	5A-180	1016-141	5A-180
1001-U24	2A-120	1005-U1	2B-160	1016-19	5A-180	1016-142	5A-180
1001-U25	2A-120	1005-U2	2B-160	1016-20	5A-180	1016-143	5A-180
1001-U26	2A-120	1005-U3	2B-160	1016-21	5A-180	1016-144	5A-180
1001-U27	2A-120	1005-U4	2B-160	1016-22	5A-180	1016-145	5A-180
1001-U28	2A-120	1005-U5	2B-160	1016-23	5A-180	1016-146	5A-180
1001-U29	2A-120	1005-U6	2B-160	1016-24	5A-180	1016-147	5A-180
1001-U30	2B-120			1016-61	5A-180	1016-148	5A-180
1001-U31	2B-120	1006-U1	4B-120	1016-62	5A-180	1016-149	5A-180
1001-U32	2A-120	1006-U1-PC	4B-120	1016-63	5A-180	1016-150	5A-180
1001-U33	2A-120			1016-64	5A-180	1016-151	5A-180
1001-U40	1C-640	1007-U1	4B-120	1016-65	5A-180	1016-152	5A-180
1001-U40	3ZC-220	1007-U2	4B-120	1016-66	5A-180	1016-153	5A-180
1001-U41	1C-640			1016-67	5A-180	1016-154	5A-180
1001-U41	3ZC-220	1010-01	5A-120	1016-68	5A-180	1016-155	5A-180
1001-U47	1C-630	1010-02	5A-120	1016-69	5A-180	1016-156	5A-180
1001-U47	3ZC-210	1010-04-01	5A-110	1016-70	5A-180	1016-157	5A-180
		1010-04-02	5A-110	1016-71	5A-180	1016-158	5A-180
1002-04	2B-120	1010-05	5A-110	1016-72	5A-180	1016-159	5A-180
1002-05	2B-120	1010-06	5A-110	1016-75	5A-180	1016-160	5A-180
		1010-06-01	5A-110	1016-76	5A-180	1016-161	5A-180
1002-U1	2B-120	1010-09	5A-120	1016-77	5A-180	1016-162	5A-180
		1010-11	5A-110	1016-78	5A-180	1016-163	5A-180
1003-01	5A-190	1010-11-01	5A-110	1016-79	5A-180	1016-164	5A-180
1003-02	5A-190	1010-12	5A-120	1016-80	5A-180	1016-165	5A-180
1003-03	5A-190			1016-81	5A-180	1016-166	5A-180
1003-04	5A-190	1011-05	5A-130	1016-82	5A-180	1016-167	5A-180
1003-11-N	5A-190	1011-05-09	5A-230	1016-83	5A-180	1016-168	5A-180
1003-12-N	5A-190	1011-05-E	5A-210	1016-84	5A-180	1016-169	5A-180
1003-13-N	5A-190	1011-05-E	5A-220	1016-85	5A-180	1016-170	5A-180
1003-14-N	5A-190	1011-05-FR01	5A-240	1016-86	5A-180	1016-171	5A-180
1003-15-N	5A-190	1011-06	5A-140	1016-87	5A-180	1016-172	5A-180
1003-24-N	5A-190	1011-06-09	5A-230	1016-88	5A-180	1016-173	5A-180
		1011-06-E	5A-220	1016-89	5A-180	1016-174	5A-180
1004-01	8B-120	1011-08	5A-150	1016-90	5A-180	1016-175	5A-180
1004-02	8B-120	1011-09	5A-130	1016-91	5A-180	1016-176	5A-180
1004-03	8B-120	1011-09-E	5A-220	1016-92	5A-180	1016-177	5A-180
1004-04	8B-120	1011-09-E	5A-220	1016-93	5A-180	1016-178	5A-180
1004-05	8B-120	1011-09-FR01	5A-240	1016-94	5A-180	1016-179	5A-180
1004-06	8B-120	1011-10	5A-130	1016-95	5A-180	1016-180	5A-180
1004-17	8B-120	1011-10-E	5A-210	1016-96	5A-180	1016-181	5A-180
1004-18	8B-120	1011-12	5A-140	1016-97	5A-180	1016-182	5A-180
1004-19	8B-120	1011-15	5A-130	1016-98	5A-180	1016-183	5A-180
1004-20	1A-120	1011-16	5A-140	1016-99	5A-180	1016-184	5A-180
1004-20	8B-120	1011-17	5A-150	1016-100	5A-180	1016-185	5A-180
1004-21	1A-120	1011-19-09	5A-230	1016-101	5A-180	1016-186	5A-180
1004-21	1A-420	1011-26	5A-150	1016-102	5A-180	1016-187	5A-180
1004-21	8B-120	1011-27	5A-170	1016-103	5A-180	1016-188	5A-180
1004-24	8B-120	1011-30	5A-170	1016-104	5A-180	1016-189	5A-180
1004-26	8B-120	1011-31	5A-160	1016-105	5A-180	1016-190	5A-180
1004-29	8B-120	1011-32	5A-160	1016-106	5A-180	1016-191	5A-180
1004-29-01	1B-360	1011-34	5A-140	1016-107	5A-180	1016-192	5A-180
1004-30	8B-120	1011-36	5A-170	1016-108	5A-180	1016-193	5A-180
1004-31	8B-120	1011-40	5A-160	1016-109	5A-180	1016-194	5A-180
1004-33	8B-120	1011-41	5A-150	1016-110	5A-180	1016-220-127E	5A-220
1004-33-01	1B-720	1011-44	5A-160	1016-111	5A-180	1016-220-220E	5A-220
1004-34	1A-420	1011-45	5A-140	1016-112	5A-180	1016-220-254E	5A-220
1004-34	8B-120	1011-45-FR01	5A-240	1016-113	5A-180		
1004-34-01	1B-720	1011-46	5A-150	1016-114	5A-180	1017-14	2B-140
1004-35	8B-120	1011-47	5A-130	1016-115	5A-180	1017-15	2B-140
1004-36	1A-420	1011-48	5A-150	1016-116	5A-180		
1004-36	8B-120	1011-49	5A-130	1016-117	5A-180	1019-U1	1C-620
1004-37	8B-120	1011-50	5A-130	1016-118	5A-180		
1004-38	8B-120	1011-51-FR01	5A-240	1016-119	5A-180	1022-01-02	1A-120
1004-39	8B-120			1016-120	5A-180	1022-05-JB	8E-140
1004-41	8B-120	1012-05	1A-420	1016-121	5A-180	1022-07	1A-120
1004-42	8B-120	1012-06-JG	1A-420	1016-122	5A-180	1022-07	1A-140
1004-44-01AA	3AB-120	1012-08	1A-420	1016-123	5A-180	1022-07-PC	1A-120
1004-44-01AA	3AB-160			1016-124	5A-180	1022-08	1A-120

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1022-08	1A-140	1022-U67	1A-160	1033-U57	4A-300	1047-U4	8A-240
1022-08-PC	1A-120	1022-U68	1A-160	1033-U58	4A-300	1047-U5	8A-240
1022-09	1A-120	1022-U69	1A-160	1033-U60	4A-300		
1022-10	1A-120	1022-U70	1A-160	1033-U61	4A-300	1048-U1	1B-420
1022-11-JB	8E-140	1022-U71	1A-120	1033-U63	4A-300	1048-U2	1B-420
1022-11-01KA	8E-140	1022-U72	1A-120	1033-U64	4A-300	1048-U3	1B-420
1022-20	1A-120	1022-U73	1A-120	1033-U70	4A-300	1048-U4	1B-420
1022-20	1A-140	1022-U74	1A-120	1033-U71	4A-300	1048-U6	1B-420
1022-20-PC	1A-120	1022-U75	1A-120	1033-U72	4A-300	1048-U6-PH	1B-420
1022-23-01	1A-120	1022-U76	1A-120	1033-U73	4A-300	1048-U7	1B-420
1022-49	1A-240	1022-U77	1A-120	1033-U74	4A-300	1048-U7-PH	1B-420
1022-50	1A-240	1022-U78	1A-120	1033-U75	4A-300	1048-U8	1B-420
1022-51	1A-240	1022-U82	1A-120			1048-U9	1B-420
1022-54-01	1A-320	1022-U83	1A-220	1034-03	1C-360	1048-U10	1B-420
1022-54-02	1A-320	1022-U83-IA	1A-220			1048-U11	1B-420
1022-54-03	1A-320	1022-U84	1A-220	1034-U1	1C-360	1048-U12	1B-420
1022-55-01	1A-320	1022-U84-IA	1A-220	1034-U1	8A-320	1048-U13	1B-420
1022-55-02	1A-320	1022-U85	1A-220			1048-U14	1B-420
1022-55-03	1A-320	1022-U85-IA	1A-220	1035-U1	4A-260	1048-U15	1B-420
1022-56-01	1A-320	1022-U86	1E-320	1035-U2	4A-260	1048-U16	1B-420
1022-56-02	1A-320	1022-U89	1A-320	1035-U3	4A-260	1048-U17	1B-420
1022-56-03	1A-320	1022-U90	1A-320			1048-U18	1B-420
1022-990	1A-120	1022-U91	1A-320	1036-U2	4A-290	1048-U19	1B-420
1022-991	1A-120	1022-U94	1A-220	1036-U3	4A-290	1048-U20	1B-420
				1036-U4	4A-290	1048-U21	1B-420
1022-U1	1A-120	1031-U1	4A-130	1036-U5	4A-290	1048-U22	1B-360
1022-U2	1A-120	1031-U2	4A-130	1036-U6	4A-290	1048-U23	1B-360
1022-U3	1A-120	1031-U7	4A-134	1036-U7	4A-290	1048-U25	1B-420
1022-U4	1A-120	1031-U10	4A-130	1036-U9	4A-295	1048-U26	1B-420
1022-U8	1A-120	1031-U12	4A-135	1036-U9	4A-295	1048-U27	1B-420
1022-U9	1A-120	1031-U13	4A-135	1036-U10	4A-295	1048-U28	1B-420
1022-U10	1A-160	1031-U14	4A-137				
1022-U11	1A-160	1031-U15	4A-136	1038-07	5A-200		
1022-U12	1A-160	1031-U16	4A-133	1038-10	5A-200	1049-19-L	1C-620
1022-U13	1A-160	1031-U17-PC	4A-133			1049-19-L	3ZB-120
1022-U14	1A-160	1031-U18	4A-137	1039-36	4A-260		
1022-U15	1A-160	1031-U19	4A-135	1039-U6	4A-260	1049-U1	2A-120
1022-U16	1A-160	1031-U20	4A-135	1039-U7	4A-260	1049-U1	2B-130
1022-U17	1A-160	1031-U21	4A-136	1039-U8	4A-260	1049-U2	2A-120
1022-U18	1A-160	1031-U22	4A-135	1039-U10	4B-160	1049-U2	2B-130
1022-U19	1A-160			1039-U11	4B-160	1049-U3	1C-620
1022-U20	1A-160	1032-U1	4A-130	1039-U12	4A-250	1049-U3	3ZB-120
1022-U21	1A-160	1032-U2	4A-130	1039-U13	4B-170	1049-U4	1C-620
1022-U22	1A-160	1032-U5	4A-130	1039-U14	4B-170	1049-U4	3ZB-120
1022-U23	1A-160	1032-U6	4A-121	1039-U15	4B-170	1049-U5	1C-620
1022-U24	1A-160			1039-U17	4A-250	1049-U5	3ZB-120
1022-U25	1A-160	1033-U1	4A-300	1039-U18	4B-160	1049-U6	1C-620
1022-U26	1A-160	1033-U2	4A-300	1039-U19	4A-250	1049-U6	3ZB-120
1022-U27	1A-160	1033-U3	4A-300	1039-U25	4B-160	1049-U7	1C-620
1022-U29	1A-140	1033-U4	4A-300	1039-U26	4A-250	1049-U7	3ZB-120
1022-U30	1A-140	1033-U5	4A-300			1049-U8	1C-620
1022-U31	1A-140	1033-U7	4A-300	1042-U1	4B-140	1049-U8	3ZB-120
1022-U32	1A-140	1033-U8	4A-300			1049-U9	1C-620
1022-U33	1A-140	1033-U9	4A-300	1043-U1	4B-140	1049-U9	3ZB-120
1022-U34	1A-140	1033-U11	4A-300			1049-U9	3ZB-120
1022-U37	1A-140	1033-U13	4A-300	1044-U1	2B-160	1049-U12	1C-620
1022-U38	1A-140	1033-U14	4A-300	1044-U2	2B-160	1049-U12	3ZB-120
1022-U39	1A-140	1033-U15	4A-300	1044-U3	2B-160	1049-U13	1C-620
1022-U40	1A-140	1033-U16	4A-300	1044-U4	2B-160	1049-U13	3ZB-120
1022-U41	1A-140	1033-U17	4A-300	1044-U5	2B-160	1049-U14	1C-620
1022-U42	1A-140	1033-U18	4A-300	1044-U6	2B-160	1049-U14	3ZB-120
1022-U43	1A-120	1033-U20	4A-300	1044-U7	2B-160	1049-U15	1C-620
1022-U44	1A-120	1033-U21	4A-300	1044-U8	2B-160	1049-U15	3ZB-120
1022-U45	1A-120	1033-U22	4A-300	1044-U9	2B-160	1049-U16	1C-620
1022-U46	1A-120	1033-U24	4A-300	1044-U10	2B-160	1049-U16	3ZB-120
1022-U47	1A-120	1033-U26	4A-300	1044-U11	2B-160	1049-U17	1C-620
1022-U48	1A-140	1033-U27	4A-300	1044-U12	2B-160	1049-U17	3ZB-120
1022-U49	1A-140	1033-U28	4A-300	1044-U13	2B-160	1049-U18-L	1C-620
1022-U50	1A-140	1033-U29	4A-300	1044-U14	2B-160	1049-U18-L	3ZB-120
1022-U51	1A-140	1033-U30	4A-300	1044-U15	2B-160	1049-U19	2A-120
1022-U52	1A-140	1033-U31	4A-300	1044-U16	2B-160	1049-U19	2B-130
1022-U53	1A-140	1033-U32	4A-300	1044-U17	2B-160	1049-U20	2A-120
1022-U54	1A-140	1033-U33	4A-300	1044-U18	2B-160	1049-U20	2B-130
1022-U55	1A-140	1033-U34	4A-300	1044-U19	2B-160		
1022-U56	1A-140	1033-U35	4A-300	1044-U20	2B-160	1050-U1	8C-180
1022-U57	1A-140	1033-U36	4A-300	1044-U21	2B-160	1050-U1-PC	8C-180
1022-U58	1A-140	1033-U37	4A-300	1044-U22	2B-160	1050-U2	8C-180
1022-U59	1A-140	1033-U38	4A-300			1050-U2-PC	8C-180
1022-U60	1A-120	1033-U39	4A-300	1046-U1	4B-130	1050-U3	8C-120
1022-U61	1A-120	1033-U40	4A-300	1046-U2	4B-130		
1022-U62	1A-120	1033-U41	4A-300	1046-U3	4B-130	1051-U1	8D-220
1022-U63	1A-120	1033-U42	4A-300	1046-U4	4B-130	1051-U2	8D-220
1022-U64	1A-120	1033-U44	4A-295	1046-U5	4B-130		
1022-U65	1A-160	1033-U55	4A-300			1053-U1	8A-340
1022-U66	1A-160	1033-U56	4A-300	1047-U2	8A-240	1053-U2	8A-340
				1047-U3	8A-240	1053-U3	8A-340
						1053-U4	8A-340

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

Beschlagteile

Info

1 Chiusure 1/4 di giro

2 Serrature per aste

3 Sistemi di chiusura

4 Cerniere

5 Guarnizioni di tenuta

6 Maniglie

7 Finestre in alluminio

8 Accessori

9 Cataloghi speciali

Indice

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1053-U5	8A-340	1056-U14-01	4B-185			1091-U139	8A-860
1053-U6	8A-340	1056-U15	4B-200	1071-01	8D-320	1091-U140	8A-860
		1056-U16	4B-200			1091-U141	8A-860
1054-U1	4A-280	1056-U17	4B-200	1071-U1	8D-320	1091-U142	8A-860
1054-U2	4A-310	1056-U17-PH	4B-200			1091-U142-01	8A-860
1054-U3	4A-310	1056-U17-PPPH	4B-200	1072-01	8D-120	1091-U142-02	8A-860
1054-U4	4B-280	1056-U17-PVPH	4B-200	1072-02	8D-120	1091-U142-03	8A-860
1054-U5	4B-280			1072-03	8D-120	1091-U143	8A-440
1054-U5-PH	4B-280	1056-U18	4B-200			1091-U143-02	8A-440
1054-U6	4B-290	1056-U19	4B-210	1072-U1	8D-120	1091-U143-01V	8A-440
1054-U7	4B-280	1056-U20	4B-210	1072-U11	8D-120	1091-U172-30	8D-620
1054-U8	4A-310	1056-U21	4B-230	1072-U12	8D-120	1091-U172-50	8D-620
1054-U9	4A-310	1056-U22	4B-230	1072-U13	8D-120		
1054-U9	4A-310	1056-U23	4B-230	1072-U14	8D-120	1092-03	2B-180
1054-U10	4B-280	1056-U24	4B-230	1072-U15	8D-120		
1054-U11	4B-290	1056-U25	4B-230	1072-U16	8D-120	1092-U03	2B-180
1054-U12	4B-290	1056-U26	4B-230	1072-U17	8D-120	1092-U04	2B-180
1054-U13	4B-290	1056-U27	4B-215				
1054-U14	4A-310	1056-U28	4B-215	1076-15	8A-620	1095-05	6A-120
1054-U15	4A-310	1056-U29	4B-215	1076-19	8A-620	1095-06	6A-120
1054-U16	4A-310	1056-U30	4B-190	1076-20	8A-620	1095-07	6A-220
1054-U17	4A-310	1056-U30-01	4B-190			1095-08	6A-220
1054-U18	4B-280	1056-U31	4B-200	1076-U5	8A-240	1095-08	6A-240
1054-U19	4B-280	1056-U32	4B-190	1076-U6	8A-240	1095-09	6A-220
1054-U20	4B-280	1056-U33	4B-240	1076-U7	8A-240	1095-09	6A-240
1054-U21	4B-280	1056-U34	4A-285	1076-U8	8A-240	1095-10	6A-220
1054-U22	4B-280	1056-U34-PH	4A-285	1076-U9	8A-240	1095-10	6A-240
1054-U23	4A-310	1056-U35	4B-240	1076-U10	8A-240	1095-11	6A-220
1054-U24	4A-310	1056-U37	4B-245	1076-U11	8A-240	1095-11	6A-240
1054-U25	4A-310	1056-U38	4B-245	1076-U12	8A-240	1095-12-L	6A-220
1054-U26	4A-310	1056-U39	4B-245	1076-U13	8A-620	1095-12-L	6A-240
1054-U27	4B-280	1056-U40	4B-245			1095-13	6A-220
1054-U28	4B-280	1056-U41	4B-190	1079-U2	4A-285	1095-13	6A-240
1054-U29	4B-280	1056-U42	4B-200	1079-U4	4A-285	1095-14	6A-220
1054-U30	4A-280	1056-U43	4B-240	1079-U5-PH	4A-285	1095-14	6A-240
1054-U31	4B-260	1056-U44	4B-240			1095-19	6A-120
1054-U31-01	4B-260	1056-U49	4B-240	1080-U1	8A-520	1095-20	6A-220
1054-U32	4B-260	1056-U50	4B-240			1095-21	6A-220
1054-U32-01	4B-260	1056-U51	8E-120	1085-U1	8A-320	1095-24-200AA	6A-140
1054-U33-01	4B-250	1056-U53	4B-212			1095-24-200KB	6A-140
1054-U33-02	4B-250	1056-U53-PH	4B-212	1087-U1	8C-220	1095-24-250AA	6A-140
1054-U34-01	4B-250	1056-U54	4B-212	1087-U1-PC	8C-220	1095-24-250KB	6A-140
1054-U34-02	4B-250	1056-U54-PH	4B-212	1087-U4	8C-220	1095-24-300AA	6A-140
1054-U35-01	4B-250	1056-U55	4B-212			1095-24-300KB	6A-140
1054-U35-02	4B-250	1056-U55-PH	4B-212	1089-U1	2B-220	1095-24-350AA	6A-140
1054-U36-LI	4B-255	1056-U56	4B-212	1089-U1	3XB-120	1095-24-350KB	6A-140
1054-U36-RE	4B-255	1056-U56-PH	4B-212	1089-U1	3XB-220	1095-25-200AA	6A-140
1054-U37	4B-248	1056-U57	4B-213	1089-U1	3XB-320	1095-25-200KB	6A-140
1054-U39	4B-320	1056-U57-PH	4B-213	1089-U2	2B-220	1095-25-300AA	6A-140
1054-U42-01	4B-252	1056-U58	4B-213	1089-U2	3XB-120	1095-25-300KB	6A-140
1054-U43-01	4B-253	1056-U58-PH	4B-213	1089-U2	3XB-220	1095-26-100AA	6A-160
1054-U44-01	4B-253	1056-U59-PH	4B-210	1089-U2	3XB-320	1095-26-100KB	6A-160
		1056-U60	4B-190	1089-U3	2B-220	1095-26-100NA	6A-160
1055-U2	4A-250	1056-U61	4B-190	1089-U4	2B-220	1095-26-112AA	6A-160
1055-U3	4B-160	1056-U62	4B-243	1089-U5	3XA-120	1095-26-112KB	6A-160
1055-U4	4B-160	1056-U63	4B-243	1089-U6	3XA-120	1095-26-112NA	6A-160
1055-U5	4A-250	1056-U64	4B-243			1095-26-112PC	6A-160
1055-U6	4A-250	1056-U65	4B-243	1091-152-30G	8D-620	1095-26-128AA	6A-160
1055-U7	4B-160	1056-U66	4B-207	1091-152-40G	8D-620	1095-26-128KB	6A-160
1055-U8	4A-250	1056-U66-HW	4B-207	1091-152-50G	8D-620	1095-26-128NA	6A-160
1055-U9	4B-160	1056-U68	4B-207	1091-152-60G	8D-620	1095-26-128PC	6A-160
		1056-U69	4B-205			1095-26-160AA	6A-160
1056-U3	4B-190	1056-U110	4B-180	1091-U114	8A-420	1095-26-160KB	6A-160
1056-U4	4B-190			1091-U114-01	8A-420	1095-26-160NA	6A-160
1056-U5	4B-190	1057-U1	1B-820	1091-U115	8A-420	1095-26-160PC	6A-160
1056-U5-PH	4B-190	1057-U2	1B-820	1091-U115-01	8A-420	1095-26-192AA	6A-160
1056-U5-PPPH	4B-190			1091-U116	8A-420	1095-26-192KB	6A-160
1056-U5-PVPH	4B-190	1059-U1	2B-140	1091-U117	4B-300	1095-26-192NA	6A-160
1056-U6	4B-190	1059-U1	2B-220	1091-U122	8A-860	1095-26-200AA	6A-160
1056-U6-01	4B-185	1059-U2	2B-140	1091-U123	8A-860	1095-26-200KB	6A-160
1056-U7	4B-200	1059-U2	2B-220	1091-U124	8A-860	1095-26-300AA	6A-160
1056-U8	4B-200			1091-U125	8A-860	1095-26-300KB	6A-160
1056-U9	4B-200	1068-U1	2A-120	1091-U126	8A-860	1095-26-300NA	6A-160
1056-U9-PH	4B-200	1068-U1	2B-140	1091-U127	8A-860	1095-26-400AA	6A-160
1056-U9-PPPH	4B-200	1068-U2	2A-120	1091-U128	8A-860	1095-26-400KB	6A-160
1056-U9-PVPH	4B-200	1068-U2	2B-140	1091-U129	8A-860	1095-26-400NA	6A-160
1056-U10	4B-200			1091-U130	8A-860	1095-26-500AA	6A-160
1056-U10-01	4B-185	1069-U1	4A-120	1091-U131	8A-860	1095-26-500KB	6A-160
1056-U11	4B-205	1069-U2	4A-120	1091-U132	8A-860	1095-26-500NA	6A-160
1056-U12	4B-205	1069-U3	4A-120	1091-U133	8A-860	1095-27-112AA	6A-160
1056-U13	4B-205	1069-U4	4A-120	1091-U134	8A-860	1095-27-112KB	6A-160
1056-U13-PH	4B-205	1069-U5	4A-120	1091-U135	8A-860	1095-27-112NA	6A-160
1056-U13-PPPH	4B-205	1069-U6	4A-120	1091-U136	8A-860	1095-27-128AA	6A-160
1056-U13-PVPH	4B-205	1069-U7	4A-134	1091-U137	8A-860	1095-27-128KB	6A-160
1056-U14	4B-205	1069-U8	4A-134	1091-U138	8A-860	1095-27-128NA	6A-160

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1095-27-160AA	6A-160	1095-U26-600NA	6A-320	1095-U38-125PK	6A-200	1107-U6	3YC-120
1095-27-160KB	6A-160	1095-U27-200AA	6A-320	1095-U39-200PK	6A-200	1107-U14-G	3A-220
1095-27-160NA	6A-160	1095-U27-250AA	6A-320			1107-U32-G	3A-120
1095-28-116AA	6A-160	1095-U27-250NA	6A-320	1097-U1	8C-160	1107-U88	3YB-420
1095-28-116KB	6A-160	1095-U27-300AA	6A-320	1097-U2	8C-160	1107-U88	3YC-120
1095-28-116NA	6A-160	1095-U27-300NA	6A-320	1097-U5	8C-140	1107-U96-G	3A-140
1095-28-116PH	6A-160	1095-U27-400AA	6A-320	1097-U5-PC	8C-140	1107-U102-G	3A-120
1095-28-132AA	6A-160	1095-U27-400NA	6A-320	1097-U6	8C-140	1107-U104-G	3A-220
1095-28-132KB	6A-160	1095-U27-500AA	6A-320			1107-U112	3YC-120
1095-28-132NA	6A-160	1095-U27-500NA	6A-320	1098-U1	2B-190	1107-U113	3YC-120
1095-28-164AA	6A-160	1095-U27-600AA	6A-320	1098-U2	2B-190	1107-U114	3YC-120
1095-28-164KB	6A-160	1095-U27-600NA	6A-320			1107-U115	3YC-120
1095-28-164NA	6A-160	1095-U28-200AA	6A-340	1099-03	2B-230	1107-U116	3YC-120
1095-28-196AA	6A-160	1095-U28-200NA	6A-340	1099-U1	2B-230	1107-U117	3YC-120
1095-28-196KB	6A-160	1095-U28-250AA	6A-340	1099-U4	2B-230	1107-U118	3YC-120
1095-28-196NA	6A-160	1095-U28-250NA	6A-340	1099-U6	2B-230	1107-U119	3YB-420
1095-29-120AA	6A-180	1095-U28-300AA	6A-340			1107-U119	3YC-120
1095-29-120KB	6A-180	1095-U28-300NA	6A-340	1101-03	5A-200	1107-U120	3YB-420
1095-29-180AA	6A-180	1095-U28-400AA	6A-340			1107-U120	3YC-120
1095-29-180KB	6A-180	1095-U28-400NA	6A-340	1102-U1	2A-140	1107-U121	3YB-420
1095-30-120AA	6A-180	1095-U28-500AA	6A-340	1102-U2	2A-140	1107-U121	3YC-120
1095-30-120KB	6A-180	1095-U28-500NA	6A-340	1102-U3	2A-140	1107-U122	3YB-420
1095-30-180AA	6A-180	1095-U28-600AA	6A-340	1102-U4	2A-140	1107-U122	3YC-120
1095-30-180KB	6A-180	1095-U28-600NA	6A-340	1102-U5	2A-140	1107-U123	3YB-420
1095-31-200AA	6A-440	1095-U29-200AA	6A-340	1102-U6	2A-140	1107-U123	3YC-120
1095-32-200AA	6A-440	1095-U29-250AA	6A-340	1102-U7	2A-140	1107-U124	3YB-420
1095-35	6A-120	1095-U29-250NA	6A-340	1102-U8	2A-140	1107-U124	3YC-120
1095-36	6A-120	1095-U29-300AA	6A-340	1102-U9	2A-140	1107-U125	3YB-420
1095-36-WI	6A-120	1095-U29-300NA	6A-340	1102-U10	2A-140	1107-U125	3YC-120
1095-37	6A-120	1095-U29-400AA	6A-340	1102-U11	2A-140	1107-U126	3YB-420
1095-37-WI	6A-120	1095-U29-400NA	6A-340	1102-U12	2A-140	1107-U126	3YC-120
1095-38-125AA	6A-190	1095-U29-500AA	6A-340			1107-U127	3YB-420
1095-38-125PC	6A-190	1095-U29-500NA	6A-340	1103-U1	2A-140	1107-U127	3YC-120
1095-38-125RA	6A-190	1095-U29-600AA	6A-340	1103-U2	2A-140	1107-U128	3YB-420
1095-38-250AA	6A-190	1095-U29-600NA	6A-340	1103-U3	2A-140	1107-U128	3YC-120
1095-38-250PC	6A-190	1095-U30-200AA	6A-360	1103-U4	2A-140	1107-U129	3YB-420
1095-38-250RA	6A-190	1095-U30-200NA	6A-360	1103-U5	2A-140	1107-U129	3YC-120
1095-39-125PC	6A-190	1095-U30-250AA	6A-360	1103-U6	2A-140	1107-U130	3YB-420
1095-40-100AA	6A-200	1095-U30-250NA	6A-360	1103-U7	2A-140	1107-U130	3YC-120
1095-40-120AA	6A-200	1095-U30-300AA	6A-360	1103-U8	2A-140	1107-U131	3YB-420
1095-40-180AA	6A-200	1095-U30-300NA	6A-360	1103-U9	2A-140	1107-U131	3YC-120
1095-40-200AA	6A-210	1095-U30-400AA	6A-360	1103-U10	2A-140	1107-U132	3YB-420
1095-41-500AA	6A-210	1095-U30-400NA	6A-360	1103-U11	2A-140	1107-U132	3YC-120
1095-41-600AA	6A-210	1095-U30-500AA	6A-360	1103-U12	2A-140	1107-U133	3YB-420
1095-41-800AA	6A-160	1095-U30-500NA	6A-360	1103-U13	2A-140	1107-U133	3YC-120
1095-42-100AA	6A-160	1095-U30-600AA	6A-360	1103-U14	2A-140	1107-U134	3YB-420
1095-42-100KB	6A-160	1095-U30-600NA	6A-360	1103-U15	2A-140	1107-U134	3YC-120
1095-42-112AA	6A-160	1095-U31-200AA	6A-360	1103-U16	2A-140	1107-U135	3YB-420
1095-42-112KB	6A-160	1095-U31-200NA	6A-360	1103-U17	2A-140	1107-U135	3YC-120
1095-42-112PS	6A-160	1095-U31-250AA	6A-360	1103-U18	2A-140	1107-U158-G	3A-120
1095-42-120AA	6A-160	1095-U31-250NA	6A-360	1103-U19	2A-140	1107-U159-G	3A-120
1095-42-120KB	6A-160	1095-U31-300AA	6A-360	1103-U20	2A-140	1107-U164-G	3A-140
1095-42-128AA	6A-160	1095-U31-300NA	6A-360	1103-U21	2A-140	1107-U169-G	3A-120
1095-42-128KB	6A-160	1095-U31-400AA	6A-360	1103-U22	2A-140	1107-U170	3A-120
1095-42-128PS	6A-160	1095-U31-400NA	6A-360	1103-U23	2A-140	1107-U170	3A-140
1095-42-160AA	6A-160	1095-U31-500AA	6A-360	1103-U24	2A-140	1107-U170	3AB-140
1095-42-160KB	6A-160	1095-U31-500NA	6A-360	1103-U25	2A-140	1107-U242-25	3YC-140
1095-42-160PS	6A-160	1095-U31-600AA	6A-360	1103-U26	2A-140	1107-U243-25	3YC-140
		1095-U31-600NA	6A-360	1103-U27	2A-140	1107-U246	3YB-460
1095-U01	6A-240	1095-U31-600NA	6A-360	1103-U28	2A-140	1107-U246	3YC-180
1095-U24-250AA	6A-140	1095-U32-AA	6A-420	1103-U29	2A-140	1107-U246-PH	3YB-460
1095-U24-250KB	6A-140	1095-U32-100IA	6A-420	1103-U30	2A-140	1107-U246-PH	3YC-180
1095-U24-300AA	6A-140	1095-U32-100PF	6A-420	1103-U31	2A-140		
1095-U24-300KB	6A-140	1095-U32-120IA	6A-420	1103-U32	2A-140	1108-U35	8B-140
1095-U24-350AA	6A-140	1095-U32-120PF	6A-420	1103-U33	2A-140	1108-U36	8B-140
1095-U24-350KB	6A-140	1095-U32-180IA	6A-420	1103-U34	2A-140	1108-U37	8B-140
1095-U24-400AA	6A-140	1095-U32-180PF	6A-420	1103-U35	2A-140	1108-U38	8B-140
1095-U24-400KB	6A-140	1095-U33-100AA	6A-420	1103-U36	2A-140	1108-U52	3XB-120
1095-U25-250AA	6A-140	1095-U33-100NA	6A-420	1103-U37	2A-140	1108-U52-V	3XB-120
1095-U25-250KB	6A-140	1095-U33-200AA	6A-420	1103-U38	2A-140		
1095-U25-350AA	6A-140	1095-U33-300AA	6A-420	1103-U39	2A-140	1109-09-AA	2B-220
1095-U25-350KB	6A-140	1095-U33-400AA	6A-420	1103-U40	2A-140	1109-09-AA	3G-320
1095-U25-500AA	6A-140	1095-U35-100AA	6A-190			1109-09-AA	3XB-120
1095-U25-500KB	6A-140	1095-U35-100PF	6A-190	1105-U1	4A-280	1109-09-AA	3XB-220
1095-U26-200AA	6A-320	1095-U35-100PK	6A-190			1109-990	3XC-120
1095-U26-200NA	6A-320	1095-U35-100RA	6A-190	1107-11-03AA	3AB-140		
1095-U26-250AA	6A-320	1095-U35-200AA	6A-190	1107-53	3A-120	1109-U1-N	3XB-120
1095-U26-250NA	6A-320	1095-U35-200PF	6A-190	1107-53	3A-140	1109-U2-N	3XB-120
1095-U26-300AA	6A-320	1095-U35-200PK	6A-190	1107-53	3AB-140	1109-U3	3XB-120
1095-U26-300NA	6A-320	1095-U35-200RA	6A-190			1109-U4-N	3XB-120
1095-U26-400AA	6A-320	1095-U36-500AA	6A-210	1107-U1-G	3A-120	1109-U5-N	3B-420
1095-U26-400NA	6A-320	1095-U36-600AA	6A-210	1107-U2-G	3A-120	1109-U5-N	3XB-120
1095-U26-500AA	6A-320	1095-U36-800AA	6A-210	1107-U5	3YB-420	1109-U6-N	3XB-120
1095-U26-500NA	6A-320	1095-U37-AA	6A-440	1107-U5	3YC-120	1109-U7-N	3XB-120
1095-U26-600AA	6A-320			1107-U6	3YB-420	1109-U8-N	3XB-120

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

Cod. Art.	Pagina
1109-U9-N	3XB-120
1109-U10-N	3XB-120
1109-U11-N	3XB-120
1109-U12-N	3XB-120
1109-U13-N	3XB-120
1109-U14-N	3XB-120
1109-U15-N	3XB-120
1109-U17-N	3XB-120
1109-U18	3XA-120
1109-U18-01	3XB-320
1109-U19	3XA-120
1109-U19-01	3XB-320
1109-U20	3XA-120
1109-U20-01	3XB-320
1109-U21	3XA-120
1109-U21-01	3XB-320
1109-U22	3XA-120
1109-U22-01	3XB-320
1109-U23	3XA-120
1109-U23-01	3XB-320
1109-U24	3XA-120
1109-U24-01	3XB-320
1109-U25	3XA-120
1109-U25-01	3XB-320
1109-U26	3XA-120
1109-U26-01	3XB-320
1109-U27	3XA-120
1109-U27-01	3XB-320
1109-U28	3XA-120
1109-U28-01	3XB-320
1109-U29	3XA-120
1109-U29-01	3XB-320
1109-U30	3XA-120
1109-U30-01	3XB-320
1109-U31	3XA-120
1109-U31-01	3XB-320
1109-U32	3XA-120
1109-U32-01	3XB-320
1109-U33	3XA-120
1109-U33-01	3XB-320
1109-U34	3XA-120
1109-U34-01	3XB-320
1109-U35	3XA-120
1109-U35-01	3XB-320
1109-U50	3XA-120
1109-U50-01	3XB-320
1109-U51	3XA-120
1109-U51-01	3XB-320
1109-U52	3XA-120
1109-U53	3XA-120
1109-U54-N	3XB-120
1109-U55-N	3XB-120
1109-U58	3XA-120
1109-U58-01	3XB-320
1109-U59	3XB-120
1109-U60	3XB-120
1109-U61	3XB-120
1109-U101	3XC-120
1109-U103	3XC-120
1109-U104	3XC-120
1109-U105	3XC-120
1109-U106	3XC-120
1109-U107	3XC-120
1109-U108	3XC-120
1109-U109	3XC-120
1109-U110	3XC-120
1109-U111	3XC-120
1109-U112	3XC-120
1109-U113	3XC-120
1109-U114	3XC-120
1109-U115	3XC-120
1109-U116	3XC-120
1109-U117	3XC-120
1109-U118	3XC-120
1109-U119	3XC-120
1109-U120	3XC-120
1109-U121	3XC-120
1109-U122	3XC-120
1109-U123	3XC-120
1110-39	4A-210
1110-39	4A-215
1110-39-01	4A-210
1110-39-01	4A-215
1110-39-02	4A-220

Cod. Art.	Pagina
1110-39-02	4B-240
1110-39-03	4A-220
1110-39-03	4B-240
1110-U1	4A-121
1110-U2	4A-150
1110-U3	4A-150
1110-U4-N	4A-150
1110-U5-N	4A-150
1110-U5-NPH	4A-150
1110-U19	4A-140
1110-U20	4A-140
1110-U21	4A-140
1110-U22	4A-140
1110-U23	4A-140
1110-U24	4A-140
1110-U26	4A-450
1110-U50	4A-150
1110-U51	4A-150
1110-U52	4A-170
1110-U53	4A-170
1110-U66	4A-210
1110-U67	4A-210
1110-U68	4A-210
1110-U69	4A-210
1110-U70	4A-210
1110-U71	4A-210
1110-U78	4A-220
1110-U79	4A-220
1110-U80	4A-220
1110-U81	4A-220
1110-U82	4A-220
1110-U83	4A-220
1110-U86	4A-190
1110-U104	4A-210
1110-U105	4A-210
1110-U106	4A-210
1110-U107	4A-210
1110-U108	4A-210
1110-U109	4A-210
1110-U111	4A-480
1110-U112	4A-460
1110-U113	4A-460
1110-U114	4A-450
1110-U118	4A-210
1110-U119	4A-210
1110-U120	4A-210
1110-U121	4A-210
1110-U121-PH	4A-210
1110-U122	4A-215
1110-U123	4A-170
1110-U125	4A-140
1110-U126	4A-215
1110-U127	4A-138
1110-U128	4A-138
1110-U129	4A-138
1110-U130	4A-138
1110-U130-IA	4A-138
1110-U131	4A-160
1110-U132	4A-160
1110-U133	4A-215
1110-U134	4A-145
1110-U135	4A-145
1110-U136	4A-145
1110-U137	4A-145
1110-U140	4A-139
1110-U141	4A-160
1110-U142	4A-217
1117-U1	4C-120
1117-U1-PF	4C-120
1117-U2	4C-120
1117-U3	4C-120
1117-U4	4C-120
1117-U4-PC	4C-120
1117-U5	4C-120
1117-U5-PC	4C-120
1117-U6	4C-130
1117-U6-01	4C-130
1117-U6-02	4C-130
1121-18-01	3ZA-1220
1121-18-02	3ZA-1220
1121-18-02	3ZA-600

Cod. Art.	Pagina
1121-18-02	3ZA-610
1121-18-02PH	3ZA-1220
1121-19	3ZC-120
1121-19-N	3ZC-120
1121-32	3B-120
1121-32	3BA-120
1121-32	3BA-120
1121-32	3G-120
1121-32	3H-120
1121-53-P	3ZA-1220
1121-54-P	3ZA-1220
1121-68-01RA	3ZA-260
1121-68-03RA	3ZA-260
1121-68-05RA	3ZA-260
1121-68-07RA	3ZA-260
1121-70	3ZA-1220
1121-70-01	3ZA-1220
1121-70-04SK	3ZA-1220
1121-71-01PC	3ZA-220
1121-71-01RA	3ZA-220
1121-71-01TA	3ZA-220
1121-71-03PC	3ZA-220
1121-71-03RA	3ZA-220
1121-71-03TA	3ZA-220
1121-71-05PC	3ZA-220
1121-71-05RA	3ZA-220
1121-71-05TA	3ZA-220
1121-71-07PC	3ZA-220
1121-71-07RA	3ZA-220
1121-71-07TA	3ZA-220
1121-89	3ZC-120
1121-89-11	3ZA-610
1121-89-11	3ZC-120
1121-89-CX	3ZC-120
1121-106	3ZA-600
1121-106	3ZA-610
1121-106	3ZC-140
1121-108-AA	3ZA-1240
1121-109	3ZC-140
1121-112	3ZB-220
1121-113	3ZB-220
1121-115	3ZA-340
1121-115-01	3ZA-340
1121-115-01CX	3ZA-340
1121-116-01	3ZA-340
1121-116-01CX	3ZA-340
1121-117	3YA-720
1121-127	3ZC-160
1121-135	3ZC-170
1121-148	3ZA-605
1121-149	3ZA-605
1121-168-CX	3FA-130
1121-168-CX	3FA-150
1121-169	3ZD-200
1121-U1-C	3YA-160
1121-U1-K	3YA-115
1121-U11	3B-120
1121-U11	3BA-120
1121-U11	3G-120
1121-U11	3H-120
1121-U12	3B-120
1121-U12	3BA-120
1121-U12	3G-120
1121-U12	3H-120
1121-U12-PH	3B-120
1121-U13	3B-120
1121-U13	3BA-120
1121-U13	3G-120
1121-U13	3H-120
1121-U14	3B-120
1121-U14	3BA-120
1121-U14	3G-120
1121-U14	3H-120
1121-U14-PH	3B-120
1121-U15	3B-120
1121-U15	3BA-120
1121-U15	3G-120
1121-U15	3H-120
1121-U16	3B-120
1121-U16	3BA-120
1121-U16	3G-120
1121-U16	3H-120
1121-U16-PH	3B-120
1121-U17	3B-120

Cod. Art.	Pagina
1121-U17	3BA-120
1121-U17	3G-120
1121-U17	3H-120
1121-U17-PH	3B-120
1121-U18	3B-120
1121-U18	3BA-120
1121-U18	3G-120
1121-U18	3H-120
1121-U19-06	3B-120
1121-U19-N6	3B-120
1121-U20-06	3B-120
1121-U20-N6	3B-120
1121-U22-06	3B-120
1121-U22-6PH	3B-120
1121-U23-06	3B-120
1121-U24	3B-120
1121-U24	3BA-120
1121-U24	3H-120
1121-U25	3YA-820
1121-U26-C	3YA-120
1121-U26-K	3YA-110
1121-U28-L	3ZB-120
1121-U29-C	3YA-140
1121-U30-L	3ZB-120
1121-U37-C	3YA-160
1121-U38-C	3YA-120
1121-U39-C	3YA-140
1121-U40	3YA-820
1121-U51-C	3YA-220
1121-U52-C	3YA-240
1121-U53-C	3YA-220
1121-U60-C	3YA-160
1121-U61-C	3YA-160
1121-U62-06	3B-120
1121-U63-06	3B-120
1121-U63-N6	3B-120
1121-U65	3YA-180
1121-U71-N	3ZC-140
1121-U71-PH	3ZC-140
1121-U72	3B-120
1121-U72	3BA-120
1121-U72	3G-120
1121-U74-N	3ZC-140
1121-U76	3ZA-1220
1121-U76	3ZA-600
1121-U76	3ZA-610
1121-U85-C	3YA-120
1121-U86-C	3YA-120
1121-U91	3ZC-120
1121-U99	3ZA-220
1121-U100	3ZA-220
1121-U101	3ZA-220
1121-U105	3ZA-220
1121-U106	3ZA-220
1121-U107	3ZA-220
1121-U111	3ZA-220
1121-U112	3ZA-220
1121-U113	3ZA-220
1121-U117	3ZA-220
1121-U118	3ZA-220
1121-U119	3ZA-220
1121-U123	3B-120
1121-U123	3BA-120
1121-U123	3G-120
1121-U123	3H-120
1121-U124-C	3YA-160
1121-U125-C	3YA-120
1121-U126-C	3YA-220
1121-U132-06	3B-120
1121-U133-06	3B-120
1121-U133-6PH	3B-120
1121-U134-06	3B-120
1121-U135-06	3B-120
1121-U137	3ZA-1220
1121-U138	3YA-160
1121-U139	3YA-120
1121-U140	3YA-440
1121-U144-L	3ZB-320
1121-U144-L	3ZB-420
1121-U145-L	3ZB-520
1121-U145-L	3ZB-620
1121-U145-L	3ZB-820
1121-U146-L	3ZB-440
1121-U146-L	3ZB-540
1121-U146-L	3ZB-720

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1121-U147-L	3ZB-440	1123-U34-N6	3B-180	1125-U184-A	3B-420	1125-U253-A	3B-220
1121-U147-L	3ZB-540	1123-U35-06	3B-180	1125-U184-APH	3B-420	1125-U253-NA	3B-220
1121-U147-L	3ZB-720	1123-U36-06	3B-180	1125-U185-A	3B-220	1125-U254-A	3B-220
1121-U148	3ZB-120	1123-U37-06	3B-180	1125-U186-A	3B-220	1125-U254-NA	3B-220
1121-U151	3ZC-120	1123-U38-06	3B-180	1125-U190-A	3B-220	1125-U255-A	3B-220
1121-U152	3ZA-1220	1123-U38-N6	3B-180	1125-U190-NA	3B-220	1125-U255-NA	3B-220
1121-U153-C	3YA-160	1123-U39-06	3B-180	1125-U191-A	3B-220	1125-U256-A	3B-220
1121-U154-C	3YA-160	1123-U40-06	3B-180	1125-U191-NA	3B-220	1125-U256-NA	3B-220
1121-U155	3ZA-260	1123-U41-06	3B-180	1125-U191-APH	3B-220	1125-U257-A	3B-220
1121-U155-01	3ZA-1210	1123-U41-N6	3B-180	1125-U191-AQA	3B-220	1125-U257-NA	3B-220
1121-U158	3ZA-260	1123-U42-06	3B-180	1125-U193-A	3B-220	1125-U268-A	3B-220
1121-U158-01	3ZA-1210			1125-U194-A	3B-220	1125-U269-A	3B-220
1121-U161	3ZA-260	1125-73	3B-220	1125-U195-A	3B-220	1125-U275-A	3B-220
1121-U161-01	3ZA-1210	1125-81-010	3YB-120	1125-U195-NA	3B-220	1125-U276-A	3B-220
1121-U164	3ZA-260	1125-81-010	3YB-140	1125-U196-A	3B-220	1125-U282-A	3B-220
1121-U164-01	3ZA-1210	1125-81-015	3YB-120	1125-U196-NA	3B-220	1125-U282-NA	3B-220
1121-U167	3B-120	1125-81-015	3YB-140	1125-U198-A	3B-220	1125-U283-A	3B-220
1121-U167	3BA-120	1125-81-020	3YB-120	1125-U200-A	3B-420	1125-U283-NA	3B-220
1121-U167	3G-120	1125-81-020	3YB-140	1125-U201-A	3B-420	1125-U284	3YB-120
1121-U167	3H-120	1125-81-025	3YB-120	1125-U202-A	3B-220	1125-U284-PH	3YB-120
1121-U168	3B-140	1125-81-025	3YB-140	1125-U202-NA	3B-220	1125-U285	3YB-120
1121-U169	3B-120	1125-81-030	3YB-120	1125-U203-A	3B-220	1125-U286	3YB-120
1121-U169	3BA-120	1125-81-030	3YB-140	1125-U203-NA	3B-220	1125-U286-PH	3YB-120
1121-U169	3G-120	1125-81-040	3YB-120	1125-U206-A	3B-220	1125-U287	3YB-120
1121-U169	3H-120	1125-81-040	3YB-140	1125-U206-NA	3B-220	1125-U288	3YB-120
1121-U177-C	3YA-160	1125-81-050	3YB-120	1125-U207-A	3B-220	1125-U289	3B-320
1121-U178-C	3YA-120	1125-81-050	3YB-140	1125-U207-NA	3B-220		
1121-U180-C	3YA-480	1125-81-060	3YB-120	1125-U210-A	3B-220	1130-U1	8A-120
1121-U181-C	3YA-480	1125-81-060	3YB-140	1125-U210-NA	3B-220	1130-U2	8A-120
1121-U187-L	3ZB-200	1125-81-080	3YB-120	1125-U211-A	3B-220	1130-U7	8A-170
1121-U188	3YA-840	1125-81-080	3YB-140	1125-U211-NA	3B-220	1130-U7-01	8A-170
1121-U189	3ZB-200	1125-81-100	3YB-120	1125-U212-A	3B-220	1130-U7-V	8A-170
1121-U194	3ZA-1210	1125-81-100	3YB-140	1125-U212-NA	3B-220	1130-U7-01V	8A-170
1121-U19A-06	3B-120	1125-81-110	3YB-120	1125-U213-A	3B-220	1130-U9	8A-160
1121-U203	3ZD-160	1125-81-110	3YB-140	1125-U213-NA	3B-220	1130-U13	8A-160
1121-U204	3ZD-160	1125-81-120	3YB-120	1125-U214-A	3B-220	1130-U15	8A-110
1121-U205	3ZD-220	1125-81-120	3YB-140	1125-U214-NA	3B-220	1130-U16	8A-110
1121-U206	3ZA-1120	1125-81-020PH	3YB-120	1125-U215-A	3B-220		
1121-U22A-06	3B-120	1125-81-020QA	3YB-120	1125-U215-NA	3B-220	1150-B33	3C-160
		1125-83-010	3YB-120	1125-U216-A	3B-220		
1122-117	3YA-190	1125-83-010	3YB-140	1125-U216-NA	3B-220	1150-U1	3C-120
		1125-83-015	1C-125	1125-U217-A	3B-220	1150-U1-02	3C-120
1122-U26-K	3YA-190	1125-83-015	3YB-120	1125-U217-NA	3B-220	1150-U1-03	3C-120
		1125-83-015	3YB-140	1125-U218-A	3B-220	1150-U2-01	3C-120
1123-U1-06	3B-180	1125-83-020	1C-125	1125-U218-NA	3B-220	1150-U2-02	3C-120
1123-U1-N6	3B-180	1125-83-020	3YB-120	1125-U219-A	3B-220	1150-U2-03	3C-120
1123-U2-06	3B-180	1125-83-020	3YB-140	1125-U219-NA	3B-220	1150-U2-11	3C-720
1123-U2-N6	3B-180	1125-83-025	3YB-120	1125-U220-A	3B-220	1150-U2-12	3C-720
1123-U3-06	3B-180	1125-83-025	3YB-140	1125-U220-NA	3B-220	1150-U2-13	3C-730
1123-U3-N6	3B-180	1125-83-030	3YB-120	1125-U221-A	3B-220	1150-U3	3C-120
1123-U4-06	3B-180	1125-83-030	3YB-140	1125-U221-NA	3B-220	1150-U3-02	3C-120
1123-U5-06	3B-180	1125-83-040	3YB-120	1125-U222-A	3B-220	1150-U3-03	3C-120
1123-U6-06	3B-180	1125-83-040	3YB-140	1125-U222-NA	3B-220	1150-U4	3C-120
1123-U7-06	3B-180	1125-83-050	3YB-120	1125-U223-A	3B-220	1150-U4-01	3C-120
1123-U7-N6	3B-180	1125-83-050	3YB-140	1125-U223-NA	3B-220	1150-U4-02	3C-120
1123-U8-06	3B-180	1125-83-060	3YB-120	1125-U224-A	3B-220	1150-U4-03	3C-120
1123-U8-N6	3B-180	1125-83-060	3YB-140	1125-U224-NA	3B-220	1150-U4-11	3C-720
1123-U9-06	3B-180	1125-84-010	3YB-120	1125-U225-A	3B-220	1150-U4-12	3C-720
1123-U9-N6	3B-180	1125-84-010	3YB-140	1125-U225-NA	3B-220	1150-U4-13	3C-730
1123-U10-06	3B-180	1125-84-015	1C-125	1125-U236-A	3B-220	1150-U9	3C-120
1123-U11-06	3B-180	1125-84-015	3YB-120	1125-U236-NA	3B-220	1150-U9-01	3C-120
1123-U12-06	3B-180	1125-84-015	3YB-140	1125-U239-A	3B-220	1150-U9-02	3C-120
1123-U13-06	3B-180	1125-84-020	1C-125	1125-U239-NA	3B-220	1150-U9-03	3C-120
1123-U13-N6	3B-180	1125-84-020	3YB-120	1125-U242-A	3B-220	1150-U9-11	3C-720
1123-U14-06	3B-180	1125-84-020	3YB-140	1125-U242-NA	3B-220	1150-U9-12	3C-720
1123-U14-N6	3B-180	1125-84-025	3YB-120	1125-U243-A	3B-220	1150-U9-13	3C-730
1123-U15-06	3B-180	1125-84-025	3YB-140	1125-U243-NA	3B-220	1150-U10	3C-120
1123-U15-N6	3B-180	1125-84-030	3YB-120	1125-U244-A	3B-220	1150-U10-01	3C-120
1123-U16-06	3B-180	1125-84-030	3YB-140	1125-U244-NA	3B-220	1150-U10-02	3C-120
1123-U17-06	3B-180	1125-84-040	3YB-120	1125-U245-A	3B-220	1150-U10-03	3C-120
1123-U18-06	3B-180	1125-84-040	3YB-140	1125-U245-NA	3B-220	1150-U10-11	3C-720
1123-U19-06	3B-180	1125-84-050	3YB-120	1125-U246-A	3B-220	1150-U10-12	3C-720
1123-U20-06	3B-180	1125-84-050	3YB-140	1125-U246-NA	3B-220	1150-U10-13	3C-730
1123-U21-06	3B-180	1125-84-060	3YB-120	1125-U247-A	3B-220	1150-U11	3C-120
1123-U22-06	3B-180	1125-84-060	3YB-140	1125-U247-NA	3B-220	1150-U11-01	3C-120
1123-U25-06	3B-180			1125-U248-A	3B-220	1150-U11-02	3C-120
1123-U26-06	3B-180	1125-U51-A	3B-320	1125-U248-NA	3B-220	1150-U11-03	3C-120
1123-U27-06	3B-180	1125-U53-A	3B-320	1125-U249-A	3B-220	1150-U11-11	3C-720
1123-U28-06	3B-180	1125-U55-A	3B-320	1125-U249-NA	3B-220	1150-U11-12	3C-720
1123-U29-06	3B-180	1125-U56-A	3B-320	1125-U250-A	3B-220	1150-U11-13	3C-730
1123-U30-06	3B-180	1125-U57-A	3B-320	1125-U250-NA	3B-220	1150-U12	3C-120
1123-U31-06	3B-180	1125-U58-A	3B-320	1125-U251-A	3B-220	1150-U12-01	3C-120
1123-U32-06	3B-180	1125-U59-A	3B-320	1125-U251-NA	3B-220	1150-U12-02	3C-120
1123-U33-06	3B-180	1125-U60-A	3B-320	1125-U252-A	3B-220	1150-U12-03	3C-120
1123-U34-06	3B-180	1125-U61-A	3B-320	1125-U252-NA	3B-220		

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1150-U12-11	3C-720	1150-U29-03	3C-120	1151-05-01	3C-420	1160-U60	3D-120
1150-U12-12	3C-720	1150-U30	3C-120			1160-U61	3D-120
1150-U12-13	3C-730	1150-U30-02	3C-120	1151-U1	3C-420	1160-U62	3D-120
1150-U13	3C-120	1150-U30-03	3C-120	1151-U3	3C-440	1160-U63	3D-120
1150-U13-01	3C-120	1150-U31	3C-120			1160-U64	3D-120
1150-U13-02	3C-120	1150-U31-01	3C-120	1152-U1	3C-520	1160-U65	3D-120
1150-U13-03	3C-120	1150-U31-02	3C-120	1152-U2	3C-520	1160-U66	3D-120
1150-U13-11	3C-720	1150-U31-03	3C-120	1152-U3	3C-520	1160-U101	3D-220
1150-U13-12	3C-720	1150-U31-11	3C-720	1152-U4	3C-520	1160-U102	3D-220
1150-U13-13	3C-730	1150-U31-12	3C-720	1152-U9	3C-540	1160-U103	3D-220
1150-U14	3C-120	1150-U31-13	3C-730	1152-U9-01	3C-540	1160-U104	3D-220
1150-U14-01	3C-120	1150-U32	3C-120	1152-U10	3C-540	1160-U109	3D-220
1150-U14-02	3C-120	1150-U32-02	3C-120	1152-U10-01	3C-540	1160-U110	3D-220
1150-U14-03	3C-120	1150-U32-03	3C-120	1152-U11	3C-540	1160-U111	3D-220
1150-U14-11	3C-720	1150-U33-03	3C-140	1152-U11-01	3C-540	1160-U112	3D-220
1150-U14-12	3C-720	1150-U33-22	3C-740	1152-U12	3C-540	1160-U113	3D-220
1150-U14-13	3C-730	1150-U34-03	3C-140	1152-U12-01	3C-540	1160-U114	3D-220
1150-U15	3C-120	1150-U34-22	3C-740			1160-U115	3D-220
1150-U15-01	3C-120	1150-U35-03	3C-140	1153-U1	3C-320	1160-U116	3D-220
1150-U15-02	3C-120	1150-U35-22	3C-740	1153-U2	3C-320	1160-U117	3D-220
1150-U15-03	3C-120	1150-U35-30	3C-740			1160-U118	3D-220
1150-U15-11	3C-720	1150-U35-31	3C-740	1154-U1	3C-220	1160-U119	3D-220
1150-U15-12	3C-720	1150-U36-03	3C-140	1154-U2	3C-220	1160-U120	3D-220
1150-U15-13	3C-730	1150-U36-22	3C-740	1154-U3	3C-220	1160-U121	3D-220
1150-U16	3C-120	1150-U36-30	3C-740	1154-U4	3C-260	1160-U122	3D-220
1150-U16-01	3C-120	1150-U36-31	3C-740	1154-U5	3C-260	1160-U123	3D-220
1150-U16-02	3C-120	1150-U37-03	3C-140	1154-U6	3C-240	1160-U124	3D-220
1150-U16-03	3C-120	1150-U37-22	3C-740	1154-U6-02	3C-240	1160-U125	3D-220
1150-U16-11	3C-720	1150-U37-30	3C-740	1154-U6-03	3C-240	1160-U126	3D-220
1150-U16-12	3C-720	1150-U37-31	3C-740	1154-U6-V	3C-240	1160-U127	3D-220
1150-U16-13	3C-730	1150-U38-03	3C-140	1154-U6-02V	3C-240	1160-U128	3D-220
1150-U17	3C-120	1150-U38-22	3C-740	1154-U6-03V	3C-240	1160-U129	3D-220
1150-U17-01	3C-120	1150-U38-30	3C-740			1160-U130	3D-220
1150-U17-02	3C-120	1150-U38-31	3C-740	1155-U1	3C-620	1160-U131	3D-220
1150-U17-03	3C-120	1150-U39-03	3C-140	1155-U1-11	3C-750	1160-U132	3D-220
1150-U17-11	3C-720	1150-U39-22	3C-740	1155-U2	3C-620	1160-U135	3D-220
1150-U17-12	3C-720	1150-U39-30	3C-740	1155-U2-11	3C-750	1160-U136	3D-220
1150-U17-13	3C-730	1150-U39-31	3C-740			1160-U152	3D-220
1150-U18	3C-120	1150-U40-03	3C-140	1160-08-01RA	3ZA-420	1160-U153	3D-220
1150-U18-01	3C-120	1150-U40-22	3C-740	1160-08-03RA	3ZA-420	1160-U154	3D-220
1150-U18-02	3C-120	1150-U40-30	3C-740	1160-08-05RA	3ZA-420	1160-U155	3D-220
1150-U18-03	3C-120	1150-U40-31	3C-740	1160-08-07RA	3ZA-420	1160-U156	3D-220
1150-U18-11	3C-720	1150-U41-03	3C-140	1160-09-01RA	3ZA-420	1160-U157	3D-220
1150-U18-12	3C-720	1150-U41-22	3C-740	1160-09-03RA	3ZA-420	1160-U158	3D-220
1150-U18-13	3C-730	1150-U41-30	3C-740	1160-09-05RA	3ZA-420	1160-U159	3D-220
1150-U19	3C-120	1150-U41-31	3C-740	1160-09-07RA	3ZA-420	1160-U160	3D-220
1150-U19-01	3C-120	1150-U42-03	3C-140			1160-U161	3D-220
1150-U19-02	3C-120	1150-U42-22	3C-740	1160-U1	3D-120	1160-U162	3D-220
1150-U19-03	3C-120	1150-U42-30	3C-740	1160-U2	3D-120	1160-U163	3D-220
1150-U19-11	3C-720	1150-U42-31	3C-740	1160-U3	3D-120	1160-U164	3D-220
1150-U19-12	3C-720	1150-U43-03	3C-140	1160-U4	3D-120	1160-U165	3D-220
1150-U19-13	3C-730	1150-U43-22	3C-740	1160-U9	3D-120	1160-U166	3D-220
1150-U26	3C-120	1150-U43-30	3C-740	1160-U10	3D-120	1160-U200-LI	3D-140
1150-U20	3C-120	1150-U43-31	3C-740	1160-U11	3D-120	1160-U200-RE	3D-140
1150-U20-02	3C-120	1150-U44-03	3C-140	1160-U12	3D-120	1160-U201	3D-140
1150-U20-03	3C-120	1150-U44-22	3C-740	1160-U13	3D-120	1160-U202	3D-140
1150-U20-11	3C-720	1150-U44-30	3C-740	1160-U14	3D-120	1160-U203	3D-140
1150-U20-12	3C-720	1150-U44-31	3C-740	1160-U15	3D-120	1160-U204	3D-140
1150-U20-13	3C-730	1150-U45-03	3C-140	1160-U16	3D-120	1160-U235	3D-140
1150-U21	3C-120	1150-U45-22	3C-740	1160-U17	3D-120	1160-U236	3D-140
1150-U21-02	3C-120	1150-U45-30	3C-740	1160-U18	3D-120		
1150-U21-03	3C-120	1150-U45-31	3C-740	1160-U19	3D-120	1180-08-01RA	3ZA-520
1150-U22	3C-120	1150-U46-03	3C-140	1160-U20	3D-120	1180-08-03RA	3ZA-520
1150-U22-02	3C-120	1150-U46-22	3C-740	1160-U21	3D-120	1180-08-05RA	3ZA-520
1150-U22-03	3C-120	1150-U46-30	3C-740	1160-U22	3D-120	1180-08-07RA	3ZA-520
1150-U23	3C-120	1150-U46-31	3C-740	1160-U23	3D-120	1180-09-01RA	3ZA-520
1150-U23-02	3C-120	1150-U50-01	3C-780	1160-U24	3D-120	1180-09-03RA	3ZA-520
1150-U23-03	3C-120	1150-U50-02	3C-780	1160-U25	3D-120	1180-09-05RA	3ZA-520
1150-U24	3C-120	1150-U50-03	3C-780	1160-U26	3D-120	1180-09-07RA	3ZA-520
1150-U24-02	3C-120	1150-U51-02	3C-780	1160-U27	3D-120		
1150-U24-03	3C-120	1150-U52	3C-780	1160-U28	3D-120	1180-U1	3E-120
1150-U25	3C-120	1150-U53	3C-780	1160-U29	3D-120	1180-U2	3E-120
1150-U25-02	3C-120	1150-U54	3C-780	1160-U30	3D-120	1180-U3	3E-120
1150-U25-03	3C-120	1150-U55-01	3C-120	1160-U31	3D-120	1180-U4	3E-120
1150-U26	3C-120	1150-U55-03	3C-120	1160-U32	3D-120	1180-U5	3E-120
1150-U26-02	3C-120	1150-U56	3C-160	1160-U35	3D-120	1180-U6	3E-120
1150-U26-03	3C-120	1150-U56-01	3C-160	1160-U36	3D-120	1180-U7	3E-120
1150-U27	3C-120	1150-U56-V	3C-160	1160-U52	3D-120	1180-U8	3E-120
1150-U27-02	3C-120	1150-U56-01V	3C-160	1160-U53	3D-120	1180-U9	3E-120
1150-U27-03	3C-120	1150-U57	3YC-180	1160-U54	3D-120	1180-U10	3E-120
1150-U28	3C-120	1150-U63	1C-130	1160-U55	3D-120	1180-U11	3E-120
1150-U28-02	3C-120	1150-U63-01	3YC-190	1160-U56	3D-120	1180-U12	3E-120
1150-U28-03	3C-120	1150-U63-02	3YC-190	1160-U57	3D-120	1180-U13	3E-120
1150-U29	3C-120			1160-U58	3D-120	1180-U14	3E-120
1150-U29-02	3C-120	1151-05	3C-420	1160-U59	3D-120	1180-U15	3E-120

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1180-U16	3E-120	1190-U219	3F-320	1225-U101	3G-260	1317-U122-HJ	3AB-120
1180-U101	3E-220	1190-U231	3F-320	1225-U184	3G-220	1317-U123	3AB-120
1180-U102	3E-220	1190-U306	3F-330	1225-U185	3G-220	1317-U123-BO	3AB-120
1180-U103	3E-220			1225-U185-01	3G-220	1317-U123-HJ	3AB-120
1180-U104	3E-220	1200-U...-01	7A-120	1225-U186	3G-220	1317-U131	3AB-120
1180-U105	3E-220	1200-U...-02	7A-120	1225-U186-01	3G-220	1317-U131-HJ	3AB-120
1180-U106	3E-220	1200-U...-03	7A-120	1225-U190	3G-220	1317-U151-02	3AB-120
1180-U107	3E-220	1200-U...-04	7A-120	1225-U190-01	3G-220	1317-U151-02HJ	3AB-120
1180-U108	3E-220	1200-U...-05	7A-120	1225-U191	3G-220	1317-U155-BO	3AB-180
1180-U109	3E-220	1200-U...-06	7A-120	1225-U191-01	3G-220	1317-U156-BO	3AB-180
1180-U110	3E-220	1200-U...-07	7A-120	1225-U191-E	3G-220	1317-U157-BO	3AB-180
1180-U111	3E-220	1200-U...-08	7A-120	1225-U193	3G-220	1317-U158-BO	3AB-180
1180-U112	3E-220	1200-U...-09	7A-120	1225-U194	3G-220	1317-U161-02	3AB-120
1180-U113	3E-220	1200-U...-10	7A-120	1225-U195	3G-220	1317-U161-02HJ	3AB-120
1180-U114	3E-220	1200-U...-11	7A-120	1225-U196	3G-220	1317-U201	3AB-160
1180-U115	3E-220	1200-U...-12	7A-120	1225-U198	3G-420	1317-U201-HJ	3AB-160
1180-U116	3E-220	1200-U...-13	7A-120	1225-U200	3G-220	1317-U202	3AB-160
1180-U200-LI	3E-140	1200-U...-14	7A-120	1225-U201	3G-220	1317-U202-HJ	3AB-160
1180-U200-RE	3E-140	1200-U...-15	7A-120	1225-U202	3G-220	1317-U221	3AB-160
1180-U201	3E-320	1200-U...-16	7A-120	1225-U203	3G-220	1317-U221-HJ	3AB-160
1180-U301	3E-140	1200-U...-17	7A-120	1225-U206	3G-220	1317-U222	3AB-160
		1200-U...-18	7A-120	1225-U207	3G-220	1317-U222-HJ	3AB-160
		1210-U...	7B-120	1225-U210	3G-220	1317-U301	3AB-160
1185-U1	3E-520	1210-U...	7B-320	1225-U211	3G-220	1317-U301-BO	3AB-160
1185-U2	3E-520			1225-U212	3G-220	1317-U302	3AB-160
1185-U3	3E-540	1210-X...	7B-120	1225-U213	3G-220	1317-U302-BO	3AB-160
1185-U4	3E-540	1210-X...	7B-320	1225-U214	3G-220	1317-U321	3AB-160
1185-U4-V	3E-540			1225-U215	3G-220	1317-U321-01	3AB-220
1185-U5	3E-540	1215-U1	7B-220	1225-U216	3G-220	1317-U321-BO	3AB-160
1185-U5-V	3E-540	1215-U1-V	7B-220	1225-U219	3G-220	1317-U322	3AB-160
		1215-U2-U78	7B-220	1225-U220	3G-220	1317-U322-BO	3AB-160
1190-25-01JB	3ZA-560	1215-U2-U322	7B-220	1225-U221	3G-220	1317-U401	3AB-140
1190-25-01TA	3ZA-560	1215-U2-U323	7B-220	1225-U222	3G-220	1317-U401-01	3AB-140
1190-25-02JB	3ZA-560	1215-U2-U324	7B-220	1225-U224	3G-220	1317-U403-01	3AB-140
1190-25-02TA	3ZA-560	1215-U2-U325	7B-220	1225-U225	3G-220	1317-U406	3AB-140
1190-27-01JB	3ZA-560	1215-U2-U326	7B-220	1225-U236	3G-220	1317-U406-01	3AB-140
1190-27-01TA	3ZA-560	1215-U2-U327	7B-220	1225-U239	3G-220	1317-U421	3AB-140
1190-27-02JB	3ZA-560	1215-U2-U328	7B-220	1225-U242	3G-220	1317-U421-01	3AB-140
1190-27-02TA	3ZA-560	1215-U2-U329	7B-220	1225-U243	3G-220	1317-U421-02	3AB-220
		1215-U2-U739	7B-220	1225-U244	3G-220	1317-U423-01	3AB-140
				1225-U245	3G-220	1317-U426	3AB-140
1190-U1	3F-120	1221-U19	3G-120	1225-U246	3G-220	1317-U426-01	3AB-140
1190-U3	3F-220	1221-U20	3G-120	1225-U247	3G-220		
1190-U4	3F-220	1221-U22	3G-120	1225-U248	3G-220	1321-U1	3BA-120
1190-U5	3F-220	1221-U23	3G-120	1225-U249	3G-220	1321-U2	3BA-120
1190-U6	3F-420	1221-U133	3G-120	1225-U250	3G-220	1321-U3	3BA-120
1190-U6-V	3F-420	1221-U134	3G-120	1225-U251	3G-220	1321-U4	3BA-120
1190-U7	3F-420	1221-U135	3G-120	1225-U252	3G-220		
1190-U7-V	3F-420	1221-U19A	3G-120	1225-U253	3G-220	1325-14-01JB	3ZA-600
1190-U9	3F-420	1221-U22A	3G-120	1225-U254	3G-220	1325-14-03JB	3ZA-600
1190-U10	3F-420			1225-U256	3G-220	1325-14-05JB	3ZA-600
1190-U11	3F-420	1223-U1	3G-180	1225-U257	3G-220	1325-14-07JB	3ZA-600
1190-U12	3F-420	1223-U2	3G-180	1225-U268	3G-220	1325-15-01JB	3ZA-600
1190-U13	3F-420	1223-U3	3G-180	1225-U269	3G-220	1325-15-03JB	3ZA-600
1190-U14	3F-420	1223-U4	3G-180	1225-U275	3G-220	1325-15-05JB	3ZA-600
1190-U15	3F-420	1223-U5	3G-180	1225-U276	3G-220	1325-15-07JB	3ZA-600
1190-U16	3F-420	1223-U6	3G-180	1225-U282	3G-220		
1190-U17	3F-420	1223-U7	3G-180	1225-U283	3G-220	1325-U1	3BA-220
1190-U18	3F-420	1223-U8	3G-180	1225-U291	3G-420	1325-U1-01	3BA-220
1190-U19	3F-420	1223-U9	3G-180	1225-U302	3G-260	1325-U2	3BA-220
1190-U20	3F-420	1223-U10	3G-180	1225-U303	3G-260	1325-U2-01	3BA-220
1190-U21	3F-420	1223-U11	3G-180	1225-U326	3G-260	1325-U3	3BA-220
1190-U22	3F-420	1223-U12	3G-180	1225-U339	3G-260	1325-U3-01	3BA-220
1190-U23	3F-420	1223-U13	3G-180			1325-U4	3BA-220
1190-U24	3F-420	1223-U14	3G-180	1240-U1	3G-520	1325-U4-01	3BA-220
1190-U25	3F-420	1223-U15	3G-180	1240-U2	3G-520	1325-U22	3BA-210
1190-U26	3F-420	1223-U16	3G-180			1325-U101	3BA-210
1190-U27	3F-420	1223-U17	3G-180	1250-U1	8D-520	1325-U101	3BA-220
1190-U28	3F-420	1223-U18	3G-180	1250-U2	8D-520	1325-U201	3BA-320
1190-U29	3F-420	1223-U19	3G-180	1250-U3	8D-520	1325-U202	3BA-320
1190-U30	3F-420	1223-U20	3G-180	1250-U4	8D-540	1325-U202	3ZA-605
1190-U31	3F-420	1223-U21	3G-180	1250-U5	8D-540	1325-U220-01	3ZA-605
1190-U32	3F-420	1223-U22	3G-180	1250-U6	8D-540	1325-U220-03	3ZA-605
1190-U106	3F-430	1223-U25	3G-180	1250-U7	8D-540	1325-U220-05	3ZA-605
1190-U107	3F-430	1223-U26	3G-180			1325-U220-07	3ZA-605
1190-U206	3F-320	1223-U27	3G-180	1300-U1-BxH	7C-120		
1190-U206-V	3F-320	1223-U28	3G-180			1390-11-01JB	3ZA-610
1190-U209	3F-320	1223-U29	3G-180	1317-U102	3AB-120	1390-11-03JB	3ZA-610
1190-U210	3F-320	1223-U30	3G-180	1317-U102-BO	3AB-120	1390-11-05JB	3ZA-610
1190-U211	3F-320	1223-U31	3G-180	1317-U102-HJ	3AB-120	1390-11-07JB	3ZA-610
1190-U212	3F-320	1223-U32	3G-180	1317-U103	3AB-120	1390-12-01JB	3ZA-610
1190-U213	3F-320	1223-U33	3G-180	1317-U103-BO	3AB-120	1390-12-03JB	3ZA-610
1190-U214	3F-320			1317-U103-HJ	3AB-120	1390-12-05JB	3ZA-610
1190-U215	3F-320			1317-U122	3AB-120	1390-12-07JB	3ZA-610
1190-U216	3F-320	1225-U60	3G-320	1317-U122-BO	3AB-120		
1190-U217	3F-320	1225-U62	3G-320				
1190-U218	3F-320						

Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina	Cod. Art.	Pagina
1390-U1	3FA-140	1500-U572	1D-220	2150-U1	3H-120	3000-U102	3N-130
1390-U1	3FA-150	1500-U574	1D-220	2150-U2	3H-120	3000-U104-01	3N-110
1390-U1-CX	3FA-140	1500-U773	1D-220	2150-U3	3H-120	3000-U104-01	3N-120
1390-U1-CX	3FA-150	1500-U774	1D-220	2150-U4	3H-160	3000-U104-01	3N-130
1390-U2	3FA-140	1500-U776-LIPH	1D-420	2150-U4-01	3H-160	3000-U900-41	3N-110
1390-U2	3FA-150	1500-U776-REPH	1D-420	2150-U5	3H-160	3000-U900-42	3N-110
1390-U3	3FA-140	1500-U776-01LIPH	1D-420	2150-U5-01	3H-160	3000-U910-21	3N-130
1390-U3	3FA-150	1500-U776-01REPH	1D-420	2150-U6	3H-160	3000-U910-22	3N-130
1390-U4	3FA-140	1500-U775	1D-220	2150-U6-01	3H-160	3000-U911-41	3N-120
1390-U4	3FA-150			2150-U7	3H-160	3000-U911-42	3N-120
1390-U10-01	3ZA-610	1715-U331	4D-120	2150-U7-01	3H-160	6020-U1098-PP	4B-220
1390-U10-03	3ZA-610	1715-U332	4D-120	2150-U8	3H-160	6040-15-JQ	6B-220
1390-U10-05	3ZA-610	1715-U333	4D-120	2150-U8-01	3H-160	6040-15-KA	6B-220
1390-U10-07	3ZA-610			2150-U9	3H-160	6040-15-PC	6B-220
1390-U11-01	3ZA-610	2074-U111-IA	8A-840	2150-U9-01	3H-160	6040-15-01KA	6B-220
1390-U11-03	3ZA-610	2074-U113-IA	8A-840				
1390-U11-05	3ZA-610	2074-U130-IK	8A-840	2153-U3	3H-220	6040-U12-JQ	6B-120
1390-U11-07	3ZA-610	2074-U132-IK	8A-840	2153-U4	3H-220	6040-U12-KA	6B-120
1390-U33	3FA-120	2074-U372-137IK	8A-820	2153-U5	3H-220	6040-U12-KA	6B-120
1390-U33	3FA-130	2074-U372-156IK	8A-820	2153-U6	3H-220	6040-U12-01KA	6B-120
1390-U38	3FA-120			2153-U7	3H-220	6040-U13-JQ	6B-120
1390-U38	3FA-130	2100-B14	3XA-240	2153-U8	3H-220	6040-U13-PC	6B-120
1390-U38-CX	3FA-120	2100-B15	3XA-240	2153-U9	3H-220	6040-U14-JQ	6B-120
1390-U38-CX	3FA-130	2100-B16	3XA-240	2153-U10	3H-220	6040-U14-PC	6B-120
1390-U39	3FA-120	2100-B17	3XA-240	2153-U11	3H-220	6040-U19-LA	6B-220
1390-U39	3FA-130	2100-B18	3XA-240			6040-U23-JQ	6B-140
		2100-B19	3XA-240	2200-05	3YA-540	6040-U23-PC	6B-140
1500-01	1D-140	2100-B20	3XA-240	2200-06	3YA-540	6040-U24-JQ	6B-140
1500-01-G	1D-140	2100-B21	3XA-240			6040-U24-PC	6B-140
1500-01-HW	1D-140	2100-B22	3XA-240	2200-U1-C	3YA-540	6040-U33-JQ	6B-140
1500-01-GHW	1D-140	2100-B23	3XA-240			6040-U33-PC	6B-140
1500-02-10	1D-140	2100-B24	3XA-240	2225-U1	3J-120	6040-U34-JQ	6B-140
1500-02-15	1D-140	2100-B25	3XA-240	2225-U2	3J-140	6040-U34-PC	6B-140
1500-05-10	1D-220	2100-B26	3XA-240	2225-U3	3J-160	6040-U35-JQ	6B-160
1500-05-10	1D-240	2100-B27	3XA-240	2225-U11	3J-120	6040-U35-PC	6B-160
1500-05-15	1D-220	2100-B28	3XA-240	2225-U11-01	3J-140	6040-U41-JQ	6B-160
1500-05-15	1D-240	2100-B29	3XA-240	2225-U11-LI	3J-160	6040-U41-PC	6B-160
1500-136-H16	1D-140	2100-B30	3XA-240	2225-U11-RE	3J-160	6040-U46-JQ	6B-180
1500-136-H18	1D-140	2100-B31	3XA-240	2225-U48	3J-120	6040-U53-JQ	6B-180
1500-136-H22	1D-140	2100-B32	3XA-240	2225-U48-01	3J-140	6040-U53-PC	6B-180
1500-136-H24	1D-140	2100-B33	3XA-240	2225-U48-LI	3J-160	6040-U54-JQ	6B-180
1500-136-H28	1D-140	2100-B34	3XA-240	2225-U48-RE	3J-160	6040-U54-PC	6B-180
1500-136-H30	1D-140	2100-B36	3XA-240	2225-U49	3J-120	6040-U80-JQ	6B-240
1500-140-H16	1D-140			2225-U49-01	3J-140	6040-U80-PC	6B-240
1500-140-H18	1D-140	2100-U1	3H-320	2225-U49-LI	3J-160	6040-U94-JQ	6B-240
1500-140-H22	1D-140	2100-U2	3H-320	2225-U49-RE	3J-160		
1500-140-H24	1D-140	2100-U6	3XA-120	2225-U50	3J-120	6042-63-JQ	6B-320
1500-140-H28	1D-140	2100-U9	3H-420	2225-U50-01	3J-140	6042-69-JQ	6B-320
1500-140-H30	1D-140	2100-U11	3XA-120	2225-U50-LI	3J-160	6042-69-PC	6B-320
1500-140-H18HW	1D-140	2100-U31	3C-440	2225-U50-RE	3J-160	6042-278-JQ	6B-320
1500-152-H16	1D-140	2100-U31	3F-120	2225-U54	3J-120		
1500-152-H18	1D-140	2100-U31	3H-320	2225-U54-01	3J-140		
1500-152-H22	1D-140	2100-U32	3XA-140	2225-U54-LI	3J-160		
1500-152-H24	1D-140	2100-U33	3H-420	2225-U54-RE	3J-160		
1500-152-H28	1D-140	2100-U33	3XA-140	2225-U60	3J-120		
1500-152-H30	1D-140	2100-U34	3XA-140	2225-U60-01	3J-140		
1500-156-H16	1D-140	2100-U35	3XA-140	2225-U60-LI	3J-160		
1500-156-H18	1D-140	2100-U36	3XA-140	2225-U60-RE	3J-160		
1500-156-H22	1D-140	2100-U37	3XA-140	2225-U101	3J-120		
1500-156-H24	1D-140	2100-U38	3XA-140				
1500-156-H28	1D-140	2100-U39	3XA-140	2300-04	3ZC-140		
1500-156-H30	1D-140	2100-U40	3XA-140				
1500-160-H16	1D-140	2100-U41	3XA-140	2400-18-01RA	3ZA-580		
1500-160-H18	1D-140	2100-U42	3XA-140	2400-18-03RA	3ZA-580		
1500-160-H22	1D-140	2100-U43	3XA-140	2400-18-05RA	3ZA-580		
1500-160-H24	1D-140	2100-U44	3XA-140	2400-18-07RA	3ZA-580		
1500-160-H28	1D-140	2100-U45	3XA-140	2400-19-01RA	3ZA-580		
1500-160-H30	1D-140	2100-U46	3XA-140	2400-19-03RA	3ZA-580		
1500-177-H16	1D-140	2100-U47	3XA-140	2400-19-05RA	3ZA-580		
1500-177-H18	1D-140	2100-U48	3XA-140	2400-19-07RA	3ZA-580		
1500-177-H22	1D-140	2100-U49	3XA-140				
1500-177-H24	1D-140	2100-U50	3XA-140	2400-U3	3K-220		
1500-177-H28	1D-140	2100-U51	3XA-140	2400-U4	3K-220		
1500-177-H30	1D-140	2100-U53	3XA-140				
1500-B156-H28	1D-140	2100-U54	3XA-140	2600-12	3ZA-600		
		2100-U56	3XA-240	2600-12	3ZA-610		
		2100-U57	3XA-140				
1500-U18	1D-240	2100-U58	3XA-140	3000-87	3N-110		
1500-U19	1D-240	2100-U59	3H-320	3000-87	3N-120		
1500-U343	1D-220			3000-87	3N-130		
1500-U345	1D-220			3000-88	3N-110		
1500-U347	1D-220	2121-U26-C	3YA-520	3000-88	3N-120		
1500-U546	1D-220	2121-U27-C	3YA-520	3000-88	3N-130		
1500-U548	1D-220	2121-U28-C	3YA-420				
1500-U550	1D-220	2121-U29-C	3YA-420	3000-U102	3N-110		
1500-U570	1D-220						



www.EMKA.com

Il Gruppo EMKA

 ALGERIA EMKA France Tel. +33/254/320862 emka@emka-france.com	 ESTONIA EMKA Polska Tel. +370/612/42868 m.balsevicius@emka.net	 MOROCCO EMKA France Tel. +33/254/320862 emka@emka-france.com	 SPAIN EMKA Beschlagteile Ibérica Tel. +34/672/262672 info@emka-iberica.es
 ARMENIA EMKA Kilit Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	 FINLAND EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	 MEXICO EMKA Mexico Beschlagteile Tel. +52/44/22095217 info@emka.mx	 SWEDEN EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se
 AUSTRIA EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H. Tel. +43/2143/43063 info@emka-beschlagteile.at	 FRANCE EMKA France Tel. +33/254/320862 emka@emka-france.com	 MONTENEGRO EMKA Bosnia Tel. +387/38/241310 info@emka.ba	 SWITZERLAND EMKA Beschlagteile AG Tel. +41/33/8260220 info@emka.ch
 AUSTRALIA * Lock Focus Tel. +61/3/97981322 sales@lockfocus.com.au	 GEORGIA EMKA Kilit Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	 NETHERLANDS EMKA Benelux Tel. +31/413/323510 info@emka.org	 TUNISIA EMKA France Tel. +33/254/320862 emka@emka-france.com
 AZERBAIJAN EMKA Kilit Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	 GREECE * EMKA Hellas Tel. +30/21041/83183 info@emka-hellas.com	 NORWAY EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	 TURKMENISTAN EMKA Kilit Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr
 BELARUS EMKA Polska Tel. +48/32/6663300 info@emka.net	 HUNGARY EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H. Tel. +36/1/2360032 info@emka.hu	 POLAND EMKA Polska Tel. +48/32/6663300 info@emka.net	 TURKEY EMKA Kilit Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr
 BELGIUM EMKA Benelux Tel. +31/413/323510 info@emka.org	 INDIA EMKA India Tel. +91/80/48542727 info@emka.in	 PORTUGAL EMKA Beschlagteile Ibérica Tel. +34/672/262672 info@emka-iberica.pt	 UAE EMKA Middle East Tel. +971/4/2844528 info@emka.ae
 BOSNIA-HERZEGOVINA EMKA Bosnia Tel. +387/38/241310 info@emka.ba	 INDONESIA EMKA Pacific Tel. +62/22/87301000 info@emka-pacific.id	 ROMANIA S.C. EMKA Beschlagteile Tel. +40/269/222700 info@emka.ro	 UKRAINE EMKA Ukraine Tel. +380/96/7535875 info@emka.in.ua
 CANADA EMKA Inc. Tel. +1/717/9861111 info@emkausa.com	 ISRAEL * Kornass Mechanical Engineering Tel. +972/76/5400789 sales@kornass.com	 RUSSIA * OOO "EmTechProm" Tel. +7/812/6424397 info@emtechprom.ru	 UNITED KINGDOM EMKA (UK) Tel. +44/2476/616505 info@emka.co.uk
 CHILE * NDU Ingenieria Tel. +56/2/29639861 info@ndu.cl	 ITALY EMKA Italia Tel. +39/045/6471070 info@emka.it	 SERBIA EMKA Okovi Tel. +385/35/270073 info@emka-okovi.hr	 USA EMKA Inc. Tel. +1/717/9861111 info@emkausa.com
 CHINA EMKA Industrial Hardware Tel. +86/22/22242300 info@emka.cn	 JAPAN * TOCHIGIYA Tel. +81/48/2283072 support@tochigiya.co.jp	 SINGAPORE * VF Fastening Systems Tel. +65/6752/3033 vincent@vffastening.com.sg	 UZBEKISTAN EMKA Kilit Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr
 CROATIA EMKA Okovi Tel. +385/35/270073 info@emka-okovi.hr	 KAZAKHSTAN EMKA Kilit Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	 SLOVAKIA EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H. Tel. +42/190/3446826 miro.herman@gmail.com	 VIETNAM * Terramar Tel. +84/28/39153209104 duc.tinh@terramar.com
 CZECH REPUBLIC EMKA Beschlagteile CZ Tel. +43/214343063 info@emka-solutions.cz	 LATVIA EMKA Polska Tel. +370/612/42868 m.balsevicius@emka.net	 SOUTH AFRICA * Enclosure Solutions Tel. +27/11/9737260 info@enclosuresolutions.co.za	
 DENMARK * A/S Megatrade Beslag Tel. +45/44916700 mega@megatrade.dk	 LITHUANIA EMKA Polska Tel. +370/612/42868 m.balsevicius@emka.net	 SOUTH COREA * Geo Jeon Tel. +82/314/335508 geojeon@emkakorea.co.kr	*Agenzie

www.EMKA.com