

Catalogo Ferramenta

per finestre e porte in legno

Catalogo Ferramenta per finestre e portefinestre 2009



Ferramenta anta-ribalta e apertura a bandiera



Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta



Ferramenta alzante scorrevole ed alzante scorrevole a ribalta



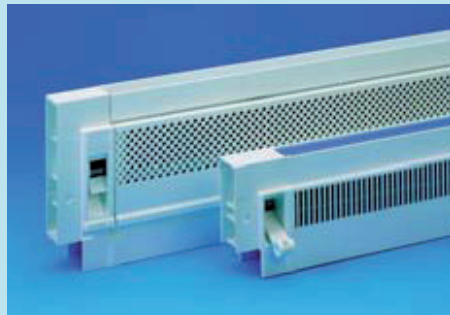
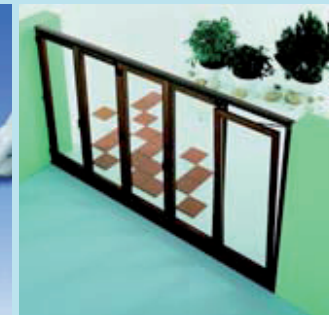
Sopraluci

Maniglie

ferramenta scorrevole a libro

Ferramenta bilico orizzontale e verticale

Aeratori

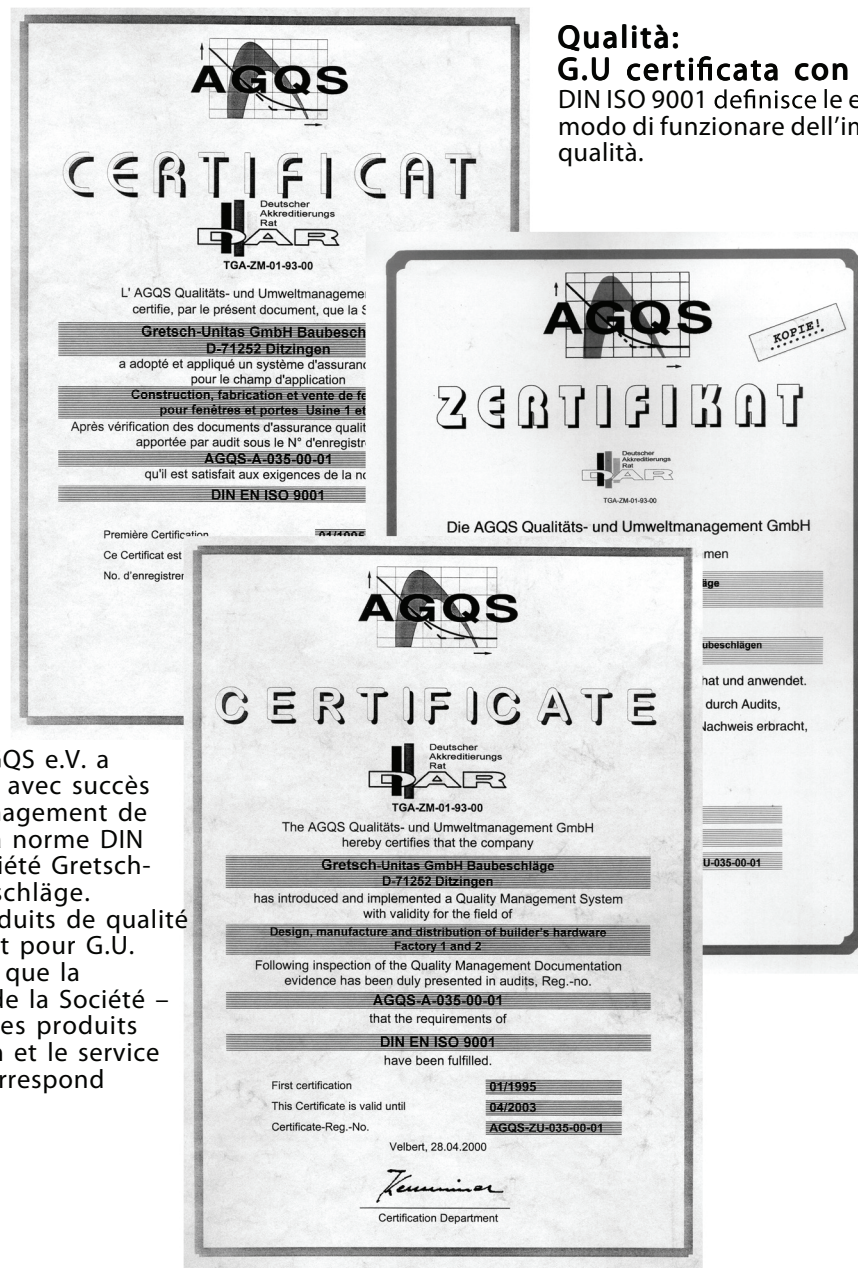


LEGNO

**Qualité:
G.U. certifié avec succès**

La norme DIN ISO 9001 définit les exigences à la structure et le mode de travail de l'entreprise et de sa gestion de qualité.

En 1995 le comité AGQS e.V. a certifié l'introduction avec succès d'un système de management de qualité conforme à la norme DIN ISO 9001 dans la Société Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge. La fabrication de produits de qualité est un but permanent pour G.U. Le certificat confirme que la coopération interne de la Société – du développement des produits jusqu'à la distribution et le service pour les clients – correspond également à ce but.



**Qualität:
G.U. certificata con successo**
DIN ISO 9001 definisce le esigenze di struttura e del modo di funzionare dell'impresa e la gestione della sua qualità.

Nel 1995 la AGQS e V. certifica a Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge l'introduzione di successo di un sistema di sicurezza qualità che corrisponde alle norme DIN ISO 9001. La produzione di prodotti di qualità è una costante per G.U. La certificazione conferma, che anche gli svolgimenti interni aziendali – dallo sviluppo fino alla vendita ed al servizio clienti – coincidono con questo.

**Quality:
G.U. successfully certified**

DIN ISO 9001 defines the requirements to structure and working methods of the enterprise and its quality management.

In 1995 the committee AGQS e.V. has certified the successful introduction of a quality management system according to DIN ISO 9001 in the company Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge. The production of quality hardware is a permanent concern for G.U. The certificate confirms that the internal cooperation of the company – from product development to distribution and customer's service – also corresponds to this concern.

**Qualität:
G.U. erfolgreich zertifiziert**

DIN ISO 9001 definiert die Anforderungen an die Struktur und Arbeitsweise des Unternehmens und seines Qualitätsmanagements.

1995 bescheinigte die AGQS e.V. der Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge die erfolgreiche Einführung eines Qualitätssicherungssystems entsprechend DIN ISO 9001. Die Herstellung von Qualitätsprodukten ist für G.U. ein beständiges Anliegen. Die Zertifizierung bestätigt, dass auch die betriebsinternen Abläufe – von der Entwicklung bis zum Vertrieb und Kundenservice – mit diesem Anliegen übereinstimmen.



Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
D-71252 Ditzingen
Telefon+49 7156 301-0
Telefax +49 7156 301-293
www.g-u.de

Azienda specializzata nella fabbricazione di ferramenta e sistemi di aerazione, Gretsch-Unitas è da molti anni il marchio leader in numerose aree produttive. La diffusione commerciale della vasta gamma di prodotti di ferramenta e sistemi di aerazione per edifici con tecnologia e design d'avanguardia è dimostrata dal consolidato vantaggio sulla concorrenza.



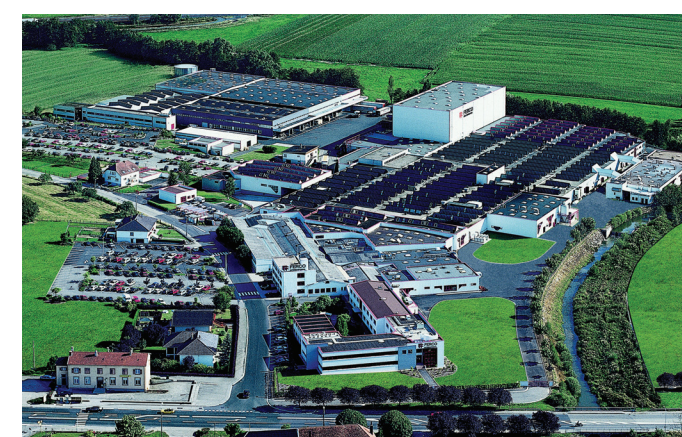
BKS GmbH
Postfach 10 02 10
D-42502 Velbert
Telefon+49 2051 201-0
Telefax +49 2051 201-555
www.bks.de

Da oltre cent'anni il nome BKS è sinonimo di sicurezza. La tradizione dell'azienda Velbert ha conferito al gruppo Gretsch-Unitas l'eccellente reputazione, guadagnata attraverso l'indiscusso e comprovato livello qualitativo dei prodotti.



FERCO International S.A.
F-57401 Sarrebourg
Telefon+33 387 23 31 11
Telefax +33 387 03 54 06
www.ferco.fr

FERCO International si presenta come la più grande e importante produttrice francese di ferramenta per l'edilizia. Il vasto programma di prodotti moderni trova diffusione in tutto il mondo.



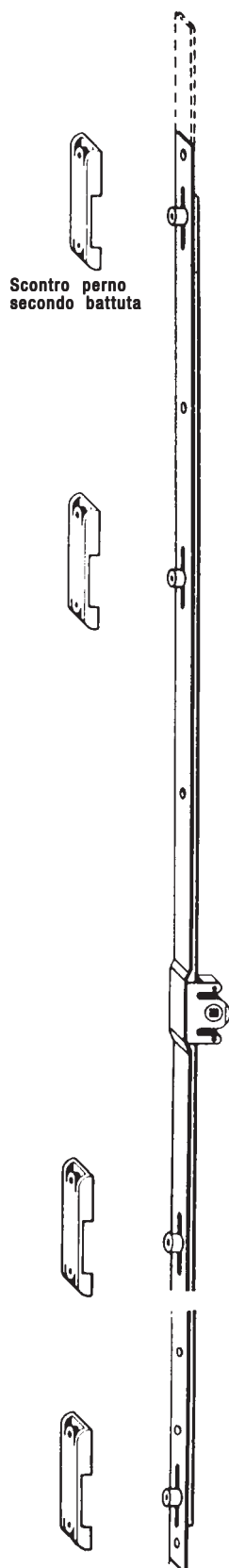
GU Automatic GmbH

Stahlstraße 8
D-33378 Rheda-Wiedenbrunn
Telefon +49 5242 924-0
Telefax +49 5242 924-100

La gamma commerciale di sistemi di ingresso comprende progettazione, produzione, distribuzione, assemblaggio e assistenza per installazioni di porte automatiche. Con ATS, il gruppo G.U. amplia la fornitura di sistemi completi per finestre, porte interne ed esterne e per facciate in genere.



Martellina ad altezza costante e centrale



Composizione della ferramenta secondo l'altezza del battente in battuta

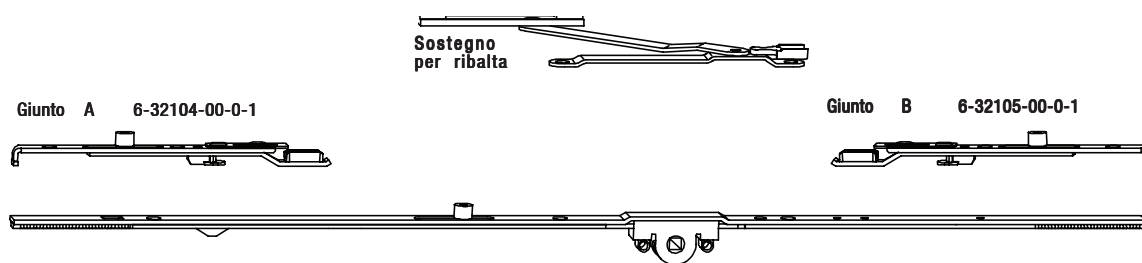
Quantità	Descrizione				Articolo N.
1	Asta rulli per apertura a bandiera				Asta rulli
	Martellina ad altezza costante				JET E 15
	HBB	Front.	PC	G	
	350- 450	450	2	155	G-12425-04-4-1
	451- 550	550	2	155	G-12425-05-4-1
	551- 700	700	2	200	G-12425-07-4-1
	701- 850	850	2	250	G-12425-08-4-1
	851- 975	975	2	400	G-12425-10-4-1
	976-1100	1100	3	400	G-12425-11-4-1
	1101-1225	1225	3	500	G-12425-12-4-1
	1226-1350	1350	3	500	G-12425-13-4-1
	1351-1475	1475	3	500	G-12425-35-4-1
	1351-1475	1475	3	600	G-12425-15-4-1
	1476-1600	1600	3	500	G-12425-36-4-1
	1476-1600	1600	3	600	G-12425-16-4-1
	1601-1725	1725	3	500	G-12425-37-4-1
	1601-1725	1725	3	600	G-12425-17-4-1
	1726-1850	1850	3	500	G-12425-38-4-1
	1726-1850	1850	3	600	G-12425-18-4-1
	1851-1975	1975	4	980	G-12425-20-4-1
	1976-2100	2100	4	980	G-12425-21-4-1
	2101-2225	2225	4	980	G-12425-22-4-1
	2226-2350	2350	4	980	G-12425-23-4-1
	2101-2400	2400	4	980	G-12425-40-4-1
1 - 4	Scontro perno				
	Scanalatura Euro 6/8 x 4 mm				8-00975-00-0-1
	Scanalatura Euro 7/8 x 4 mm				8-00184-00-0-1
	a incasso				8-00872-00-0-1
	da applicare				8-00873-00-0-1

Cremonesi per ribalta

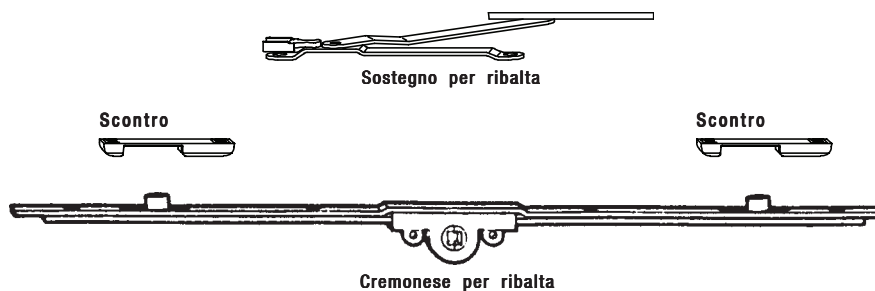
articolo	descrizione	range LBB	frontale	PC	GV	confz.
G-22080-00-0-1	cremonese E.15 - GV	480 - 590	270		240-450	10
G-22081-00-0-1	cremonese E.15 - GV	591 - 750	430		295-375	10
G-22082-00-0-1	cremonese E.15 - GV	751 - 1200	880	1	375-600	10
G-22083-00-0-1	cremonese E.15 - GV	951 - 1450	1130	1	475-725	10
G-22084-00-0-1	cremonese E.15 - GV	1201 - 1700	1380	2	600-850	10
G-22085-00-0-1	cremonese E.15 - GV	1451 - 1950	1630	2	725-975	10
G-22086-00-0-1	cremonese E.15 - GV	1951 - 2450	2130	3	975-1225	10

articolo	descrizione	confz.
U-76500-00-0-1	sostegno per ribalta	10

articolo	descrizione	PC	confz.
6-32104-00-0-1	giunto (A)	1	100
6-32105-00-0-1	giunto (B)	1	100



Martellina ad altezza centrale



Composizione della ferramenta secondo la larghezza del battente in battuta

Quantità	Descrizione	Articolo N.			
1	Cremonese per ribalta JET E 15				
	Martellina ad altezza centrale				
	LBB	Front.	G	PC	
	601- 700	700	350	2	G-19643-07-4-1
	701- 800	800	400	2	G-19643-08-4-1
	801- 900	900	450	2	G-19643-09-4-1
	901-1000	1000	500	2	G-19643-10-4-1
	1001-1100	1100	550	3	G-19643-11-4-1
	1101-1200	1200	600	3	G-19643-12-4-1
	1201-1300	1300	650	3	G-19643-13-4-1
	1301-1400	1400	700	3	G-19643-14-4-1
	1401-1500	1500	750	3	G-19643-15-4-1
	1501-1600	1600	800	3	G-19643-16-4-1
	1701-1800	1800	900	3	G-19643-18-4-1
	1901-2000	2000	1000	4	G-19643-20-4-1

Sostegno per ribalta
articolo U-76500-00-0-1

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

2

Frontale sostegno

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB [1]	Front. PC				
1	1	280- 400	350		10	6-31512-03-0-1	
1	1	401- 500	350		10	6-31512-03-0-1	
1	1	501- 750	590		10	6-31512-06-0-1	
1	1	1	1	1	10	6-31512-08-0-1	
1	1	1	1	1	10	6-31512-10-0-1	
1	1	1	1	1	10	6-31512-12-0-1	
	1	1			10	6-31512-12-0-1	
1	1	1451-1600	500	1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500	
Trasmissione angolare							
Cremonese							
		HBB [1]	Front. PC	G	Cremonese 15 Cremonese 7,5		
1	1	350- 450	390	155	10	G-22120-00-0-1	
1	1	451- 550	390	155	10	G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1	
1	1	551- 720	560	200	10	G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1	
1	1	1	1	1	10	G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1	
1	1	1	1	1	10	G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1	
1	1	1	1	1	10	G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1	
1	1	1351-1600	1440	2 600	10	G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1	
	1	1			10	G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1	
	1	1			10	G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1	
	1	1			10	G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1	
Chiusura inferiore DK – sotto							
		LBB	Front. PC				
1	1	280- 750	215	1	10	6-32012-00-0-1	
	1	1			10	6-32076-05-0-1	
	1	1			10	6-32076-07-0-1	
	1	1			10	6-32076-10-0-1	
Chiusura							
		HBB	Front. PC				
1	1	721-1100	530	1	10	6-32075-05-0-1	
1	1	1101-1350	740	1	10	6-32075-07-0-1	
1	1	1351-1850	1190	2	10	6-32075-12-0-1	
	1	1			10	6-32075-15-0-1	
	1	1			10	6-32075-19-0-1	
1	1	1	1	1	100	Scontro Se – Funzione Kipp (secondo tabella)	
					100	Scontri – Standard (secondo tabella)	
		HBB / LBB	280-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
		350- 720	1	3	4	5	
		721-1350	3	5	6	7	
		1351-1600	5	7	8	9	
		1601-2100	6	8	9	10	
		2101-2350	8	10	11	12	

[1] LBB 280-400, HBB 350-450 solo con Trasmissione angolare S6-32238-00-0-1
 [2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

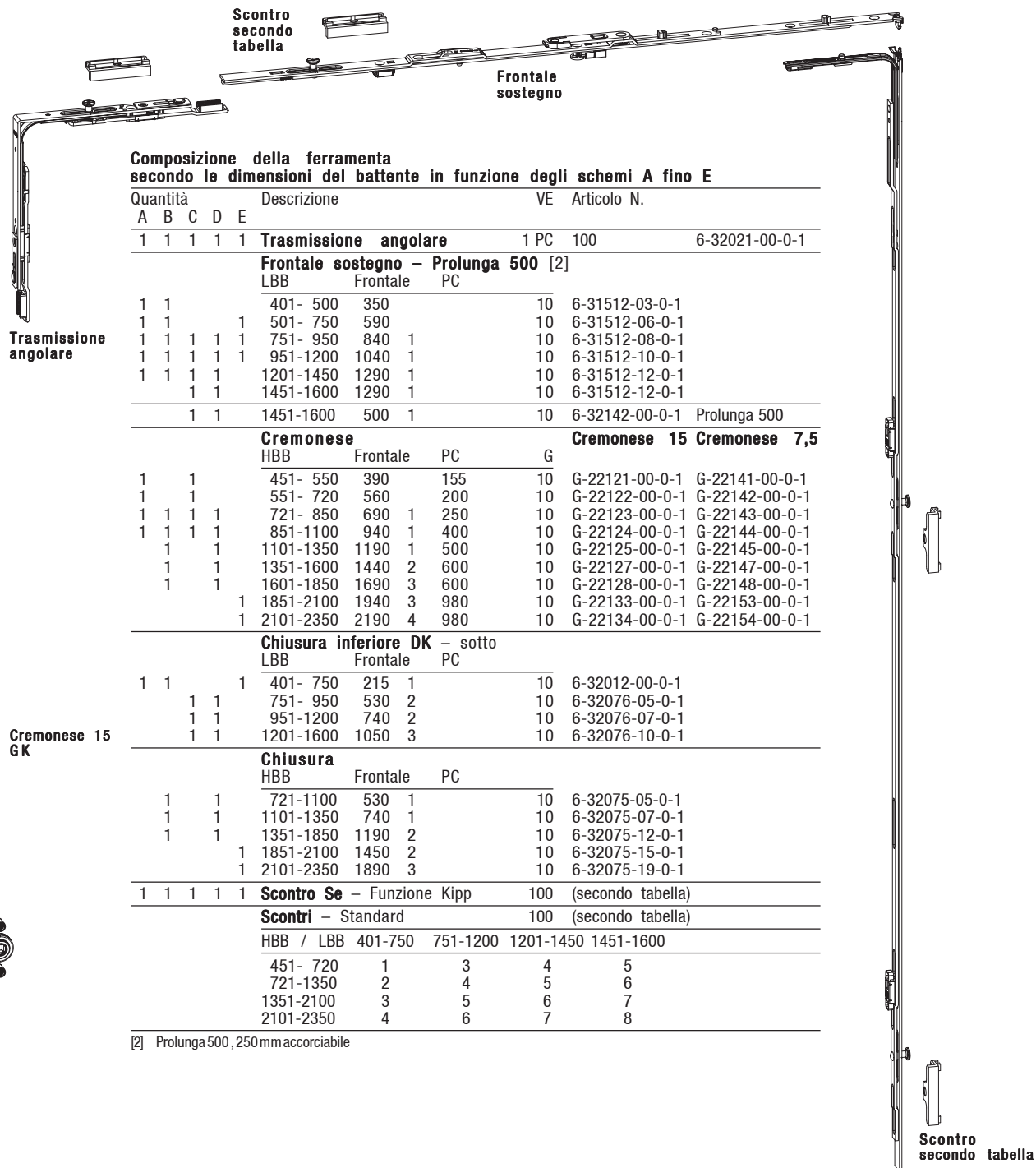
Chiusura inferiore 215 DK **Chiusura inferiore DK**

Scontro DK vedi tabella **Scontro** vedi tabella

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



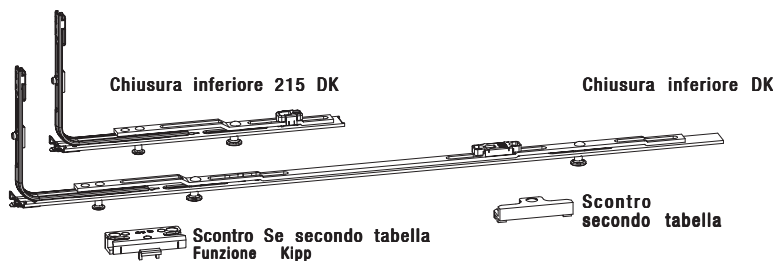
Sicurezza di base



Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità		Descrizione		VE	Articolo N.	
A	B	C	D	E		
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC 100 6-32021-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]						
		LBB	Frontale	PC		
1	1		401- 500	350	10	6-31512-03-0-1
1	1		501- 750	590	10	6-31512-06-0-1
1	1	1	751- 950	840 1	10	6-31512-08-0-1
1	1	1	951-1200	1040 1	10	6-31512-10-0-1
1	1	1	1201-1450	1290 1	10	6-31512-12-0-1
		1	1451-1600	1290 1	10	6-31512-12-0-1
		1	1451-1600	500 1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese						
		HBB	Frontale	PC	G	
1	1		451- 550	390	155	10 G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1
1	1		551- 720	560	200	10 G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1
1	1	1	721- 850	690 1	250	10 G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1
1	1	1	851-1100	940 1	400	10 G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
		1	1101-1350	1190 1	500	10 G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
		1	1351-1600	1440 2	600	10 G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
		1	1601-1850	1690 3	600	10 G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
		1	1851-2100	1940 3	980	10 G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
		1	2101-2350	2190 4	980	10 G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
Chiusura inferiore DK – sotto						
		LBB	Frontale	PC		
1	1		401- 750	215 1	10	6-32012-00-0-1
		1	751- 950	530 2	10	6-32076-05-0-1
		1	951-1200	740 2	10	6-32076-07-0-1
		1	1201-1600	1050 3	10	6-32076-10-0-1
Chiusura						
		HBB	Frontale	PC		
1	1		721-1100	530 1	10	6-32075-05-0-1
1	1		1101-1350	740 1	10	6-32075-07-0-1
1	1		1351-1850	1190 2	10	6-32075-12-0-1
		1	1851-2100	1450 2	10	6-32075-15-0-1
		1	2101-2350	1890 3	10	6-32075-19-0-1
1	1	1	1	1	100	Scontro Se – Funzione Kipp (secondo tabella)
Scontri – Standard						100 (secondo tabella)
HBB / LBB 401-750 751-1200 1201-1450 1451-1600						
			451- 720	1	3	4 5
			721-1350	2	4	5 6
			1351-2100	3	5	6 7
			2101-2350	4	6	7 8

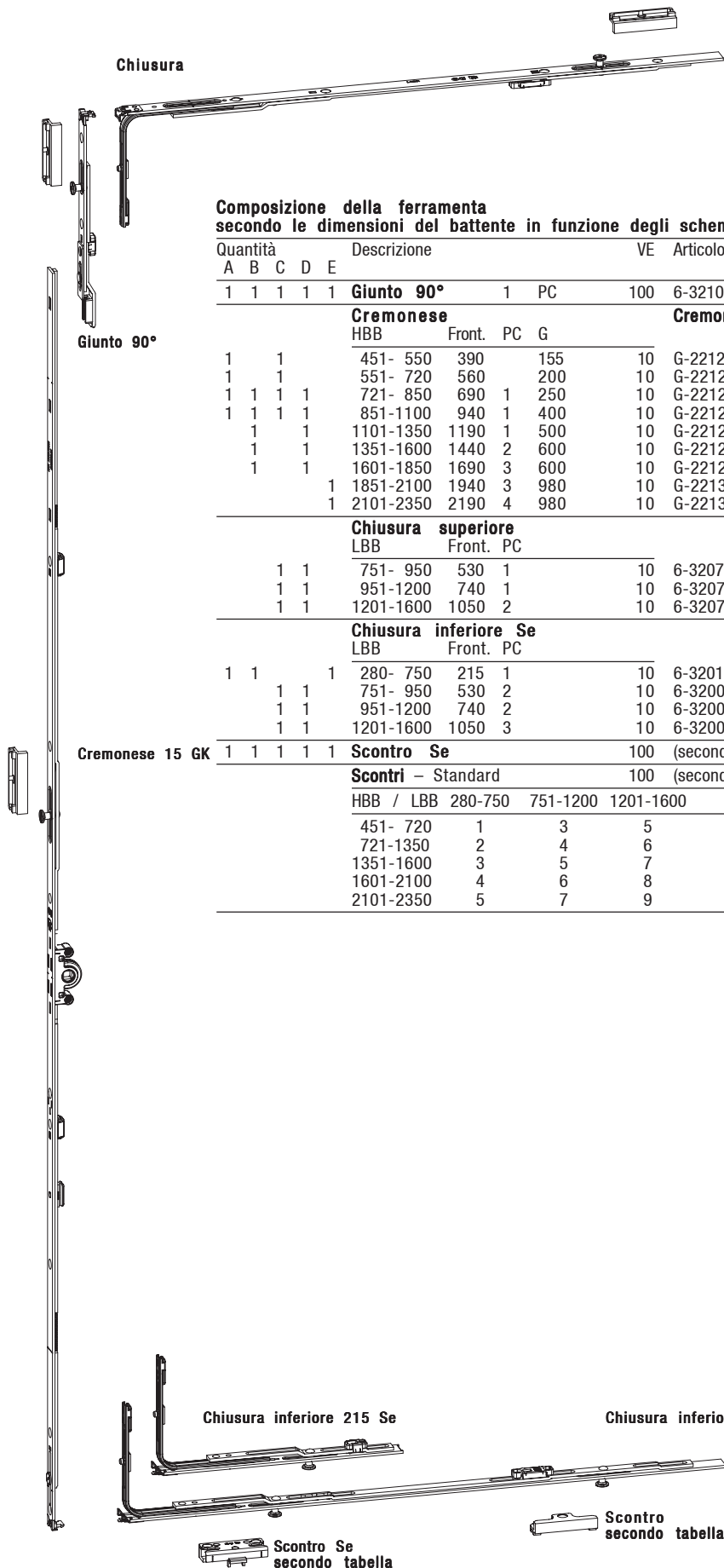
[2] Prolunga 500, 250mm accorciabile



Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm

Sicurezza di base

2



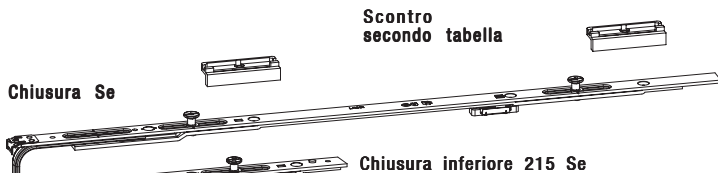
Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità		Descrizione	VE	Articolo N.
A	B C D E			
1	1 1 1 1 1	Giunto 90°	1	PC 100 6-32104-00-0-1
Cremonese				
		HBB Front. PC G		Cremonese 15 Cremonese 7,5
1	1	451- 550 390 155	10	G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1
1	1	551- 720 560 200	10	G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1
1	1 1 1 1	721- 850 690 1 250	10	G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1
1	1 1 1 1	851-1100 940 1 400	10	G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
1	1	1101-1350 1190 1 500	10	G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
1	1	1351-1600 1440 2 600	10	G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
1	1	1601-1850 1690 3 600	10	G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
	1	1851-2100 1940 3 980	10	G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
	1	2101-2350 2190 4 980	10	G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
Chiusura superiore				
		LBB Front. PC		
1	1	751- 950 530 1	10	6-32075-05-0-1
1	1	951-1200 740 1	10	6-32075-07-0-1
1	1	1201-1600 1050 2	10	6-32075-10-0-1
Chiusura inferiore Se				
		LBB Front. PC		
1	1 1	280- 750 215 1	10	6-32010-00-0-1
	1 1	751- 950 530 2	10	6-32008-05-0-1
	1 1	951-1200 740 2	10	6-32008-07-0-1
	1 1	1201-1600 1050 3	10	6-32008-10-0-1
Cremonese 15 GK	1 1 1 1 1	Scontro Se	100	(secondo tabella)
		Scontri – Standard	100	(secondo tabella)
		HBB / LBB 280-750 751-1200 1201-1600		
		451- 720 1 3 5		
		721-1350 2 4 6		
		1351-1600 3 5 7		
		1601-2100 4 6 8		
		2101-2350 5 7 9		

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

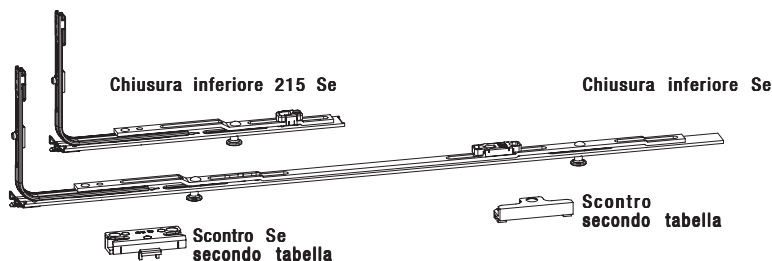


Giunto 90°

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

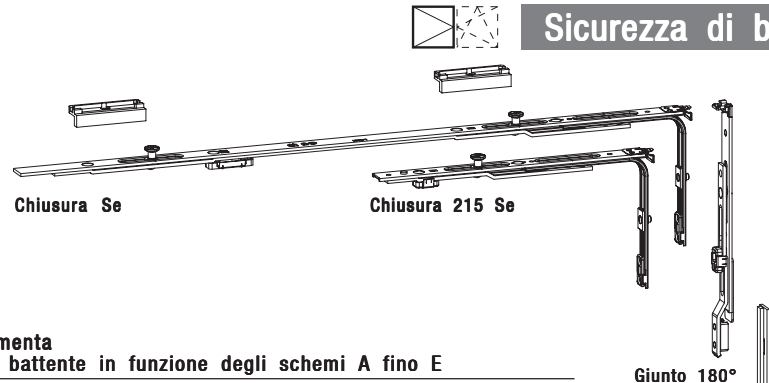
Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.			
A	B	C	D	E						
1	1	1	1	1	Giunto 90°	100	6-32624-00-0-1			
					Cremonese		Cremonese 15 Cremonese 7,5			
					HBB	Front.	PC	G		
1	1				451- 550	390	155	10	G-22121-00-0-1	G-22141-00-0-1
1	1				551- 720	560	200	10	G-22122-00-0-1	G-22142-00-0-1
1	1	1	1		721- 850	690	1 250	10	G-22123-00-0-1	G-22143-00-0-1
1	1	1	1		851-1100	940	1 400	10	G-22124-00-0-1	G-22144-00-0-1
	1	1			1101-1350	1190	1 500	10	G-22125-00-0-1	G-22145-00-0-1
	1	1			1351-1600	1440	2 600	10	G-22127-00-0-1	G-22147-00-0-1
	1	1			1601-1850	1690	3 600	10	G-22128-00-0-1	G-22148-00-0-1
			1		1851-2100	1940	3 980	10	G-22133-00-0-1	G-22153-00-0-1
			1		2101-2350	2190	4 980	10	G-22134-00-0-1	G-22154-00-0-1
					Chiusura inferiore Se					
					LBB	Front.	PC			
2	2		2		280- 750	215	1	10	6-32010-00-0-1	
	2	2			751- 950	530	2	10	6-32008-05-0-1	
	2	2			951-1200	740	2	10	6-32008-07-0-1	
	2	2			1201-1600	1050	3	10	6-32008-10-0-1	
1	1	1	1	1	Scontro Se			100	(secondo tabella)	
					Scontri – Standard			100	(secondo tabella)	
					HBB / LBB	280-750	751-1200	1201-1600		
					451-2350	1	3	5		

Cremonese 15 GK



Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm

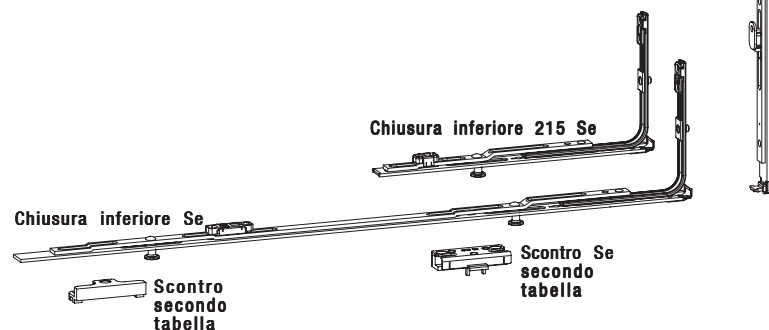
Sicurezza di base



2

**Composizione della ferramenta
secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E**

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Cremonese a leva in battuta ZH							
		HBB	Front.	PC	G		
1	1					10	G-22180-00-0-1
1	1	1	1		470- 720 560 1 230	10	G-22181-00-0-1
1	1	1	1		721- 850 690 1 230	10	G-22182-00-0-1
	1	1			851-1100 940 1 230	10	G-22183-00-0-1
	1	1			1101-1350 1190 1 230	10	G-22184-00-0-1
	1	1			1351-1600 1440 2 230	10	G-22185-00-0-1
	1	1			1601-1850 1690 3 230	10	G-22186-00-0-1
			1		1851-2100 1940 3 516	10	G-22187-00-0-1
			1		2101-2350 2190 4 516	10	
Chiusura inferiore Se							
		LBB	Front.	PC			
2	2					10	6-32010-00-0-1
	2	2			280- 750 215 1 530	10	6-32008-05-0-1
	2	2			751- 950 530 2 740	10	6-32008-07-0-1
	2	2			951-1200 740 2 1050	10	6-32008-10-0-1
			2		1201-1600 1050 3	10	
1	1	1	1	1	Scontro Se	100	(secondo tabella)
Scontri – Standard						100	(secondo tabella)
		HBB / LBB	280-750	751-1200	1201-1600		
		470-2350	1	3	5		



Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	2 PC	100 6-31753-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
LBB		Front.		PC			
1	1				401- 500	350	10 6-31512-03-0-1
1	1		1		501- 750	590	10 6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950	840	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200	1040	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1	1201-1450	1290	10 6-31512-12-0-1
		1	1		1451-1600	1290	10 6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600	500	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese							
HBB		Front.		PC	G		
1	1				451- 550	390	155 10 G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1
1	1				551- 720	560	200 10 G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1
1	1	1	1		721- 850	690	1 250 10 G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1
1	1	1	1		851-1100	940	1 400 10 G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
	1	1			1101-1350	1190	1 500 10 G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
	1	1			1351-1600	1440	2 600 10 G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
	1	1			1601-1850	1690	3 600 10 G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
		1			1851-2100	1940	3 980 10 G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
		1			2101-2350	2190	4 980 10 G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
1	1	1	1	1	Prot. antiforatura – Cremonese 15		100 9-41749-00-0-0
Chiusura inferiore DK – sotto							
LBB		Front.		PC			
1	1		1		401- 750	215	1 10 6-32012-00-0-1
		1	1		751- 950	530	2 10 6-32076-05-0-1
		1	1		951-1200	740	2 10 6-32076-07-0-1
		1	1		1201-1600	1050	3 10 6-32076-10-0-1
Chiusura Se							
HBB		Front.		PC			
1	1				451- 720	215	1 10 6-32010-00-0-1
	1	1			721-1100	530	2 10 6-32008-05-0-1
	1	1			1101-1350	740	2 10 6-32008-07-0-1
	1	1			1351-1850	1190	3 10 6-32008-12-0-1
		1			1851-2100	1450	3 10 6-32008-15-0-1
		1			2101-2350	1890	4 10 6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Anta		100 9-36061-00-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Telaio		100 (secondo tabella)
1	1	1	1	1	Scontro Se – Funzione Kipp		100 (secondo tabella)
Scontri Se / Standard							
HBB / LBB		401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600		
451- 720		3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3		
721-1350		4 / 1	5 / 2	5 / 3	5 / 4		
1351-1600		4 / 3	5 / 4	5 / 5	5 / 6		
1601-2100		4 / 4	5 / 5	5 / 6	5 / 7		
2101-2350		4 / 6	5 / 7	5 / 8	5 / 9		

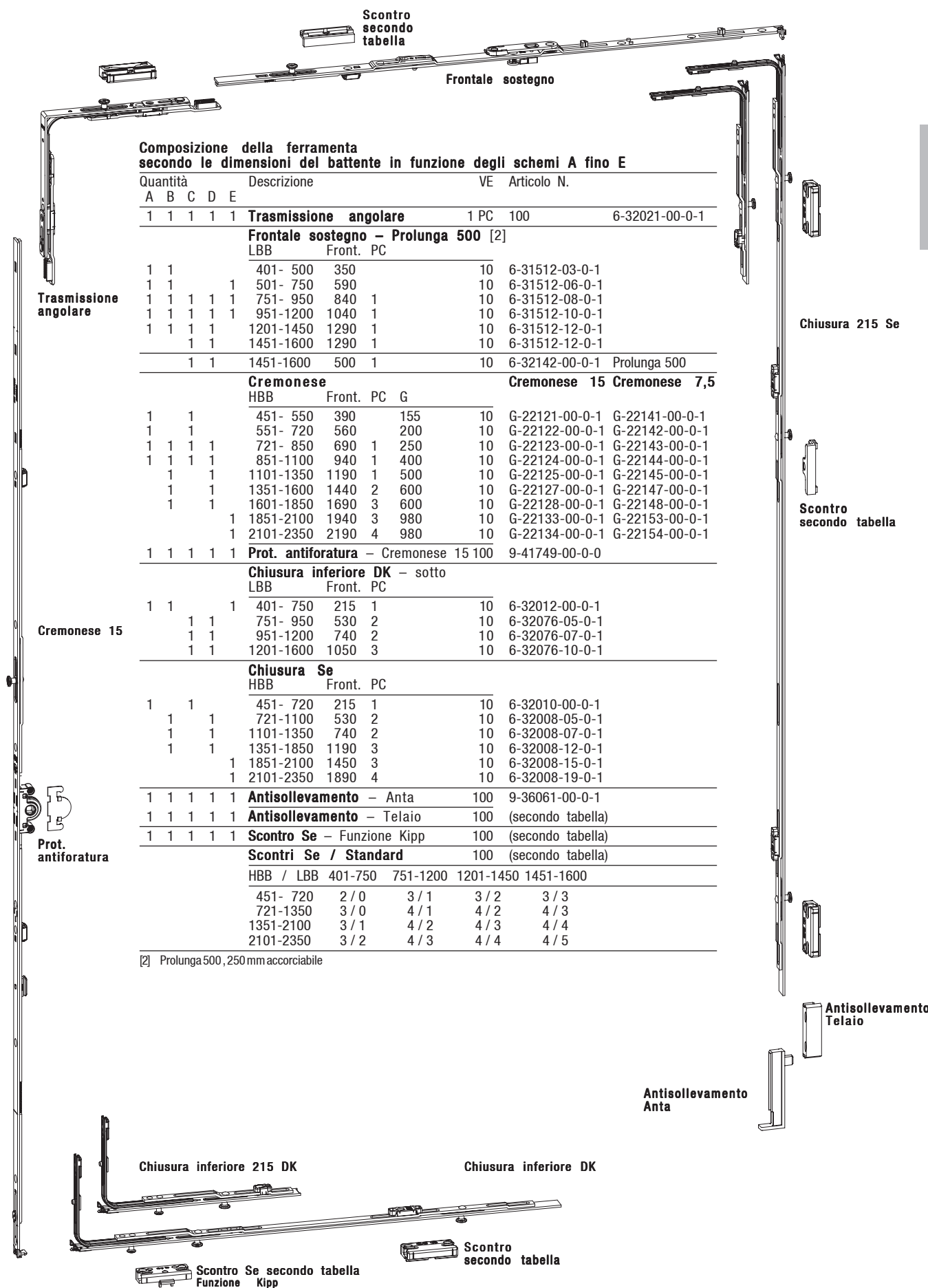
[2] Prolunga 500, 250mm accorciabile

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

2



Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità	Descrizione				VE	Articolo N.	
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB	Front. PC				
1	1	401- 500	350		10		6-31512-03-0-1
1	1	501- 750	590		10		6-31512-06-0-1
1	1	751- 950	840	1	10		6-31512-08-0-1
1	1	951-1200	1040	1	10		6-31512-10-0-1
1	1	1201-1450	1290	1	10		6-31512-12-0-1
	1	1451-1600	1290	1	10		6-31512-12-0-1
	1	1451-1600	500	1	10		6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese							
		HBB	Front. PC	G		Cremonese 15	Cremonese 7,5
1	1	451- 550	390	155	10	G-22121-00-0-1	G-22141-00-0-1
1	1	551- 720	560	200	10	G-22122-00-0-1	G-22142-00-0-1
1	1	721- 850	690	1 250	10	G-22123-00-0-1	G-22143-00-0-1
1	1	851-1100	940	1 400	10	G-22124-00-0-1	G-22144-00-0-1
	1	1101-1350	1190	1 500	10	G-22125-00-0-1	G-22145-00-0-1
	1	1351-1600	1440	2 600	10	G-22127-00-0-1	G-22147-00-0-1
	1	1601-1850	1690	3 600	10	G-22128-00-0-1	G-22148-00-0-1
	1	1851-2100	1940	3 980	10	G-22133-00-0-1	G-22153-00-0-1
	1	2101-2350	2190	4 980	10	G-22134-00-0-1	G-22154-00-0-1
1	1	1	1	1	10	9-41749-00-0-0 Prot. antiforatura – Cremonese 15	
Chiusura inferiore DK – sotto							
		LBB	Front. PC				
1	1	401- 750	215	1	10	6-32012-00-0-1	
	1	751- 950	530	2	10	6-32076-05-0-1	
	1	951-1200	740	2	10	6-32076-07-0-1	
	1	1201-1600	1050	3	10	6-32076-10-0-1	
Chiusura Se							
		HBB	Front. PC				
1	1	451- 720	215	1	10	6-32010-00-0-1	
	1	721-1100	530	2	10	6-32008-05-0-1	
	1	1101-1350	740	2	10	6-32008-07-0-1	
	1	1351-1850	1190	3	10	6-32008-12-0-1	
	1	1851-2100	1450	3	10	6-32008-15-0-1	
	1	2101-2350	1890	4	10	6-32008-19-0-1	
1	1	1	1	1	100	9-36061-00-0-1 Antisollevamento – Anta	
1	1	1	1	1	100	(secondo tabella) Antisollevamento – Telaio	
1	1	1	1	1	100	(secondo tabella) Scontri Se – Funzione Kipp	
					100	(secondo tabella) Scontri Se / Standard	
		HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
			451- 720	2 / 0	3 / 1	3 / 2	3 / 3
			721-1350	3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3
			1351-2100	3 / 1	4 / 2	4 / 3	4 / 4
			2101-2350	3 / 2	4 / 3	4 / 4	4 / 5

[2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

Scontro secondo tabella

Frontale sostegno

Trasmissione angolare

Cremonese 15

Prot. antiforatura

Chiusura inferiore 215 DK

Chiusura inferiore DK

Scontro Se secondo tabella Funzione Kipp

Scontro secondo tabella

Chiusura 215 Se

Antisollevamento – Telaio

Antisollevamento – Anta

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	2 PC	100 6-31753-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB	Front. PC				
1	1				401- 500	350	10 6-31512-03-0-1
1	1				501- 750	590	10 6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950	840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200	1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1	1201-1450	1290 1	10 6-31512-12-0-1
				1	1451-1600	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600	500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese							
		HBB	Front.	PC	G		
1		1			451- 550	390	155 10 G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1
1		1			551- 720	560	200 10 G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1
1	1	1	1	1	721- 850	690 1	250 10 G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1
1	1	1	1	1	851-1100	940 1	400 10 G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
				1	1101-1350	1190 1	500 10 G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
				1	1351-1600	1440 2	600 10 G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
				1	1601-1850	1690 3	600 10 G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
				1	1851-2100	1940 3	980 10 G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
				1	2101-2350	2190 4	980 10 G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
1	1	1	1	1	Prot. antiforatura – Cremonese 15		100 9-41749-00-0-0
Chiusura inferiore DK – sotto							
		LBB	Front. PC				
1	1			1	401- 750	215 1	10 6-32012-00-0-1
				1	751- 950	530 2	10 6-32076-05-0-1
				1	951-1200	740 2	10 6-32076-07-0-1
				1	1201-1600	1050 3	10 6-32076-10-0-1
Chiusura Se							
		HBB	Front	PC			
1		1			451- 720	215 1	10 6-32010-00-0-1
		1		1	721-1100	530 2	10 6-32008-05-0-1
		1		1	1101-1350	740 2	10 6-32008-07-0-1
		1		1	1351-1850	1190 3	10 6-32008-12-0-1
				1	1851-2100	1450 3	10 6-32008-15-0-1
				1	2101-2350	1890 4	10 6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Anta		100 9-36061-00-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Telaio		100 (secondo tabella)
1	1	1	1	1	Scontro Se – Funzione Kipp		100 (secondo tabella)
		Scontri Se / Standard		100 (secondo tabella)			
		HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
			451- 720	3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3
			721-1350	4 / 1	5 / 2	5 / 3	5 / 4
			1351-1600	4 / 3	5 / 4	5 / 5	5 / 6
			1601-2100	4 / 4	5 / 5	5 / 6	5 / 7
			2101-2350	4 / 6	5 / 7	5 / 8	5 / 9

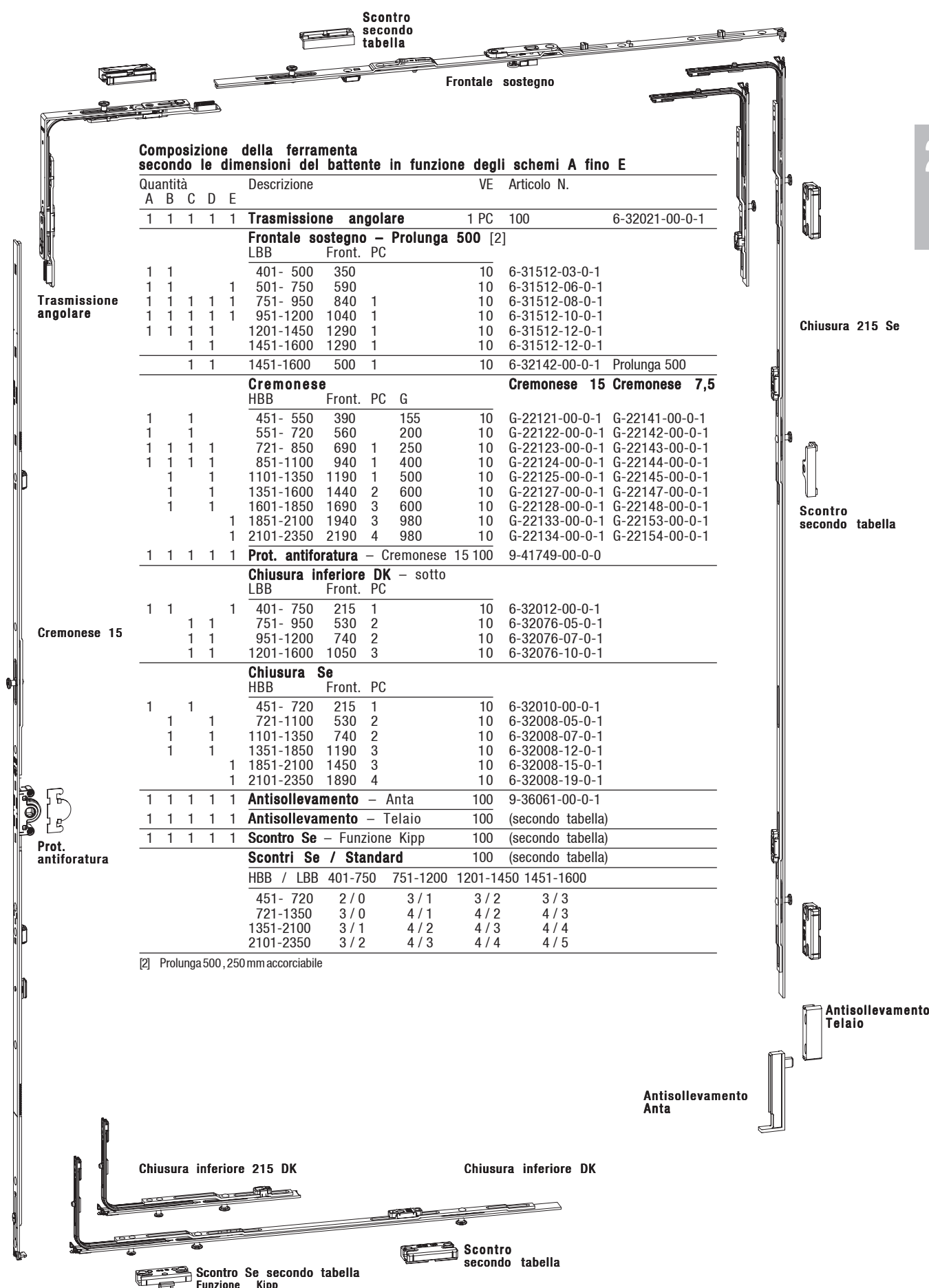
[2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

2



Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

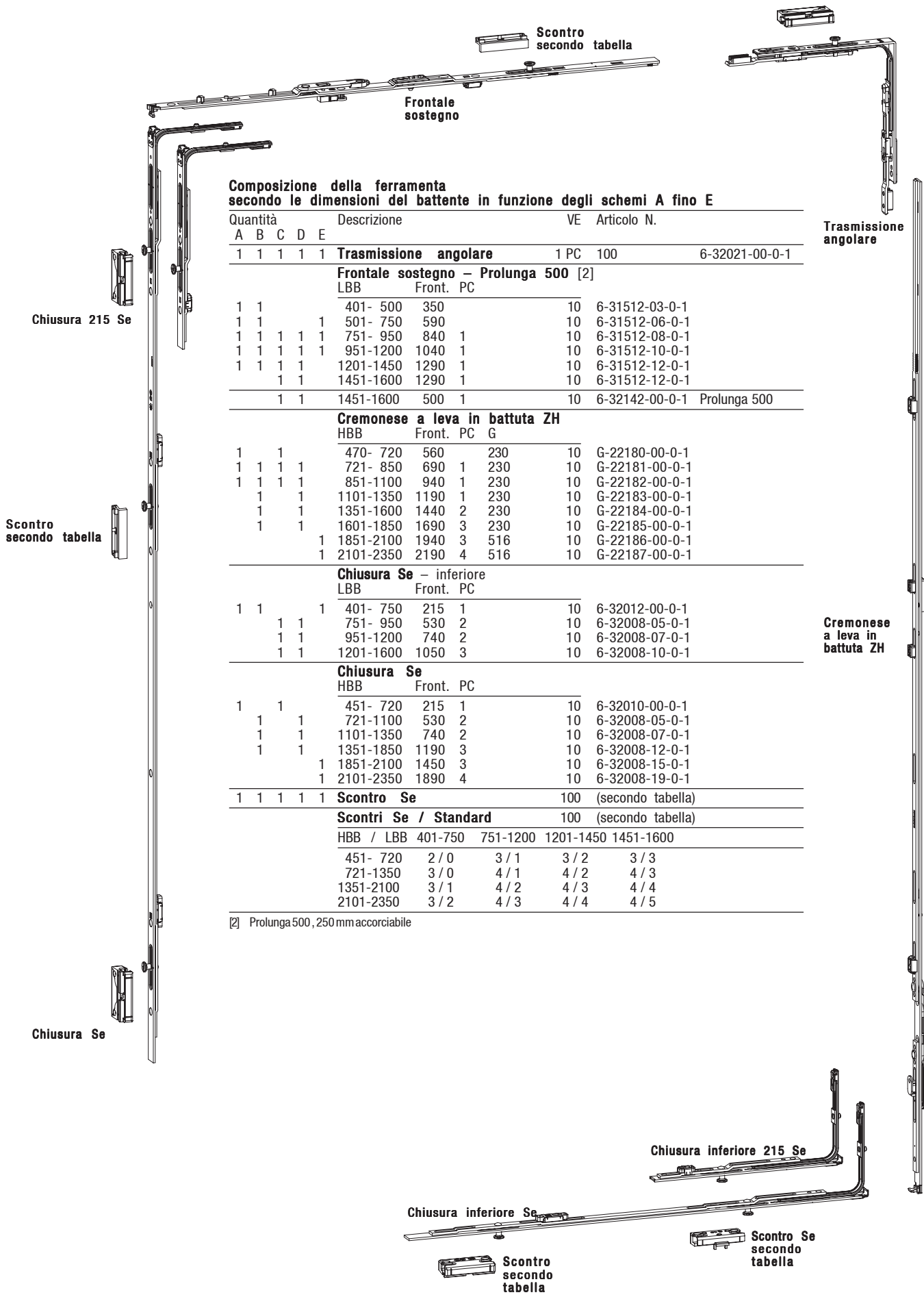
Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB	Front.		PC		
1	1				401- 500	350	10 6-31512-03-0-1
1	1			1	501- 750	590	10 6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950	840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200	1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1	1201-1450	1290 1	10 6-31512-12-0-1
			1	1	1451-1600	1290 1	10 6-31512-12-0-1
		1	1		1451-1600	500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese							
		HBB	Front.		PC	G	
1		1			451- 550	390	155 10 G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1
1		1			551- 720	560	200 10 G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1
1	1	1	1	1	721- 850	690 1	250 10 G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1
1	1	1	1	1	851-1100	940 1	400 10 G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
		1	1		1101-1350	1190 1	500 10 G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
		1	1		1351-1600	1440 2	600 10 G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
		1	1		1601-1850	1690 3	600 10 G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
		1	1	1	1851-2100	1940 3	980 10 G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
		1	1	1	2101-2350	2190 4	980 10 G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
1	1	1	1	1	Prot. antiforatura – Cremonese 15	100	9-41749-00-0-0
Chiusura inferiore DK – sotto							
		LBB	Front.		PC		
1	1			1	401- 750	215 1	10 6-32012-00-0-1
			1	1	751- 950	530 2	10 6-32076-05-0-1
			1	1	951-1200	740 2	10 6-32076-07-0-1
			1	1	1201-1600	1050 3	10 6-32076-10-0-1
Chiusura Se							
		HBB	Front.		PC		
1		1			451- 720	215 1	10 6-32010-00-0-1
		1	1		721-1100	530 2	10 6-32008-05-0-1
		1	1		1101-1350	740 2	10 6-32008-07-0-1
		1	1		1351-1850	1190 3	10 6-32008-12-0-1
			1	1	1851-2100	1450 3	10 6-32008-15-0-1
		1	1		2101-2350	1890 4	10 6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Anta	100	9-36061-00-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Telaio	100	(secondo tabella)
1	1	1	1	1	Scontro Se – Funzione Kipp	100	(secondo tabella)
Scontri Se / Standard							100 (secondo tabella)
		HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
			451- 720	2 / 0	3 / 1	3 / 2	3 / 3
			721-1350	3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3
			1351-2100	3 / 1	4 / 2	4 / 3	4 / 4
			2101-2350	3 / 2	4 / 3	4 / 4	4 / 5

[2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2



Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
					Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]		
					LBB Front. PC		
1	1				401- 500 350	10	6-31512-03-0-1
1	1		1		501- 750 590	10	6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950 840 1	10	6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200 1040 1	10	6-31512-10-0-1
1	1	1	1		1201-1450 1290 1	10	6-31512-12-0-1
			1	1	1451-1600 1290 1	10	6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600 500 1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500
					Cremonese a leva in battuta ZH		
					HBB Front. PC G		
1		1			470- 720 560 230	10	G-22180-00-0-1
1	1	1	1		721- 850 690 1 230	10	G-22181-00-0-1
1	1	1	1		851-1100 940 1 230	10	G-22182-00-0-1
	1	1			1101-1350 1190 1 230	10	G-22183-00-0-1
	1	1			1351-1600 1440 2 230	10	G-22184-00-0-1
	1	1			1601-1850 1690 3 230	10	G-22185-00-0-1
			1		1851-2100 1940 3 516	10	G-22186-00-0-1
			1		2101-2350 2190 4 516	10	G-22187-00-0-1
					Chiusura Se – inferiore		
					LBB Front. PC		
1	1		1		401- 750 215 1	10	6-32012-00-0-1
	1	1			751- 950 530 2	10	6-32008-05-0-1
	1	1			951-1200 740 2	10	6-32008-07-0-1
	1	1			1201-1600 1050 3	10	6-32008-10-0-1
					Chiusura Se		
					HBB Front. PC		
1		1			451- 720 215 1	10	6-32010-00-0-1
	1	1			721-1100 530 2	10	6-32008-05-0-1
	1	1			1101-1350 740 2	10	6-32008-07-0-1
	1	1			1351-1850 1190 3	10	6-32008-12-0-1
			1		1851-2100 1450 3	10	6-32008-15-0-1
			1		2101-2350 1890 4	10	6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Scontri Se	100	(secondo tabella)
					Scontri Se / Standard	100	(secondo tabella)
					HBB / LBB 401-750 751-1200 1201-1450 1451-1600		
					451- 720 2 / 0 3 / 1 3 / 2 3 / 3		
					721-1350 3 / 0 4 / 1 4 / 2 4 / 3		
					1351-2100 3 / 1 4 / 2 4 / 3 4 / 4		
					2101-2350 3 / 2 4 / 3 4 / 4 4 / 5		

[2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

2

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

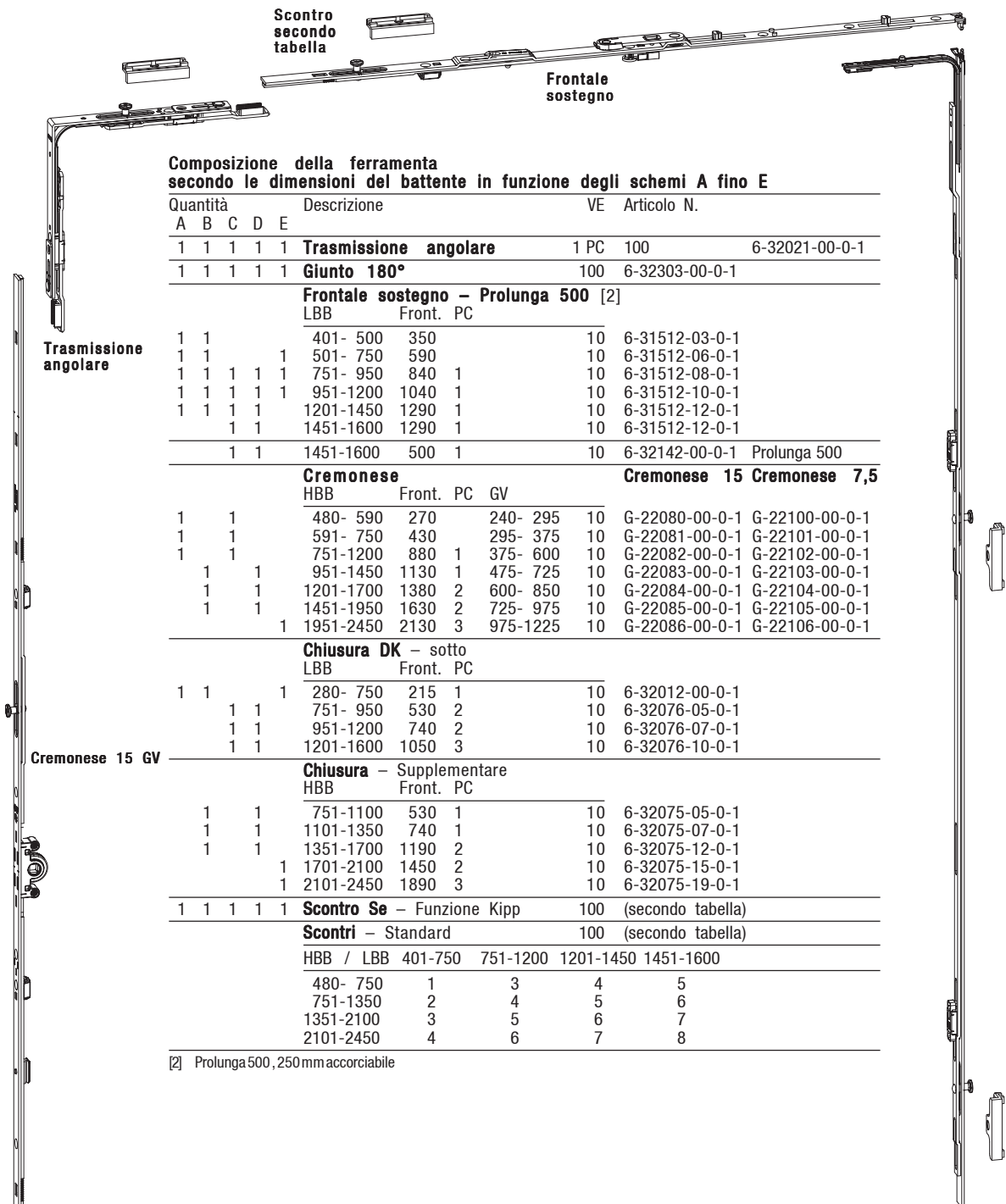
Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
1	1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB	Front. PC				
1	1		401- 500	350	10	6-31512-03-0-1	
1	1		501- 750	590	10	6-31512-06-0-1	
1	1	1	751- 950	840 1	10	6-31512-08-0-1	
1	1	1	951-1200	1040 1	10	6-31512-10-0-1	
1	1	1	1201-1450	1290 1	10	6-31512-12-0-1	
		1	1451-1600	1290 1	10	6-31512-12-0-1	
	1	1	1451-1600	500 1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500	
Cremonese variabile							
		HBB	Front. PC GV				
1		1	480- 590	270 240- 295	10	G-22080-00-0-1	G-22100-00-0-1
1		1	591- 750	430 295- 375	10	G-22081-00-0-1	G-22101-00-0-1
1		1	751-1200	880 1 375- 600	10	G-22082-00-0-1	G-22102-00-0-1
	1	1	951-1450	1130 1 475- 725	10	G-22083-00-0-1	G-22103-00-0-1
	1	1	1201-1700	1380 2 600- 850	10	G-22084-00-0-1	G-22104-00-0-1
	1	1	1451-1950	1630 2 725- 975	10	G-22085-00-0-1	G-22105-00-0-1
		1	1951-2450	2130 3 975-1225	10	G-22086-00-0-1	G-22106-00-0-1
Cremonese 15 GV							
		LBB	Front. PC				
1	1		280- 750	215 1	10	6-32012-00-0-1	
	1	1	751- 950	530 2	10	6-32076-05-0-1	
	1	1	951-1200	740 2	10	6-32076-07-0-1	
	1	1	1201-1600	1050 3	10	6-32076-10-0-1	
Chiusura – Supplementare							
		HBB	Front. PC				
	1	1	751-1100	530 1	10	6-32075-05-0-1	
	1	1	1101-1350	740 1	10	6-32075-07-0-1	
	1	1	1351-1700	1190 2	10	6-32075-12-0-1	
		1	1701-2100	1450 2	10	6-32075-15-0-1	
		1	2101-2450	1890 3	10	6-32075-19-0-1	
1	1	1	1	1	100	(secondo tabella)	
Scontri – Standard							
		HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
			480- 750	1 3	4	5	
			751-1350	3 5	6	7	
			1351-1450	4 6	7	8	
			1451-1950	5 7	8	9	
			1951-2100	6 8	9	10	
			2101-2450	7 9	10	11	

[2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

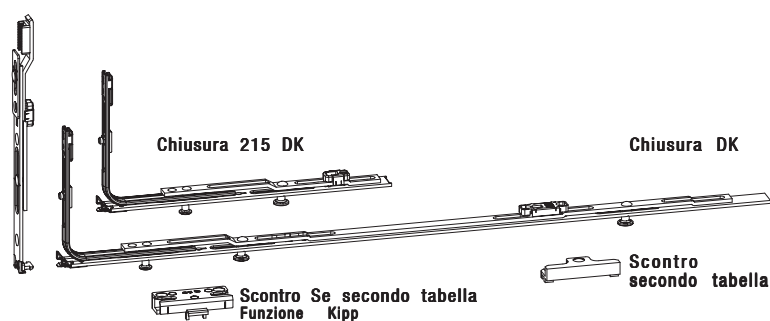


Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità		Descrizione	VE	Articolo N.
A	B C D E			
1	1 1 1 1 1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
1	1 1 1 1 1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]				
	LBB	Front.	PC	
1	1	401- 500	350	10 6-31512-03-0-1
1	1	501- 750	590	10 6-31512-06-0-1
1	1 1 1 1 1	751- 950	840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1 1 1 1 1	951-1200	1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1 1 1 1	1201-1450	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1 1	1451-1600	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1 1	1451-1600	500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese				
	HBB	Front.	PC	GV
1	1	480- 590	270	240- 295 10 G-22080-00-0-1 G-22100-00-0-1
1	1	591- 750	430	295- 375 10 G-22081-00-0-1 G-22101-00-0-1
1	1	751-1200	880 1	375- 600 10 G-22082-00-0-1 G-22102-00-0-1
	1 1	951-1450	1130 1	475- 725 10 G-22083-00-0-1 G-22103-00-0-1
	1 1	1201-1700	1380 2	600- 850 10 G-22084-00-0-1 G-22104-00-0-1
	1 1	1451-1950	1630 2	725- 975 10 G-22085-00-0-1 G-22105-00-0-1
	1	1951-2450	2130 3	975-1225 10 G-22086-00-0-1 G-22106-00-0-1
Chiusura DK – sotto				
	LBB	Front.	PC	
1	1	280- 750	215 1	10 6-32012-00-0-1
	1 1	751- 950	530 2	10 6-32076-05-0-1
	1 1	951-1200	740 2	10 6-32076-07-0-1
	1 1	1201-1600	1050 3	10 6-32076-10-0-1
Chiusura – Supplementare				
	HBB	Front.	PC	
1	1	751-1100	530 1	10 6-32075-05-0-1
1	1	1101-1350	740 1	10 6-32075-07-0-1
1	1	1351-1700	1190 2	10 6-32075-12-0-1
	1	1701-2100	1450 2	10 6-32075-15-0-1
	1	2101-2450	1890 3	10 6-32075-19-0-1
1	1 1 1 1 1	Scontro Se – Funzione Kipp	100	(secondo tabella)
Scontri – Standard				
	HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450 1451-1600
		480- 750	1	3 4 5
		751-1350	2	4 5 6
		1351-2100	3	5 6 7
		2101-2450	4	6 7 8

[2] Prolunga 500, 250mm accorciabile

Giunto 180°



Chiusura 215 DK

Chiusura DK

Scontro Se secondo tabella Funzione Kipp

Scontro secondo tabella

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

2

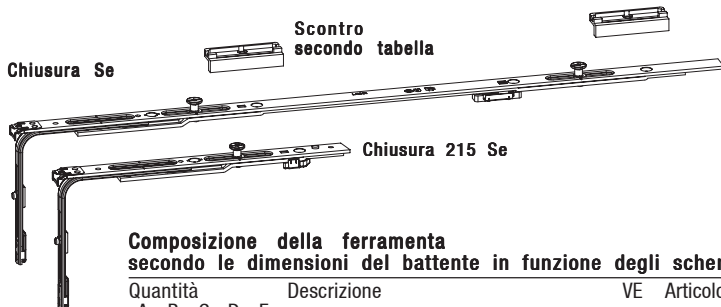
Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.				
A	B	C	D	E							
1	1	1	1	1	Giunto 90° 1 PC	100	6-32104-00-0-1				
1	1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1				
					Cremonese						
					HBB	Front.	PC	GV			
1	1				480- 590	270	240- 295	10	G-22080-00-0-1	G-22100-00-0-1	
1	1				591- 750	430	295- 375	10	G-22081-00-0-1	G-22101-00-0-1	
1	1				751-1200	880	375- 600	10	G-22082-00-0-1	G-22102-00-0-1	
	1	1			951-1450	1130	475- 725	10	G-22083-00-0-1	G-22103-00-0-1	
	1	1			1201-1700	1380	600- 850	10	G-22084-00-0-1	G-22104-00-0-1	
	1	1			1451-1950	1630	725- 975	10	G-22085-00-0-1	G-22105-00-0-1	
			1		1951-2450	2130	975-1225	10	G-22086-00-0-1	G-22106-00-0-1	
					Chiusura – sopra						
					LBB	Front.	PC				
	1	1			751- 950	530	1	10	6-32075-05-0-1		
	1	1			951-1200	740	1	10	6-32075-07-0-1		
	1	1			1201-1600	1050	2	10	6-32075-10-0-1		
					Chiusura Se – sotto						
					LBB	Front.	PC				
1	1			1	280- 750	215	1	10	6-32010-00-0-1		
	1	1			751- 950	530	2	10	6-32008-05-0-1		
	1	1			951-1200	740	2	10	6-32008-07-0-1		
	1	1			1201-1600	1050	3	10	6-32008-10-0-1		
1	1	1	1	1	Scontro Se			100	(secondo tabella)		
					Scontri – Standard			100	(secondo tabella)		
					HBB / LBB	280-750	751-1200	1201-1600			
					480- 750	1	3	5			
					751-1450	2	4	6			
					1451-1950	3	5	7			
					1951-2450	4	6	8			

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

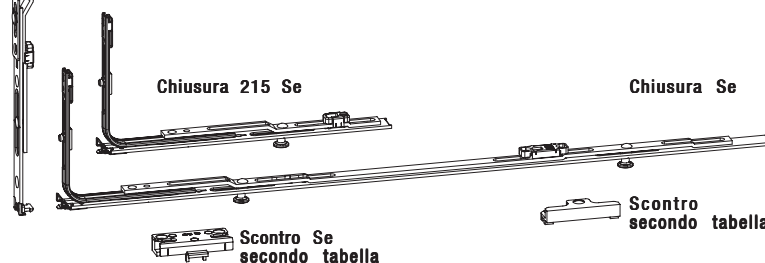


**Composizione della ferramenta
secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E**

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Giunto 90°	100	6-32624-00-0-1
1	1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Cremonese							
		HBB	Front.	PC	GV		
1	1	480- 590	270		240- 295	10	G-22080-00-0-1 G-22100-00-0-1
1	1	591- 750	430		295- 375	10	G-22081-00-0-1 G-22101-00-0-1
1	1	751-1200	880	1	375- 600	10	G-22082-00-0-1 G-22102-00-0-1
	1	951-1450	1130	1	475- 725	10	G-22083-00-0-1 G-22103-00-0-1
	1	1201-1700	1380	2	600- 850	10	G-22084-00-0-1 G-22104-00-0-1
	1	1451-1950	1630	2	725- 975	10	G-22085-00-0-1 G-22105-00-0-1
		1951-2450	2130	3	975-1225	10	G-22086-00-0-1 G-22106-00-0-1
Chiusura Se							
		LBB	Front.	PC			
2	2	280- 750	215	1		10	6-32010-00-0-1
	2	751- 950	530	2		10	6-32008-05-0-1
	2	951-1200	740	2		10	6-32008-07-0-1
	2	1201-1600	1050	3		10	6-32008-10-0-1
1	1	1	1	1	Scontro Se	100	(secondo tabella)
Scontri – Standard						100	(secondo tabella)
		HBB / LBB	280-750	751-1200	1201-1600		
		480-2450	1	3	5		

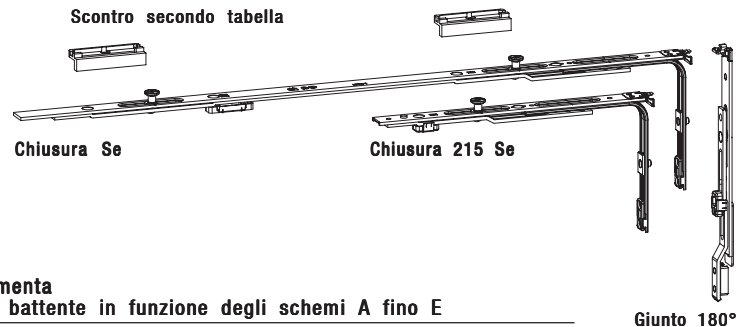
Cremonese 15 GV

Giunto 180°



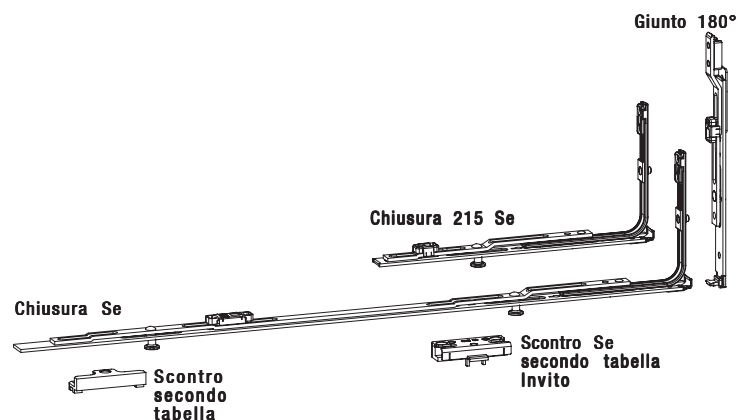
Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm

Sicurezza di base



Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.			
A	B	C	D	E						
2	2	2	2	2	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1			
Cremonese a leva in battuta ZH-GV variabile										
					HBB	Front.	PC	GV		
1	1				741- 950	630	1	356-536	10	G-22170-00-0-1
1	1	1	1		951-1450	1130	1	310-560	10	G-22171-00-0-1
1	1	1	1		1451-1950	1630	2	310-560	10	G-22172-00-0-1
	1		1		1951-2450	2130	3	310-560	10	G-22173-00-0-1
Chiusura Se										
					LBB	Front.	PC			
2	2			2	280- 750	215	1		10	6-32010-00-0-1
		2	2		751- 950	530	2		10	6-32008-05-0-1
		2	2		951-1200	740	2		10	6-32008-07-0-1
		2	2		1201-1600	1050	3		10	6-32008-10-0-1
1	1	1	1	1	Scontri Se				100	(secondo tabella)
					Scontri – Standard				100	(secondo tabella)
					HBB / LBB	280-750	751-1200	1201-1600		
					741-2450	1	3	5		



Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	2 PC	100 6-31753-00-0-1
1	1	1	1	1	Giunto 180°		100 6-32303-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB	Front. PC				
1	1	401- 500	350		10		6-31512-03-0-1
1	1	501- 750	590		10		6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950	840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200	1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1	1201-1450	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600	500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese							
		HBB	Front.	PC	GV		
1	1	480- 590	270		240- 295	10	G-22080-00-0-1 G-22100-00-0-1
1	1	591- 750	430		295- 375	10	G-22081-00-0-1 G-22101-00-0-1
1	1	751-1200	880	1	375- 600	10	G-22082-00-0-1 G-22102-00-0-1
	1	1	951-1450	1130	1	475- 725	10 G-22083-00-0-1 G-22103-00-0-1
	1	1	1201-1700	1380	2	600- 850	10 G-22084-00-0-1 G-22104-00-0-1
	1	1	1451-1950	1630	2	725- 975	10 G-22085-00-0-1 G-22105-00-0-1
		1	1951-2450	2130	3	975-1225	10 G-22086-00-0-1 G-22106-00-0-1
1	1	1	1	1	Prot. antiforatura – Crem. 15 GV	100	9-41749-00-0-0
Chiusura DK – sotto							
		LBB	Front. PC				
1	1	401- 750	215	1	10		6-32012-00-0-1
	1	1	751- 950	530	2	10	6-32076-05-0-1
	1	1	951-1200	740	2	10	6-32076-07-0-1
	1	1	1201-1600	1050	3	10	6-32076-10-0-1
Chiusura Se – Supplementare							
		HBB	Front. PC				
1	1	480- 750	215	1	10		6-32010-00-0-1
	1	1	751-1100	530	2	10	6-32008-05-0-1
	1	1	1101-1350	740	2	10	6-32008-07-0-1
	1	1	1351-1700	1190	3	10	6-32008-12-0-1
		1	1701-2100	1450	3	10	6-32008-15-0-1
		1	2101-2450	1890	4	10	6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Anta	100	9-36061-00-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Telaio	100	(secondo tabella)
1	1	1	1	1	Scontro Se – Funzione Kipp	100	(secondo tabella)
Scontri Se / Standard							
		HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
			480- 750	3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3
			751-1350	4 / 1	5 / 2	5 / 3	5 / 4
			1351-1450	4 / 2	5 / 3	5 / 4	5 / 5
			1451-1950	4 / 3	5 / 4	5 / 5	5 / 6
			1951-2100	4 / 4	5 / 5	5 / 6	5 / 7
			2101-2450	4 / 5	5 / 6	5 / 7	5 / 8

[2] Prolunga 500, 250mm accorciabile

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

2

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità	Descrizione				VE	Articolo N.	
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
1	1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB	Front. PC				
1	1		401- 500	350	10	6-31512-03-0-1	
1	1		501- 750	590	10	6-31512-06-0-1	
1	1	1	751- 950	840	1	10	6-31512-08-0-1
1	1	1	951-1200	1040	1	10	6-31512-10-0-1
1	1	1	1201-1450	1290	1	10	6-31512-12-0-1
	1	1	1451-1600	1290	1	10	6-31512-12-0-1
	1	1	1451-1600	500	1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese							
		HBB	Front.	PC	GV	Crem. 15 GV	Crem. 7,5 GV
1	1		480- 590	270	240- 295	10	G-22080-00-0-1 G-22100-00-0-1
1	1		591- 750	430	295- 375	10	G-22081-00-0-1 G-22101-00-0-1
1	1		751-1200	880	375- 600	10	G-22082-00-0-1 G-22102-00-0-1
	1	1	951-1450	1130	475- 725	10	G-22083-00-0-1 G-22103-00-0-1
	1	1	1201-1700	1380	2 600- 850	10	G-22084-00-0-1 G-22104-00-0-1
	1	1	1451-1950	1630	2 725- 975	10	G-22085-00-0-1 G-22105-00-0-1
		1	1951-2450	2130	3 975-1225	10	G-22086-00-0-1 G-22106-00-0-1
1	1	1	1	1	Prot. antiforatura – Cremonese 15 GV100		9-41749-00-0-0
Chiusura DK – sotto							
		LBB	Front. PC				
1	1		401- 750	215	1	10	6-32012-00-0-1
	1	1	751- 950	530	2	10	6-32076-05-0-1
	1	1	951-1200	740	2	10	6-32076-07-0-1
	1	1	1201-1600	1050	3	10	6-32076-10-0-1
Chiusura Se – Supplementare							
		HBB	Front. PC				
1	1		480- 750	215	1	10	6-32010-00-0-1
	1	1	751-1100	530	2	10	6-32008-05-0-1
	1	1	1101-1350	740	2	10	6-32008-07-0-1
	1	1	1351-1700	1190	3	10	6-32008-12-0-1
		1	1701-2100	1450	3	10	6-32008-15-0-1
		1	2101-2450	1890	4	10	6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Anta	100	9-36061-00-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento – Telaio	100	(secondo tabella)
1	1	1	1	1	Scontro Se – Funzione Kipp	100	(secondo tabella)
Scontri Se / Standard						100	(secondo tabella)
		HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
			480- 750	2 / 0	3 / 1	3 / 2	3 / 3
			751-1350	3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3
			1351-2100	3 / 1	4 / 2	4 / 3	4 / 4
			2101-2450	3 / 2	4 / 3	4 / 4	4 / 5

[2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	2 PC	100 6-31753-00-0-1
1	1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
LBB		Front.		PC			
1	1				401- 500	350	10 6-31512-03-0-1
1	1		1		501- 750	590	10 6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950	840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200	1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1	1201-1450	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600	500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese							
HBB		Front.		PC	GV		
1		1			480- 590	270	240- 295 10 G-22080-00-0-1 G-22100-00-0-1
1		1			591- 750	430	295- 375 10 G-22081-00-0-1 G-22101-00-0-1
1		1			751-1200	880 1	375- 600 10 G-22082-00-0-1 G-22102-00-0-1
	1		1		951-1450	1130 1	475- 725 10 G-22083-00-0-1 G-22103-00-0-1
	1	1			1201-1700	1380 2	600- 850 10 G-22084-00-0-1 G-22104-00-0-1
	1	1			1451-1950	1630 2	725- 975 10 G-22085-00-0-1 G-22105-00-0-1
		1		1	1951-2450	2130 3	975-1225 10 G-22086-00-0-1 G-22106-00-0-1
1	1	1	1	1	Prot. antiforatura – Crem. 15 GV	100	9-41749-00-0-0
Chiusura DK – sotto							
LBB		Front.		PC			
1	1		1		401- 750	215 1	10 6-32012-00-0-1
		1	1		751- 950	530 2	10 6-32076-05-0-1
		1	1		951-1200	740 2	10 6-32076-07-0-1
		1	1		1201-1600	1050 3	10 6-32076-10-0-1
1	1	1	1	1	Hubbegrenzer 90°	100	9-33432-00-0-1
Chiusura Se – Supplementare							
HBB		Front.		PC			
1		1			480- 750	215 1	10 6-32010-00-0-1
	1		1		751-1100	530 2	10 6-32008-05-0-1
	1		1		1101-1350	740 2	10 6-32008-07-0-1
	1		1		1351-1700	1190 3	10 6-32008-12-0-1
		1		1	1701-2100	1450 3	10 6-32008-15-0-1
		1		1	2101-2450	1890 4	10 6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Scontro Se – Funzione Kipp	100	(secondo tabella)
Scontri Se / Standard							
HBB / LBB		401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600		
		480- 750	3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3	
		751-1350	4 / 1	5 / 2	5 / 3	5 / 4	
		1351-1450	4 / 2	5 / 3	5 / 4	5 / 5	
		1451-1950	4 / 3	5 / 4	5 / 5	5 / 6	
		1951-2100	4 / 4	5 / 5	5 / 6	5 / 7	
		2101-2450	4 / 5	5 / 6	5 / 7	5 / 8	

[2] Prolunga 500, 250mm accorciabile

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

2

Scontro secondo tabella

Frontale sostegno

Trasmissione angolare

Chiusura 215 Se

Cremonese 15 GV

Prot. antiforatura

Giunto 180°

Chiusura 215 DK

Chiusura DK

Scontro secondo tabella

Hubbegränzer 90°

Scontro Se secondo tabella

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità				Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D E			
1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]						
		LBB	Front. PC			
1	1			401- 500	350	10 6-31512-03-0-1
1	1			501- 750	590	10 6-31512-06-0-1
1	1	1	1	751- 950	840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	951-1200	1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1201-1450	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1		1451-1600	1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1		1451-1600	500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese						
		HBB	Front. PC	GV		
1		1			480- 590	270 240- 295 10 G-22080-00-0-1 G-22100-00-0-1
1		1			591- 750	430 295- 375 10 G-22081-00-0-1 G-22101-00-0-1
1		1			751-1200	880 1 375- 600 10 G-22082-00-0-1 G-22102-00-0-1
	1		1		951-1450	1130 1 475- 725 10 G-22083-00-0-1 G-22103-00-0-1
	1		1		1201-1700	1380 2 600- 850 10 G-22084-00-0-1 G-22104-00-0-1
	1		1		1451-1950	1630 2 725- 975 10 G-22085-00-0-1 G-22105-00-0-1
		1		1	1951-2450	2130 3 975-1225 10 G-22086-00-0-1 G-22106-00-0-1
1	1	1	1	1	Prot. antiforatura – Crem. 15 GV	100 9-41749-00-0-0
Chiusura DK – sotto						
		LBB	Front. PC			
1	1		1		401- 750	215 1 10 6-32012-00-0-1
		1	1		751- 950	530 2 10 6-32076-05-0-1
		1	1		951-1200	740 2 10 6-32076-07-0-1
		1	1		1201-1600	1050 3 10 6-32076-10-0-1
1	1	1	1	1	Hubbegränzer 90°	100 9-33432-00-0-1
Chiusura Se – Supplementare						
		HBB	Front. PC			
1		1			480- 750	215 1 10 6-32010-00-0-1
	1		1		751-1100	530 2 10 6-32008-05-0-1
	1		1		1101-1350	740 2 10 6-32008-07-0-1
	1		1		1351-1700	1190 3 10 6-32008-12-0-1
		1			1701-2100	1450 3 10 6-32008-15-0-1
		1			2101-2450	1890 4 10 6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Scontro Se – Funzione Kipp	100 (secondo tabella)
Scontri Se / Standard						100 (secondo tabella)
		HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600
			480- 750	2 / 0	3 / 1	3 / 2 3 / 3
			751-1350	3 / 0	4 / 1	4 / 2 4 / 3
			1351-2100	3 / 1	4 / 2	4 / 3 4 / 4
			2101-2450	3 / 2	4 / 3	4 / 4 4 / 5

[2] Prolunga 500, 250 mm accorciabile

Cremonese variabile, Interasse 9 e 13 mm



Ahs o WK 2

Scontro secondo tabella

Frontale sostegno

Trasmissione angolare

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	VE	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
1	1	1	1	1	Giunto 180°		100 6-32303-00-0-1
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
LBB		Front.		PC			
1	1				401- 500 350	10	6-31512-03-0-1
1	1		1		501- 750 590	10	6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950 840 1	10	6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200 1040 1	10	6-31512-10-0-1
1	1	1	1		1201-1450 1290 1	10	6-31512-12-0-1
1	1		1		1451-1600 1290 1	10	6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600 500 1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese a leva in battuta ZH-GV							
HBB		Front.		PC	GV		
1		1			741- 950 630 1 356-536	10	G-22170-00-0-1
1	1	1	1		951-1450 1130 1 310-560	10	G-22171-00-0-1
1	1	1	1		1451-1950 1630 2 310-560	10	G-22172-00-0-1
	1	1			1951-2450 2130 3 310-560	10	G-22173-00-0-1
Chiusura Se – sotto							
LBB		Front.		PC			
1	1		1		401- 750 215 1	10	6-32012-00-0-1
	1	1			751- 950 530 2	10	6-32008-05-0-1
	1	1			951-1200 740 2	10	6-32008-07-0-1
	1	1			1201-1600 1050 3	10	6-32008-10-0-1
Chiusura Se – Supplementare							
HBB		Front.		PC			
1		1			451- 720 215 1	10	6-32010-00-0-1
	1	1			721-1100 530 2	10	6-32008-05-0-1
	1	1			1101-1350 740 2	10	6-32008-07-0-1
	1	1			1351-1850 1190 3	10	6-32008-12-0-1
		1			1851-2100 1450 3	10	6-32008-15-0-1
		1			2101-2350 1890 4	10	6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Scontro Se	100	(secondo tabella)
Scontri Se / Standard							
HBB / LBB		401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600		
		451- 720	2 / 0	3 / 1	3 / 2	3 / 3	
		721-1350	3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3	
		1351-2100	3 / 1	4 / 2	4 / 3	4 / 4	
		2101-2350	3 / 2	4 / 3	4 / 4	4 / 5	

[2] Prolunga 500, 250mm accorciabile

Chiusura 215 Se

Cremonese a leva in battuta ZH

Giunto 180°

Chiusura 215 Se

Chiusura Se

Scontro secondo tabella

Scontro Se secondo tabella invito

Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Scanalatura Euro 7/8 x 4, Battuta 18 x 8, 20 x 8 – Aria 12 mm

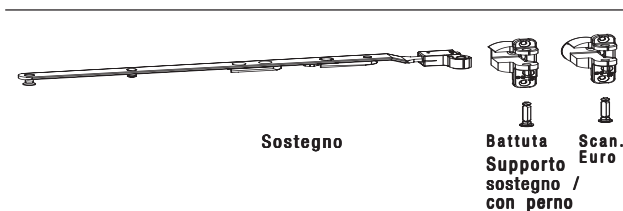
Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandiera e seconda anta – Ahs e WK 2

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Sostegno [3] LBB			
	280- 500	10	6-28010-**-0-1	6-28010-**-0-1
	501- 750	10	6-28011-**-0-1	6-28011-**-0-1
	751-1200	10	6-28012-**-0-1	6-28012-**-0-1
	1201-1600	10	6-28013-**-0-1	6-28013-**-0-1
1	Supporto sostegno	Battuta 100 Scan. Euro 100	6-28020-18-L-1 6-28020-00-L-1	6-28020-18-R-1 6-28020-00-R-1
1	Cerniera angolare con Frizione	100	6-28023-00-0-1	6-28023-00-0-1
1	Supporto cerniera	Battuta 100 Scan. Euro 100	6-28022-18-L-1 6-28022-00-L-1	6-28022-18-R-1 6-28022-00-R-1

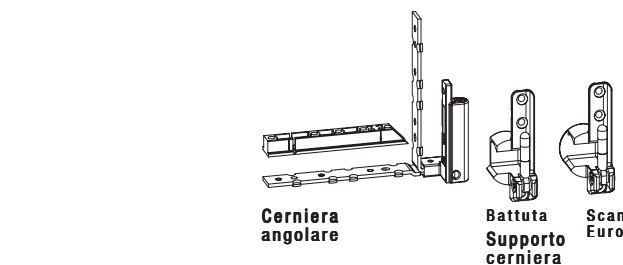
[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta



Sostegno

Battuta Supporto sostegno / con perno
Scan. Euro

2



Cerniera angolare

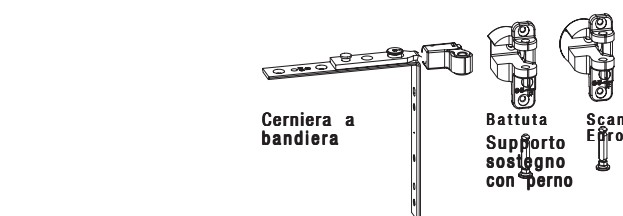
Battuta Supporto cerniera
Scan. Euro

Bandiera e seconda anta – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-28030-**-0-1	6-28030-**-0-1
1	Supporto sostegno	Battuta 100 Scan. Euro 100	6-28020-18-L-1 6-28020-00-L-1	6-28020-18-R-1 6-28020-00-R-1
1	Cerniera centrale da HBB 1101100		6-28032-00-0-1	6-28032-00-0-1
1	Supporto sostegno	Battuta 100 Scan. Euro 100	6-28020-18-L-1 6-28020-00-L-1	6-28020-18-R-1 6-28020-00-R-1
1	Cerniera angolare con Frizione	100	6-28023-00-L-1	6-28023-00-R-1
1	Supporto cerniera	Battuta 100 Scan. Euro 100	6-28022-18-L-1 6-28022-00-L-1	6-28022-18-R-1 6-28022-00-R-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta



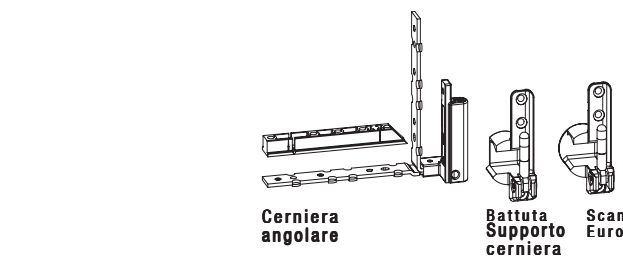
Cerniera a bandiera

Battuta Supporto sostegno con perno
Scan. Euro



Cerniera centrale

Battuta Supporto sostegno con perno
Scan. Euro



Cerniera angolare

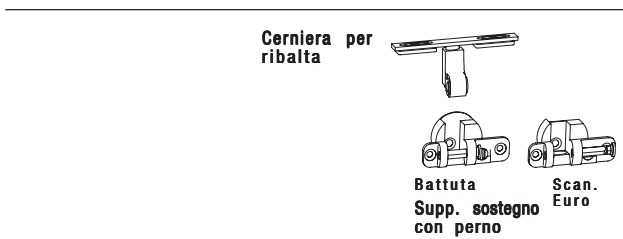
Battuta Supporto cerniera
Scan. Euro

Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-28033-**-0-1	6-28033-**-0-1
	Supporto sostegno	Battuta 100 Scan. Euro 100	6-28020-18-L-1 6-28020-00-L-1	6-28020-18-R-1 6-28020-00-R-1
	LBB			
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta



Cerniera per ribalta

Battuta Supp. sostegno con perno
Scan. Euro

Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Scanalatura Euro 7/8 x 4, Battuta 18 x 8, 20 x 8 – Aria 12 mm

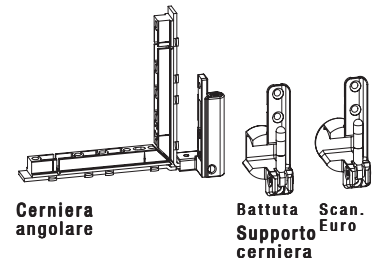
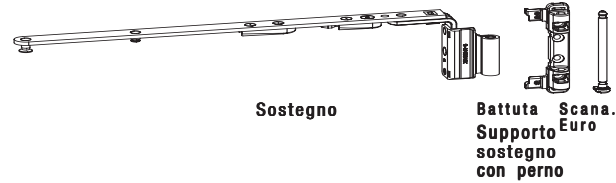
Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandiera e seconda anta – Ahs e WK 2

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Sostegno [3] LBB			
	280- 500	10	6-28010-**-L-1	6-28010-**-R-1
	501- 750	10	6-28011-**-L-1	6-28011-**-R-1
	751-1200	10	6-28012-**-L-1	6-28012-**-R-1
	1201-1600	10	6-28013-**-L-1	6-28013-**-R-1
1	Supporto sostegno	Battuta 100	6-28020-18-L-1	6-28020-18-R-1
		Scan. Euro 100	6-28020-00-L-1	6-28020-00-R-1
1	Cerniera angolare [3] con Frizione	100	6-30220-00-L-1	6-30220-00-R-1
1	Supporto cerniera	Battuta 100	6-28022-18-L-1	6-28022-18-R-1
		Scan. Euro 100	6-28022-00-L-1	6-28022-00-R-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta

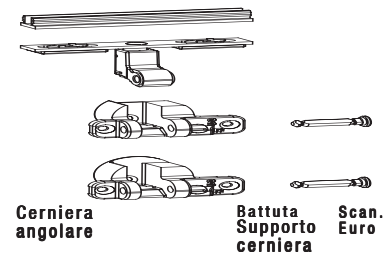
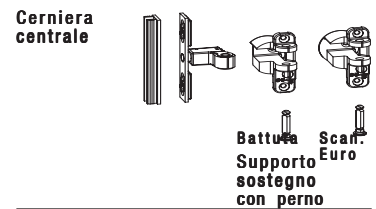
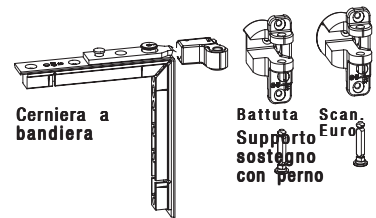


Bandiera e seconda anta – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-30222-**-0-1	6-30222-**-0-1
1	Supporto sostegno	Battuta 100	6-28020-18-L-1	6-28020-18-R-1
		Scan. Euro 100	6-28020-00-L-1	6-28020-00-R-1
1	Cerniera centrale Spessore	da HBB 1101100	6-28032-00-0-1	6-28032-00-0-1
		100	9-30785-00-0-0	9-30785-00-0-0
1	Supporto sostegno	Battuta 100	6-28020-18-L-1	6-28020-18-R-1
		Scan. Euro 100	6-28020-00-L-1	6-28020-00-R-1
1	Cerniera angolare [3] con Frizione	100	6-30220-00-L-1	6-30220-00-R-1
1	Supporto cerniera	Battuta 100	6-28022-18-L-1	6-28022-18-R-1
		Scan. Euro 100	6-28022-00-L-1	6-28022-00-R-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta

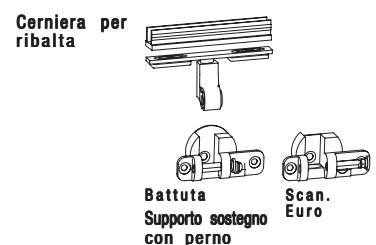


Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-28033-**-0-1	6-28033-**-0-1
	Spessore	100	9-30785-00-0-0	9-30785-00-0-0
	Supporto sostegno	Battuta 100	6-28020-18-L-1	6-28020-18-R-1
		Scan. Euro 100	6-28020-00-L-1	6-28020-00-R-1
	LBB			
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta



Accessori opzionali UNI-JET M 20/12

Descrizione	Conf.	Art. N.	DIN	
			sinistra	destra
Supporto sostegno Battuta	100	6-28314-18-L-1	6-28314-18-L-1	6-28314-18-R-1
Scanalatura Euro	100	6-28314-00-L-1	6-28314-00-L-1	6-28314-00-R-1
Copertura Supporto angolare [2]	100	9-36560-00-L-*	9-36560-00-L-*	9-36560-00-R-*
Copertura Cerniera angolare [2]	100	9-36561-00-L-*	9-36561-00-L-*	9-36561-00-R-*
Copertura Supporto sostegno [2]	100	9-36559-00-L-*	9-36559-00-L-*	9-36559-00-R-*
Copertura sostegno [2]	100	9-36558-00-0-*	9-36558-00-0-*	9-36558-00-0-*
Pezzo di riemp. Cerniera angolare	100	9-29533-00-0-1	9-29533-00-0-1	9-29533-00-0-1
Spessore per Cern. centrale/ribalta	100	9-30785-00-0-0	9-30785-00-0-0	9-30785-00-0-0

[2] * Colore: 5 = marrone, 7 = bianco, 1 = argento, 3 = oro, 8 = niro



Scan.
Euro



Copertura [2]
Supporto
cerniera



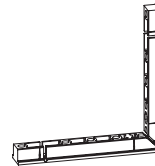
Cerniera
angolare



Copertura [2]
Supporto



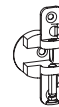
Sostegno



Pezzo di riempimento



Spessore -
Cerniera centrale
Cerniera per ribalta



Battuta
Supporto
sostegno
con perno

Copertura
9-36940-00-*

Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Interasse 9 e 13 mm

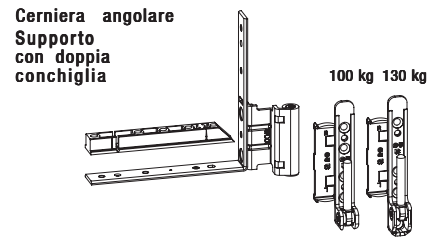
Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandiera e seconda anta – Ahs e WK 2

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N.	
			Interasse 9	Interasse 13
1	Sostegno [3][4] LBB			
	280- 500	10	6-31483-**-*-1	6-31683-**-*-1
	501- 750	10	6-31484-**-*-1	6-31684-**-*-1
	751-1200	10	6-31485-**-*-1	6-31685-**-*-1
	1201-1600	10	6-31486-**-*-1	6-31686-**-*-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-30682-**-*-1	6-30682-**-*-1
1	Supporto [3][4] fino 100 kg con doppia conchiglia fino 130 kg	100	6-29305-**-*-1	6-29305-**-*-1
		100	6-29306-**-*-1	6-29306-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] * L = DIN sinistra, R = DIN destra

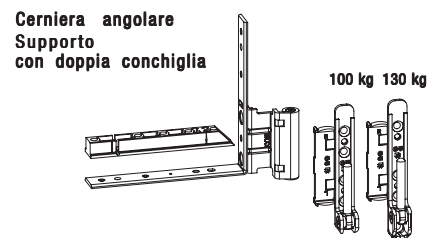
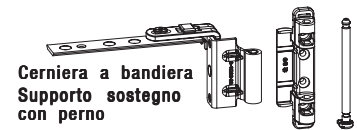


Bandiera e seconda anta – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N.	
			Interasse 9	Interasse 13
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-31477-**-0-1	6-31477-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
1	Cerniera centrale [3] da HBB 1101 mm	100	6-31479-**-0-1	6-31479-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-30682-**-*-1	6-30682-**-*-1
1	Supporto [3][4] fino 100 kg con doppia conchiglia fino 130 kg	100	6-29305-**-*-1	6-29305-**-*-1
		100	6-29306-**-*-1	6-29306-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] * L = DIN sinistra, R = DIN destra



Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N.	
			Interasse 9	Interasse 13
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-31481-**-0-1	6-31481-**-0-1
	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
	LBB			
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta



Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Interasse 9 e 13 mm

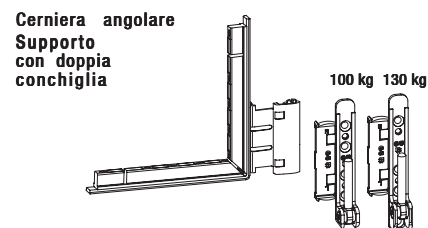
Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandiera e seconda anta – Ahs e WK 2

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. Interasse 9	Interasse 13
1	Sostegno [3][4] LBB			
	280- 500	10	6-31483-**-*-1	6-31683-**-*-1
	501- 750	10	6-31484-**-*-1	6-31684-**-*-1
	751-1200	10	6-31485-**-*-1	6-31685-**-*-1
	1201-1600	10	6-31486-**-*-1	6-31686-**-*-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-30681-**-*-1	6-32462-**-*-1
1	Supporto [3][4] fino 100 kg con doppia conchiglia fino 130 kg	100	6-29305-**-*-1	6-29305-**-*-1
		100	6-29306-**-*-1	6-29306-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] * L = DIN sinistra, R = DIN destra

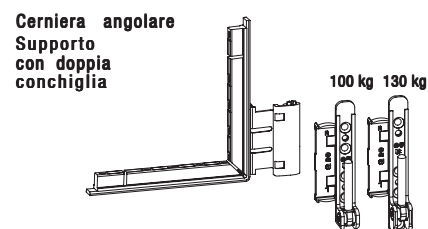
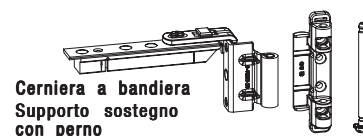


Bandiera e seconda anta – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. Interasse 9	Interasse 13
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-32941-**-0-1	6-31688-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
1	Cerniera centrale [3] da HBB 1101 mm	100	6-31480-**-0-1	6-31681-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-30681-**-*-1	6-32462-**-*-1
1	Supporto [3][4] fino 100 kg con doppia conchiglia fino 130 kg	100	6-29305-**-*-1	6-29305-**-*-1
		100	6-29306-**-*-1	6-29306-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] * L = DIN sinistra, R = DIN destra

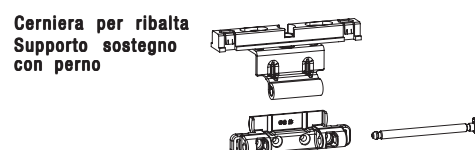


Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. Interasse 9	Interasse 13
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-31482-**-0-1	6-31680-**-0-1
	Supporto sostegno [3]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
	LBB			
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta



Accessori opzionali UNI-JET M 6/12

Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
Cerniera ang. con Frizione [3] senza Scanalatura ferr. Interasse 9	100	6-28838-**-L-1	6-28838-**-R-1
Cerniera ang. con Frizione [3] con Scanalatura ferr. Interasse 9	100	6-29227-**-L-1	6-29227-**-R-1
	100	6-32472-**-L-1	6-32472-**-R-1
Cerniera ang. senza Frizione [3] per porta senza Soglia senza Scanalatura ferr. Interasse 9	100	6-32283-**-L-1	6-32283-**-R-1
Cerniera angolare con Frizione [3] per porta senza Soglia senza Scanalatura ferr. Interasse 9	100	6-29683-**-L-1	6-29683-**-R-1
Copertura Cerniera angolare [2]	100	9-37725-00-L-*	9-37725-00-R-*
Supporto 100 kg	100	6-28926-00-0-1	6-28926-00-0-1
senza doppia conchiglia 130 kg	100	6-29070-00-0-1	6-29070-00-0-1
doppia conchiglia sotto [3]	100	9-37919-**-0-1	9-37919-**-0-1
Copertura [2] fino 100 kg	100	9-35461-00-0-*	9-35461-00-0-*
per Supporto fino 130 kg	100	9-37770-00-0-*	9-37770-00-0-*

Copertura Supporto sostegno [2]	100	9-41653-00-0-*	9-41653-00-0-*
Copertura sostegno [2]	100	9-42680-00-0-*	9-42680-00-0-*
Pezzo di riempimento	100	9-29533-00-0-1	9-29533-00-0-1
Spessore Cerniera centrale/ribalta	100	9-30785-00-0-0	9-30785-00-0-0

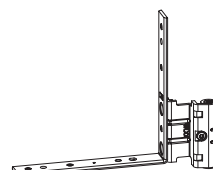
Confezione Coperture 100 kg [2]	20	K-16825-00-L-*	K-16825-00-R-*
per Supporto 130 kg [2]	20	K-16827-00-L-*	K-16827-00-R-*

- 1 Copertura Supporto sostegno
- 1 Copertura sostegno
- 1 Copertura Cerniera DIN sinistra
- 1 Copertura Cerniera DIN destra
- 1 Copertura Supporto

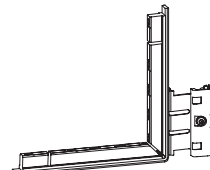
Confezione Coperture [2] per Cerniera centrale	20	K-16826-00-0-*	K-16826-00-0-*
---	----	----------------	----------------

- 1 Copertura Supporto sostegno
- 1 Copertura sostegno

[2] * Colore: 5 = marrone, 7 = bianco, 1 = argento, 3 = oro, 8 = niro
 [3] ** Grandezza 18 o 20 per sormonta anta



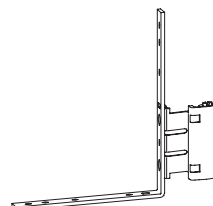
Cerniera angolare [3]
con Frizione
senza Scanalatura
ferramenta



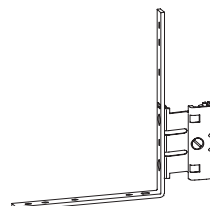
Cerniera angolare [3]
con Frizione
con Scanalatura
ferramenta



Copertura -
Cerniera angolare [2]



Cerniera angolare [3]
per porta senza Soglia
senza Frizione
senza Scanalatura
ferramenta



Cerniera angolare [3]
per porta senza Soglia
con Frizione
senza Scanalatura
ferramenta



Supporto
senza doppia
conchiglia
fino 100 kg



fino 130 kg



doppia conchiglia sotto
[3]



Coperture [2]
Supporto
fino 100 kg



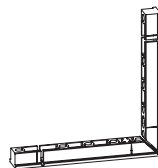
fino 130 kg



Coperture [2]
Supporto
Sostegno



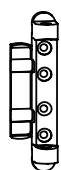
Sostegno



Pezzo di riempimento



Spessore -
Cerniera centrale /
Cerniera per ribalta



Supporto sostegno,
in un pezzo [1]
JET T SOLO
6-30715-18-0-1
6-30715-20-0-1



Supporto angolare,
in un pezzo [1]
JET T SOLO, 130 kg
6-29306-18-L/R-1
6-29306-20-L/R-1

[1] Grandezza 18 = soprabattuta battente 18 mm
 Grandezza 20 = soprabattuta battente 20 mm

Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Interasse 9 mm

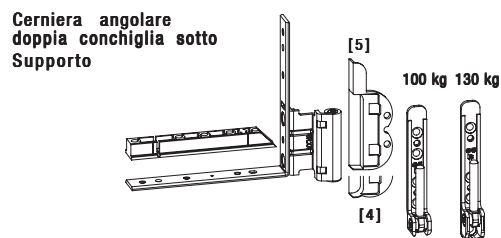
Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandiera e seconda anta – Ahs e WK 2

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Sostegno [3] LBB			
	280- 500	10	6-31483-**-L-1	6-31483-**-R-1
	501- 750	10	6-31484-**-L-1	6-31484-**-R-1
	751-1200	10	6-31485-**-L-1	6-31485-**-R-1
	1201-1600	10	6-31486-**-L-1	6-31486-**-R-1
1	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
1	doppia conchiglia – sopra [3] M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39941-**-L-1	9-39941-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39383-**-L-1	9-39383-**-R-1
1	Cerniera angolare [3] senza Frizione	100	6-30682-**-L-1	6-30682-**-R-1
1	Supporto fino 100 kg	100	6-28926-00-0-1	6-28926-00-0-1
	fino 130 kg	100	6-29070-00-0-1	6-29070-00-0-1
1	doppia conchiglia – sotto [3] M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39942-**-L-1	9-39942-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39384-**-L-1	9-39384-**-R-1

[3] ** Grandezza 15 o 18 per sormona anta

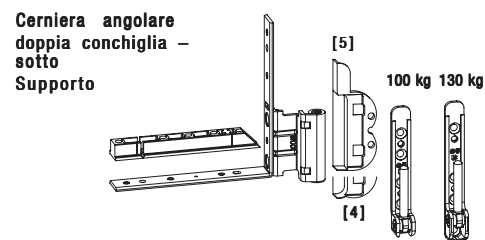
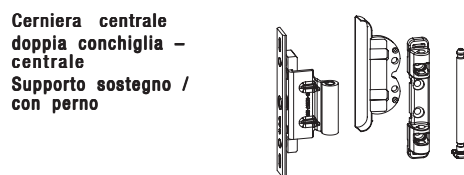
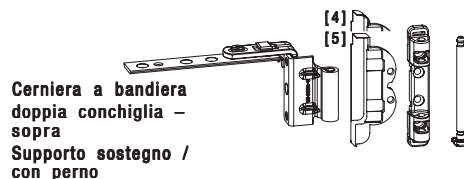


Frontale anta – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-31477-**-0-1	6-31477-**-0-1
1	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
1	doppia conchiglia – sopra [3] M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39941-**-L-1	9-39941-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39383-**-L-1	9-39383-**-R-1
1	Cerniera centrale [3] da HBB 1101 mm	100	6-31479-**-0-1	6-31479-**-0-1
1	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
1	doppia conchiglia – centrale [3]	100	9-39533-**-0-1	9-39533-**-0-1
1	Cerniera angolare [3] senza Frizione	100	6-30682-**-L-1	6-30682-**-R-1
1	Supporto fino 100 kg	100	6-28926-00-0-1	6-28926-00-0-1
	fino 130 kg	100	6-29070-00-0-1	6-29070-00-0-1
1	doppia conchiglia – sotto [3] M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39942-**-L-1	9-39942-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39384-**-L-1	9-39384-**-R-1

[3] ** Grandezza 15 o 18 per sormona anta

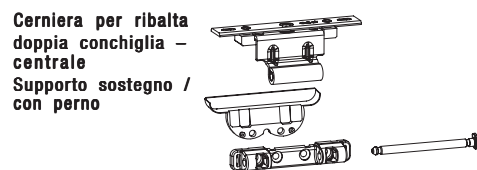


Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-31481-**-0-1	6-31481-**-0-1
	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
	doppia conchiglia – centrale [3]	100	9-39533-**-0-1	9-39533-**-0-1
	LBB			
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 15 o 18 per sormona anta



Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Interasse 9 mm

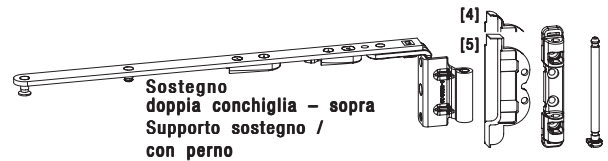
Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandierae seconda anta – Ahs e WK 2

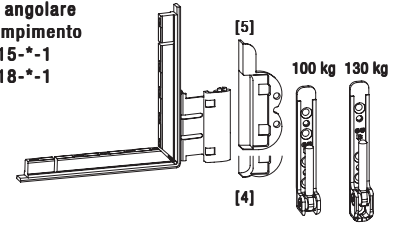
Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Sostegno [3] LBB			
	280- 500	10	6-31483-**-L-1	6-31483-**-R-1
	501- 750	10	6-31484-**-L-1	6-31484-**-R-1
	751-1200	10	6-31485-**-L-1	6-31485-**-R-1
	1201-1600	10	6-31486-**-L-1	6-31486-**-R-1
1	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
1	doppia conchiglia – sopra [3]			
	M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39941-**-L-1	9-39941-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39383-**-L-1	9-39383-**-R-1
1	Cerniera angolare [3] senza Frizione	100	6-30681-**-L-1	6-30681-**-R-1
1	Supporto fino 100 kg	100	6-28926-00-0-1	6-28926-00-0-1
	fino 130 kg	100	6-29070-00-0-1	6-29070-00-0-1
1	doppia conchiglia – sotto [3]			
	M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39942-**-L-1	9-39942-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39384-**-L-1	9-39384-**-R-1

[3] ** Grandezza 15 o 18 per sormona anta



**Cerniera angolare
senza riempimento
6-30682-15-*
6-30682-18-***

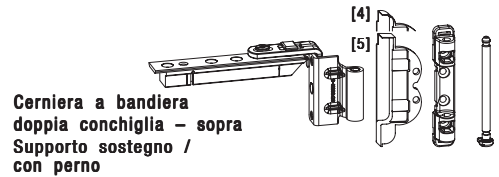


Bandierae seconda anta – Sicurezza di base

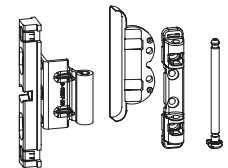
Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-32941-**-0-1	6-32941-**-0-1
1	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
1	doppia conchiglia – sopra [3]			
	M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39941-**-L-1	9-39941-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39383-**-L-1	9-39383-**-R-1
1	Cerniera centrale [3] da HBB 1101 mm	100	6-31480-**-0-1	6-31480-**-0-1
1	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
1	doppia conchiglia – centrale [3]	100	9-39533-**-0-1	9-39533-**-0-1
1	Cerniera angolare [3] senza Frizione	100	6-30681-**-L-1	6-30681-**-R-1
1	Supporto fino 100 kg	1006-28926-00-0-1		6-28926-00-0-1
	fino 130 kg	1006-29070-00-0-1		6-29070-00-0-1
1	doppia conchiglia – sotto [3]			
	M 6/4 – Telaio Italiano [4]	100	9-39942-**-L-1	9-39942-**-R-1
	M 6/4i – Telaio Tedesco [5]	100	9-39384-**-L-1	9-39384-**-R-1

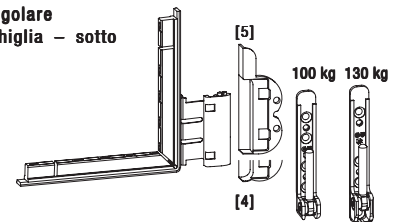
[3] ** Grandezza 15 o 18 per sormona anta



**Cerniera centrale
doppia conchiglia –
centrale
Supporto sostegno /
con perno**



**Cerniera angolare
doppia conchiglia – sotto
Supporto**



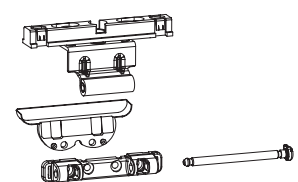
Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-31482-**-0-1	6-31482-**-0-1
	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
	doppia conchiglia – centrale [3]	100	9-39533-**-0-1	9-39533-**-0-1
	LBB			
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 15 o 18 per sormona anta

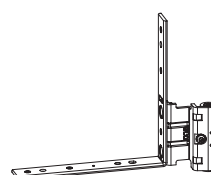
**Cerniera per ribalta
doppia conchiglia –
centrale
Supporto sostegno /
con perno**



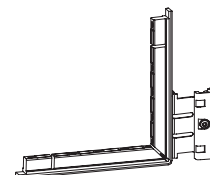
Accessori opzionali UNI-JET M 6/4, UNI-JET M 6/4i

Descrizione	Conf.	Art. N. DIN sinistra	DIN destra
Cerniera angolare con Frizione [3] senza Scanalatura ferramenta	100	6-28838-**-L-1	6-28838-**-R-1
Cerniera angolare con Frizione [3] con Scanalatura ferramenta	100	6-29227-**-L-1	6-29227-**-R-1
Cerniera ang. senza Frizione [3] per porta senza Soglia senza Scanalatura ferramenta	100	6-32283-**-L-1	6-32283-**-R-1
Cerniera ang. con Frizione [3] per porta senza Soglia senza Scanalatura ferramenta	100	6-29683-**-L-1	6-29683-**-R-1
Copertura Cerniera angolare [2]	100	9-37725-00-L-*	9-37725-00-R-*
Copertura [2] fino 100 kg	100	9-35461-00-0-*	9-35461-00-0-*
per Supporto fino 130 kg	100	9-37770-00-0-*	9-37770-00-0-*
Copertura Supporto sostegno [2]	100	9-41653-00-0-*	9-41653-00-0-*
Copertura sostegno [2]	100	9-42680-00-0-*	9-42680-00-0-*
Pezzo di riempimento	100	9-29533-00-0-1	9-29533-00-0-1
Spessore Cerniera centrale/ribalta	100	9-30785-00-0-0	9-30785-00-0-0
Confezione Coperture 100 kg [2]	20	K-16825-00-L-*	K-16825-00-R-*
per Supporto 130 kg [2]	20	K-16827-00-L-*	K-16827-00-R-*
1 Copertura Supporto sostegno 1 Copertura sostegno 1 Copertura Cerniera DIN sinistra 1 Copertura Cerniera DIN destra 1 Copertura Supporto			
Confezione Coperture [2]	20	K-16826-00-0-*	K-16826-00-0-*
per Cerniera centrale			
1 Copertura Supporto sostegno 1 Copertura sostegno			

[2] * Colore: 5 = marrone, 7 = bianco, 1 = argento, 3 = oro, 8 = niro
 [3] ** Grandezza 15 o 18 per sormonta anta



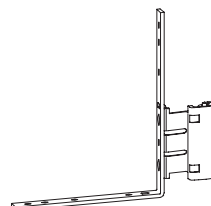
Cerniera angolare [3]
con Frizione
senza Scanalatura
ferramenta



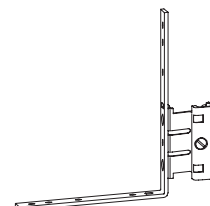
Cerniera angolare [3]
con Frizione
con Scanalatura
ferramenta



Copertura -
Cerniera angolare [2]



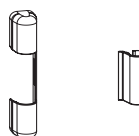
Cerniera angolare [3]
per porta senza Soglia
senza Frizione
senza Scanalatura
ferramenta



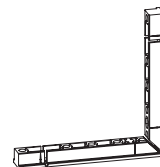
Cerniera angolare [3]
per porta senza Soglia
con Frizione
senza Scanalatura
ferramenta



Coperture [2]
Supporto
fino 100 kg **fino 130 kg**



Coperture [2]
Sostegno- Sostegno-



Pezzo di riempimento



Spessore -
Cerniera centrale /
Cerniera per ribalta

Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Interasse 9 e 13 mm

Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandiera e seconda anta – Ahs e WK 2

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

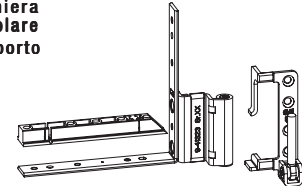
Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N.	
			Interasse 9	Interasse 13
1	Sostegno [3][4] LBB			
	280- 500	10	6-31672-**-*-1	6-31690-**-*-1
	501- 750	10	6-31673-**-*-1	6-31691-**-*-1
	751-1200	10	6-31674-**-*-1	6-31692-**-*-1
	1201-1600	10	6-31675-**-*-1	6-31693-**-*-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-30687-**-*-1	6-30687-**-*-1
1	Supporto [3][4]	100	6-32359-**-*-1	6-32359-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] * L = DIN sinistra, R = DIN destra



Sostegno
Supporto sostegno /
con perno

Cerniera
angolare
Supporto



Bandiera e seconda anta – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N.	
			Interasse 9	Interasse 13
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-32633-**-0-1	6-32633-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
1	Cerniera centrale [3] da HBB 1101 mm	100	6-32635-**-0-1	6-32635-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-30687-**-*-1	6-30687-**-*-1
1	Supporto [3][4]	100	6-32359-**-*-1	6-32359-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] * L = DIN sinistra, R = DIN destra

Cerniera a
bandiera

Cerniera centrale
Supporto sostegno
con perno

Cerniera
angolare
Supporto

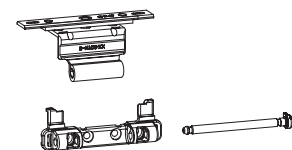
Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N.	
			Interasse 9	Interasse 13
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-32637-**-0-1	6-32637-**-0-1
	Supporto sostegno [3] LBB	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta

Cerniera per ribalta
Supporto sostegno /
con perno



Anta-ribalta, Bandiera e Apertura Kipp, Interasse 9 e 13 mm

Sicurezza di base Ahs e WK 2

Bandiera e seconda anta – Ahs e WK 2

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

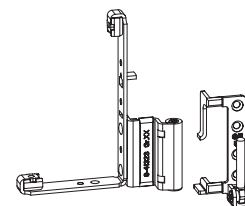
Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. Interasse 9	Interasse 13
1	Sostegno [3][4] LBB			
	280- 500	10	6-31672-**-*-1	6-31690-**-*-1
	501- 750	10	6-31673-**-*-1	6-31691-**-*-1
	751-1200	10	6-31674-**-*-1	6-31692-**-*-1
	1201-1600	10	6-31675-**-*-1	6-31693-**-*-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-31521-**-*-1	6-31522-**-*-1
1	Supporto [3][4]	100	6-32359-**-*-1	6-32359-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] *L = DIN sinistra, R = DIN destra



Sostegno
Supporto sostegno /
con perno

Cerniera
angolare
Supporto

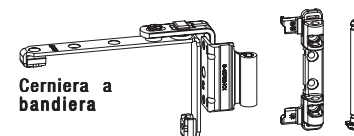


Bandiera e seconda anta – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per Schema A fino E

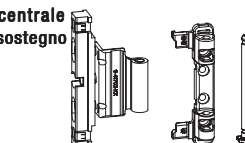
Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. Interasse 9	Interasse 13
1	Cerniera a bandiera [3]	100	6-31852-**-0-1	6-31853-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
1	Cerniera centrale [3] da HBB 1101 mm	100	6-31854-**-0-1	6-31855-**-0-1
1	Supporto sostegno [3]	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
1	Cerniera angolare [3][4] senza Frizione	100	6-31521-**-*-1	6-31522-**-*-1
1	Supporto [3][4]	100	6-32359-**-*-1	6-32359-**-*-1

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta [4] *L = DIN sinistra, R = DIN destra

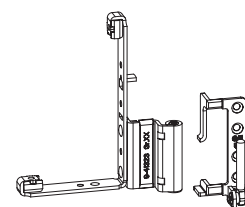


Cerniera a
bandiera

Cerniera centrale
Supporto sostegno
con perno



Cerniera
angolare
Supporto



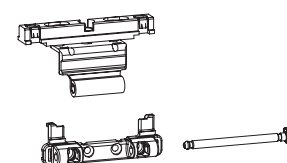
Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Art. N. Interasse 9	Interasse 13
	Cerniera per ribalta [3]	100	6-31847-**-0-1	6-31848-**-0-1
	Supporto sostegno [3] LBB	100	6-31636-**-0-1	6-31636-**-0-1
2	410-1100			
3	1101-1720			
4	1721-2220			

[3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta

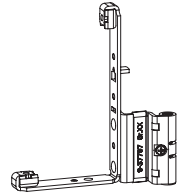
Cerniera per
ribalta
Supporto
sostegno /
con perno



2

Accessori opzionali UNI-JET S

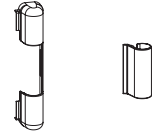
Descrizione	Conf.	Art. N.	
		DIN sinistra	DIN destra
Cerniera angolare con Frizione [3]			
con Scanalatura ferram. Interasse 9	100	6-28740-**-L-1	6-28740-**-R-1
Interasse 13	100	6-28741-**-L-1	6-28741-**-R-1
Copertura Cerniera angolare [2]	100	9-37725-00-L-*	9-37725-00-R-*
Confezione Coperture [2]	20	K-16824-00-0-*	K-16824-00-0-*
per centrale- e Cerniera per ribalta			
1 Copertura Supporto sostegno			
1 Copertura sostegno			
Confezione Coperture [2]	20	K-16823-00-L-*	K-16823-00-R-*
per Supporto con fissaggio supplementare			
1 Copertura Supporto sostegno			
1 Copertura sostegno			
1 Copertura Cerniera DIN sinistra			
1 Copertura Cerniera DIN destra			
1 Copertura Supporto DIN sinistra			
1 Copertura Supporto DIN destra			



Cerniera angolare [3]
con Frizione



Copertura [2]
Cerniera angolare



Coperture [2]
Sostegno Sostegno



Copertura [2]
Supporto

[2] * Colore: 5 = marrone, 7 = bianco, 1 = argento, 3 = oro, 8 = niro
 [3] ** Grandezza 18 o 20 per sormona anta

Anta-ribalta, Bandiera e anta Kipp – Aria 12 mm

Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. DIN sinistro	DIN destro
1	Confezione UNI-JET S-CONTURA	20	K-14931-00-L-1	K-14931-00-R-1
1	Sostegno LBB			
	280- 500	10	6-33030-21-L-1	6-33030-21-R-1
	501- 750	10	6-33030-30-L-1	6-33030-30-R-1
	751-1200	10	6-33030-44-L-1	6-33030-44-R-1
	1201-1600	10	6-33030-60-L-1	6-33030-60-R-1
1	Chiusura FFH			
	Front. PC			
	721-1100	530	1	10
	1101-1350	740	1	10
	1351-1850	1190	2	10
	1851-2100	1450	2	10
	2101-2350	1890	3	10
	Chiusura Se FFH			
	Front. PC			
	451- 720	230	1	10
	721-1100	530	2	10
	1101-1350	740	2	10
	1351-1850	1190	3	10
	1851-2100	1450	3	10
	2101-2350	1890	4	10
	Scontro – DK FFH	100	9-35117-00-0-1	
1	1100-1850			
2	1851-2350			

Bandiera e seconda anta– Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. DIN sinistro	DIN destro
1	Conf. UNI-JET S-CONTURA	20	K-14932-00-L-1	K-14932-00-R-1
1	Cerniera centrale da FFH 1101			
	Scontro	100	9-32833-00-0-1	
	Catenaccio	100	9-32832-00-0-1	

Anta Kipp – Sicurezza di base

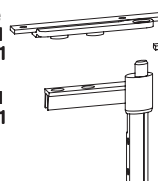
Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N.
1	Conf. UNI-JET S-CONTURA	20	K-14933-00-0-1
1	Cerniera centrale da LBB 1101		
	Scontro	100	9-32833-00-0-1
	Catenaccio	100	9-32832-00-0-1

Sostegno



Supporto – superiore
sx. 6-28695-00-L-1
dx. 6-28695-00-R-1
Cerniera
sx. 6-28698-00-L-1
dx. 6-28698-00-R-1



Cerniera a bandiera

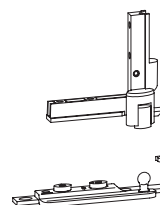
Scontro Catenaccio



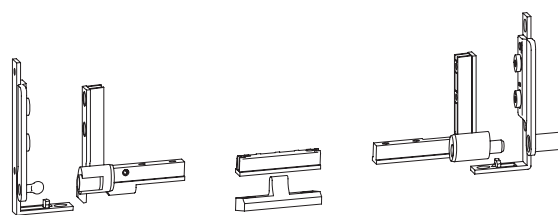
Cerniera centrale

Chiusura – DK-Bandseite
Scontro

Supporto inferiore
sx. 6-28397-00-L-1
dx. 6-28397-00-R-1
Supporto inferiore
sx. 6-28398-00-L-1
dx. 6-28398-00-R-1



Supporto



Supporto
6-28398-00-R-1

Supporto inferiore
6-28397-00-R-1

Scontro Catenaccio

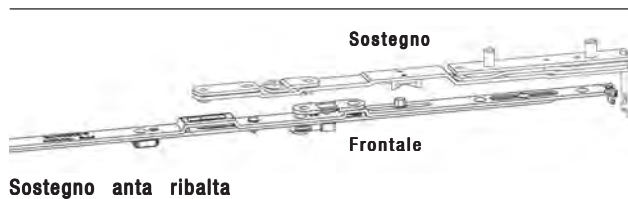
Cerniera
6-28698-00-R-1

Supporto
6-28696-00-R-1

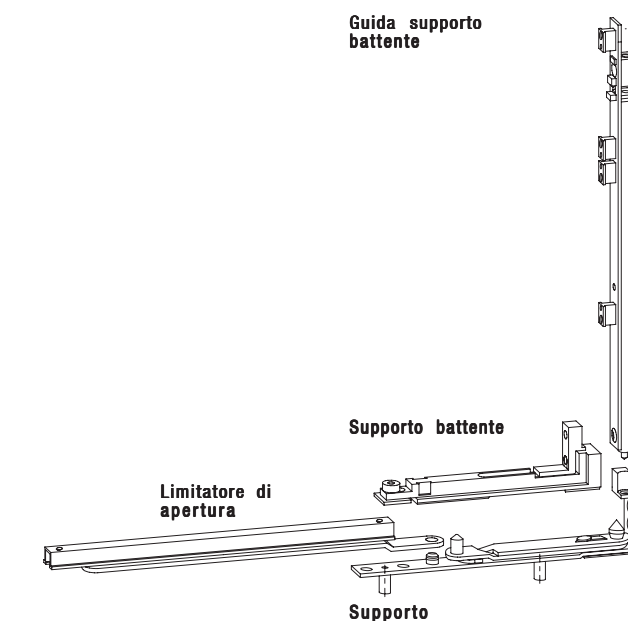
Cerniera per ribalta

Anta-ribalta, Bandiera e anta Kipp, Scanalatura Euro 7/8 x 4, Battuta 18 x 8, 20 x 8 – Aria 12 mm
Sicurezza di base
Fabbisogno di ferramenta per schema A fino E

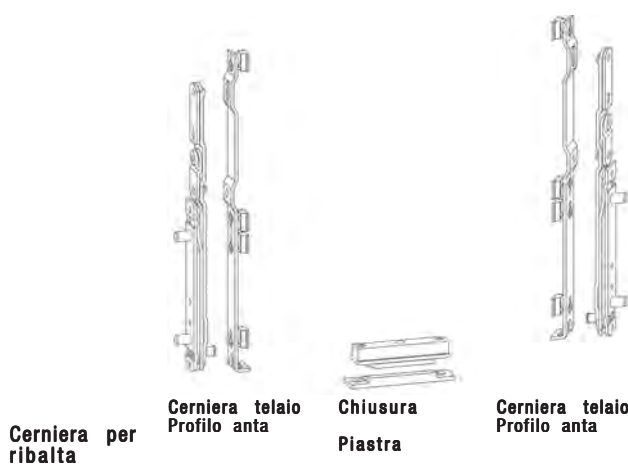
Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. DIN sinistro	DIN destro
1	Supporto battente	20	9-36475-00-0-1	9-36475-00-0-1
1	Guida supporto battente	20	9-36476-00-0-1	9-36476-00-0-1
1	Supporto	20	9-36477-00-L-1	9-36477-00-R-1
1	Supporto angolare [1]	20	9-36478-00-0-1	9-36478-00-0-1
1	Sostegno	10	9-42876-00-L-1	9-42876-00-R-1
1	Sostegno frontale LBB Front. PC			
	501- 750 590	10	6-32824-06-0-1	6-32824-06-0-1
	751- 950 840 1	10	6-32824-08-0-1	6-32824-08-0-1
	951-1200 1040 1	10	6-32824-10-0-1	6-32824-10-0-1
1	Confezione spessore Supporto, Sostegno Scanalatura Euro 7/8 x 4	20	K-14834-00-0-0	K-14834-00-0-0


Bandiera e seconda anta– Sicurezza di base
Fabbisogno di ferramenta per schema A fino E

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. DIN sinistro	DIN destro
1	Supporto battente	20	9-36475-00-0-1	9-36475-00-0-1
1	Guida supporto battente	20	9-36476-00-0-1	9-36476-00-0-1
1	Supporto	20	9-36477-00-L-1	9-36477-00-R-1
1	Supporto angolare [1]	20	9-36478-00-0-1	9-36478-00-0-1
1	Cerniera telaio	20	9-42875-00-L-1	9-42875-00-R-1
1	Profilo anta	20	9-37013-00-0-1	9-37013-00-0-1
1	Chiusura da FFH 1101	20	9-37014-00-0-1	9-37014-00-0-1
1	Piastra da FFH 1101	20	9-37015-00-0-1	9-37015-00-0-1
1	Confezione spessore Supporto, Cerniera telaio Scanalatura Euro 7/8 x 4	20	K-14834-00-0-0	K-14834-00-0-0


Anta Kipp – Sicurezza di base
Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N.
1	Cerniera telaio	20	9-42875-00-L-1
1	Cerniera telaio	20	9-42875-00-R-1
2	Profilo anta	20	9-37013-00-0-1
1	Chiusura da LBB 800	20	9-37014-00-0-1
1	Piastra da LBB 800	20	9-37015-00-0-1
1	Confezione spessore Supporto, Cerniera telaio Scanalatura Euro 7/8 x 4	20	K-14834-00-0-0



Scontri, Scrocchi porta, Rullo e Spessore

per finestre e portefinestre a 1 battente in versione antieffrazione – "Sicurezza di base"

Profilo telaio Varianti di battuta	perimetrale	laterale	inferiore		Scontro Se (Scontro Kipp) UI = 100	Scontro Telaio UI = 100	Scontro Lato cerniera UI = 100	Scrocchi porta UI = 100	Rullo per Scrocchi porta UI = 100	Spessore per Scrocchi porta UI = 100
			super.	inferiore						
CONTURA Interasse 9	X				6-32207-18-0-1	9-42301-18-0-1	9-35117-00-0-1			
Battuta Euro 18 x 8 mm Interasse 9	X	X	X	4	6-32207-18-0-1 6-32305-00-0-1	9-42301-18-0-1 8-00872-00-0-1				
Battuta Euro 20 x 8 mm Interasse 9	X				6-32207-20-0-1	9-42301-20-0-1				
Battuta Euro 24 x 8 mm Interasse 13	X				6-32584-00-0-1	9-42654-00-0-1				
Scan. Euro 7/8 x 4 mm Interasse 9	X	X	X	18 x 8 4	6-32471-00-0-1 6-32207-18-0-1 6-32305-00-0-1	9-42620-00-0-1 9-42301-18-0-1 8-00872-00-0-1			9-30079-00-0-1 9-30079-00-0-1 9-30079-00-0-1	
Profilo telaio Varianti di battuta	perimetrale	laterale	super.	inferiore	Scontro Se (Scontro Kipp) UI = 100	Scontro Telaio UI = 100	Scontro Telaio superiore UI = 100	Scrocchi porta UI = 100		
Battuta standard 4/12 mm Interasse 9		4	18 x 8 4	4	6-32305-00-0-1	8-00872-00-0-1	9-42301-18-0-1			

per finestre e portefinestre a 2 battenti senza montante centrale con cremonesi a leva in battuta JET ZH ed EURO – "Sicurezza di base"

Profilo telaio Varianti di battuta	Scontri per perni di chiusura			Scontri per cremonesi a leva in battuta EURO		
	Scontro Se Telaio (Acciaio) UI = 100	Scontro Telaio (Zinco) UI = 100	Invito inferiore (Zinco) UI = 100	Scontro Frontale (Zinco) UI = 100	Scontro inferiore (Zinco) UI = 100	Scontro superiore (Zinco) UI = 100
CONTURA Front. scanal. mont. 16-mm Chius. a leva in batt. ZH	6-32207-18-0-1	9-42301-18-0-1	9-41796-00-0-1			
Battuta Euro 18 x 8 mm Front. scanal. mont. 16-mm Chius. a leva in batt. ZH	6-32207-18-0-1 6-27521-00-0-1	9-42301-18-0-1 8-00872-00-0-1	9-41796-00-0-1 9-41796-00-0-1			
Battuta Euro 18 x 8 mm Frontale Scan. Euro 7/8 x 4 Crem. a leva in batt. Euro				9-32275-00-0-1	6-26104-07-0-1	6-26104-07-0-1
Battuta Euro 20 x 8 mm Front. scanal. mont. 16-mm Chius. a leva in batt. ZH	6-32207-20-0-1	9-42301-20-0-1	9-41796-00-0-1			
Battuta Euro 20 x 8 mm Frontale Scan. Euro 7/8 x 4 Crem. a leva in batt. Euro				9-32275-00-0-1	6-28062-07-0-1	6-28062-07-0-1
Scan. Euro 7/8 x 4 mm Frontale Scan. Euro 7/8 x 4 Crem. a leva in batt. Euro				9-32275-00-0-1 9-32275-00-0-1 9-32275-00-0-1	G-17098-01-0-1 6-26104-07-0-1 6-26103-00-0-1	G-17098-01-0-1 G-17098-01-0-1 G-17098-01-0-1
Scan. Euro 7/8 x 4 mm Front. scanal. mont. 16-mm Chius. a leva in batt. ZH	6-32471-00-0-1 6-32207-18-0-1 6-27521-00-0-1	9-42620-00-0-1 9-42301-18-0-1 8-00872-00-0-1	9-41796-00-0-1 9-41796-00-0-1 9-41796-00-0-1			

Profilo telaio Varianti di battuta	Scontri per perni di chiusura		
	Scontro Se Telaio (Acciaio) UI = 100	Scontro Telaio (Zinco) UI = 100	Invito inferiore (Zinco) UI = 100
Battuta standard 4/12 mm Chius. a leva in batt. ZH	6-27521-00-0-1	8-00872-00-0-1 9-42301-18-0-1	9-41796-00-0-1

per finestre e portefinestre a 2 battenti senza montante centrale in versione standard, Scontri 2S per 2 uscite di chiusura dell'asta adiacenti

Profilo telaio Varianti di battuta	Catenacci			Scontri, regolabili		Scontri, non regolabili		Scontri 2S per 2 uscite di chiusura dell'asta adiacenti		Scontro Frontale UI = 100
	Catenaccio superiore UI = 10	Catenaccio inferiore UI = 10	Scontro superiore UI = 100	Scontro inferiore UI = 100	Scontro superiore alternativo UI = 100	Scontro inferiore alternativo UI = 100	Scontro superiore alternativo UI = 100 [1]	Scontro inferiore alternativo UI = 100 [1]		
CONTURA Frontale Battuta Euro 18 x 8	6-26071-00-0-1	6-24387-00-0-1	8-00668-01-0-1	8-00668-01-0-1			6-25375-00-0-1	6-25375-00-0-1	9-42301-18-0-1	
CONTURA Front. scanal. mont. 16-mm	6-22917-00-0-1	6-22916-00-0-1	8-00668-01-0-1	8-00668-01-0-1			6-25375-00-0-1	6-25375-00-0-1	E-13534-12-0-1	
Battuta Euro 18 x 8 mm Frontale Battuta Euro 18 x 8	6-26071-00-0-1	6-24387-00-0-1	8-00668-01-0-1	8-00668-01-0-1			6-25375-00-0-1	6-25375-00-0-1	9-42301-18-0-1	
Battuta Euro 18 x 8 mm Front. scanal. mont. 16-mm	6-22917-00-0-1	6-22916-00-0-1	8-00668-01-0-1	8-00668-01-0-1			6-25375-00-0-1	6-25375-00-0-1	E-13534-12-0-1	
Battuta Euro 18 x 8 mm Frontale Scan. Euro 7/8 x 4	6-22979-00-0-1	6-22978-00-0-1	6-26104-07-0-1	6-26104-07-0-1					9-42620-00-0-1	
Battuta Euro 20 x 8 mm Front. scanal. mont. 16-mm	6-22917-00-0-1	6-22916-00-0-1	6-28062-09-0-1	6-28062-09-0-1					E-13534-12-0-1	
Battuta Euro 20 x 8 mm Frontale Scan. Euro 7/8 x 4	6-22979-00-0-1	6-22978-00-0-1	6-28062-07-0-1	6-28062-07-0-1					9-42620-00-0-1	
Scan. Euro 7/8 x 4 mm Frontale Scan. Euro 7/8 x 4	6-22979-00-0-1	6-22978-00-0-1	G-17098-01-0-1	G-17098-01-0-1	9-29218-00-0-1	9-29218-00-0-1			9-42620-00-0-1	
Scan. Euro 7/8 x 4 mm Front. scanal. mont. 16-mm	6-22917-00-0-1	6-22916-00-0-1	8-00668-14-0-1	8-00668-14-0-1			6-24163-07-0-1	6-24163-07-0-1	E-13534-12-0-1	
Battuta standard 4/12 mm Frontale 4 mm. Aria battuta	8-00782-00-0-1	8-00781-00-0-1	8-00668-01-0-1	8-00668-01-0-1			6-25375-00-0-1	6-25375-00-0-1	8-00872-00-0-1	
Battuta standard 4/12 mm Front. scanal. mont. 16-mm	6-22917-00-0-1	6-22916-00-0-1	8-00668-01-0-1	8-00668-01-0-1			6-25375-00-0-1	6-25375-00-0-1	E-13534-12-0-1	

[1] = Scontri 2S 6-25375-00-0-1 e 6-25376-00-0-1 regolabili

per finestre e portefinestre a 1 e 2 battenti in versione antieffrazione – Ahs "Standard", Ahs "Extra", WK 2 e WK 3

Profilo telaio Varianti di battuta	perimetrale			inferiore	Scontro Se (Acciaio) Ul = 100	Scontro Ahs (Zinco) Ul = 100
	laterale	super.	inferiore			
Battuta Euro 18 x 8 mm Interasse 9	X				6-33082-18-0-1	9-42302-18-0-1
Battuta Euro 18 x 8 mm inferiore 4 mm Interasse 9	X	X	4		6-32207-18-0-1 6-32305-00-0-1	9-42302-18-0-1 6-32799-00-0-1
Battuta Euro 20 x 8 mm Interasse 9	X				6-32207-20-0-1	9-42302-20-0-1
Battuta Euro 24 x 8 mm Interasse 13	X				6-32584-00-0-1	9-42655-00-0-1
Scan. Euro 7/8 x 4 mm Interasse 9	X				6-32471-00-0-1	9-42621-00-0-1

Profilo telaio Varianti di battuta	perimetrale			inferiore	Scontro Se (Acciaio) Ul = 100	Scontro Se Zinco Ul = 100
	laterale	super.	inferiore			
Battuta standard 4/12 mm Interasse 9	4	18 x 8	4		6-27521-00-0-1 6-27523-10-0-1	9-42957-00-0-1 9-42302-18-0-1

UNI-JET M 20/12

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio supporto angolare e supporto sostegno Larghezza soprabattuta 18 mm	Ferramenta anta-ribalta UNI-JET M 20/12 Ferramenta apertura a bandiera UNI-JET M 20/12 Dima di foratura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	34 mm 1	6-28027-11-0-9
Larghezza soprabattuta 20 mm	Dima di foratura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	34 mm 1	6-28027-21-0-9
Larghezza soprabattuta 18 mm	Dima di foratura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	34 mm 1	6-28027-12-0-9
Larghezza soprabattuta 20 mm	Dima di foratura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	34 mm 1	6-28027-22-0-9
Larghezza soprabattuta 18 mm	Maschera di fresatura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	1	6-28028-11-0-9
Larghezza soprabattuta 20 mm	Maschera di fresatura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	1	6-28028-21-0-9
Larghezza soprabattuta 18 mm	Maschera di fresatura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	1	6-28028-12-0-9
Larghezza soprabattuta 20 mm	Maschera di fresatura per supporto angolare 6-28022-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	1	6-28028-22-0-9
Montaggio supporto sostegno Larghezza soprabattuta 18 mm	Ferramenta anta-ribalta UNI-JET M 20/12 S per finestre inclinate Dima di foratura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	34 mm 1	6-28307-11-0-0
Larghezza soprabattuta 20 mm	Dima di foratura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	34 mm 1	6-28307-21-0-0
Larghezza soprabattuta 18 mm	Dima di foratura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	34 mm 1	6-28307-12-0-0
Larghezza soprabattuta 20 mm	Dima di foratura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per punta da trapano con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	34 mm 1	6-28307-22-0-0
Larghezza soprabattuta 18 mm	Maschera di fresatura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	1	6-28308-11-0-0
Larghezza soprabattuta 20 mm	Maschera di fresatura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con scanalatura Euro 7/8 x 4 mm	1	6-28308-21-0-0
Larghezza soprabattuta 18 mm	Maschera di fresatura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	1	6-28308-12-0-0
Larghezza soprabattuta 20 mm	Maschera di fresatura per supporto sostegno 6-28020-00-* ⁻¹ per fresa 34 mm con morsetto, finestre con battuta Euro 18 x 8 mm	1	6-28308-22-0-0
	punta da trapano 34 mm	1	9-28513-00-R-0
	Chiave a forcilla 11 mm per Schere	10	9-29604-00-0-1
Montaggio maniglia, Cremonese -5 e Bloccaggio di sicurezza	Dima di foratura per maniglia	1	6-22459-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per Cremonese AP 25 fino AP 50	1	6-25156-00-0-9
	Arresto per 6-22459	1	9-27406-00-0-1
	Granitoio per 6-22459/6-25156	1	9-27435-00-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 15 mm	1	6-26318-15-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 18 mm	1	6-26318-18-0-1
	Maschera di fresatura per Bloccaggio di sicurezza 8-00772-00-0-1 con morsetto	1	6-23016-02-0-0
Cerniera centrale	Dima di foratura per Cerniera centrale da applicare	1	G-13154-12-0-0
Montaggio scontri	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina costante Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32644-00-0-0
	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina variabile Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32645-00-0-0
Montaggio supporto sostegno Larghezza soprabattuta 18 mm	Finestre ad arco UNI-JET M 20/12 Dima di foratura per supporto sostegno	1	6-28317-18-0-0
	Maschera di fresatura per supporto sostegno	1	6-28318-18-0-0
Larghezza soprabattuta 20 mm	Dima di foratura per supporto sostegno	1	6-28317-20-0-0
	Maschera di fresatura per supporto sostegno	1	6-28318-20-0-0

Dima per montaggio incontro centrale 6-26104-06-0-1 articolo 6-30085-01

UNI-JET M 6/12, UNI-JET M 6/4

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio supporto angolare e supporto sostegno	Ferramenta anta-ribalta UNI-JET M 6/12,x Ferramenta apertura a bandiera UNI-JET M 6/12		
Larghezza soprabattuta 18 mm	Maschera di fresatura per conchiglia doppia sopra e sotto per fresa 34 mm, con morsetto	1	6-29129-18-0-0
Larghezza soprabattuta 20 mm	Maschera di fresatura per conchiglia doppia sopra e sotto per fresa 34 mm, con morsetto	1	6-29129-20-0-0
	punta da trapano 34 mm	1	9-28513-00-R-0
	Chiave a forcilla 11 mm per Schere	10	9-29604-00-0-1
Montaggio maniglia, Cremonese -5 e Bloccaggio di sicurezza	Dima di foratura per maniglia	1	6-22459-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per Cremonese AP 25 fino AP 50	1	6-25156-00-0-9
	Arresto per 6-22459	1	9-27406-00-0-1
	Granitoio per 6-22459/6-25156	1	9-27435-00-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 15 mm	1	6-26318-15-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 18 mm	1	6-26318-18-0-1
	Maschera di fresatura per Bloccaggio di sicurezza 8-00772-00-0-1 con morsetto	1	6-23016-02-0-0
Cerniera centrale	Dima di foratura per Cerniera centrale da applicare	1	G-13154-12-0-0
Montaggio scontri	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina costante Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32644-00-0-0
	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina variabile Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32645-00-0-0

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio supporto angolare e supporto sostegno	Ferramenta anta-ribalta UNI-JET M 6/4, Ferramenta apertura a bandiera UNI-JET M 6/4		
Larghezza soprabattuta 15 mm	Maschera di fresatura per conchiglia doppia sopra e sotto per fresa 34 mm, con morsetto	1	6-30519-15-0-0
Larghezza soprabattuta 18 mm	Maschera di fresatura per conchiglia doppia sopra e sotto per fresa 34 mm, con morsetto	1	6-30519-18-0-0
	punta da trapano 34 mm	1	9-28513-00-R-0
	Chiave a forcilla 11 mm per sostegno	10	9-29604-00-0-1
Montaggio maniglia, Cremonese -5 e Bloccaggio di sicurezza	Dima di foratura per maniglia	1	6-22459-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per Cremonese AP 25 fino AP 50	1	6-25156-00-0-9
	Arresto per 6-22459	1	9-27406-00-0-1
	Granitoio per 6-22459/6-25156	1	9-27435-00-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 15 mm	1	6-26318-15-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 18 mm	1	6-26318-18-0-1
	Maschera di fresatura per Bloccaggio di sicurezza 8-00770-00-0-1 con morsetto	1	6-23016-01-0-0
Cerniera centrale	Dima di foratura per Cerniera centrale da applicare	1	G-13154-12-0-0
Montaggio scontri	Maschera di fresatura per scontro Kipp sotto orizzontale	1	6-32723-00-0-0
	Maschera di fresatura per scontro 8-00872-00-0-1 senza morsetto	1	6-22236-01-0-0
	con morsetto	1	6-22236-02-0-0
	Maschera di fresatura per scontro Kipp 8-00871-00-0-1 senza morsetto	1	6-22410-01-0-0
	con morsetto	1	6-22410-02-0-0
	Maschera di fresatura per catenaccio 8-00781-00-0-1/8-00782-00-0-1	1	6-22525-00-0-0
	Asta per Maschera di fresatura 1850 mm per Cremonese per finestra	1	9-41858-00-0-1
	2350 mm per cremonese per porta	1	9-41859-00-0-1
	1500 mm per chiusura lato cerniera	1	9-41860-00-0-1
	Asta per finestre a 2 battenti	1	9-41872-00-0-1
Ferramenta di sicurezza UNI-JET M 6/4 Se	Maschera di fresatura per scontri, con morsetto	1	6-25404-02-0-0

Dime di foratura e di fresatura standard per entrata zero sormonta 15 mm articolo 6-26318-15-01
Dime di foratura e di fresatura standard per entrata zero sormonta 18 mm articolo 6-26318-18-01

Dime di foratura e di fresatura modif. per doppia guarnizione entrata zero sorm. 15 mm art. 6-26318-15-01-A
Dime di foratura e di fresatura modif. per doppia guarnizione entrata zero sorm. 18 mm art. 6-26318-18-01-A
Dime per cerniera centrale art. 6-30837-*0-3

Aste per dime UNI JET aria 4 mm

Articolo

Asta per finestra DK 1/anta	9-41858-00-0-1
Asta per porta finestra DK 1/anta	9-41859-00-0-1
Asta per chiusure supplementari/normali e SE	9-41860-00-0-1
Asta per due ante DK	9-41872-00-0-1
Asta 1/anta 2/ante per AFM	X-9-25700-00-0-1

UNI-JET S, UNI-JET S-CONTURA, UNI-JET DV

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Ferramenta anta-ribalta UNI-JET S, Ferramenta apertura a bandiera UNI-JET S			
Montaggio maniglia, Cremonese -5 e Bloccaggio di sicurezza	Dima di foratura per maniglia	1	6-22459-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per Cremonese AP 25 fino AP 50	1	6-25156-00-0-9
	Arresto per 6-22459	1	9-27406-00-0-1
	Granitoio per 6-22459/6-25156	1	9-27435-00-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 15 mm	1	6-26318-15-0-1
	Dima di foratura e di fresatura per Cremonese -5, soprabattuta 18 mm	1	6-26318-18-0-1
	Maschera di fresatura per Bloccaggio di sicurezza 8-00772-00-0-1 con morsetto	1	6-23016-02-0-0
Cerniera centrale	Dima di foratura per Cerniera centrale da applicare	1	G-13154-12-0-0
Montaggio scontri	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina costante Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32644-00-0-0
	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina variabile Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32645-00-0-0

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio supporto angolare e supporto sostegno Ferramenta anta-ribalta UNI-JET S-CONTURA Ferramenta apertura a bandiera UNI-JET S-CONTURA			
	Dima di foratura per telaio, con morsetto	1	6-28962-00-0-9
	Dima di foratura per anta, con morsetto	1	6-26048-00-0-9
Montaggio maniglia	Dima di foratura per maniglia	1	6-22459-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per Cremonese AP 25 fino AP 50	1	6-25156-00-0-9
	Arresto per 6-22459	1	9-27406-00-0-1
	Granitoio per 6-22459/6-25156	1	9-27435-00-0-1
Montaggio scontri	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina costante Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32578-00-0-0
	1 Serie maschera di inserzione per scontri, altezza martellina variabile Lunghezza scontro 55 mm	1	6-32579-00-0-0

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio supporto angolare e supporto sostegno Ferramenta anta-ribalta UNI-JET DV, Ferramenta apertura a bandiera UNI-JET DV			
	Dima di foratura per sostegno	1	9-37321-00-0-0
	Dima di foratura per supporto	1	9-37322-00-0-0
	Eurofalz 18 x 8, 20 x 8 e Euronut 7/8 x 4		

Kit chiavi regolazioni articolo 9-42466-00-3

Chiave per regolazioni torx H-00809-15-0-0

Dime per scontri area 4

Alza anta 6-32783-02-03

Scontro 6-32784-02-03

Scontro DK 6-32785-02-03

Gruppo di prodotto

	Gamma di prodotti	1
D	Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta	2
T	Maniglie	3
B	Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta Ferramenta scorrevole a libro	4
F	Ferramenta alzante scorrevole e alzante scorrevole a ribalta	5
A	Ferramenta bilico orizzontale e verticale	
G	Sopraluci e movimento elettrico	7
J, K	Aeratori	8
I		9
Y	Guarnizioni	10

Ferramenta UNI-JET per battenti anta-ribalta NUOVO

Porte-finestre e finestre a 1 e 2 battenti in legno e plastica – con un montaggio della ferramenta manuale o automatico – per tutti i costruttori di infissi.

- n Programma di ferramenta completo: finestre a bandiera, ad anta-ribalta, a wasistas, finestre con arco a tutto sesto e a trapezio, nel modello standard e nei gradi di sicurezza disponibili sul mercato (impiego di diversi incontri)
- n Vantaggi di montaggio: perno di chiusura automatico, collegamenti con agganci a scatto, chiusura centrale da tipo standard fino a WK 2 (classe di resistenza 2), sostegni ad anta-ribalta con disposizione per aerazione a fessura integrata
- n Ferramenta con trattamento per superfici ferGUard*argento

Caratteristiche tecniche, versioni ferramenta

Versioni ferramenta	Larghezza battente mm	Altezza battente mm	Peso battente kg
Legno e PVC			
UNI-JET M, UNI-JET S	280-1600	350-2450	fino 130
UNI-JET D e DV	280-1600	350-2450	fino 100
Metallo			
JET AK 8	355-1700	500-2400	fino 130



Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta

Ferramenta per elementi a 2 - 4 ante scorrevoli in parallelo a ribalta:

- n Manovra monocomando con forbici a guida fissa (mZ) oppure in parallelo (oZ)
- n Senza impiego di ulteriore carrello mobile fino a 200 kg di peso del battente
- n Fino a 2000 mm di larghezza del battente in battuta (da una larghezza di battente in battuta di 1850 impiego di terza forcice)
- n Aperti a ribalta, gli elementi impediscono l'accesso dall'esterno
- n Concezione di sicurezza a più stadi

Caratteristiche tecniche, versioni ferramenta

Versioni ferramenta	Larghezza battente mm	Altezza battente mm	Peso battente kg
Legno e PVC			
G.U-966/200 mZ	720-2000	820-2370	fino 200
G.U-966/150 mZ	720-1600	820-2370	fino 150
G.U-966/150 oZ	700-1600	700-2350	fino 130
G.U-90 oZ	700-1600	700-2350	fino 90
Metallo			
G.U-968/200 mZ	720-2000	820-2370	fino 200
G.U-968/150 mZ	720-1600	820-2370	fino 150
G.U-968/150 oZ	600-1600	730-2400	fino 130
G.U-90 oZ	600-1600	730-2400	fino 90



Ferramenta scorrevole a libro

Ferramenta per porte scorrevoli a libro con 3 - 7 elementi:

- n Carrelli a 2 rullini, con binario di scorrimento inferiore (G.U-922, G.U-822) oppure superiore (G.U-925, G.U-825)
- n Carrelli, sormonto elementi, pressione e cerniere snodate regolabili

Caratteristiche tecniche, versioni ferramenta

Versioni ferramenta	Larghezza battente mm	Altezza battente mm	Peso battente kg
Legno e PVC			
G.U-922	400- 900	850-2350	fino 80
G.U-925	400- 900	850-2350	fino 80
Metallo			
G.U-822	400-1000	730-2400	fino 80
G.U-825	400-1000	730-2400	fino 80



Ferramenta con trattamento per superfici ferGUard*argento

NUOVO Programma di ferramenta per alzante-scorrevole / HS Master / Ferramenta per alzante scorrevole a ribalta

- n Ferramenta con monocomando per elementi a 2 - 6 ante:
- n Meccanismo alzante-scorrevole con ampia gamma d'impiego
- n Carrello mobile alzante-scorrevole con nuovo supporto
- n Pacchetto di sicurezza per tutti gli elementi alzanti-scorrevoli
- n Master HS – nuovo comfort alzante-scorrevole a motore
- n Ferramenta con trattamento per superfici ferGUard*argento
- n Soglie a pavimento G.U-thermostep e coperture a telaio

Caratteristiche tecniche, versioni ferramenta

Versioni ferramenta	Larghezza battente mm	Altezza battente mm	Peso battente kg
Legno, PVC e metallo			
AS G.U.-934	720-3300	850-2765	fino 250
AS G.U.-937	720-2200	850-2765	fino 150
AS G.U.-939	470-1900	1175-2350	fino 90
ASR G.U.-954	720-3000	855-2750	fino 250
ASR G.U.-957	720-2200	855-2750	fino 150
HS-Master	fino-3300	fino-2750	fino 250
PVC			
INLINE	600-	600-1800	fino 80/120



1

Ferramenta per finestre a bilico orizzontale e verticale

Ferramenta per finestre a bilico orizzontale e verticale con guarnizione lungo tutto il perimetro:

Versioni ferramenta	Larghezza battente mm	Altezza battente mm	Peso battente kg
Finestre a bilico orizzontale - legno			
UNITAS 5 Bo, 7 Bo	576-2950	700-2200	fino 175
UNITAS 10/22°	576-2950	700-2200	fino 300
UNITAS 4 (finestra tonda)	424-2016 Ø		fino 100
FERCO 44 E	576-1450	700-2000	fino 80
FERCO 45 E	576-1450	700-2200	fino 120
Finestre a bilico orizzontale - PVC			
UNITAS 15, 16	576-2950	700-2200	fino 175
Finestre a bilico orizzontale - metallo			
UNITAS 18	580-	600-	fino 175
Finestre a bilico verticale			
UNITAS 93 Bo (legno)	782-1600	1250-2350	fino 175
UNITAS 88 (metallo)	600-	600-	fino 175



Sopraluci

Meccanismo piatto di apertura con sostegni orizzontali per finestra a ribalta a uno o più battenti:

- n Aste di trazione e sbarre trasversali mascherate da profilati d'alluminio
- n Azionamento mediante leva manuale, movimento verticale o a squadra, e motore elettrico per apertura di finestre singole o a gruppi
- n Ferramenta per finestre ad angoli retti, ad arco a tutto sesto, ad arco ribassato, a trapezio o in modello Se
- n Ferramenta per battenti a ribalta sporgenti all'esterno
- n Nuovo: programma RWA / collaudato VdS

Caratteristiche tecniche, versioni ferramenta

Versioni ferramenta	Larghezza battente mm	Altezza battente mm	Larghezza apertura mm*
Legno, PVC e metallo			
VENTUS F 200	400-3600	da 250	165 / 200
VENTUS F 300	620-3600	da 350	220 / 300

* = Larghezza apertura secondo la corsa

Sostegno di sicurezza G.U: EURO-SOLID

- n Asta di sicurezza per battente a ribalta dopo lo sganciamento dal supporto, ad esempio per effettuare la pulizia della finestra.



Aeratori G.U-DUCO, aeratori fonoassorbenti UNITAS

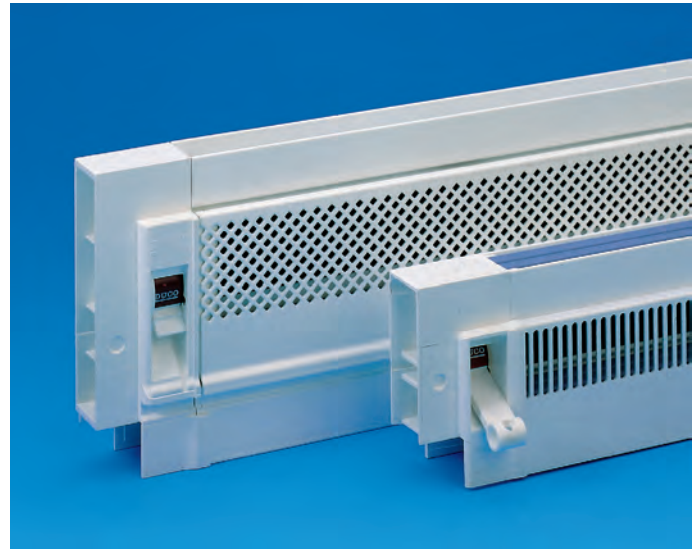
Aeratori prodotti in profilato di alluminio estruso per un'aerazione regolabile, a risparmio energetico e silenziosa.
Installazione su montanti o infissi per finestre in legno, PVC e alluminio.

Aeratori G.U-DUCO

- n Aeratori con chiusura "flap", e girevole con arresto termico e guarnizioni o alette di tenuta a spazzola per una protezione ottimale contro le infiltrazioni di vento e acqua
- n Comando a leva, corda o ad asta
- n Lunghezza massima dell'aeratore: 3000 mm
- n Installazione in infissi, sopra o sotto il vetro
- n Aeratori a incastro per ricambio d'aria continuo

Aeratori fonoassorbenti UNITAS, modelli 100

- n Aeratori fonoassorbenti con o senza ventola, prestazioni ventola 50 m³/h
- n Fattori di riduzione del rumore da $R_w = 32$ a $R_w = 50$ dB
- n Aeratore fonoassorbente a parete G.U-SILENCIO, tubo telescopico con diametro 85 o 105 mm



Gruppo di prodotto

D Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta

2

Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera, a ribalta e piccola ferramenta per finestre e porte finestre di legno

Introduzione, informazione prodotto

Introduzione	2.4
Informazione prodotto secondo legge di responsabilità prodotto	
Informazione prodotto anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta UNI-JET	2.6
Utilizzo chiusure UNI-JET	2.8
Utilizzo cerniere UNI-JET	2.9
Disposizione della ferramenta e misure anta	2.10

Accessori a richiesta per chiusure UNI-JET

Maniglie DIRIGENT -F	2.11
Accessori a richiesta	2.12
Rinvii angolari	2.12
Alzaattente, scontri	2.12
Cremonesi	2.12
Doppi sostegni	2.12
Cremonesi a leva in battuta EURO, chiusura leva in battuta ZH	2.13
Ferramenta di sicurezza	2.13
Cerniere centrali	2.13
Scrocchi porta	2.13
Catenacci	2.14
Scontri per cremonesi a leva in battuta EURO, Catenacci	2.14
Accessori per impianti di allarmi	2.15
Apertura di aerazione integrata iS	2.15
Blocco apertura a bandiera	2.15
Frontale	2.15
Limitazione di apertura JET	2.15
Freno anta JET	2.15

Chiusure UNI-JET – Posizione cremonese costante

Sicurezza di base	
Ferramenta anta-ribalta - 1 anta	2.17
Ferramenta anta-ribalta - 2 ante	2.18
Ferramenta apertura a bandiera - 1 anta	2.19
Ferramenta apertura a bandiera - 2 ante	2.20
Ferramenta asta a leva ZH	2.21

Soluzioni Ahs Standard, Ahs Extra e WK 2

Ferramenta anta-ribalta - 1 anta.	2.22
Ferramenta anta-ribalta - 2 ante	2.23
Ferramenta apertura a bandiera - 1 anta	2.24
Ferramenta apertura a bandiera - 2 ante	2.25
Ferramenta asta a leva ZH - 2 ante	2.26

Chiusure UNI-JET - Cremonese variabile

Sicurezza di base	
Ferramenta anta-ribalta - 1 anta	2.27
Ferramenta anta-ribalta - 2 ante	2.28
Ferramenta apertura a bandiera - 1 anta	2.29
Ferramenta apertura a bandiera - 2 ante	2.30
Ferramenta asta a leva ZH - 2 ante	2.31

Ahs Standard, Ahs Extra e WK 2

Ferramenta anta-ribalta - 1 anta	2.32
Ferramenta anta-ribalta - 2 ante	2.33
Ferramenta apertura a bandiera - 1 anta	2.34
Ferramenta apertura a bandiera - 2 ante	2.35
Ferramenta asta a leva ZH - 2 ante	2.36

Cerniere laterali UNI JET, accessori a richiesta

Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta UNI-JET da fresare	
UNI-JET M 20/12 - senza scanalatura per ferramenta	2.37
UNI-JET M 20/12 - con scanalatura per ferramenta	2.38
UNI-JET M 6/12 - senza scanalatura per ferramenta	2.40
UNI-JET M 6/12 - senza scanalatura per ferramenta	2.41
UNI-JET M 6/4, M 6/4i - senza scanalatura per ferramenta	2.43
UNI-JET M 6/4, M 6/4i - con scanalatura per ferramenta	2.44

Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta UNI-JET da avvitare	
UNI-JET S - senza scanalatura per ferramenta	2.46
UNI-JET S - con scanalatura per ferramenta	2.47
UNI-JET S -CONTURA	2.49

Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta UNI-JET da forare	
UNI-JET DV	2.51

Scontri, scrocchi porta e catenacci – Legno

Ferramenta versione antieffrazione "Sicurezza di base"	
Finestre e porte finestre ad 1 anta	2.53
Finestre e porte finestre a 2 ante senza montante con chiusura a leva in battuta JET ZH e Euro	2.54
Finestre e porte finestre a 2 ante senza montante con catenaccio	2.55

Ferramenta versione antieffrazione Ahs, WK 2 e WK 3	
Finestre e porte finestre ad 1 e 2 ante	2.56

Dime di foratura, maschere – legno

UNI-JET M 20/12	2.57
UNI-JET M 6-12, UNI-JET M 6/4	2.58
UNI-JET S, UNI-JET 2-CONTURA, UNI-JET DV	2.59

Piccola ferramenta

Gruppo di prodotto "N" - Legno	2.61
Introduzione	2.62
Informazione prodotto, impiego	2.64
Ferramenta per doppie finestre	2.65
Regolatori d'apertura EGO	2.65

Soglie a pavimento DKS

Soglia a pavimento DKS per porte finestre secondo norme DIN 18 025 "Abitazioni senza barriere architettoniche"	2.67
Profilo DKU, profilo di espansione DKA, soglia di tenuta DKH	2.68

Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta per finestre e porte di legno

Maniglie DIRIGENT

Le maniglie di alluminio vengono fissate senza viti a vista. Le rosette sono fornite di forte arresto e di perni robusti. Il programma si completa con le maniglie con serratura.

Colori standard:

F 1/EV 1	Maniglia anodizzata colore naturale
F 2/EV 2	Maniglia anodizzata colore champagne
F 3	Maniglia anodizzata colore ottone
UC 3	Maniglia anodizzata colore bronzo medio
F 4	Maniglia anodizzata colore bronzo
F 5/UC 5	Maniglia anodizzata colore bronzo scuro
Bianco	Maniglia verniciata colore bianco (RAL 9016)

Chiusura

La chiusura perimetrale resta nascosta in battuta, azionata da un'unica martellina. Tutte le parti della chiusura sono adatte alla scanalatura standard: larghezza 16,3 mm, profondità 2,5 mm.

I perni della chiusura, dei sostegni e delle trasmissioni angolari sono regolabili. I giunti su entrambe le parti dell'asta dentata permettono il collegamento delle aste di trazione assicurando un'ottima presa.

Le chiusure vengono abbinare alla cremonese senza bisogno di viti.

Tutte le parti tagliabili della chiusura sono fissate in posizione di apertura a bandiera (posizione di montaggio; maniglia orizzontale).

Le trasmissioni angolari e le chiusure sono corredate da molle con 4 lamine di acciaio temperato inossidabile.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e di zinco, zincate.

Abbreviazioni

AB	Finestra o porta con apertura a bandiera
AR	Finestra o porta anta-ribalta
des.	destra
G	Martellina ad altezza costante
GV	Martellina ad altezza variabile
HBB	Altezza battente in battuta
HBBA	Altezza battente in battuta fino a inizio arco
HBBC	Altezza battente in battuta, lato cremonese
LBB	Larghezza battente in battuta
LBBI	Larghezza inclinata battente in battuta
PC	Perni di chiusura
PZ	Foro per cilindro profilato
R	Finestra o porta ad arco
S	Finestra o porta inclinata
SB	Spessore battente
Se	Ferramenta di sicurezza
sin.	Sinistra
UI	Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio

Articolo N.

6-25566-00-L-3

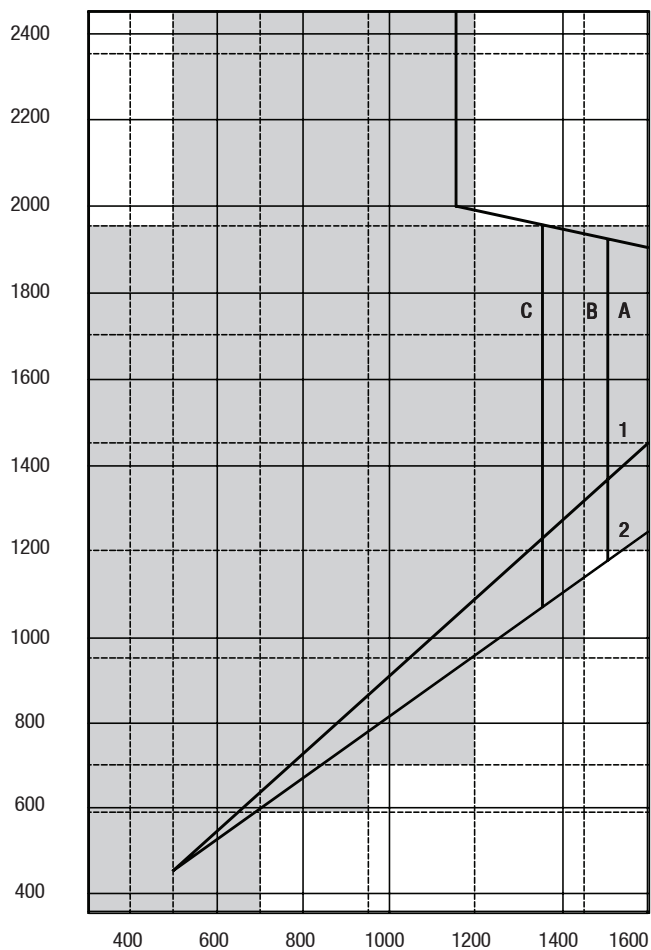
6-25566-	- -	Numero d'articolo
-	-00-	Grandezza
-	-L-	DIN sinistra (lato assiale)
-	-R-	DIN destra (lato assiale)
-	-0-	Utilizzabile per ambedue i lati
-	-4-	Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	- -1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- -2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	- -3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- -4	Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	- -5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- -6	Nero
-	- -7	Bianco
-	- -*	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Ferramenta anta-ribalta, apertura a bandiera e ribalta per finestre e porte di legno

Dimensioni massime dei battenti

Martellina ad altezza variabile

HBB mm



LBB mm

- A = Larghezza massima del battente per gruppo di sollecitazione A, DIN 18055
- B = Larghezza massima del battente per gruppo di sollecitazione B, DIN 18055
- C = Larghezza massima del battente per gruppo di sollecitazione C, DIN 18055

- 1 = Impiego secondo destinazione
- 2 = Posizione d'apertura a bandiera solamente allo scopo di pulizia occasionale

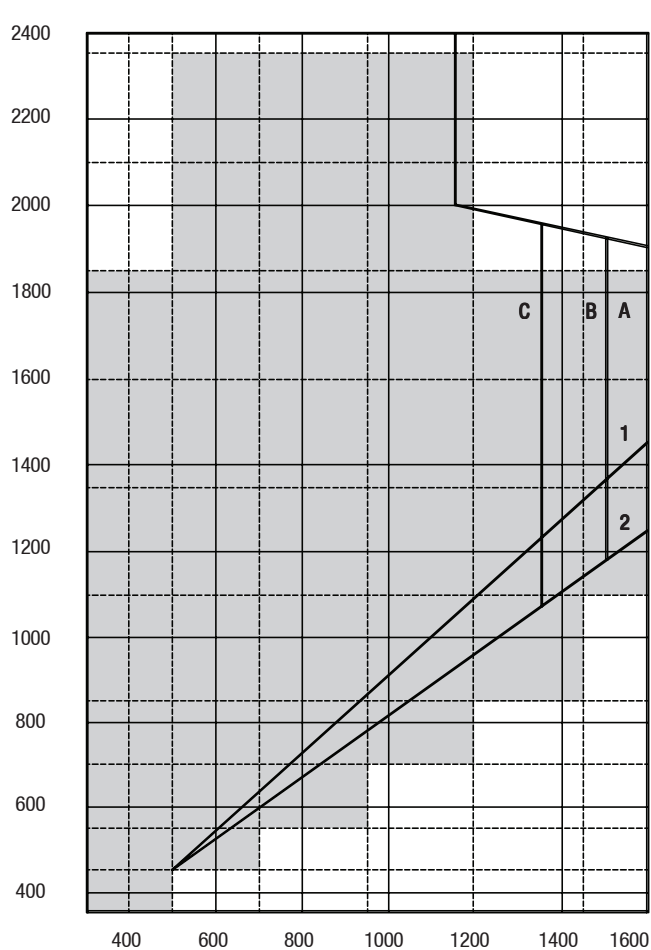
Le linee tratteggiate rappresentano le misure di modulo della ferramenta.

Sezioni trasversali di legno secondo DIN 68121, parte 1.

Dimensioni massime dei battenti

Martellina ad altezza costante

HBB mm



LBB mm

- A = Larghezza massima del battente per gruppo di sollecitazione A, DIN 18055
- B = Larghezza massima del battente per gruppo di sollecitazione B, DIN 18055
- C = Larghezza massima del battente per gruppo di sollecitazione C, DIN 18055

- 1 = Impiego secondo destinazione
- 2 = Posizione d'apertura a bandiera solamente allo scopo di pulizia occasionale

Le linee tratteggiate rappresentano le misure di modulo della ferramenta.

Sezioni trasversali di legno secondo DIN 68121, parte 1.

2

Ferramenta per battenti anta ribalta, anta normale e a ribalta per finestre e porte-finestre in legno e PVC

Utilizzo

Campi d'impiego per ferramenta UNI-JET per battenti anta ribalta, anta normale e a ribalta

- finestre e porte-finestre ad un'anta
- finestre e porte-finestre a due ante senza montanti
- porte chiudibili a chiave a un'anta
- porte chiudibili a chiave a due ante senza montanti
- finestre con arco a tutto sesto e a trapezio

Chiusure UNI-JET con perni automatici per serrature

Le chiusure UNI-JET sono mascherate nella battuta e sono dotate di monocomando. Tutti i componenti sono adatti per la scanalatura dell'alloggiamento della ferramenta con misure di 16,3 mm in larghezza e 2,5 mm in profondità.

Perni automatici in acciaio per serrature

La pressione di chiusura dei perni automatici in acciaio per serrature collocati nei meccanismi, forbici, elementi di blocco e rinvii ad angolo può essere regolata tramite Torx. I perni sono sistemati in modo elastico per compensare l'aria di battuta – deflessione di molla 1,2 mm.

"Collegamenti a clip" e accoppiamento

La giunzione dei meccanismi e delle forbici con gli elementi di blocco avviene tramite un collegamento a clip. Il collegamento di aste a spinta avviene tramite accoppiamenti di guida dentata su due lati ed è reso stabile grazie a meccanismi sovrapposti. Tutti i pezzi di chiusura accorciabili vengono fissati in posizione normale (posizione di montaggio). I rinvii ad angolo e gli elementi di blocco dispongono di 4 molle a balestra in acciaio inox.

Forbici per battente anta ribalta UNI-JET con posizione di aerazione integrata

Le forbici per battente anta ribalta consentono, in condizioni standard o con l'utilizzo facoltativo di molle per aerazione a fessura, ulteriori posizioni di aerazione. In questo modo l'operazione di aerazione diventa più confortevole. Le forbici sono dotate di un ulteriore dispositivo di sicurezza.

La chiusura standard UNI-JET: sicurezza di base

Le chiusure UNI-JET sono concepite di norma per garantire una "sicurezza di base" per ciò che concerne l'antifurto. In tutti i tipi di aperture vicino al lato del meccanismo, in basso, in posizione orizzontale, dovrebbe essere applicato un incontro Se con camera in acciaio. E' così possibile aumentare la protezione anti-forzatura in questa zona particolarmente a rischio.

Chiusure antifurto "Ahs standard in base alla direttiva RAL RG 607/13"

I rinvii ad angolo con 2 perni automatici per serratura e dispositivi di bloccaggio lato bandella con 1 perno automatico per serratura vicino al cernieraforbice fanno sì che i requisiti della direttiva "AHS standard RAL RG 607/13" vengano soddisfatti. Nella zona angolo dell'anta della finestra o della porta vengono utilizzati incontri con camera in zinco.

Chiusure antifurto "Ahs extra in base alla direttiva RAL RG 607/13"

I rinvii ad angolo con 2 perni automatici per serratura e dispositivi di bloccaggio lato bandella con 1 perno automatico per serratura vicino al cernieraforbice fanno sì che i requisiti della direttiva "AHS extra RAL RG 607/13" vengano soddisfatti. Nella zona angolo dell'anta della finestra o della porta vengono utilizzati incontri Se con camera in acciaio.

Chiusure antifurto "WK2 (classe di resistenza 2) in conformità con ENV 1627"

Le chiusure antifurto "Ahs extra in conformità con RAL RG 607/13" soddisfano anche i requisiti "antifurto WK2 in base a ENV 1627" utilizzando gli incontri Se in acciaio con testa a fungo nella zona angolo dell'anta di finestre o porte. Con il rafforzamento delle chiusure con incontri Se in acciaio con testa a fungo, la sicurezza antifurto viene aumentata passando così alla classe WK2.

Chiusure antifurto "WK 3 in conformità con ENV 1627"

Nel caso di chiusure antifurto "WK 3 in conformità con ENV 1627" vengono utilizzati ulteriori componenti UNI-JET a completamento delle chiusure.

Ferramenta anti-sollevamento

Ahs RAL-RG 607/13

Le ferramenta anti-sollevamento UNI-JET che soddisfano la garanzia di qualità conformemente a RAL-RG 607/13 sono contrassegnate nel catalogo con l'abbreviazione "Ahs"

Finestre antifurto ENV1627 -1630, aprile 99

Le ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale adatte per essere montate su finestre antifurto in base alla direttiva ENV 1627 – classe di resistenza WK2 e WK3 – sono contrassegnate nel catalogo con l'indicazione "ferramenta di sicurezza ENV 1627 – WK2" o "ferramenta di sicurezza ENV 1627 – WK3". Effettuando un controllo in base a ENV 1627 – 1630 viene giudicata l'efficacia antifurto di tutta la finestra.

Chiusure UNI-JET

Sicurezza di base

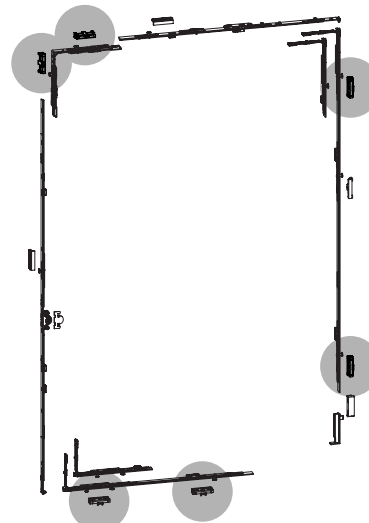
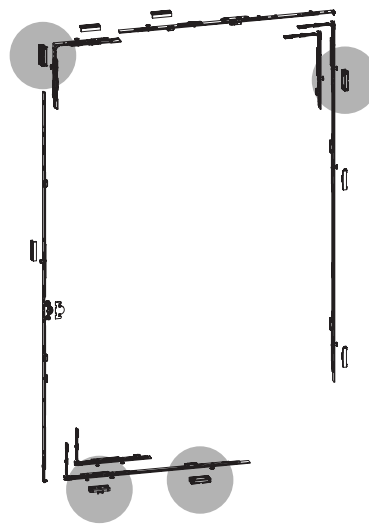
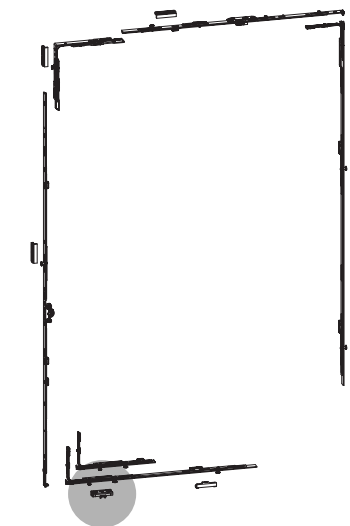
- 1 Incontro Se con camera in acciaio
- funzione di ribalta
- sicurezza standard per chiusure UNI-JET
- tutti gli altri perni di chiusura vengono coperti da incontri standard in zama



Incontri standard in zinco



Incontro Se con camera in acciaio



Ahs standard

in base a RAL RG 607/13

- 1 Incontro Se con camera in acciaio
- funzione di ribalta

3 Incontri Ahs con camera in zama per

- sicurezza "Ahs standard" in conformità con RAL RG 607/13
- tutti gli altri perni di chiusura vengono ricoperti da incontri standard in zama



Incontri standard in zinco



Incontro Ahs con camera in zama



Incontro Se con camera in acciaio

Ahs extra in conformità con RAL RG 607/13 WK2 in base a ENV 1627

6 Incontri Se con camera in acciaio per

- funzione di ribalta
- sicurezza "WK2" in base a ENV 1627
- sicurezza "Ahs-extra" in base a RAL RG 607/13

- tutti gli altri perni di chiusura sono ricoperti con incontri standard in zama



Incontri standard in zama



Incontro Se con camera in acciaio

Ferramenta per battenti anta ribalta, anta normale e a ribalta per finestre e porte-finestre in legno e PVC

Modello lati di bandella

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET D, UNI-JET DR, UNI-JET D S

Cerniera di battuta con cerniera angolare della battuta o con foro e forbice doppia di battuta per finestre e porte-finestre con aria di battuta di 12 mm e peso dell'anta di 100 kg (max 60 kg per finestre con arco a tutto sesto). Cerniera angolare della battuta, cerniera centrale e per anta normale nonché forbici doppie per scanalature da 9 e 13 mm – 18, 20 e 22 mm di soprabattuta del battente. Cerniera angolare regolabile su 3 lati. Configurazione dei fori simmetrica per cerniera forbici e supporto cerniera angolare.

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET M 20/12, UNI-JET M20/12 R, UNI-JET M 20/12 S

Cerniera a tazza con cerniera angolare a tazza fresabile (Æ 34 mm) e cerniera angolare della battuta per finestre e porte-finestre con 12 mm di aria di battuta e con peso dell'anta fino a 130 kg (max 60 kg per finestre con arco a tutto sesto, max 100 kg per finestre a trapezio). Cerniera angolare della battuta, cerniera centrale e per anta normale nonché forbici doppie per scanalatura da 9 mm – 18 e 20 mm di soprabattuta del battente. Cerniera angolare regolabile su 3 lati con freno battente integrato.

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET M 6/12, UNI-JET M6/12 S

Cerniera a tazza con cerniera angolare a tazza fresabile (Æ 34 mm) e cerniera angolare della battuta per finestre e porte-finestre con 12 mm di aria di battuta e con peso dell'anta fino a 130 o 100 kg (max 100 kg per finestre a trapezio). Cerniera angolare della battuta, cerniera centrale e per anta normale nonché forbici doppie per scanalature da 9 e 13 mm – 18 e 20 mm di soprabattuta del battente. Cerniera angolare regolabile su 3 lati con freno battente integrato.

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET M 6/4, UNI-JET M6/4 S – fresatura nel telaio della porta incollato

Cernieradi battuta con tazza doppia fresabile (Æ 34 mm) – fresatura nel telaio della porta incollato - e cerniera angolare della battuta per finestre e porte-finestre con aria di battuta di 4 mm e con peso dell'anta fino a 130 o 100 kg (max 100 kg per finestre a trapezio). Cerniera angolare della battuta, cerniera centrale e per anta normale nonché forbici doppie per scanalature da 9 mm – 15 e 18 mm di soprabattuta del battente. Cerniera angolare regolabile su 3 lati con freno battente integrato.

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET M 6/4 I, UNI-JET M6/4 IS – fresatura nel profilo del telaio non incollato

Cernieradi battuta con tazza doppia fresabile (Æ 34 mm) – fresatura nel profilo del telaio non incollato - e cerniera angolare della battuta per finestre e porte-finestre con aria di battuta di 4 mm e con peso dell'anta fino a 130 o 100 kg (max 100 kg per finestre a trapezio). Cerniera angolare della battuta, cerniera centrale e per anta normale nonché forbici doppie per scanalature da 9 mm – 15 e 18 mm di soprabattuta del battente. Cerniera angolare regolabile su 3 lati con freno battente integrato.

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET S

Cernieradi battuta con cernieraforbici e angolare avvitabile, cerniera angolare della battuta per finestre e porte-finestre con aria di battuta di 12 mm e con peso dell'anta fino a 130 kg. Cerniera angolare della battuta, cerniera centrale e per anta normale nonché forbici doppie per scanalature da 9 e 13 mm – 18 e 20 mm di soprabattuta del battente. Cerniera angolare regolabile su 3 lati con freno battente integrato.

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET S-CONTURA, scomparsa, per finestre con superficie a filo

Ferramenta con cuscinetti forbici e angolari Scomparsa per il sistema di finestre CONTURA. Finestre con 12 mm di aria di battuta e con peso d'anta fino a 130 kg. Cerniera angolare regolabile su 2 lati.

Ferramenta per battenti anta ribalta e anta normale UNI-JET DV, non scomparsa, per finestre con soprabattuta del battente

Ferramenta con cuscinetti forbici e angolari non Scomparsa per finestre con soprabattuta del battente. Finestre in legno e plastica con 12 mm di aria di battuta. Peso dell'anta fino a 100 kg. Cerniera angolare regolabile su 2 lati.

Incontri e supporti

L'assegnazione degli incontri e dei supporti a diversi telai di porta avviene in base alla tabella

Dime fori, maschere

Le dime fori e maschere per il montaggio della ferramenta sono riportati sul disegno complessivo.

Maniglie DIRIGENT

Le maniglie girevoli in alluminio vengono fissate in modo mascherato. Rosette con forte arresto e con camme fisse. L'assortimento è completato da maniglie chiudibili a chiave DIRIGENT.

Colore standard

- F1/EV1** Maniglia in tono naturale
- F2/EV2** Maniglia colore argento nuovo
- F3** Maniglia colore oro
- UC3** Maniglia colore bronzo medio
- F4** Maniglia colore bronzo
- F5/UC5** Maniglia colore bronzo scuro
- bianco** Maniglia bianca (RAL9016)

Materiali, trattamento per superfici ferGUard* argento

Le parti della ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio. A seconda del materiale gli elementi di ferramenta vengono protetti dalla corrosione o anodizzati con il trattamento per superfici ferGUard* argento.

Trattamento di superfici standard ferGUard* argento nelle ferramenta per battenti anta ribalta: ferGUard* argento

Tutti gli elementi di chiusura nelle ferramenta per battenti anta ribalta vengono consegnati con il trattamento per superfici ferGUard* argento

Abbreviazioni

DK	Finestre o porte per battenti anta ribalta
DF	Finestre o porte con anta normale
FD	Spessore dell'anta
FBB	Larghezza battente in battuta
LBBS	Larghezza battente in battuta nelle finestre a trapezio
HBB	Altezza battente in battuta
HBBR	Altezza battente in battuta fino all'arco a tutto sesto
HBBC	Altezza battente in battuta lato del meccanismo nelle finestre a trapezio
G	Martellina ad altezza costante
GV	Martellina ad altezza variabile
I	Sinistra
MV	Chiusura centrale
PZ	Cilindro a profilo
R	Finestre con arco a tutto sesto
r	Destra
S	Finestre a trapezio
Se	Ferramenta di sicurezza
VE	Unità di imballaggio
V	Scomparsa

Informazioni sul prodotto fornite dal produttore

Le informazioni fornite dal produttore sul prodotto, soprattutto le informazioni relative alla costruzione e lavorazione, alle grandezze e pesi massimi per le ante, alle caratteristiche del materiale, ad es. dilatazione lineare dei profilati, devono essere seguite con attenzione.

Ferramenta anta-ribalta e apertura a bandiera e cerniera a ribalta per finestre e portafinestre in Legno e P.V.C.

Chiusure UNI-JET

Chiusure UNI-JET per Schema A fino E

Einbruchhemmung/ Öffnungsart	Modo di apertura	Cremonese Entrata 15 mm, Altezza Martellina	Cremonese con serratura, Entrata mm	Larghezza battente in battuta LBB mm	Altezza battuta HBB mm HBBR mm[1]/[2] HBBC mm	Disegno Tecnico Standard
"Sicurezza di base" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH Anta-ribalta ad arco Anta-ribalta inclinata	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante 1-anta 1-anta	costante costante costante costante costante costante costante	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	280-1600 401-1600 280-1600 280-1600 280-1600 440-1260 440-1260	350-2350 451-2350 451-2350 451-2350 470-2350 580-1710 451-2350	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1 0.44324.1 0.44324.1
"Ahs Standard RAL RG 607/13" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante	costante costante costante costante costante	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	401-1600 401-1600 401-1600 401-1600 401-1600	451-2350 451-2350 451-2350 451-2350 470-2350	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1
"Ahs Extra RAL RG 607/13" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante	costante costante costante costante costante	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	401-1600 401-1600 401-1600 401-1600 401-1600	451-2350 451-2350 451-2350 451-2350 470-2350	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1
"WK 2 perENV 1627" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante	costante costante costante costante costante	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	401-1600 401-1600 401-1600 401-1600 401-1600	451-2350 451-2350 451-2350 451-2350 470-2350	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1
"Sicurezza di base" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante	variabile variabile variabile variabile variabile	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	401-1600 401-1600 280-1600 280-1600 280-1600	480-2450 480-2450 480-2450 480-2450 741-2450	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1
"Ahs Standard RAL RG 607/13" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante	variabile variabile variabile variabile variabile	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	401-1600 401-1600 401-1600 401-1600 401-1600	480-2450 480-2450 480-2450 480-2450 741-2450	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1
"Ahs Extra RAL RG 607/13" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante	variabile variabile variabile variabile variabile	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	401-1600 401-1600 401-1600 401-1600 401-1600	480-2450 480-2450 480-2450 480-2450 741-2450	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1
"WK 2 perENV 1627" Anta-ribalta Anta-ribalta Apertura a bandiera Apertura a bandiera Ferr. asta a leva ZH	1-anta 2-ante 1-anta 2-ante 2-ante	variabile variabile variabile variabile variabile	25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50 25 fino 50	401-1600 401-1600 401-1600 401-1600 401-1600	480-2450 480-2450 480-2450 480-2450 741-2450	0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44324.1 0.44348.1

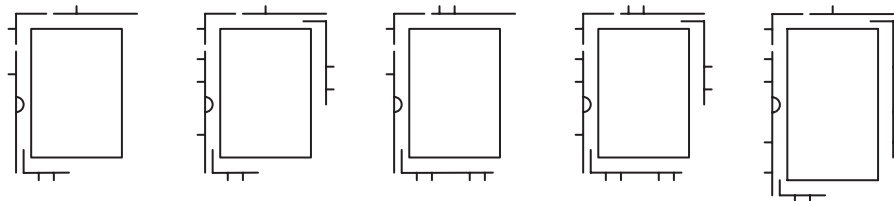
Ferramenta anta-ribalta e apertura a bandiera e cerniera a ribalta per finestre e portafinestre in Legno e P.V.C.

Bandseite/ Öffnungsart	Öffnungsart	Aria mm	Peso battente max. kg	Ingombro assiale mm	Ingombro lato inferiore mm	Disegno Standard
UNI-JET D						
Anta-ribalta	DK	12	100	20	0	0.44325.1
Apertura a bandiera	DF	12	100	20	0	0.44325.1
Anta-ribalta ad arco	DK	12	60	20	0	
Anta-ribalta inclinata	DK	12	100	20	0	
Apertura a ribalta	KF	12	100	20		
UNI-JET M 20/12						
Anta-ribalta	DK	12	130	20	11	
Apertura a bandiera	DF	12	130	20	11	
Anta-ribalta ad arco	DK	12	60	20	11	
Anta-ribalta inclinata	DK	12	100	20	11	
Apertura a ribalta	KF	12	100	20		
UNI-JET M 6/12						
Anta-ribalta	DK	12	100	20	7/5	0.44327.1
Apertura a bandiera	DF	12	100	20	7/5	0.44327.1
Anta-ribalta inclinata	DK	12	100	20	7/5	
Apertura a ribalta	KF	12	100	20		
Anta-ribalta	DK	12	130	20	16/14	0.44327.1
Apertura a bandiera	DF	12	130	20	16/14	0.44327.1
UNI-JET M 6/4						
Anta-ribalta	DK	4	100	20	7/5	
Apertura a bandiera	DF	4	100	20	7/5	
Anta-ribalta inclinata	DK	4	100	20	7/5	
Apertura a ribalta	KF	4	100	20		
Anta-ribalta	DK	4	130	20	16/14	
Apertura a bandiera	DF	4	130	20	16/14	
UNI-JET M 6/4 I						
Anta-ribalta	DK	4	100	20	7/5	
Apertura a bandiera	DF	4	100	20	7/5	
Anta-ribalta inclinata	DK	4	100	20	7/5	
Apertura a ribalta	KF	4	100	20		
Anta-ribalta	DK	4	130	20	16/14	
Apertura a bandiera	DF	4	130	20	16/14	
UNI-JET S						
Anta-ribalta	DK	12	130	20	0	0.44326.1
Apertura a bandiera	DF	12	130	20	0	0.44326.1
Apertura a ribalta	KF	12	100	20		
UNI-JET S-CONTURA						
Anta-ribalta	DK	12	130			0.43502.1
Apertura a bandiera	DF	12	130			0.43502.1
Apertura a ribalta	KF	12	100			
UNI-JET DV						
Anta-ribalta	DK	12	100			0.43294.1
Apertura a bandiera	DF	12	100			0.42267.1
Apertura a ribalta	KF	12	100			

Ferramenta anta-ribalta e apertura a bandiera e cerniera a ribalta per finestre e portafinestre in Legno e P.V.C.

Finestre e porte anta-ribalta

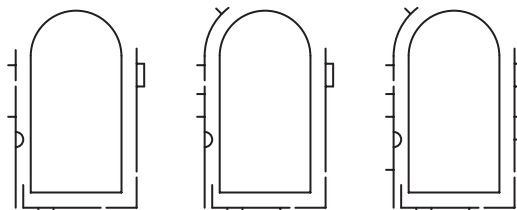
Disposizione della ferramenta e dimensioni dei battenti per Schema A fino E



Altezza Martellina costante, Schema	A	B	C	D	E
LBB (Larghezza battente in battuta mm)	280-1450	280-1450	751-1600	751-1600	501-1200
HBB (Altezza battente in battuta mm)	350-1100	721-1850	350-1100	721-1850	1851-2350
Altezza Martellina variabile, Schema	A	B	C	D	E
LBB (Larghezza battente in battuta mm)	401-1450	401-1450	751-1600	751-1600	501-1200
HBB (Altezza battente in battuta mm)	480-1200	951-1950	480-1200	951-1950	1951-2450

Finestre anta-ribalta ad arco

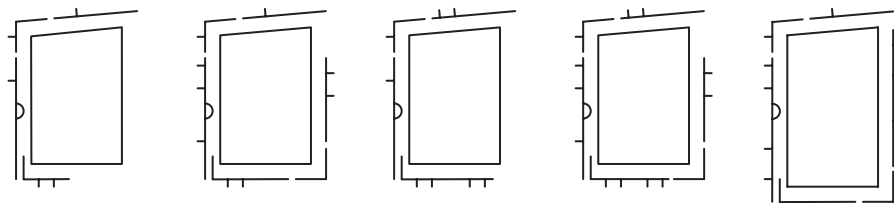
Disposizione della ferramenta e dimensioni dei battenti per Schema R1 fino R3



Altezza Martellina costante, Schema	R1	R2	R3
LBB (Larghezza battente in battuta mm)	440-735	736-950	951-1260
HBBR (Altezza battente fino inizio arco)	600-850	851-995	996-1710

Anta-ribalta inclinata finestre e porte

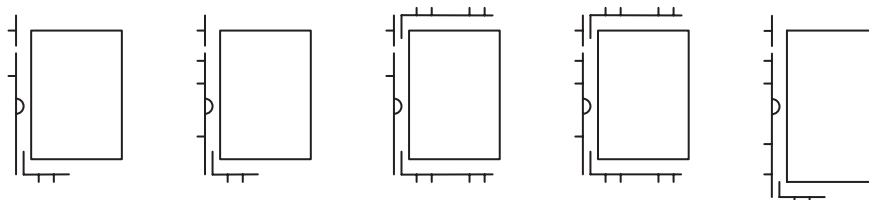
Disposizione della ferramenta e dimensioni dei battenti per Schema A fino E



Altezza Martellina costante, Schema	A	B	C	D	E
LBB (Larghezza battente in battuta mm)	440- 735	440- 735	736-1260	736-1260	500-1200
HBBC (Altezza battente in battuta mm)	450-1100	1101-1850	450-1100	1101-1850	1851-2350

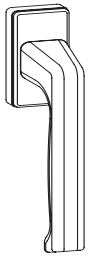
Finestre e porte con apertura a bandiera

Disposizione della ferramenta e dimensioni dei battenti per Schema A fino E

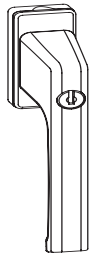


Altezza Martellina costante, Schema	A	B	C	D	E
LBB (Larghezza battente in battuta mm)	280- 750	280- 750	751-1600	751-1600	501-1200
HBB (Altezza battente in battuta mm)	451-1100	721-1850	451-1100	721-1850	1851-2350
Altezza Martellina variabile, Schema	A	B	C	D	E
LBB (Larghezza battente in battuta mm)	280- 750	280- 750	751-1600	751-1600	501-1200
HBB (Altezza battente in battuta mm)	480-1200	951-1950	480-1200	951-1950	1951-2450

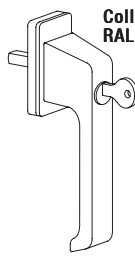
Maniglie DIRIGENT-F



**DIRIGENT-F
Quadro**
29 6-28072-29-0-*
33 6-28072-33-0-*

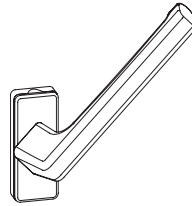


**DIRIGENT-F/Z con
cilindro a pressione,
chiavi uguali,
Quadro**
29 6-28075-29-0-*
33 6-28075-33-0-*

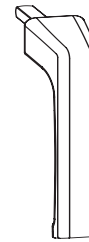


Collaudata secondo
RAL-RG 607/9

**DIRIGENT-F/Se per
ferramenta di sicurezza
ENV 1627 - WK 2, WK 3
Quadro**
29 6-29419-29-0-*
33 6-29419-33-0-*



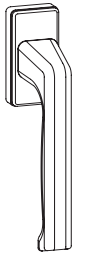
**DIRIGENT-F/SP
con arresto a 45°
con aereazione ridotta
Quadro**
29 6-28094-29-0-*
33 6-28094-33-0-*



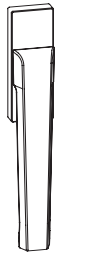
**DIRIGENT-F/SG
Quadro**
33 8-00694-33-0-7



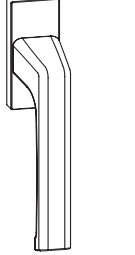
**Rosetta/F
interna - ribassata**
6-24913-00-0-*



**DIRIGENT-F
senza Quadro**
6-28072-00-0-*



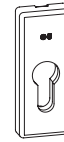
**DIRIGENT-F/AF,
esterna - ribassata**
6-25223-00-0-*



**DIRIGENT-F/A,
esterna**
6-25993-00-0-*



Perno quadro
FD 56-68 9-26874-56-0-1
FD 69-80 9-26874-69-0-1



**Rosetta PZ
interna**
6-25224-02-0-*



**Rosetta PZ/A
esterna**
9-32407-02-0-*



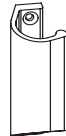
Manovra bilaterale
Vite M 5
FD 56-60 9-13255-60-0-1
FD 61-70 9-13255-70-0-1
FD 71-80 9-13255-80-0-1



Manovra interna
Vite M 5 x 40
9-13255-40-0-1



Chiusura notturna
Entrata 25 - 50 mm
K-13282-00-0-*



**Maniglia
esterna**
9-22921-00-0-*

Angoli



Trasmissione angolare S
6-32238-00-0-1
1 PC

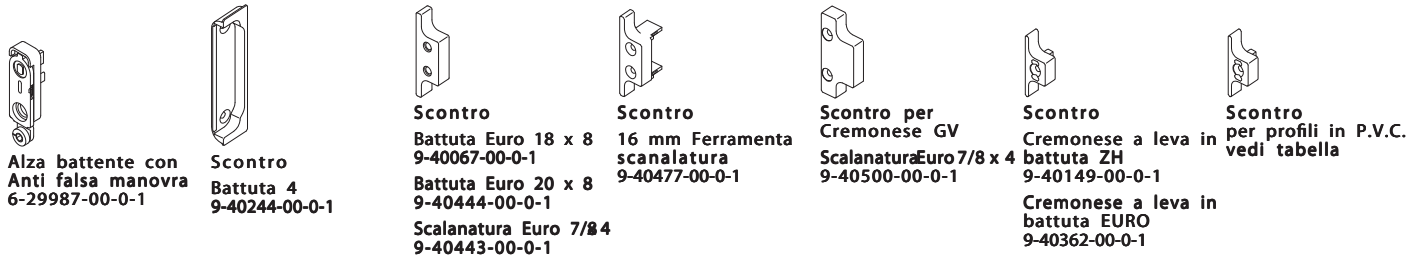
Trasmissione angolare SLK
6-32224-00-0-1
1 PC

Trasmissione angolare 215 DK
6-32293-00-0-1
per Cremonese GV

Trasmissione angolare 215 DK-K
6-32292-00-0-1
per Cremonese GV

Trasmissione angolare S
6-24399-00-0-1
1 uscita di chiusura dell'asta

Alza battente, Scontri



Alza battente con Anti falsa manovra
6-29987-00-0-1

Scontro Battuta 4
9-40244-00-0-1

Scontro Battuta Euro 18 x 8
9-40067-00-0-1
Battuta Euro 20 x 8
9-40444-00-0-1
Scalanatura Euro 7/8 4
9-40443-00-0-1

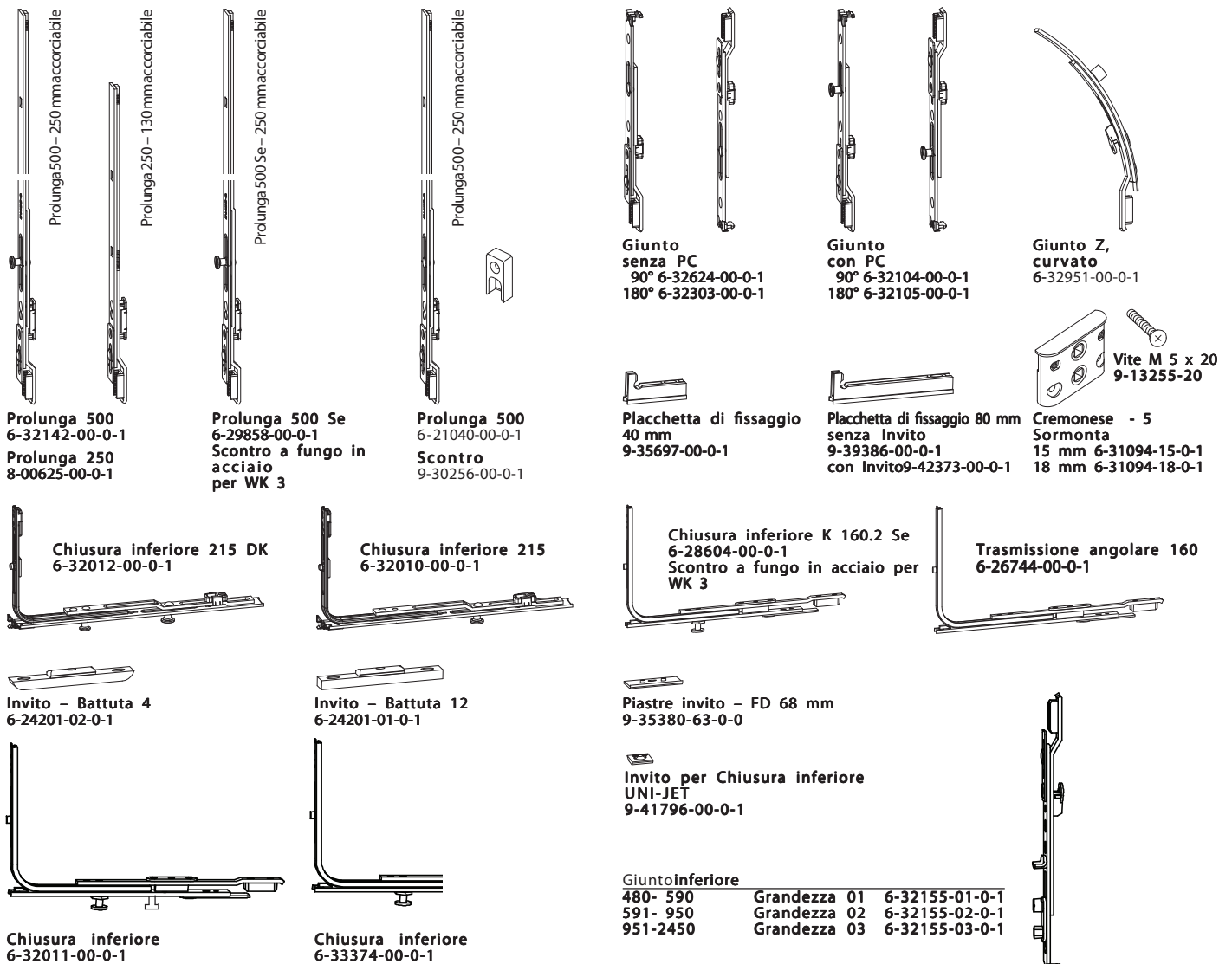
Scontro 16 mm Ferramenta scanalatura
9-40477-00-0-1

Scontro per Cremonese GV
Scalanatura Euro 7/8 x 4
9-40500-00-0-1

Scontro Cremonese a leva in battuta ZH
9-40149-00-0-1
Cremonese a leva in battuta EURO
9-40362-00-0-1

Scontro per profili in P.V.C. vedi tabella

Accessori opzionali per Cremonese



Prolunga 500 - 250 mm accorciabile

Prolunga 250 - 130 mm accorciabile

Prolunga 500 Se - 250 mm accorciabile

Prolunga 500 - 250 mm accorciabile

Prolunga 500
6-32142-00-0-1
Prolunga 250
8-00625-00-0-1

Prolunga 500 Se
6-29858-00-0-1
Scontro a fungo in acciaio per WK 3

Prolunga 500
6-21040-00-0-1
Scontro
9-30256-00-0-1

Giunto senza PC
90° 6-32624-00-0-1
180° 6-32303-00-0-1

Giunto con PC
90° 6-32104-00-0-1
180° 6-32105-00-0-1

Giunto Z, curvato
6-32951-00-0-1

Placchetta di fissaggio 40 mm
9-35697-00-0-1

Placchetta di fissaggio 80 mm senza Invito
9-39386-00-0-1
con Invito 9-42373-00-0-1

Cremonese - 5 Sormonta
15 mm 6-31094-15-0-1
18 mm 6-31094-18-0-1
Vite M 5 x 20
9-13255-20

Chiusura inferiore 215 DK
6-32012-00-0-1

Chiusura inferiore 215
6-32010-00-0-1

Chiusura inferiore K 160.2 Se
6-28604-00-0-1
Scontro a fungo in acciaio per WK 3

Trasmissione angolare 160
6-26744-00-0-1

Invito - Battuta 4
6-24201-02-0-1

Invito - Battuta 12
6-24201-01-0-1

Piastra invito - FD 68 mm
9-35380-63-0-0

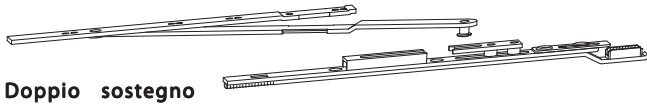
Invito per Chiusura inferiore UNI-JET
9-41796-00-0-1

Chiusura inferiore
6-32011-00-0-1

Chiusura inferiore
6-33374-00-0-1

Giunto inferiore
480- 590 **Grandezza 01** 6-32155-01-0-1
591- 950 **Grandezza 02** 6-32155-02-0-1
951-2450 **Grandezza 03** 6-32155-03-0-1

Accessori opzionali per Doppio sostegno



Doppio sostegno

Sostegno supplementare 8-00734-00-0-1
Istallazione vedi disegno 0.43742



Limitatore Aereazione - FFB 500-750 mm
DIN sinistra = 9-42768-33-L-1
DIN destra = 9-42768-33-R-1



Limitatore di chiusura 8-00775-00-0-1



Limitatore Aereazione FFB 751-1600 mm
9-41750-63-0-1

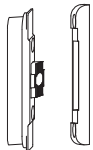


Guida asta 8-00805-00-0-0



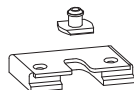
Guida asta 9-34648-00-0-6

Accessori opzionali per Ferramenta di sicurezza



Chiusura passiva

Aria Battuta 4 mm
K-14093-00-0-1
Battuta Euro 18 x 8 mm
K-14159-00-0-1
Scalanatura Eur7/8 x 4 mm
K-14580-00-0-1



Sicurezza passiva anti alzante con PC a fungo:

12 mm 9-32103-00-0-1
13 mm 9-32102-00-0-1
Scontro a fungo
6-25000-00-0-1



Scontro Ottone PC a fungo

Battuta 12 9-33856-00-0-3
Battuta 4 9-33855-00-0-3



Scontro di acciaio

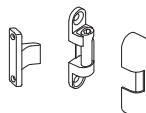
s x = 9-35152-00-L-1
d x = 9-35152-00-R-1

Cerniere centrali



Cerniere centrali da applicare

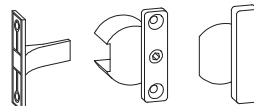
UNI-JET M 20/12 K-14241-01-0-1
UNI-JET M 6/12 K-14241-01-0-1
UNI-JET M 6/4 K-14241-01-0-1



Cerniere centrali da applicare con rivestimento

UNI-JET M 20/12 K-14239-01-0-*
UNI-JET M 6/12 K-14239-01-0-*
UNI-JET M 6/4 K-14239-01-0-*

* 5 = marrone
7 = bianco
3 = oro



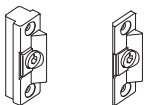
Cerniera centrale con Rivestimento per Battenti

senza scanalatura K-13700-04-0-*
con scanalatura K-13700-12-0-*
* 5 = marrone 7 = bianco



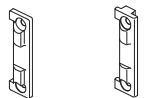
Spessore per Cerniera centrale

9-30785



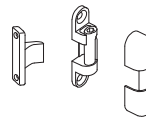
Cerniera centrale, ad incasso -

Aria 12
Battente
Placchetta per Battenti con scanalatura 6-29211-00-0-1
senza scanalatura 6-28705-00-0-1



Cerniera centrale, ad incasso -

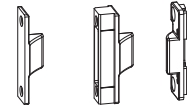
Aria 12
Telaio
Placchetta telaio Battuta Euro 18 x 89-37618-00-0-1
Battuta Euro 20 x 89-37618-20-0-1
Scalanatura Euro 7/8 x 4 9-37619-00-0-1



Cerniere centrali da applicare per profili in P.V.C. per sormonta anta

0° K-14239-01-0-*
6° K-14239-02-0-*
15° K-14239-03-0-*
20° K-14239-04-0-*

* 5 = marrone
7 = bianco



Cerniera centrale, ad incasso per Battenti

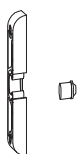
senza scanalatura 9-40874-00-0-1
con scanalatura 9-40564-00-0-1

Telaio

Area battuta 4 mm senza scanalatura K-16521-00-0-1
con scanalatura K-16522-00-0-1
Battuta Euro 18x8 mm K-16511-00-0-1
Scalan. Euro 7/8x4 mm K-16512-00-0-1

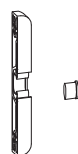
Scrocchi porta

Battuta 4



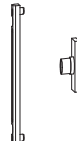
6-33112-00-0-1

Battuta 12



6-32819-00-0-1

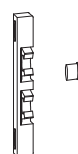
Spessore per Scalanatura Euro



9-30079-00-0-1

Rullo con piastra
G-11952-00-0-1

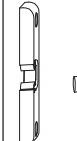
Scalanatura Euro



9-33434-07-0-1

Rullo
8-00756-00-0-1

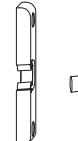
Cremonese a leva in battuta ZH



6-29892-00-0-1

Rullo
8-00756-00-0-1

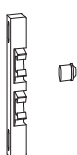
Cremonese a leva in battuta Euro



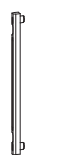
6-29892-02-0-1

Rullo
8-00756-00-0-1

Profili in P.V.C.



Scrocchi porta



Spessore

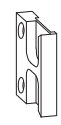


Scrocchi porta per 16-mm Scalanatura

6-30568-00-0-1



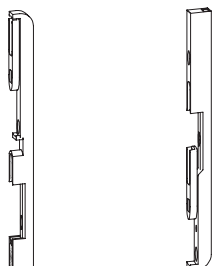
Guaina protettiva per leva in battuta
9-33668-00-0-9



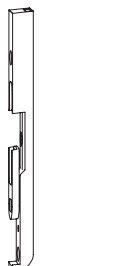
Scontro per profilo montante con uso della Cremonese 15 GV
Scalanatura Euro 6/8 x 4 9-34694-00-0-1
Scalanatura Euro 7/8 x 4 9-34130-00-0-1

Catenacci

Aria 4

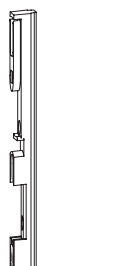


inferiore
8-00781-00-0-1
con invito Kipp
ristretto
6-30575-00-0-1

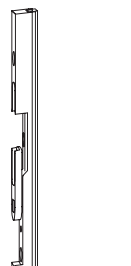


superiore
8-00782-00-0-1

Scanalatura anta-ribalta - 16-mm

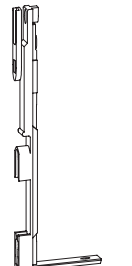


inferiore
6-22916-00-0-1

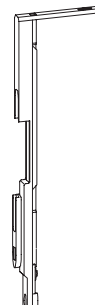


superiore
6-22917-00-0-1

Scanalatura Euro battuta 20

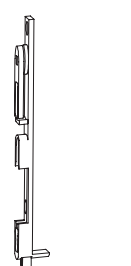


inferiore
6-22978-00-0-1

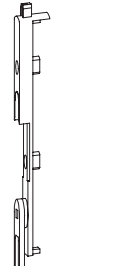


superiore
6-22979-00-0-1

Battuta Euro 18 x 8, CONTURA



inferiore
6-24387-00-0-1



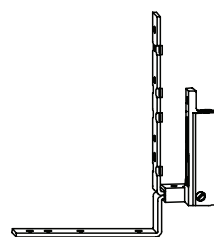
superiore
6-26071-00-0-1

Battuta Euro
18 7/8 x 4
inferiore
6-24387-01-0-1

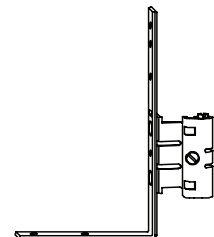
Battuta Euro
18 7/8 x 4
superiore
6-26071-01-0-1

Profili in P.V.C.

Accessori per porte-finestre senza traverso inferiore



Cerniera angolare JET T 20
sin. 6-28520-00-L-1
des. 6-28520-00-R-1



Cerniera angolare JET T SOLO
sin. 6-29683-**-LF1
des. 6-29683-**-RF1

Scontri per JET-Cremonese a leva in battuta ZH, Euro e Catenacci

Aria 4

Montante 16-mm-Scanalatura
Montante 4 mm Area battuta



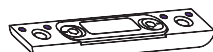
8-00668-01-0-1
superiore Battuta 12



8-00669-00-0-1
inferiore Battuta 4



6-25375-00-0-1
superiore Battuta 12



6-25376-00-0-1
inferiore Battuta 4



G-16261-00-0-1



Pozzetto
G-13600-00-0-1

Battuta 18 x 8

Montante 16-mm-Scanalatura
Montante Battuta Euro 18 x 8



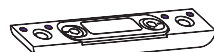
8-00668-01-0-1



8-00669-00-0-1
inferiore Battuta 4



6-25375-00-0-1



6-25376-00-0-1
inferiore Battuta 4



6-26104-06-0-1

Scontro aria 28



42 mm

Battuta 18/8
6-32037-01-0-1
Scanala. 7/8/4
6-32037-02-0-1

Battuta 18 x 8

Montante Scanalatura Euro
7/8 x 4



7/8x4 6-26104-07-0-1



6-26103-00-0-1
inferiore Battuta 4



CONTURA
Montante 16-mm-Scanalatura
Montante Battuta Euro 18 x 8

8-00668-01-0-1



6-25375-00-0-1



Invito
8-00667-00-0-1

Battuta 20 x 8

Montante 16-mm-Scanalatura



6-28062-09-0-1



7/8x4 6-28062-07-0-1



Battuta 20 x 8
Montante Scanalatura Euro
7/8 x 4

7/8x4 6-28062-07-0-1



6-24163-07-0-1



6-23889-00-0-1
inferiore Battuta 12



6-23890-00-0-1
inferiore Battuta 4

Scanalatura Euro 7/8 x 4

Montante 16-mm-Scanalatura



8-00668-14-0-1



8-00668-01-0-1
inferiore Battuta 12



8-00669-00-0-1
inferiore Battuta 4



7/8 x 4 6-24163-07-0-1



6-23889-00-0-1
inferiore Battuta 12



6-23890-00-0-1
inferiore Battuta 4

Scanalatura Euro 7/8 x 4

Montante Scanalatura Euro



G-17098-01-0-1



7/8x4 6-26104-07-0-1
inferiore Battuta 12



6-26103-00-0-1
inferiore Battuta 4



9-29218-00-0-1



9-30632-00-0-1
inferiore Battuta 12

Dispositivi di allarme

Scontro con elemento elettronico, lunghezza cavo 4,0 m
K-14970-00-0-1

Prolunga 500
250 mm accorciabile

Art. magnete
K-17448-00-0-7

Tester per allarme
6-31300-00-0

Trasmissione angolare
1 PC a fungo
1 Perno magnetico
6-32093-00-0-1

Prolunga 500
1 Perno magnetico
6-29494-00-0-1

Aereazione ridotta integrata / Angolo senza nottolini

Spessore

Scontro IS
18x8 9-43475-00-0-1
20x8 9-43476-00-0-1
7/8x4 9-43538-00-0-1

Trasmissione angolare IS
Interasse 9 6-32087-00-L-1
Interasse 13 6-33580-00-L-1
6-32087-00-R-1 6-33580-00-R-1

6-26743-00-0-1

2

Bloccaggi di sicurezza da applicare

senza Chiave
8-00823-00-0-1

Chiave
8-00821-00-0-0

con Chiave
8-00824-00-0-1

senza Chiave
K-13842-00-0-*

Chiave
9-33585-00-0-0

con Chiave
K-13841-00-0-*

Frontale

Frontale di copertura, 1100 mm
9-29198-00-0-1

Ferramenta scanalatura- Profilo P 1380
9-32630-11 = 1100 mm
9-32630-14 = 1350 mm
9-32630-19 = 1850 mm
9-32630-24 = 2350 mm

Terminale
9-43205-00-0-1

Bloccaggi di sicurezza a incasso

Aria battuta 4 mm
8-00770-00-0-1

Aria battuta 12 mm
8-00772-00-0-1

Chiave
8-00771-00-0-1

Limitatori di apertura JET

Rivestimento

Limitatore di apertura

Piastrina di catenaccio

Composizione della ferramenta Limitatori di apertura JET per Finestre di legno

Quantità	Descrizione	VE	Articolo N.
1	Limitatori di apertura JET, Sormonta 90°	10	K-12280-90-0-*
1	Limitatori di apertura JET, Sormonta 94°	10	K-12280-04-0-*
	Dima di foratura con vite di serraggio	1	6-23590

Freno battente JET

Telaio

Battente

Spessore UNI-JET M 20/12

Composizione della ferramenta Freno battente JET per Finestre di legno

Quantità	Descrizione	VE	Articolo N.
1	Freno battente JET UNI-JET M 6/4	10	K13054-00-0-1
1	Freno battente JET UNI-JET M 20/12	10	K13057-00-0-1
	Dima di foratura Battuta 12	1	6-24867-15
	Battuta 4	1	6-24867-11

Composizione della ferramenta Freno battente JET per Finestre in P.V.C.

Quantità	Descrizione	VE	Articolo N.
1	Freno battente JET per anta-ribalta- e apertura a bandiera con inclinazione per sormontabile	10	K-13055-00-0-*
1	Freno battente JET per anta-ribalta- e apertura a bandiera con sormonta ad angolo retto	10	K-13057-00-0-*
	Dima di foratura	1	6-24867-15

Placchette invito

Placchetta invito Aria battuta 4 mm
6-24201-02-0-3

Placchetta invito Aria battuta 12 mm
6-24201-01-0-3

Piastrina invito
9-35380-63-0-0

Scontro per catenaccio con invito
8-00890-00-0-3

Scontro per gocciolatoio All. / Vivaldi
6-28118-00-0-3

Scontro inferiore Aria battuta 4 mm per gocciolatoio
6-28117-00-0-3

Cremonese costante, interasse 9 e 13 mm

SICUREZZA DI BASE

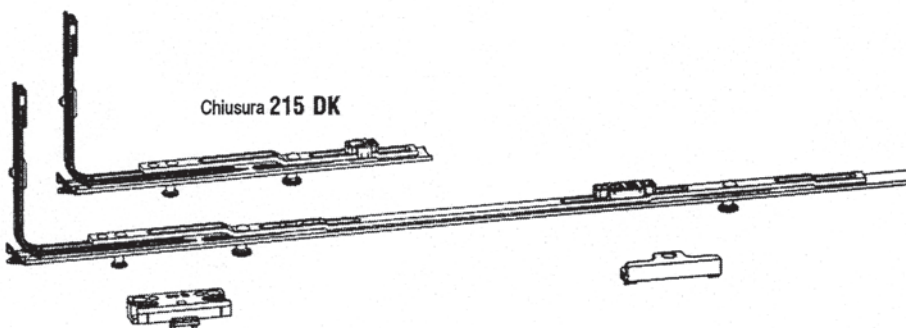


Quantità					Descrizione	Conf. / Articolo nr°					
A	B	C	D	E							
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare 1 PC	100	6-32021-00-0-1				
Frontale											
					LBB (1)	Frontale PC					
1	1				280- 400	350	10	6-31512-03-0-1			
1	1				401- 500	350	10	6-31512-03-0-1			
1	1			1	501- 750	590	10	6-31512-06-0-1			
1	1	1	1	1	751- 950	840	10	6-31512-08-0-1			
1	1	1	1	1	951-1200	1040	10	6-31512-10-0-1			
1	1	1	1	1	1201-1450	1290	10	6-31512-12-0-1			
				1	1451-1600	1290	10	6-31512-12-0-1			
				1	1451-1600	500	10	6-32142-00-0-1			
Prolunga 500											
Cremonese											
					HBB	Frontale	PC	G	Cremonese 15 costante	Cremonese 7,5 costante	
1		1			350- 450	390	155	10	G-22000-00-0-1		
1		1			451- 550	390	155	10	G-22001-00-0-1	G-22021-00-0-1	
1		1			551- 720	560	200	10	G-22002-00-0-1	G-22022-00-0-1	
1	1	1	1		721- 850	690	250	10	G-22003-00-0-1	G-22023-00-0-1	
1	1	1	1		851-1100	940	400	10	G-22004-00-0-1	G-22024-00-0-1	
				1	1101-1350	1190	500	10	G-22005-00-0-1	G-22025-00-0-1	
				1	1351-1600	1440	500	10	G-22006-00-0-1	G-22026-00-0-1	
				1	1601-1850	1690	600	10	G-22008-00-0-1	G-22028-00-0-1	
				1	1851-2100	1940	980	10	G-22013-00-0-1	G-22033-00-0-1	
				1	2101-2350	2190	980	10	G-22014-00-0-1	G-22034-00-0-1	
Chiusura DK - sotto											
					LBB	Frontale	PC				
1	1			1	280- 750	215	1	10	6-32012-00-0-1		
				1	751- 950	530	2	10	6-32076-05-0-1		
				1	951-1200	740	2	10	6-32076-07-0-1		
				1	1201-1600	1050	3	10	6-32076-10-0-1		
Chiusura											
					HBB	Frontale	PC				
				1	721-1100	530	1	10	6-32075-05-0-1		
				1	1101-1350	740	1	10	6-32075-07-0-1		
				1	1351-1850	1190	2	10	6-32075-12-0-1		
				1	1851-2100	1450	2	10	6-32075-15-0-1		
				1	2101-2350	1890	3	10	6-32075-19-0-1		
1	1	1	1	1	Scontro Se - Kipp			100	(seconda battuta)		
									100	(seconda battuta)	
Scontro - Standard											
					HBB / LBB	280-750	751-1200	1201-1450	1451-1600		
					350- 720	1	3	4	5		
					721-1350	3	5	6	7		
					1351-1600	5	7	8	9		
					1601-2100	6	8	9	10		
					2101-2350	8	10	11	12		

(1) LBB 280-400, HBB 350-450 solo con angolo S 6-32238-00-0-1

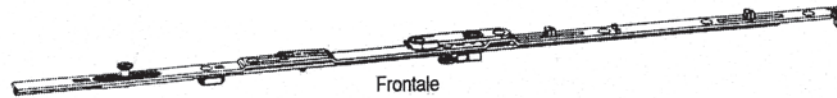
Cremonese 15 1351-1600 G=600 articolo G-22007-00-0-1

Cremonese 7,5 1351-1600 G=600 articolo G-22027-00-0-1



Cremonese costante, interasse 9 e 13 mm

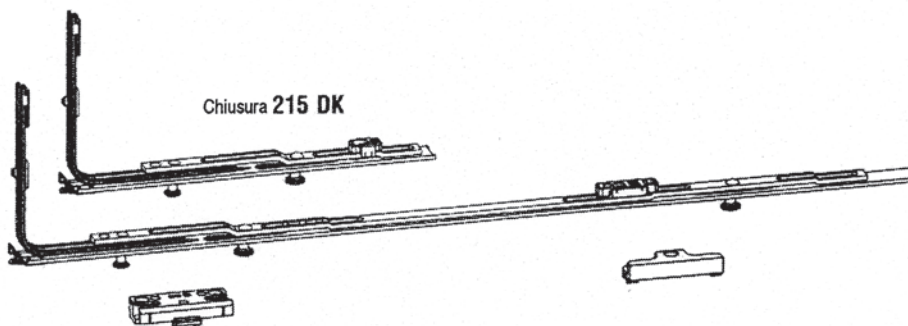
SICUREZZA DI BASE



Quantità					Descrizione	Conf. / Articolo nr°	
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare 1 PC	100	6-32021-00-0-1
					Frontale LBB (1)	Frontale PC	
1	1				401- 500 350	10	6-31512-03-0-1
1	1			1	501- 750 590	10	6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950 840 1	10	6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200 1040 1	10	6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1	1201-1450 1290 1	10	6-31512-12-0-1
			1	1	1451-1600 1290 1	10	6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600 500 1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500
					Cremonese	Cremonese 15 costante Cremonese 7,5 costante	
					HBB Frontale PC G		
1		1			451- 550 390 155	10	G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1
1		1			551- 720 560 200	10	G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1
1	1	1	1		721- 850 690 1 250	10	G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1
1	1	1	1		851-1100 940 1 400	10	G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
	1		1		1101-1350 1190 1 500	10	G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
	1		1		1351-1600 1440 2 600	10	G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
		1		1	1601-1850 1690 3 600	10	G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
			1	1	1851-2100 1940 3 980	10	G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
			1	1	2101-2350 2190 4 980	10	G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
					Chiusura DK - sotto		
					LBB Frontale PC		
1	1			1	401- 750 215 1	10	6-32012-00-0-1
		1	1		751- 950 530 2	10	6-32076-05-0-1
		1	1		951-1200 740 2	10	6-32076-07-0-1
		1	1		1201-1600 1050 3	10	6-32076-10-0-1
					Chiusura		
					HBB Frontale PC		
	1		1		721-1100 530 1	10	6-32075-05-0-1
	1		1		1101-1350 740 1	10	6-32075-07-0-1
	1		1		1351-1850 1190 2	10	6-32075-12-0-1
			1	1	1851-2100 1450 2	10	6-32075-15-0-1
			1	1	2101-2350 1890 3	10	6-32075-19-0-1
1	1	1	1	1	Scontro Se - Kipp	100	(seconda battuta)
					Scontro - Standard	100	(seconda battuta)
					HBB / LBB 280-750 751-1200 1201-1450 1451-1600		
					451- 720 1 3 4 5		
					721-1350 2 4 5 6		
					1351-2100 3 5 6 7		
					2101-2350 4 6 7 8		

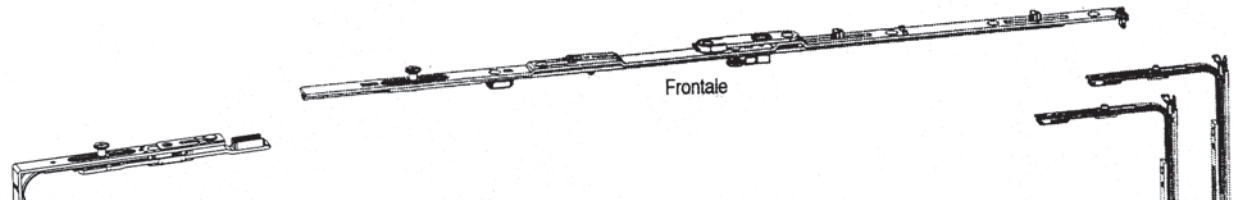
Cremonese 15 costante

Cremonese 15 1351-1600 G=500 articolo G-22126-00-0-1



Cremonese costante, interasse 9 e 13 mm

Ahs/ WK2



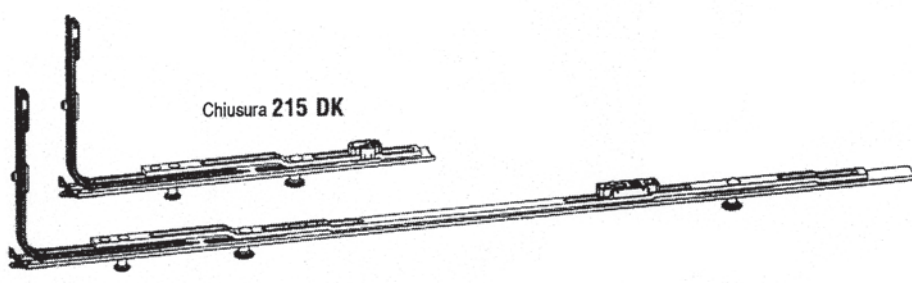
Quantità					Descrizione	Conf. / Articolo nr°	
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare 2 PC	100	6-31753-00-0-1
					Frontale		
					LBB	Frontale PC	
1	1				401- 500 350	10	6-31512-03-0-1
1	1				501- 750 590	10	6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950 840 1	10	6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200 1040 1	10	6-31512-10-0-1
1	1	1	1		1201-1450 1290 1	10	6-31512-12-0-1
				1	1451-1600 1290 1	10	6-31512-12-0-1
				1	1451-1600 500 1	10	6-32142-00-0-1 Prolunga 500
					Cremonese		
					HBB	Frontale	PC G
1		1			451- 550 390 155	10	G-22001-00-0-1 G-22021-00-0-1
1		1			551- 720 560 200	10	G-22002-00-0-1 G-22022-00-0-1
1	1	1	1		721- 850 690 1 250	10	G-22003-00-0-1 G-22023-00-0-1
1	1	1	1		851-1100 940 1 400	10	G-22004-00-0-1 G-22024-00-0-1
				1	1101-1350 1190 1 500	10	G-22005-00-0-1 G-22025-00-0-1
				1	1351-1600 1440 2 500	10	G-22006-00-0-1 G-22026-00-0-1
				1	1601-1850 1690 3 600	10	G-22008-00-0-1 G-22028-00-0-1
				1	1851-2100 1940 3 980	10	G-22013-00-0-1 G-22033-00-0-1
				1	2101-2350 2190 4 980	10	G-22014-00-0-1 G-22034-00-0-1
1	1	1	1	1	Protezione Antiforatura	100	9-41749-00-0-0
					Chiusura DK - sotto		
					LBB	Frontale	PC
1	1			1	401- 750 215 1	10	6-32012-00-0-1
				1	751- 950 530 2	10	6-32076-05-0-1
				1	951-1200 740 2	10	6-32076-07-0-1
				1	1201-1600 1050 3	10	6-32076-10-0-1
					Chiusura Se		
					HBB	Frontale	PC
1		1			451- 720 215 1	10	6-32010-00-0-1
		1			721-1100 530 2	10	6-32008-05-0-1
		1			1101-1350 740 2	10	6-32008-07-0-1
		1			1351-1850 1190 3	10	6-32008-12-0-1
				1	1851-2100 1450 3	10	6-32008-15-0-1
				1	2101-2350 1890 4	10	6-32008-19-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento - Anta	100	9-36061-00-0-1
1	1	1	1	1	Antisollevamento - Telaio	100	(seconda battuta)
1	1	1	1	1	Scontro Se / Kipp	100	(seconda battuta)
					Scontro Se / Standard	100	(seconda battuta)
					HBB / LBB	401-750	751-1200 1201-1450 1451-1600
					451- 720	3 / 0	4 / 1 4 / 2 4 / 3
					721-1350	4 / 1	5 / 2 5 / 3 5 / 4
					1351-1600	4 / 3	5 / 4 5 / 5 5 / 6
					1601-2100	4 / 4	5 / 5 5 / 6 5 / 7
					2101-2350	4 / 6	5 / 7 5 / 8 5 / 9

Cremonese 15 1351-1600 G=600 articolo G-22007-00-0-1

Protezione antiforatura

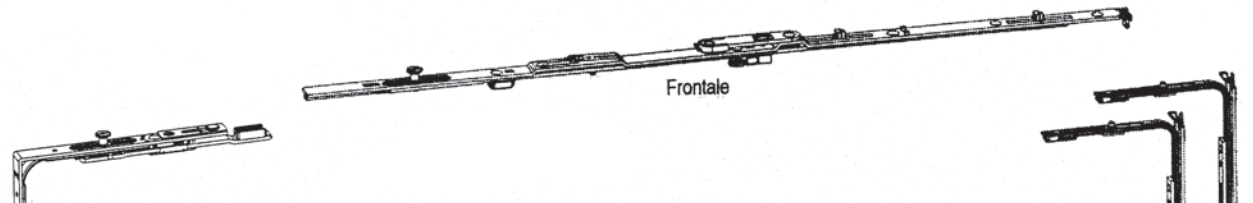
Chiusura 215 DK

Antisollevamento Telaio
Antisollevamento Anta



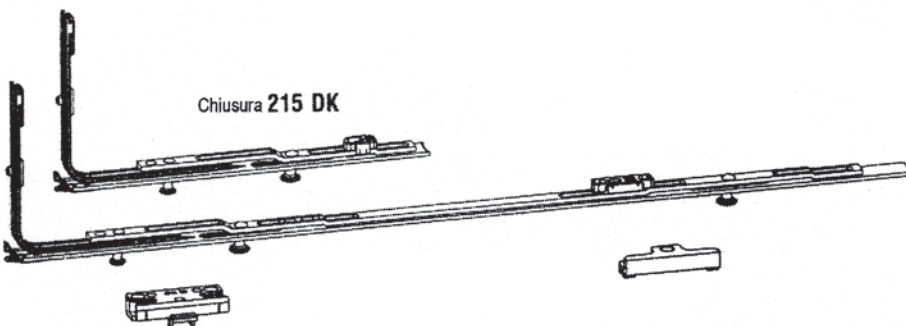
Cremonese costante, interasse 9 e 13 mm

Ahs/ WK2



Quantità					Descrizione	Conf. / Articolo nr°				
A	B	C	D	E						
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare 2 PC	100	6-31753-00-0-1			
					Frontale LBB (1)	Frontale PC				
1	1				401- 500 350	10	6-31512-03-0-1			
1	1			1	501- 750 590	10	6-31512-06-0-1			
1	1	1	1	1	751- 950 840 1	10	6-31512-08-0-1			
1	1	1	1	1	951-1200 1040 1	10	6-31512-10-0-1			
1	1	1	1		1201-1450 1290 1	10	6-31512-12-0-1			
				1	1451-1600 1290 1	10	6-31512-12-0-1			
				1	1451-1600 500 1	10	6-32142-00-0-1			
					Cremonese					
					HBB	Frontale	PC	G	Cremonese 15 costante	Cremonese 7,5 costante
1	1				451- 550 390	155	10	G-22121-00-0-1	G-22141-00-0-1	
1	1				551- 720 560	200	10	G-22122-00-0-1	G-22142-00-0-1	
1	1	1	1		721- 850 690 1	250	10	G-22123-00-0-1	G-22143-00-0-1	
1	1	1	1		851-1100 940 1	400	10	G-22124-00-0-1	G-22144-00-0-1	
1	1	1	1		1101-1350 1190 1	500	10	G-22125-00-0-1	G-22145-00-0-1	
1	1	1	1		1351-1600 1440 2	500	10	G-22126-00-0-1	G-22147-00-0-1	
1	1	1	1		1601-1850 1690 3	600	10	G-22128-00-0-1	G-22148-00-0-1	
1	1	1	1		1851-2100 1940 3	980	10	G-22133-00-0-1	G-22153-00-0-1	
1	1	1	1		2101-2350 2190 4	980	10	G-22134-00-0-1	G-22154-00-0-1	
1	1	1	1	1	Protezione Antiforatura	100	9-41749-00-0-0			
					Chiusura DK - sotto					
					LBB	Frontale	PC			
1	1			1	401- 750 215 1	10	6-32012-00-0-1			
				1	751- 950 530 2	10	6-32076-05-0-1			
				1	951-1200 740 2	10	6-32076-07-0-1			
				1	1201-1600 1050 3	10	6-32076-10-0-1			
1	1	1	1	1	Posizione 90°	100	9-33432-00-0-1			
					Chiusura Se					
					HBB	Frontale	PC			
1	1				451- 720 215 1	10	6-32010-00-0-1			
				1	721-1100 530 2	10	6-32008-05-0-1			
				1	1101-1350 740 2	10	6-32008-07-0-1			
				1	1351-1850 1190 3	10	6-32008-12-0-1			
				1	1851-2100 1450 3	10	6-32008-15-0-1			
				1	2101-2350 1890 4	10	6-32008-19-0-1			
1	1	1	1	1	Scontro Se - Kipp	100	(seconda battuta)			
					Scontro Se / Standard	100	(seconda battuta)			
					HBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600	
						3 / 0	4 / 1	4 / 2	4 / 3	
						4 / 1	5 / 2	5 / 3	5 / 4	
						4 / 3	5 / 4	5 / 5	5 / 6	
						4 / 4	5 / 5	5 / 6	5 / 7	
						4 / 6	5 / 7	5 / 8	5 / 9	

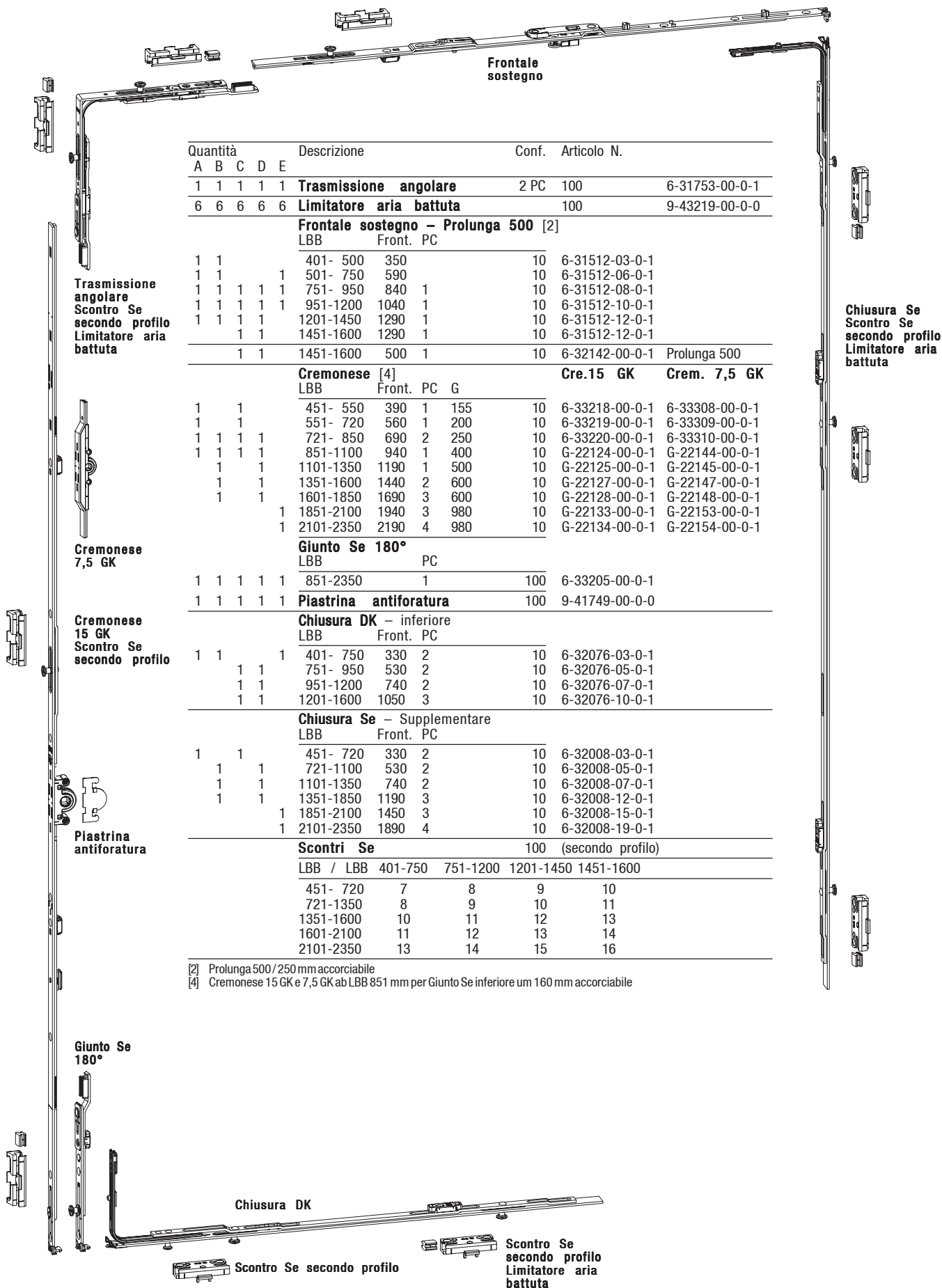
Cremonese 15 1351-1600 G=600 articolo G-22127-00-0-1



Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



WK 2



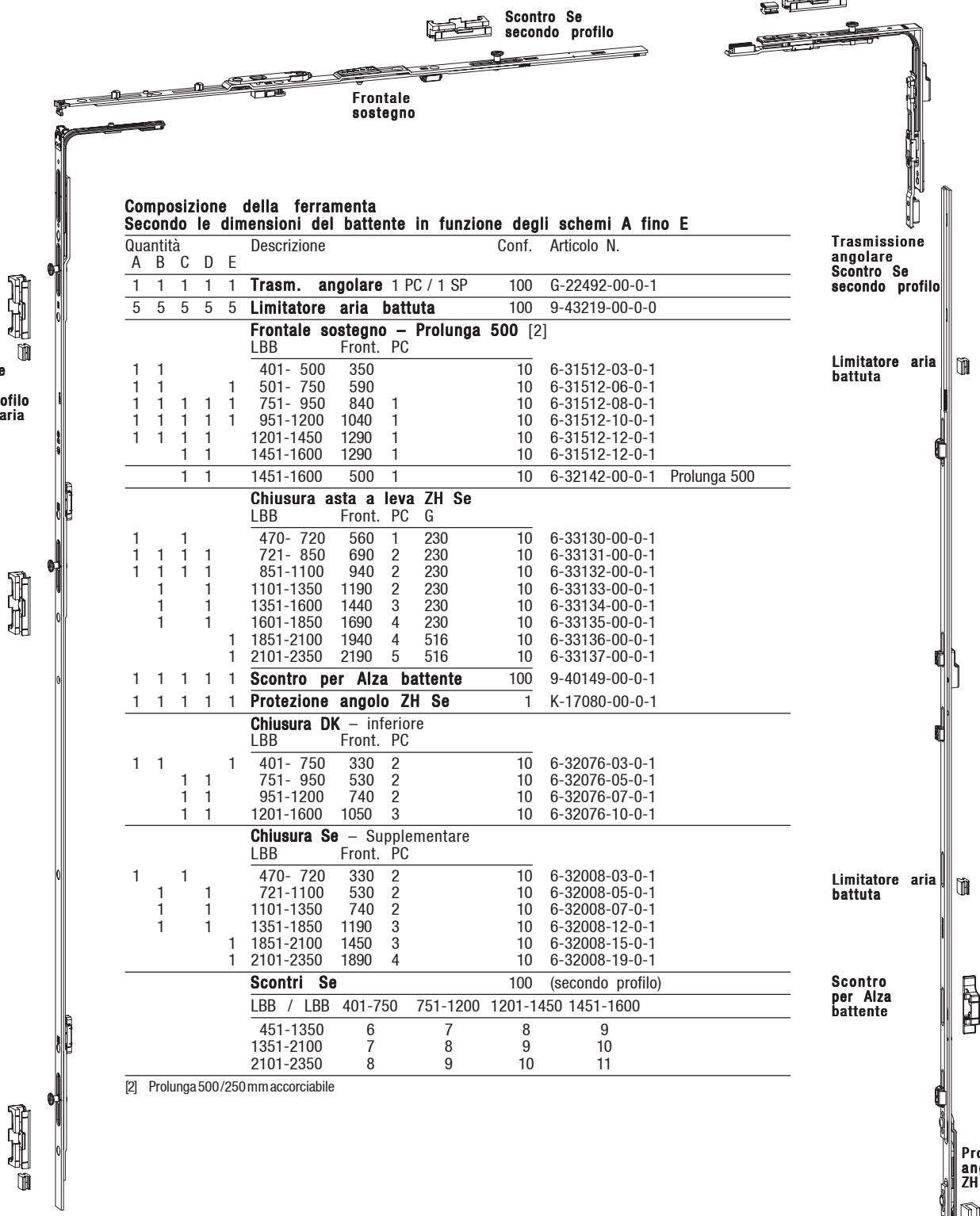
Quantità		Descrizione		Conf.	Articolo N.	
A	B	C	D	E		
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	2 PC 100 6-31753-00-0-1
6	6	6	6	6	Limitatore aria battuta	100 9-43219-00-0-0
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]						
		LBB	Front.	PC		
1	1				401- 500 350	10 6-31512-03-0-1
1	1				501- 750 590	10 6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950 840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200 1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1	1	1201-1450 1290 1	10 6-31512-12-0-1
1	1	1	1	1	1451-1600 1290 1	10 6-31512-12-0-1
	1	1			1451-1600 500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Cremonese [4]						
		LBB	Front.	PC	G	
1		1			451- 550 390 1 155	10 6-33218-00-0-1 6-33308-00-0-1
1		1			551- 720 560 1 200	10 6-33219-00-0-1 6-33309-00-0-1
1	1	1	1		721- 850 690 2 250	10 6-33220-00-0-1 6-33310-00-0-1
1	1	1	1		851-1100 940 1 400	10 G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
	1	1			1101-1350 1190 1 500	10 G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
	1	1			1351-1600 1440 2 600	10 G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
	1	1			1601-1850 1690 3 600	10 G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
		1			1851-2100 1940 3 980	10 G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
		1			2101-2350 2190 4 980	10 G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
Giunto Se 180°						
		LBB		PC		
1	1	1	1	1	851-2350 1	100 6-33205-00-0-1
1	1	1	1	1	Piastrina antiforatura	100 9-41749-00-0-0
Chiusura DK – inferiore						
		LBB	Front.	PC		
1	1				401- 750 330 2	10 6-32076-03-0-1
		1	1		751- 950 530 2	10 6-32076-05-0-1
		1	1		951-1200 740 2	10 6-32076-07-0-1
		1	1		1201-1600 1050 3	10 6-32076-10-0-1
Chiusura Se – Supplementare						
		LBB	Front.	PC		
1	1				451- 720 330 2	10 6-32008-03-0-1
1	1	1			721-1100 530 2	10 6-32008-05-0-1
1	1	1			1101-1350 740 2	10 6-32008-07-0-1
1	1	1			1351-1850 1190 3	10 6-32008-12-0-1
		1			1851-2100 1450 3	10 6-32008-15-0-1
		1			2101-2350 1890 4	10 6-32008-19-0-1
Scontri Se 100 (secondo profilo)						
		LBB / LBB	401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600
			7	8	9	10
			8	9	10	11
			10	11	12	13
			11	12	13	14
			13	14	15	16

[2] Prolunga 500 / 250 mm accorciabile
 [4] Cremonese 15 GK e 7,5 GK ab LBB 851 mm per Giunto Se inferiore um 160 mm accorciabile

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



WK 2



Composizione della ferramenta
Secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

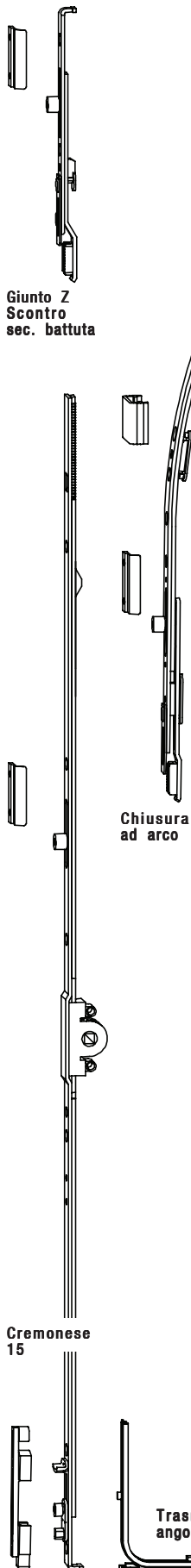
Quantità					Descrizione	Conf.	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasm. angolare 1 PC / 1 SP	100	G-22492-00-0-1
5	5	5	5	5	Limitatore aria battuta	100	9-43219-00-0-0
Frontale sostegno – Prolunga 500 [2]							
		LBB	Front. PC				
1	1				401- 500	350	10 6-31512-03-0-1
1	1			1	501- 750	590	10 6-31512-06-0-1
1	1	1	1	1	751- 950	840 1	10 6-31512-08-0-1
1	1	1	1	1	951-1200	1040 1	10 6-31512-10-0-1
1	1	1	1		1201-1450	1290 1	10 6-31512-12-0-1
		1	1		1451-1600	1290 1	10 6-31512-12-0-1
1	1				1451-1600	500 1	10 6-32142-00-0-1 Prolunga 500
Chiusura asta a leva ZH Se							
		LBB	Front.	PC	G		
1		1			470- 720	560 1 230	10 6-33130-00-0-1
1	1	1	1		721- 850	690 2 230	10 6-33131-00-0-1
1	1	1	1		851-1100	940 2 230	10 6-33132-00-0-1
		1	1		1101-1350	1190 2 230	10 6-33133-00-0-1
		1	1		1351-1600	1440 3 230	10 6-33134-00-0-1
		1	1		1601-1850	1690 4 230	10 6-33135-00-0-1
			1		1851-2100	1940 4 516	10 6-33136-00-0-1
			1		2101-2350	2190 5 516	10 6-33137-00-0-1
1	1	1	1	1	Scontro per Alza battente		100 9-40149-00-0-1
1	1	1	1	1	Protezione angolo ZH Se		1 K-17080-00-0-1
Chiusura DK – inferiore							
		LBB	Front. PC				
1	1			1	401- 750	330 2	10 6-32076-03-0-1
		1	1		751- 950	530 2	10 6-32076-05-0-1
		1	1		951-1200	740 2	10 6-32076-07-0-1
		1	1		1201-1600	1050 3	10 6-32076-10-0-1
Chiusura Se – Supplementare							
		LBB	Front. PC				
1		1			470- 720	330 2	10 6-32008-03-0-1
		1	1		721-1100	530 2	10 6-32008-05-0-1
		1	1		1101-1350	740 2	10 6-32008-07-0-1
		1	1		1351-1850	1190 3	10 6-32008-12-0-1
			1		1851-2100	1450 3	10 6-32008-15-0-1
			1		2101-2350	1890 4	10 6-32008-19-0-1
Scontri Se						100	(secondo profilo)
LBB / LBB		401-750	751-1200	1201-1450	1451-1600		
		451-1350	6	7	8	9	
		1351-2100	7	8	9	10	
		2101-2350	8	9	10	11	

[2] Prolunga 500/250 mm accorciabile

Ferramenta anta-ribalta JET T 20 R

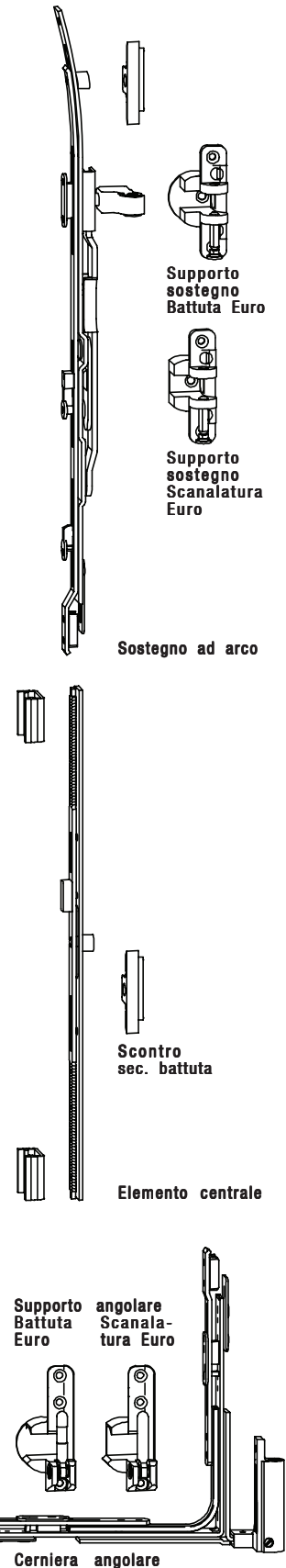


per finestre ad arco, scanalatura Euro 6/8 x 4, 7/8 x 4, battuta Euro 18 x 8, 20 x 8 –
Aria battuta 12 mm – Martellina ad altezza costante



Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi R1 fino R3

Quantità	Descrizione	Articolo N.
R1 R2 R3		
1 1 1	Supporto sostegno Battuta Euro	6-28314-18-0F1 6-28314-00-0F1
1 1 1	Supporto angolare Battuta Euro	[4] 6-28022-18-L-1
	DIN sinistra	6-28022-18-R-1
	DIN destra	6-28022-00-L-1
	DIN sinistra	6-28022-00-R-1
	DIN destra	6-28022-00-R-1
1 1 1	Cerniera angolare inferiore [2], [4]	6-28136-**-L-1 6-28136-**-R-1
	DIN sinistra	
	DIN destra	
5 5 5	Guida asta	8-00805-00-0-0
1 1 1	Trasmissione angolare 160 Cremonese 15	6-26744-00-0K1
	HBBA Front. PC G	
1	551- 720 540	200 G-22002-00-0-1
1	721- 850 690 1	250 G-22003-00-0-1
1 1	851-1100 940 1	400 G-22004-00-0-1
1	1101-1350 1190 1	500 G-22005-00-0-1
1	1351-1600 1440 2	500 G-22006-00-0-1
1	1601-1710 1690 3	600 G-22008-00-0-1
	Elemento centrale orizzontale inferiore	
	LBB Front. PC	
1	440- 735 415	6-26741-00-0-1
1	736- 950 630 1	6-32781-01-0-1
1	951-1260 1130 1	6-32781-02-0-1
1 1 1	Sostegno ad arco , 1 PC	6-28315-00-0-1
1	Giunto Z , 1 PC	6-32105-00-0-1
	Chiusura ad arco	6-22921-00-0-1
	HBBA PC	
1	851-1100 2	
1	1101-1600 2	
	Elemento centrale, lato assiale	
	HBBA Front. PC	
1 1	580- 995 415	6-26741-00-0-1
1	996-1210 630 1	6-32781-01-0-1
1	1211-1710 1130 1	6-32781-02-0-1
1 1 1	Scontro ribalta	(sec. battuta)
2 5 6	Scontro	(sec. battuta)
[2] ** =	Grandezza 18 o 20 secondo soprabattuta battente	
[4] • =	Unità imballaggio: F = UI 20, K = UI 100	
1 =	ferGUard colore argento	



per finestre inclinate, scanalatura Euro 6/8 x 4, 7/8 x 4, battuta Euro 18 x 8, 20 x 8 –
Aria battuta 12 mm – Martellina ad altezza costante

Trasmissione angolare

Sostegno S

Guida asta

Supporto angolare

Guida asta

Giunto Z

Elemento centrale

Supporto angolare a regolazione laterale

Battuta Euro

Scanalatura Euro

Cremonese 15

Cremonese AP

Scontro ribalta sec. battuta

Trasmissione angolare 160

Scontro sec. battuta

Cerniera angolare a regolazione bidirezionale

Cerniera angolare a regolazione bidirezionale

Composizione secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	Articolo N.			
A	B	C	D	E		DIN sinistra	DIN destra		
1	1	1	1	1	Supporto sostegno [4]	Battuta Euro	6-28020-18-L-1 6-28020-00-L-1	6-28020-18-RL-1 6-28020-00-R-1	
1	1	1	1	1	Supporto angolare [4]	Battuta Euro	6-28022-18-L-1 6-28022-00-L-1	6-28022-18-R-1 6-28022-00-R-1	
1	1	1	1	1	Cerniera angolare [4]		6-28023-00-L-1	6-28023-00-R-1	
1	1	1	1	1	Cerniera angolare [2]		6-28136-**-LF1	6-28136-**-RF1	
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare		6-32086-00-0-1		
4	6	4	6	6	Guida asta		8-00805-00-0-0		
Sostegno									
Braccio sostegno									
LBB1					Lunghezza				
1	1				440- 500	240	6-28025-24-0-1		
1	1			1	501- 750	330	6-28025-33-0-1		
1	1			1	751- 950	470	6-28025-47-0-1		
1	1	1	1	1	951-1200	470	6-28025-47-0-1		
1	1	1	1	1	1201-1450	630	6-28025-63-0-1		
		1	1		1451-1600	630	6-28025-63-0-1		
Frontale sostegno									
LBB1					Front.	PC			
1	1				440- 500		6-31512-03-0-1		
1	1			1	501- 750	590	6-31512-06-0-1		
1	1			1	751- 950	840	1	6-31512-08-0-1	
1	1	1	1	1	951-1200	1040	1	6-31512-10-0-1	
1	1	1	1	1	1201-1450	1290	1	6-31512-12-0-1	
		1	1		1451-1600	1540	1	6-31512-15-0-1	
Cremonese 15									
HBBC					Front.	PC	G		
1					451- 550	390	155	G-22001-00-0-1	
1					551- 720	540	200	G-22002-00-0-1	
1	1				721- 850	690	250	G-22003-00-0-1	
1	1	1			851-1100	940	1 400	G-22004-00-0-1	
	1	1	1		1101-1350	1190	1 500	G-22005-00-0-1	
	1	1	1		1351-1600	1440	1 500	G-22006-00-0-1	
	1	1	1		1601-1850	1690	1 600	G-22008-00-0-1	
				1	1851-2100	1940	2 980	G-22013-00-0-1	
				1	2101-2350	2190	2 980	G-22014-00-0-1	
alternativam.:									
HBBC					Front.	PC	G		
1					1851-2100	1940	2 980	G-22315-**-0-1	
1					2101-2350	2190	2 980	G-22316-**-0-1	
Elemento centrale, lato assiale									
FFHG					Front.	PC			
1	1				1101-1600	630	1	6-32781-01-0-1	
1	1				1601-1850	1130	1	6-32781-02-0-1	
				1	1851-2350	1130	1	6-32781-02-0-1	
Elemento centrale orizzontale inferiore									
LBB					Front.	PC			
1				1	440- 735	415		6-26741-00-0-1	
	1	1	1		736- 950	630	1	6-32781-01-0-1	
	1	1	1		951-1260	1130	1	6-32781-02-0-1	
1	1	1	1		Giunto Z, 1 PC			6-32105-00-0-1	
1	1	1	1		Trasmissione angolare 160			6-26744-00-0-1	
1	1	1	1	1	Scontro ribalta			(sec. battuta)	
1	4	2	5	5	Scontro			(sec. battuta)	
2		3			Scontro a partire da HBBC 851			(sec. battuta)	
				6	Scontro a partire da LBB 736			(sec. battuta)	
				7	Scontro a partire da LBB1 751			(sec. battuta)	
				4	6				

[2] ** = Grandezza 18 o 20 secondo soprabattuta battente
 [3] ** = Entrata 25 fino 50 mm
 • = Unità imballaggio: F = UI 20, K = UI 100
 [4] In luogo di 3 = ferGUard giallo a richiesta 1 = ferGUard colore argento

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

Composizione della ferramenta
Secondo le dimensioni del battente in funzione degli schemi A fino E

Quantità					Descrizione	Conf.	Articolo N.
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Trasmissione angolare	1 PC	100 6-32086-00-0-1
Frontale sostegno							
FFBS Front. PC							
1	1				455- 510 350	10	6-31512-03-0-1
1	1		1		511- 760 590	10	6-31512-06-0-1
		1	1	1	761- 960 840 1	10	6-31512-08-0-1
		1	1	1	961-1210 1040 1	10	6-31512-10-0-1
		1	1	1	1211-1460 1290 1	10	6-31512-12-0-1
Cremonese 15 GK							
FFHG Front. PC G							
1	1				451- 550 390 155	10	G-22001-00-0-1
1	1				551- 720 560 200	10	G-22002-00-0-1
1	1				721- 850 690 1 250	10	G-22103-00-0-1
1	1				851-1100 940 1 400	10	G-22104-00-0-1
	1	1			1101-1350 1190 1 500	10	G-22105-00-0-1
	1	1			1351-1600 1440 2 500	10	G-22106-00-0-1
	1	1			1601-1850 1690 3 600	10	G-22108-00-0-1
			1		1851-2100 1940 3 980	10	G-22013-00-0-1
			1		2101-2350 2190 4 980	10	G-22014-00-0-1
Elemento – inferiore							
LBB Front. PC							
1		1			500- 770 415	10	6-26741-00-0-1
	1	1	1		771-1070 750 1	10	6-32781-01-0-1
	1	1	1		1071-1260 1130 1	10	6-32781-02-0-1
1	1	1	1	1	Chiusura 215 DK-K	10	6-32013-00-0-1
1	1	1	1	1	Invito	100	9-41796-00-0-1
Elemento – Supplementare							
FFHG Front. PC							
1	1				1101-1600 750 1	10	6-32781-01-0-1
1	1				1601-1850 1130 1	10	6-32781-02-0-1
		1			1851-2350 1130 1	10	6-32781-02-0-1
1	1	1			Giunto 180°	1 PC	1006-32105-00-0-1
1	1	1	1	1	Scontro Se	100	(secondo profilo)
Scontri – Standard 100 (secondo profilo)							
FFHG / LBB 455-760 761-770 771-1260							
					451- 720 1 2 3		
					721-1100 2 3 4		
					1101-1350 4 5 6		
					1351-1600 5 6 7		
					1601-2100 6 7 8		
					2101-2350 7 8 9		

Cremonese GK 15 1351 - 1600 articolo G-22007-00-0-1

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

Rundbogen-
verriegelung
Scontro
secondo
profilo

Composizione della ferramenta

Secondo le dimensioni del batt. in funzione degli schemi A fino C

Quantità A BC	Descrizione	Conf. Articolo N.		
Sostegno arco				
	FFHR	LBB	PC	
1	451- 580	- 620	1	10 6-30369-00-0-1
1	581-2090	- 620	1	10 6-30369-01-0-1
1	661-2090	621-1250	1	10 6-30369-02-0-1
1 1	Piastrina		100	9-39782-00-0-1
Cremonese 15 GK				
	FFHR	Front.	PC	G
1	451- 550	390	155	10 G-22001-00-0-1
1 1 1	551- 720	560	200	10 G-22002-00-0-1
1 1	721- 850	690	1 250	10 G-22003-00-0-1
1 1	851-1100	940	1 400	10 G-22004-00-0-1
1 1	1101-1350	1190	1 500	10 G-22005-00-0-1
1 1	1351-1600	1440	2 500	10 G-22006-00-0-1
1 1	1601-1850	1690	3 600	10 G-22008-00-0-1
1 1	1851-2090	1940	3 980	10 G-22013-00-0-1
1 1 1	Alza battente con FBS			100 6-29987-00-0-1
	FFHR 551-2090			
1 1 1	Scontro		100	(secondo profilo)
Elemento – inferiore				
	LBB [1]	Front.	PC	
1 1	500- 770	415	10	6-26741-00-0-1
1	771-1070	750	1 10	6-32781-01-0-1
1	1071-1250	1130	1 10	6-32781-02-0-1
1 1 1	Giunto 180°			100 6-32105-00-0-1
	LBB 455-735		1 PC	
1	Chiusura ad arco			10 6-32952-00-0-1
	LBB 911-1250		2 PC	
1 1	Trasmissione angolare [3]			100 6-26743-00-0-1
1	Trasmissione angolare SLK			10 6-29391-**-0-1
	FFHR 451-470			
1 1 1	Chiusura 215 DK			10 6-32013-00-0-1
	FFHR 471-2090			
1 1 1	Invito			100 9-41796-00-0-1
Elemento – Suppletore				
	FFHR	Front.	PC	
1 1	581- 790	415	10	6-26741-00-0-1
1 1	791-1200	750	1 10	6-32781-01-0-1
1 1	1201-1590	1130	1 10	6-32781-02-0-1
1 1	1591-2090	1630	1 10	6-32781-03-0-1
1 1 1	Scontro Se –			100 (secondo profilo)
Scontri – Standard				
	FFHR / LBB	455-620	621-770	771-1250
	451- 720	2	4	5
	721- 790	3	5	6
	791-1350	4	6	7
	1351-1600	5	7	8
	1601-2100	6	8	9

Sostegno arco
Scontro
secondo profilo

[1]

Int. 9 mm
6-31933-**-0-1
Int. 13 mm
6-31934-**-0-1

Giunto 180°
Scontro
secondo
profilo

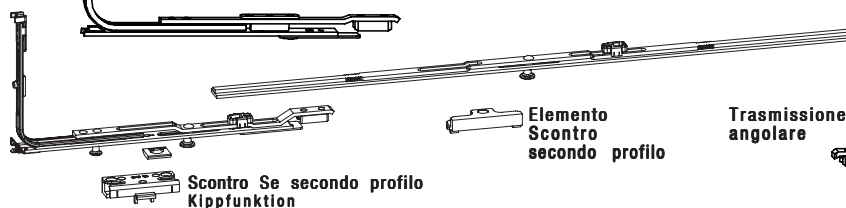
Cremonese 15
GK
Scontro
secondo profilo

Piastrina

Elemento
Scontro
secondo profilo

[1] ATTENZIONE: Ordinare sempre pz. 1 secondo sistema.

6-26744-00-0-1



Elemento
Scontro
secondo profilo

Trasmissione
angolare

6-29391-**-L/R-1

Scontro Se secondo profilo
Kippfunktion

Finestra inclinata e anta Kipp, Scanalatura Euro 7/8 x 4, Battuta 18 x 8, 20 x 8 – Aria 12 mm

Ferramenta per finestra inclinata – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per schema A e C

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. DIN sinistro	DIN destro
1	Sostegno LBB			
	410- 510	10	6-28025-24-0-1	6-28025-24-0-1
	511- 760	10	6-28025-33-0-1	6-28025-33-0-1
	761-1210	10	6-28025-47-0-1	6-28025-47-0-1
	1211-1460	10	6-28025-63-0-1	6-28025-63-0-1
1	Supp. sostegno 18 x 8	100	6-28020-18-L-1	6-28020-18-R-1
	Scanalatura Euro 20 x 8	100	6-28020-00-L-1	6-28020-00-R-1
1	Cerniera angolare con frenoper schema A, C	100	6-28023-00-L-1	6-28023-00-R-1
1	Pezzo di riempimento	100	9-29533-02-0-1	9-29533-02-0-1
1	Supporto cerniera 18 x 8	100	6-28022-18-L-1	6-28022-18-R-1
	Scanalatura Euro 20 x 8	100	6-28022-00-L-1	6-28022-00-R-1

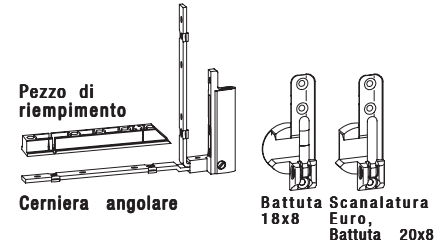
Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. DIN sinistro	DIN destro
1	Sostegno [2] LBB			
	1320-2220	10	6-28012-**-L-1	6-28012-**-R-1
1	Sostegno Kipp [2] LBB Front.			
	1320-1720	630	10 6-32190-**-0-1	6-32190-**-0-1
	1721-2220	880	10 6-32191-**-0-1	6-32191-**-0-1
2	Supporto sostegno 18 x 8	100	6-28020-18-L-1	6-28020-18-R-1
	Scanalatura Euro 20 x 8	100	6-28020-00-L-1	6-28020-00-R-1
	Cerniera Kipp [2]	100	6-28033-**-0-1	6-28033-**-0-1
	Supporto sostegno 18 x 8	100	6-28020-18-L-1	6-28020-18-R-1
	Scanalatura Euro 20 x 8	100	6-28020-00-L-1	6-28020-00-R-1
	LBB			
3	1320-1720			
4	1721-2220			

[2] ** Grandezza 18 o 20 secondo sormonta

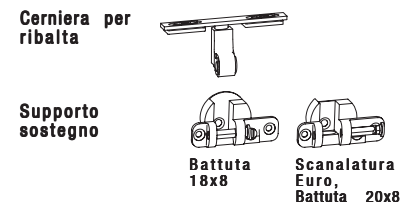
Sostegno inclinato



Anta Kipp



Sostegno Kipp



Cerniera per ribalta

Finestra inclinata- e anta Kipp, Interasse 9

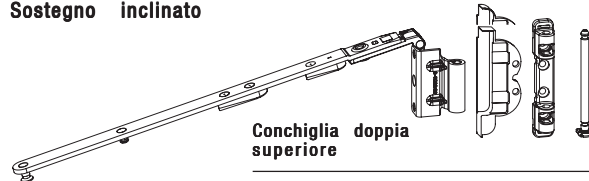
Ferramenta per finestra inclinata – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per schema A e C

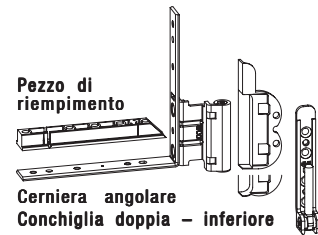
Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. DIN sinistro	DIN destro
1	Sostegno [2] LBB			
	410- 510	10	6-31707-**-L-1	6-31707-**-R-1
	511- 760	10	6-31708-**-L-1	6-31708-**-R-1
	761-1210	10	6-31709-**-L-1	6-31709-**-R-1
	1211-1460	10	6-31710-**-L-1	6-31710-**-R-1
1	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
1	Conchiglia doppia – superiore [2]			
	M 6/4 – Telaio italiano	100	9-39941-**-L-1	9-39941-**-R-1
	M 6/4i – Telaio tedesco	100	9-39383-**-L-1	9-39383-**-R-1
1	Cerniera angolare [2] con freno per schema A, C	100	6-28838-**-L-1	6-28838-**-R-1
1	Pezzo di riempimento	100	9-29533-02-0-1	9-29533-02-0-1
1	Supporto fino 130 kg	100	6-29070-00-0-1	6-29070-00-0-1
1	Conchiglia doppia – inferiore [2]			
	M 6/4 – Telaio italiano	100	9-39942-**-L-1	9-39942-**-R-1
	M 6/4i – Telaio tedesco	100	9-39384-**-L-1	9-39384-**-R-1

[2]** Grandezza 15 o 18 secondo sormonta

Sostegno inclinato



Conchiglia doppia superiore



Pezzo di riempimento

Cerniera angolare
Conchiglia doppia – inferiore

Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N. sinistro	destro
1	Sostegno [2] LBB			
	1320-2220	10	6-31485-**-L-1	6-31485-**-R-1
1	Sostegno Kipp [2] LBB	Front.		
	1320-1720 630	10	6-32239-**-L-1	6-32239-**-R-1
	1721-2220 880	10	6-32240-**-L-1	6-32240-**-R-1
2	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
2	Conchiglia doppia – superiore [2]			
	M 6/4 – Telaio italiano	100	9-39941-**-L-1	9-39941-**-R-1
	M 6/4i – Telaio tedesco	100	9-39383-**-L-1	9-39383-**-R-1
	Cerniera Kipp [2]	100	6-31481-**-0-1	6-31481-**-0-1
	Supporto sostegno	100	6-31636-00-0-1	6-31636-00-0-1
	Conchiglia doppia [2]	100	9-39533-**-0-1	9-39533-**-0-1
	LBB			
3	1320-1720			
4	1721-2220			

[2]** Grandezza 15 o 18 secondo sormonta

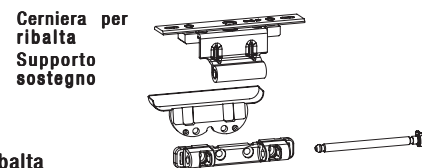
Anta Kipp



Sostegno

Sostegno Kipp

Sostegno
Conchiglia doppia – superiore



Cerniera per ribalta
Supporto sostegno

Cerniera per ribalta

Finestra inclinata- e anta Kipp, Interasse 9 e 13 mm

Ferramenta per finestra inclinata – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta per schema A e C

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N.	
			Interasse 9	Interasse 13
1	Sostegno [2][3] LBB			
	410- 510	10	6-31707-**-*-1	6-31713-**-*-1
	511- 760	10	6-31708-**-*-1	6-31714-**-*-1
	761-1210	10	6-31709-**-*-1	6-31715-**-*-1
	1211-1460	10	6-31710-**-*-1	6-31716-**-*-1
1	Supporto sostegno [2]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
1	Cerniera angolare [2][3] con freno per schema A, C	100	6-28838-**-*-1	6-28838-**-*-1
1	Pezzo di riempimento	100	9-29533-02-0-1	9-29533-02-0-1
1	Supporto [2] fino 130 kg mit Conchiglia doppia	100	6-29070-**-*-1	6-29070-**-*-1

[2]** Grandezza 18 o 20, L = DIN sinistro, R = DIN destro

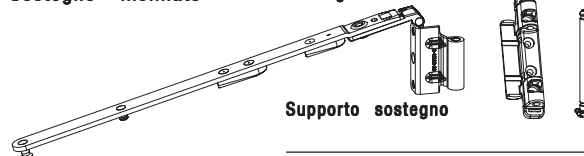
Anta Kipp – Sicurezza di base

Fabbisogno di ferramenta

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N.	
			Interasse 9	Interasse 13
1	Sostegno [2][3] LBB			
	1320-2220	10	6-31485-**-*-1	6-31685-**-*-1
1	Sostegno Kipp [2] LBB	Front.		
	1320-1720 630	10	6-32239-**-*-1	6-32241-**-*-1
	1721-2220 880	10	6-32240-**-*-1	6-32242-**-*-1
2	Supporto sostegno [2]	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
	Cerniera Kipp [2]	100	6-31481-**-0-1	6-31481-**-0-1
	Supporto sostegno [2] LBB	100	6-31912-**-0-1	6-31912-**-0-1
3	1320-1720			
4	1721-2220			

[2] ** Grandezza 18 o 20, L = DIN sinistro, R = DIN destro

Sostegno inclinato



Sostegno

Supporto sostegno

Supporto

Pezzo di riempimento

Cerniera angolare

Anta Kipp



Sostegno

Sostegno Kipp

Sostegno / Sostegno frontale

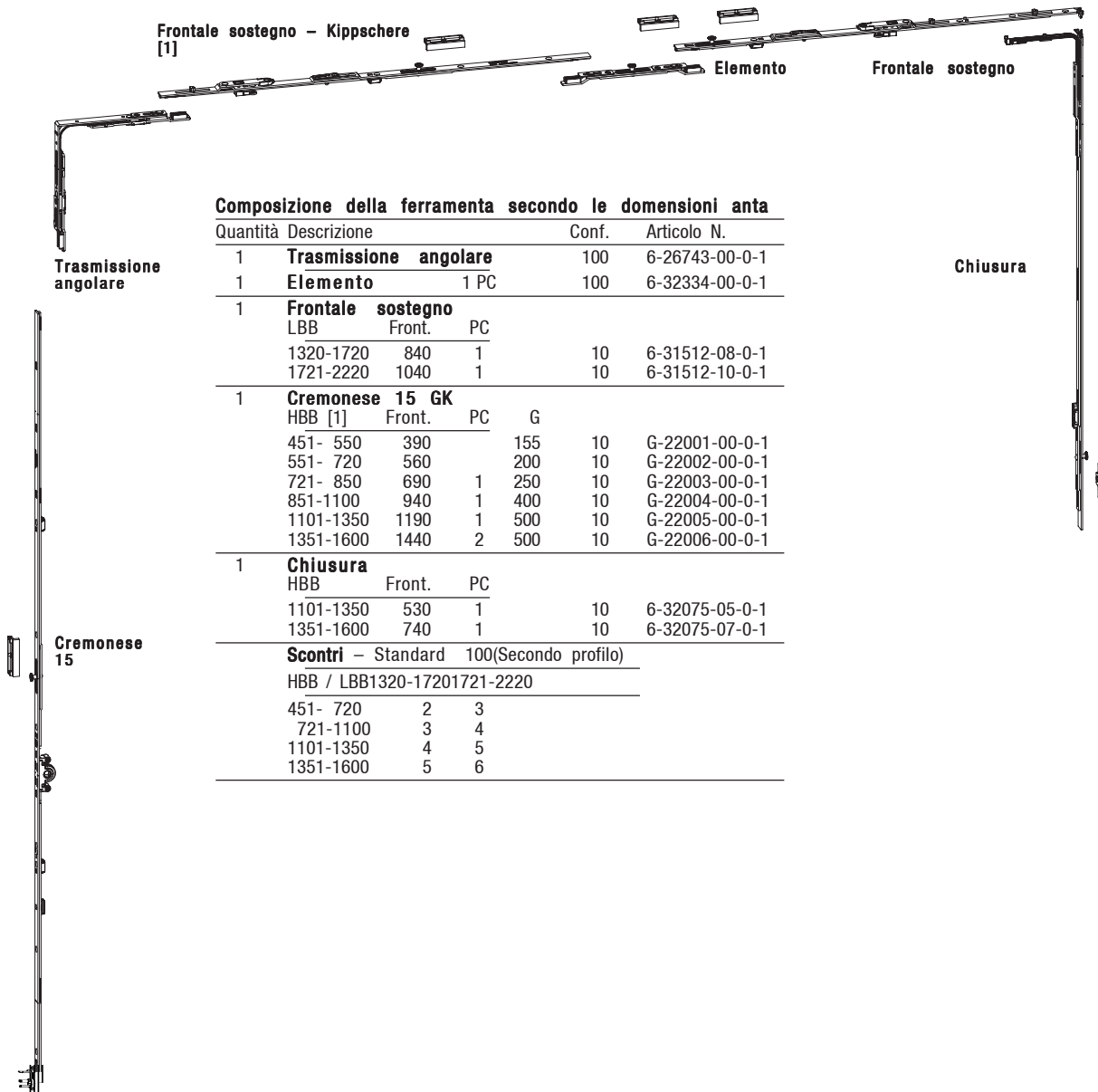
Cerniera per ribalta

Cerniera per ribalta
Supporto sostegno

Cremonese costante, Interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base



Composizione della ferramenta secondo le dimensioni anta

Quantità	Descrizione	Conf.	Articolo N.
1	Trasmissione angolare	100	6-26743-00-0-1
1	Elemento 1 PC	100	6-32334-00-0-1
1	Frontale sostegno		
	LBB Front. PC		
	1320-1720 840 1	10	6-31512-08-0-1
	1721-2220 1040 1	10	6-31512-10-0-1
1	Cremonese 15 GK		
	HBB [1] Front. PC G		
	451- 550 390 155	10	G-22001-00-0-1
	551- 720 560 200	10	G-22002-00-0-1
	721- 850 690 1 250	10	G-22003-00-0-1
	851-1100 940 1 400	10	G-22004-00-0-1
	1101-1350 1190 1 500	10	G-22005-00-0-1
	1351-1600 1440 2 500	10	G-22006-00-0-1
1	Chiusura		
	HBB Front. PC		
	1101-1350 530 1	10	6-32075-05-0-1
	1351-1600 740 1	10	6-32075-07-0-1
	Scontri – Standard 100(Secondo profilo)		
	HBB / LBB1320-17201721-2220		
	451- 720 2 3		
	721-1100 3 4		
	1101-1350 4 5		
	1351-1600 5 6		

Cremonese costante, interasse 9 e 13 mm



Sicurezza di base

Sostegno supplementare
Scontro in base al profilo
Frontale sostegno
Sostegno supplementare

Rinvio angolare
Scontro in base al profilo

Cremonese 7,5 GK

Cremonese 15 GK
Scontro in base al profilo

Chiusura a ribalta DK

Scontro Se in base al profilo
Funzione a ribalta

Anta ribalta

Ribalta anta

Scontro in base al profilo

Chiusura Scontro in base al profilo

Feramenta richiesta in base alle misure dell'anta per gli schemi dalla A alla E

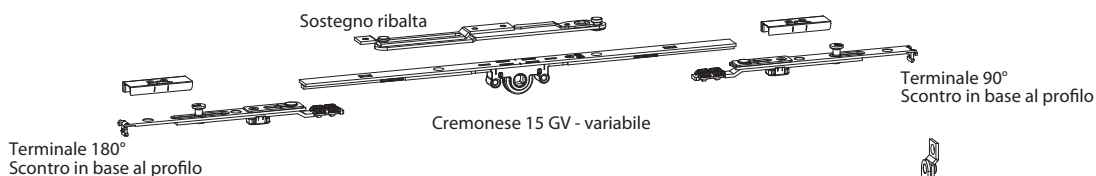
Pezzi		Descrizione	UI	Nr. d'ordine
A	B C D E			
1	1 1 1 1 1	Rinvio angolare in alternativa: Rinvio angolare	1 PC	100 6-32021-00-0-1
1	1 1 1 1 1	Frontale sost. - Sost. agg. LBB [1] Front. PC	[2]	Anta ribalta Ribalta anta
1	1	420- 500	590	10 6-34088-06-0-1 6-34088-06-0-1
1	1	501- 750	590	10 6-34088-06-0-1 6-34088-06-0-1
	1 1 1	751- 950	840 1	10 6-34088-08-0-1 6-34088-08-0-1
	1 1 1	951-1200	1040 1	10 6-34088-10-0-1 6-34088-10-0-1
	1 1	1201-1300	1290 1	10 6-34088-12-0-1 6-34088-12-0-1
	1 1	1301-1400	1040 1	10 6-34088-10-0-1 6-34088-10-0-1
	1 1	1301-1400	250 Sost. supp	10 8-00734-00-0-1 G-45995-00-0-1
		Cremonese HBB [1]	Front. PC G	Cremon. 15 GK Cremon. 7,5 GK
1	1	350- 450	363 155	10 G-22120-00-0-1
1	1	451- 550	390 155	10 G-22121-00-0-1 G-22141-00-0-1
1	1	551- 720	560 200	10 G-22122-00-0-1 G-22142-00-0-1
	1 1	721- 850	690 1 250	10 G-22123-00-0-1 G-22143-00-0-1
	1 1	851-1100	940 1 400	10 G-22124-00-0-1 G-22144-00-0-1
	1 1	1101-1350	1190 1 500	10 G-22125-00-0-1 G-22145-00-0-1
	1 1	1351-1600	1440 2 600	10 G-22127-00-0-1 G-22147-00-0-1
	1 1	1601-1850	1690 3 600	10 G-22128-00-0-1 G-22148-00-0-1
	1	1851-2100	1940 3 980	10 G-22133-00-0-1 G-22153-00-0-1
	1	2101-2350	2190 4 980	10 G-22134-00-0-1 G-22154-00-0-1
		Chiusura ribalta - inf. LBB	Front. PC	
1	1	400- 750	230 1	10 6-32012-00-0-1
	1 1 1	751-1000	330 2	10 6-32076-03-0-1
	1 1 1	1001-1200	530 2	10 6-32076-05-0-1
	1 1	1201-1400	740 2	10 6-32076-07-0-1
1	1 1 1 1 1	Invito		100 9-41796-00-0-1
		Chiusura Se HBB	- Lato cerniera Front. PC	
1	1	350- 720	230 1	10 6-32010-00-0-1
1	1	721-1100	530 2	10 6-32008-05-0-1
1	1	1101-1350	740 2	10 6-32008-07-0-1
1	1	1351-1850	1190 3	10 6-32008-12-0-1
	1	1851-2100	1450 3	10 6-32008-15-0-1
	1	2101-2350	1890 4	10 6-32008-19-0-1
1	1 1 1 1 1	Scontri Se - Funz. a ribalta		100 (in base al profilo)
1	1 1 1 1 1	Scontro Se KD - Funz. a ribalta		100 6-32668-00-0-1
		Scontri - Standard		100 (in base al profilo)
		HBB / LBB	420-750 751-1400	
		350- 720	1/2 4/5	
		721-1350	3/4 6/7	
		1351-1600	5/6 8/9	
		1601-2100	6/7 9/10	
		2101-2350	8/9 11/12	

[1] FFB 400-500, FFH 350-390 solo con rinvio angolare S 6-32238-00-0-1 e limitatore di apertura 8-00775-00-0-1
FFB 400-500, FFH 350-450 solo con rinvio angolare S 6-32238-00-0-1
[2] Peso anta fino a 100 kg = FFB 1301-1400 con sostegno supplementare e frontale sostegno 6-34088-10-0-1
Peso anta a partire da 100 kg = FFB 1201-1400 con sostegno supplementare e frontale sostegno 6-34088-10-0-1

Cremonese variabile con maniglia centrale, Interasse 9 e 13 mm

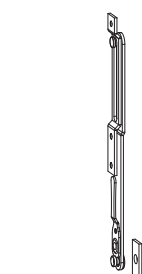


Sicurezza di base

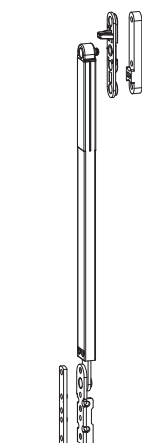


Ferramenta da utilizzare, in base alla grandezza dell'anta

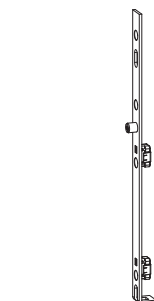
Pezzi	Descrizione	UI	Nr. d'ordine
1	Cremonese 15 GV		
	LBB Front. PC		
	591- 750 430	10	G-22081-00-0-1
	751-1200 880 1	10	G-22082-00-0-1
	1201-1300 1130 1	10	G-22083-00-0-1
	1301-1700 1380 2	10	G-22084-00-0-1
	1701-1950 1630 2	10	G-22085-00-0-1
	1951-2400 2130 3	10	G-22086-00-0-1
1	Terminale 90° 1 PC	100	6-32104-00-0-1
1	Terminale 180° 1 PC	100	6-32105-00-0-1
	Sostegno ribalta	10	U-76500-00-0-1
	LBB		
1	591-1200		
2	1201-2400		
2	Sostegno ribalta		
	HBB		
	435-600	10	U-76500-00-0-1
2	Frontale per sostegno ribalta	100	E-11953-00-0-1
2	G.U-Sostegno di sicurezza EURO-SOLID		
	HBB Lunghezza		
	600- 800 280	100	6-27995-03-0-1
	801-1200 440	100	6-27995-04-0-1
2	Sacchetto accessori EURO-SOLID	20	K-14681-00-0-1
2	Frontale anta a bandiera	100	6-34651-00-0-1
	Scontro – Standard	100	(in base al profilo)
	HBB / LBB 591-750 751-1300 1301-1950 1951-2400		
	600-1200 2 3 4 5		



Sostegno ribalta



G.U-Sostegno di sicurezza EURO-SOLID



Frontale anta a bandiera



Sostegno ribalta



G.U-Sostegno di sicurezza EURO-SOLID



Frontale anta a bandiera

Anta a ribalta, ribalta-anta, ferramenta anta a bandiera e a ribalta, Battuta Euro 18x8, 20x8, 24x8 – aria 12, interasse 9 mm e 13 mm. Anta ribalta e ribalta anta - sicurezza di base

Ferramenta da utilizzare per gli schemi dalla A alla E

Descrizione articoli	UI	Nr. d'ordine	
		Interasse 9	Interasse 13
1 Braccio sostegno – Anta ribalta [1] LBB			
400- 750	10	6-34097-30-* -1	6-34092-30-* -1
751-1200	10	6-34097-45-* -1	6-34092-45-* -1
1201-1400	10	6-34097-60-* -1	6-34092-60-* -1
1 Braccio sostegno – Ribalta anta [1] LBB			
400- 750	10	6-35046-30-* -1	6-35047-30-* -1
751-1200	10	6-35046-45-* -1	6-35047-45-* -1
1201-1400	10	6-35046-60-* -1	6-35047-60-* -1
1 Supporto angolare [1]	100	6-34094-00-* -1	6-34094-00-* -1
1 Supporto anta [1]	100	6-34096-09-* -1	6-34096-13-* -1
1 Limitatore battente LBB >800 mm			
Eurofalz 18 x 8, 20 x 8	100	K-17746-01-0-1	K-17746-01-0-1
Eurofalz 24 x 8	100	K-17746-00-0-1	K-17746-00-0-1

[1] * L = DIN sinistro, R = DIN destro

Anta a bandiera e anta secondaria – Sicurezza di base

Ferramenta da utilizzare per gli schemi dalla A alla E

Descrizione articoli	UI	Nr. d'ordine	
		Interasse 9	Interasse 13
1 Cerniera battente [1]	10	6-34644-09-* -1	6-34644-13-* -1
1 Supporto angolare [1]	100	6-34094-00-* -1	6-34094-00-* -1
1 Supporto anta [1]	100	6-34096-09-* -1	6-34096-13-* -1
1 Limitatore battente LBB >800 mm			
Eurofalz 18 x 8, 20 x 8	100	K-17746-01-0-1	K-17746-01-0-1
Eurofalz 24 x 8	100	K-17746-00-0-1	K-17746-00-0-1
1 Cerniera centrale anta	100	6-34838-00-0-1	6-34838-00-0-1
1 Cerniera centrale Eurofalz 18 x 8	100	9-45153-18-0-1	9-45153-18-0-1
Telaio 20 x 8, 24 x 8	100	9-45153-20-0-1	9-45153-20-0-1

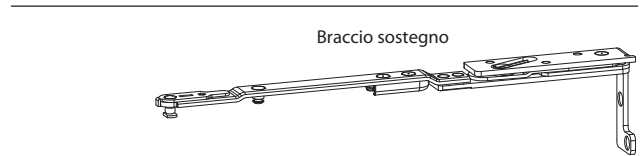
[1] * L = DIN sinistro, R = DIN destro

Ferramenta anta a ribalta – Sicurezza di base

Ferramenta da utilizzare – Cremonese variabile con maniglia centrale

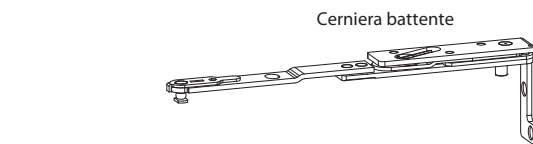
Descrizione articoli	UI	Nr. d'ordine	
		Interasse 9	Interasse 13
2 Cerniera battente [1]	10	6-34644-09-* -1	6-34644-13-* -1
1 Cerniera centrale anta	100	6-34838-00-0-1	6-34838-00-0-1
1 Cerniera centrale Eurofalz 18 x 8	100	9-45153-18-0-1	9-45153-18-0-1
Telaio 20 x 8, 24 x 8	100	9-45153-20-0-1	9-45153-20-0-1

[1] * L = 1 DIN sinistro + R = 1 DIN destro



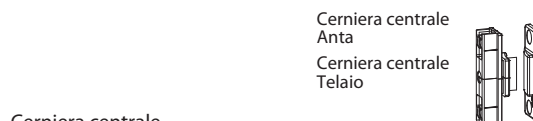
Braccio sostegno

Sostegno anta ribalta e ribalta anta



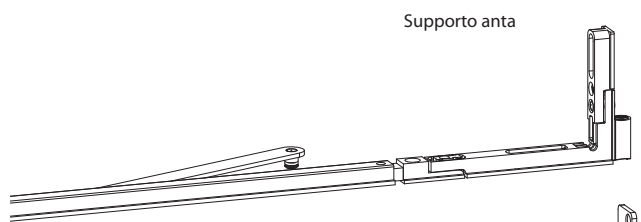
Cerniera battente

Cerniera anta bandiera

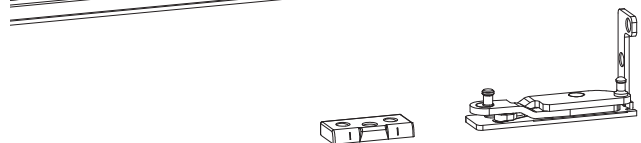


Cerniera centrale Anta
Cerniera centrale Telaio

Cerniera centrale

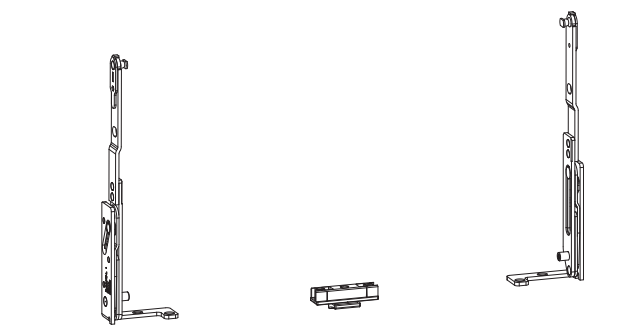


Supporto anta



Supp. angolare Limit. apertura

Supp. per arresto Supp. angolare



Braccio sost. bandiera

Cern. centrale anta
Cern. centrale telaio

Braccio sost. Bandiera

Cerniera per anta a ribalta

Cremonese AP 25 – AP 50, con serratura



Cremonese costante e variabile, Entrata 25 – 50 mm



Cremonese AP 25 GV – AP 50 GV

Cremonese AP 25 GK – AP 50 GK

Cremonese AP 25 GK – AP 50 GK

Descrizione	Conf.	Articolo N.			
Cremonese AP 25 GK, con serratura					
Entrata 25, Cremonese costante					
HBB	Front. G	PC			
1851-2100	1940	980	3	10	G-22315-25-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22316-25-0-1
Cremonese AP 30 GK, con serratura					
Entrata 30, Cremonese costante					
HBB	Front. G	PC			
1851-2100	1940	980	3	10	G-22315-30-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22316-30-0-1
Cremonese AP 35 GK, con serratura					
Entrata 35, Cremonese costante					
HBB	Front. G	PC			
1851-2100	1940	980	3	10	G-22315-35-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22316-35-0-1
Cremonese AP 40 GK, con serratura					
Entrata 40, Cremonese costante					
HBB	Front. G	PC			
1851-2100	1940	980	3	10	G-22315-40-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22316-40-0-1
Cremonese AP 45 GK, con serratura					
Entrata 45, Cremonese costante					
HBB	Front. G	PC			
1851-2100	1940	980	3	10	G-22315-45-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22316-45-0-1
Cremonese AP 50 GK, con serratura					
Entrata 50, Cremonese costante					
HBB	Front. G	PC			
1851-2100	1940	980	3	10	G-22315-50-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22316-50-0-1

Cremonese AP 25 GV – AP 50 GV

Descrizione	Conf.	Articolo N.			
Cremonese AP 25 GV, con serratura					
Entrata 25, Cremonese variabile					
HBB	Front. GV	PC			
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22330-25-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22331-25-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22332-25-0-1
Cremonese AP 30 GV, con serratura					
Entrata 30, Cremonese variabile					
HBB	Front. GV	PC			
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22330-30-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22331-30-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22332-30-0-1
Cremonese AP 35 GV, con serratura					
Entrata 35, Cremonese variabile					
HBB	Front. GV	PC			
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22330-35-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22331-35-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22332-35-0-1
Cremonese AP 40 GV, con serratura					
Entrata 40, Cremonese variabile					
HBB	Front. GV	PC			
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22330-40-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22331-40-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22332-40-0-1
Cremonese AP 45 GV, con serratura					
Entrata 45, Cremonese variabile					
HBB	Front. GV	PC			
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22330-45-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22331-45-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22332-45-0-1
Cremonese AP 50 GV, con serratura					
Entrata 50, Cremonese variabile					
HBB	Front. GV	PC			
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22330-50-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22331-50-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22332-50-0-1

Cremonese costante, Entrata 25 – 50 mm



Cremonese 25 GK – 50 GK

Descrizione				Conf.	Articolo N.
Cremonese 25 GK, senza serratura					
Entrata 25, Cremonese costante					
HBB	Front.	G	PC		
851-1100	940	400	1	10	G-22790-25-0-1
1101-1350	1190	500	1	10	G-22791-25-0-1
1351-1600	1440	600	2	10	G-22792-25-0-1
1601-1850	1690	600	3	10	G-22793-25-0-1
1851-2100	1940	980	3	10	G-22321-25-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22322-25-0-1
Cremonese 30 GK, senza serratura					
Entrata 30, Cremonese costante					
HBB	Front.	G	PC		
851-1100	940	400	1	10	G-22790-30-0-1
1101-1350	1190	500	1	10	G-22791-30-0-1
1351-1600	1440	600	2	10	G-22792-30-0-1
1601-1850	1690	600	3	10	G-22793-30-0-1
1851-2100	1940	980	3	10	G-22321-30-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22322-30-0-1
Cremonese 35 GK, senza serratura					
Entrata 35, Cremonese costante					
HBB	Front.	G	PC		
851-1100	940	400	1	10	G-22790-35-0-1
1101-1350	1190	500	1	10	G-22791-35-0-1
1351-1600	1440	600	2	10	G-22792-35-0-1
1601-1850	1690	600	3	10	G-22793-35-0-1
1851-2100	1940	980	3	10	G-22321-35-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22322-35-0-1
Cremonese 40 GK, senza serratura					
Entrata 40, Cremonese costante					
HBB	Front.	G	PC		
851-1100	940	400	1	10	G-22790-40-0-1
1101-1350	1190	500	1	10	G-22791-40-0-1
1351-1600	1440	600	2	10	G-22792-40-0-1
1601-1850	1690	600	3	10	G-22793-40-0-1
1851-2100	1940	980	3	10	G-22321-40-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22322-40-0-1
Cremonese 45 GK, senza serratura					
Entrata 45, Cremonese costante					
HBB	Front.	G	PC		
851-1100	940	400	1	10	G-22790-45-0-1
1101-1350	1190	500	1	10	G-22791-45-0-1
1351-1600	1440	600	2	10	G-22792-45-0-1
1601-1850	1690	600	3	10	G-22793-45-0-1
1851-2100	1940	980	3	10	G-22321-45-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22322-45-0-1
Cremonese 50 GK, senza serratura					
Entrata 50, Cremonese costante					
HBB	Front.	G	PC		
851-1100	940	400	1	10	G-22790-50-0-1
1101-1350	1190	500	1	10	G-22791-50-0-1
1351-1600	1440	600	2	10	G-22792-50-0-1
1601-1850	1690	600	3	10	G-22793-50-0-1
1851-2100	1940	980	3	10	G-22321-50-0-1
2101-2350	2190	980	4	10	G-22322-50-0-1

Cremonese costante, Entrata 30 mm

Cremonese 30 GK

Descrizione			Conf.	Articolo N.
Cremonese 30 GK, senza serratura				
Entrata 30, Cremonese costante				
HBB	Front.	G		
551- 720	560	200	10	G-22190-00-0-1
721- 850	690	250	10	G-22191-00-0-1
851-1100	940	400	10	G-22192-00-0-1
1101-1350	1190	500	10	G-22193-00-0-1
1351-1600	1440	600	10	G-22194-00-0-1
1601-1850	1690	600	10	G-22195-00-0-1
1851-2100	1940	980	10	G-22196-00-0-1
2101-2350	2190	980	10	G-22197-00-0-1



Cremonese variabile, Entrata 25 – 50 mm



Cremonese 25 GV – 50 GV

Cremonese 25 GV – 50 GV

Descrizione				Conf.	Articolo N.
Cremonese 25 GV, senza serratura					
Entrata 25, Cremonese variabile					
HBB	Front.	GV	PC		
576- 950	630	288- 475		10	G-22343-25-0-1
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22344-25-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22345-25-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22346-25-0-1
Cremonese 30 GV, senza serratura					
Entrata 30, Cremonese variabile					
HBB	Front.	GV	PC		
576- 950	630	288- 475		10	G-22343-30-0-1
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22344-30-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22345-30-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22346-30-0-1
Cremonese 35 GV, senza serratura					
Entrata 35, Cremonese variabile					
HBB	Front.	GV	PC		
576- 950	630	288- 475		10	G-22343-35-0-1
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22344-35-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22345-35-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22346-35-0-1
Cremonese 40 GV, senza serratura					
Entrata 40, Cremonese variabile					
HBB	Front.	GV	PC		
576- 950	630	288- 475		10	G-22343-40-0-1
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22344-40-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22345-40-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22346-40-0-1
Cremonese 45 GV, senza serratura					
Entrata 45, Cremonese variabile					
HBB	Front.	GV	PC		
576- 950	630	288- 475		10	G-22343-45-0-1
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22344-45-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22345-45-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22346-45-0-1
Cremonese 50 GV, senza serratura					
Entrata 50, Cremonese variabile					
HBB	Front.	GV	PC		
576- 950	630	288- 475		10	G-22343-50-0-1
951-1450	1130	475- 725	1	10	G-22344-50-0-1
1451-1950	1630	725- 975	2	10	G-22345-50-0-1
1951-2450	2130	975-1225	3	10	G-22346-50-0-1

ASTA A LEVA CON INCONTRO DK MONTATO



Cremonese costante, interasse 9 e 13 mm

Quantità					Descrizione	Conf. / Articolo nr°	
A	B	C	D	E			
1	1	1	1	1	Giunto 180°	100	6-32303-00-0-1
Asta a leva ZH							
HBB Frontale PC G							
1	1				470- 720 560 230	10	G-22160-00-0-1
1	1	1	1		721- 850 690 1 230	10	G-22161-00-0-1
1	1	1	1		851-1100 940 1 230	10	G-22162-00-0-1
	1	1			1101-1350 1190 1 230	10	G-22163-00-0-1
		1	1		1351-1600 1440 2 230	10	G-22164-00-0-1
		1	1		1601-1850 1690 3 230	10	G-22165-00-0-1
			1		1851-2100 1940 3 516	10	G-22166-00-0-1
			1		2101-2350 2190 4 516	10	G-22167-00-0-1

Scontro per alzabattente e antifalsa manovra
per cremonesi JET ZH 11 e ZH 17 Art. 9-40149-00-0-1



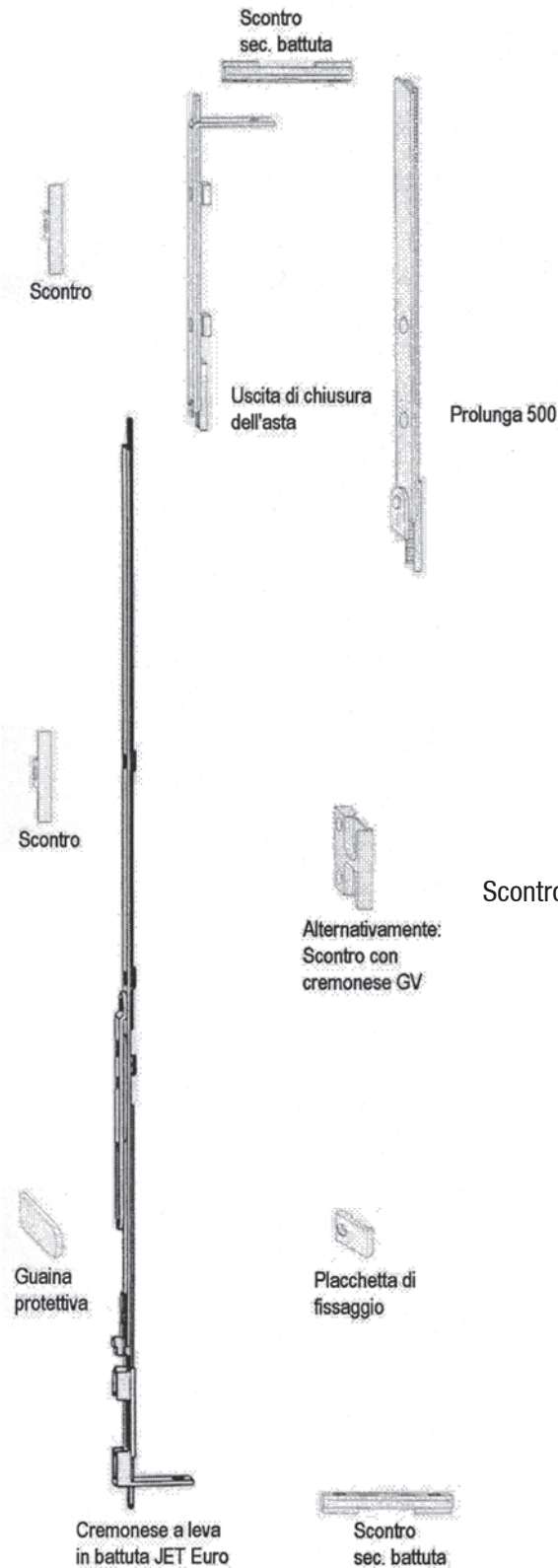
Uscita di chiusura dell'asta 11
6-25171-00-0-1



Uscita di chiusura dell'asta 11
6-26077-00-0-1

Prolunga 6-31063-00-0-1
Scontro 9-40453-00-0-1

N.B.: Per soluzione con puntale inferiore usare solo le misure da 1851 - 2350 mm e ordinare l'art. 6-26077-00-0-1



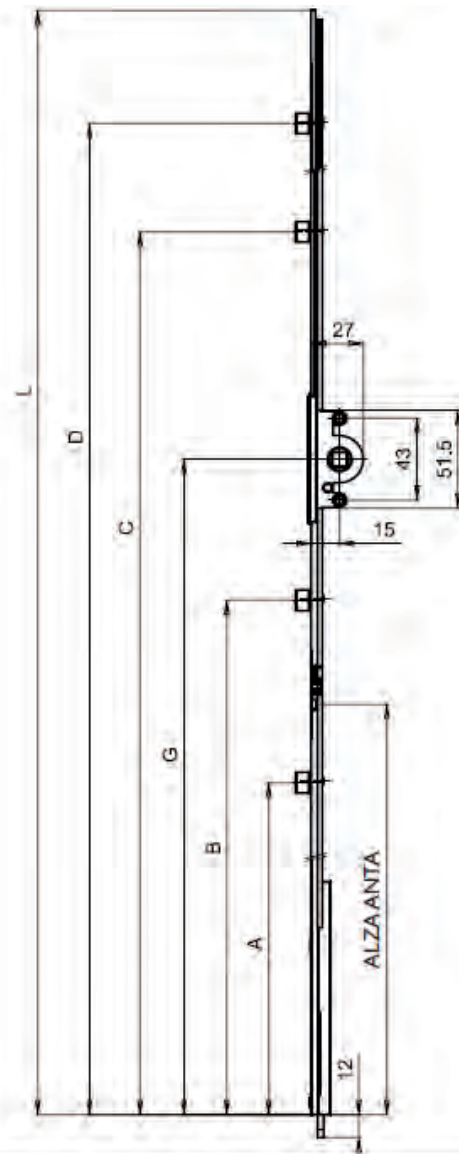
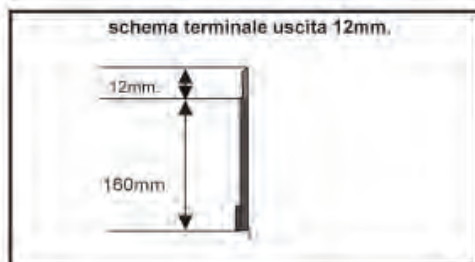
Composizione della ferramenta secondo d'altezza del battente in battuta, profilato montante con scanalatura Euro 6(7)/8 x 4

Quantità	Descrizione				Articolo N.
1	Cremonese a leva in battuta JET Euro				
	HBB	Front.	PC	G	
	470- 720	440		230	6-32606-01-0-1
	721- 850	690		295	6-32606-02-0-1
	851-1100	940	1	295	6-32606-03-0-1
	1101-1350	1190	1	295	6-32606-04-0-1
	1351-1600	1440	2	295	6-32606-05-0-1
	1601-1850	1690	3	295	6-32606-06-0-1
	1851-2100	1940	3	516	6-32606-07-0-1
	2101-2350	2190	4	516	6-32606-08-0-1
1	Prolunga 500 a partire da HBB 2351				6-26152-00-0-1
1	Uscita di chiusura dell'asta				6-25158-00-0-1
	Scontro per profilo montante				9-32275-00-0-1
	Scontro per alzabattente e antifalsamanovra per cremonesi a leva in battuta JET Euro				9-40362-00-0-1

Nuove cremonesi ad inversione uscita puntale 12

Articolo	Descrizione	Range	G	L	PC	A	B	C	D	Alza anta	Conf
G-23730-04-0-1	Cremonese inversione E 15	350 – 550	155	390							10
G-23730-06-0-1	Cremonese inversione E 15	551 – 720	200	560						318,5	10
G-23730-07-0-1	Cremonese inversione E 15	721 – 850	250	690	1	473				382,5	10
G-23730-09-0-1	Cremonese inversione E 15	851 – 1100	400	940	1	545				311,5	10
G-23730-12-0-1	Cremonese inversione E 15	1101 – 1350	500	1190	1	645				382,5	10
G-23730-14-0-1	Cremonese inversione E 15	1351 – 1600	500	1440	2	299	796			645,5	10
G-23730-15-0-1	Cremonese inversione E 15	1351 – 1600	600	1440	2	299	796			511,5	10
G-23730-17-0-1	Cremonese inversione E 15	1601 – 1850	600	1690	3	299	796			511,5	10
G-23730-18-0-1	Cremonese inversione E 15	1601 – 1850	500	1690	3	299	796	1313		645,5	10
G-23730-19-0-1	Cremonese inversione E 15	1851 – 2100	980	1940	3	299	796	1313		658,5	10
G-23730-22-0-1	Cremonese inversione E 15	2101 – 2350	980	2190	4	299	796	1395	1813	658,5	10
G-23730-24-0-1	Cremonese inversione E 15	2351 – 2600	980	2440	4	299	796	1395	1813	658,5	10
G-23730-20-0-1	Cremonese inversione E 15	1851 – 2100	1050	1940	3	299	796	1313		658,5	10
G-23730-23-0-1	Cremonese inversione E 15	2101 – 2350	1050	2190	4	299	796	1395	1813	658,5	10
G-23730-25-0-1	Cremonese inversione E 15	2351 – 2600	1050	2440	4	299	796	1395	1813	658,5	10

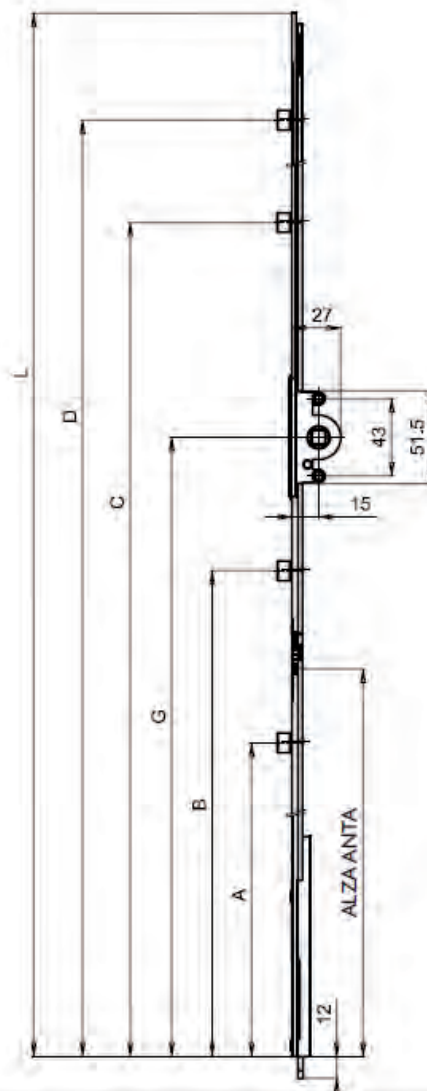
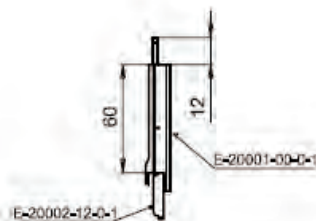
Articolo	Descrizione	Q. Tà	Conf
6-33865-12-0-1	Terminale uscita 12	1	100



Nuove cremonesi ad inversione uscita puntale 12

Articolo	Descrizione	Range	G	L	PC	A	B	C	D	Alza anta	Conf
G-23730-04-0-1	Cremonese inversione E 15	350 – 450	155	390							10
G-23730-06-0-1	Cremonese inversione E 15	451 – 620	200	560						318,5	10
G-23730-07-0-1	Cremonese inversione E 15	600 – 750	250	690	1	473				382,5	10
G-23730-09-0-1	Cremonese inversione E 15	751 – 1000	400	940	1	545				311,5	10
G-23730-12-0-1	Cremonese inversione E 15	1001 – 1250	500	1190	1	645				382,5	10
G-23730-14-0-1	Cremonese inversione E 15	1251 – 1500	500	1440	2	299	796			645,5	10
G-23730-15-0-1	Cremonese inversione E 15	1251 – 1500	600	1440	2	299	796			511,5	10
G-23730-17-0-1	Cremonese inversione E 15	1501 – 1750	600	1690	3	299	796			511,5	10
G-23730-18-0-1	Cremonese inversione E 15	1501 – 1750	500	1690	3	299	796	1313		645,5	10
G-23730-19-0-1	Cremonese inversione E 15	1751 – 2000	980	1940	3	299	796	1313		658,5	10
G-23730-22-0-1	Cremonese inversione E 15	2001 – 2250	980	2190	4	299	796	1395	1813	658,5	10
G-23730-24-0-1	Cremonese inversione E 15	2251 – 2500	980	2440	4	299	796	1395	1813	658,5	10
G-23730-20-0-1	Cremonese inversione E 15	1701 – 2000	1050	1940	3	299	796	1313		658,5	10
G-23730-23-0-1	Cremonese inversione E 15	2001 – 2250	1050	2190	4	299	796	1395	1813	658,5	10
G-23730-25-0-1	Cremonese inversione E 15	2251 - 2500	1050	2440	4	299	796	1395	1813	658,5	10

Articolo	Descrizione	Q.Tà	Conf
E-20001-00-0-1	Scatola	1	100
E-20002-12-0-1	Terminale uscita 12mm	1	100



Piccola ferramenta per finestre legno Catalogo parte 7

Maniglie DIRIGENT

Le maniglie di alluminio vengono fissate senza viti a vista. Le rosette sono fornite di forte arresto e di perni robusti. Il programma si completa con le maniglie con serratura.

Colori standard:

F 1/EV 1	Maniglia anodizzata colore naturale
F 2/EV 2	Maniglia anodizzata colore champagne
F 3	Maniglia anodizzata colore ottone
UC 3	Maniglia anodizzata colore bronzo medio
F 4	Maniglia anodizzata colore bronzo
F 5/UC 5	Maniglia anodizzata colore bronzo scuro
Bianco	Maniglia verniciata colore bianco (RAL 9016)

Chiusura

La chiusura perimetrale resta nascosta in battuta, azionata da un'unica martellina. Tutte le parti della chiusura sono adatte alla scanalatura standard: larghezza 16,3 mm, profondità 2,5 mm.

I perni della chiusura, dei sostegni e delle trasmissioni angolari sono regolabili. I giunti su entrambe le parti dell'asta dentata permettono il collegamento delle aste di trazione assicurando un'ottima presa.

Le chiusure vengono abbinata alla cremonese senza finocchio di viti. Tutte le parti tagliabili della chiusura sono fissate in posizione di apertura a bandiera (posizione di montaggio; maniglia orizzontale).

Le trasmissioni angolari e le chiusure sono corredate da molle con 4 lamine di acciaio temperato inossidabile.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e di zinco, zincate e tropicalizzate.

Abbreviazioni

AB	Finestra o porta con apertura a bandiera
AR	Finestra o porta anta-ribalta
des.	destra
G	Martellina ad altezza costante
GM	Martellina ad altezza variabile
HBB	Altezza battente in battuta
HBBA	Altezza battente in battuta fino a inizio arco
HBBC	Altezza battente in battuta, lato cremonese
LBB	Larghezza battente in battuta
LBBI	Larghezza inclinata battente in battuta
PC	Perni di chiusura
PZ	Foro per cilindro profilato
R	Finestra o porta ad arco
S	Finestra o porta inclinata
SB	Spessore battente
Se	Ferramenta di sicurezza
sin.	sinistra
UI	Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio

Articolo N.

6-25566-00-L-3

6-25566-	- -	Numero d'articolo
-	-00-	Grandezza
-	- -L-	DIN sinistra (lato assiale)
-	- -R-	DIN destra (lato assiale)
-	- -0-	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- -4-	Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	- - -1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- - -2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	- - -3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - -4	Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	- - -5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- - -6	Nero
-	- - -7	Bianco
-	- - -*	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Piccola ferramenta per finestre di legno

Impiego

Impiego della piccola ferramenta G.U per finestre di legno:

- Braccio di sicurezza
- Articolazioni in battuta e di pulizia per finestre a ribalta
- Gancio a scatto
- Ferramenta per doppie finestre
- Regolatore d'apertura

Esecuzioni

Braccio di sicurezza G.U EURO-SOLID

Questi bracci, consigliati specificamente per le finestre a ribalta dall'Istituto della Tecnica per Finestre di Rosenheim, offrono inoltre un'ottima sicurezza addizionale. Il braccio G.U EURO-SOLID è di tipo telescopico. Sono disponibili 4 diverse forze per le varie altezze dei battenti.

Articolazioni in battuta e di pulizia

Questi articolazioni, consigliate specificamente per le finestre a ribalta dall'Istituto della Tecnica per Finestre di Rosenheim, offrono inoltre un'ottima sicurezza addizionale. Le articolazioni mantengono il battente nella posizione di pulizia per la facile accessibilità della superficie esterna dei vetri.

Gancio a scatto PERPLEX 45

Il gancio a scatto PERPLEX 45 è una semplice chiusura per battenti a ribalta, sia per motivi di accessibilità, dimensioni o peso del battente si rinuncia al montaggio di un meccanismo d'apertura per sopraluci.

Ferramenta per doppie finestre

Cerniere TIPP e agganci TOPP collegano i battenti esterni e interni delle doppie finestre di legno.

La cerniera TIPP garantisce una sicura tenuta del battente esterno e il aggancio TOPP permette un facile distacco dei battenti accoppiati per pulire fra i vetri. Le distanze in uso vengono presi in considerazione secondo vari tipi.

Regolatore d'apertura EGO-B, EGO-FL

I regolatori d'apertura EGO-B ed EGO-FL offrono un'ottima sicurezza addizionale per battenti anta-ribalta e apertura a bandiera. Questo regolatore è un braccio telescopico. L'azione di frenatura evita la apertura e la chiusura involontaria dei battenti, combinato con un limitatore d'apertura a 90°. Il montaggio di un solo braccio è sufficiente per tutti i battenti di legno.

Varianti:

- EGO-B con freno battente,
- EGO FL con ruota libera fino a 85° per l'apertura e permanente per la chiusura del battente.

Regolatore d'apertura EGO-F 20

Il regolatore d'apertura EGO-F 20 per battenti anta-ribalta e a bandiera di legno è dotato con sospensione a molla oppure innesto. Entrambi i dispositivi possono essere incassati in verticale o orizzontale oppure applicati.

Regolatore d'apertura EGO-F 2

Regolatore d'apertura alternativo con freno a molla.

Varianti:

- EGO-F 2 con piastra da applicare,
- EGO-F 2 con innesto.

Regolatore d'apertura DIXI

con possibilità di montaggio supplementare su finestre preesistenti.

Varianti:

- DIXI-A/a,
- DIXI-A/a 90 con limitatore d'apertura a 90°.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e zinco pressofuso; zincate e tropicalizzate.

Abbreviazioni

HB Altezza battente
UI Unità imballaggio

Numero d'articolo

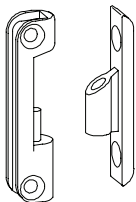
Esempio

Articolo N.

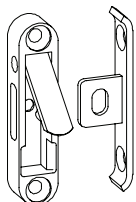
6-23470-10-0-1

6-23470-	- -	Numero d'articolo
-	- 10 -	Grandezza
-	- - L -	DIN sinistra
-	- - R -	DIN destra
-	- - 0 -	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- - - 1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- - - 2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argenteo
-	- - - 3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - - 5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- - - 6	Nero
-	- - - 7	Bianco
-	- - - *	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

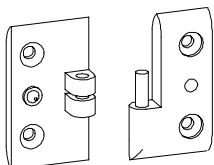
Anta-ribalta, apertura a bandiera e a bilico



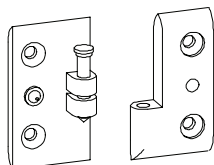
TIPP 820 / TIPP 821



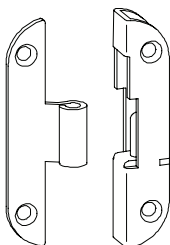
TOPP 830 / TOPP 831



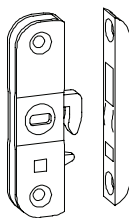
TIPP 851



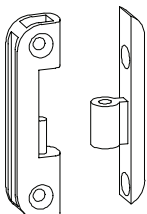
TOPP 861



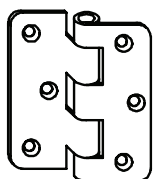
TIPP 37



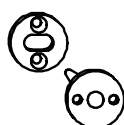
TOPP 47



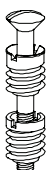
Cerniera per doppie finestre DK



Cerniera speciale



Spina pilota con disco



Vite TRIO per doppie finestre LD 2



Vite TRIO per doppie finestre LD 3

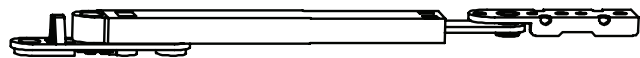
Ferramenta per doppie finestre per anta-ribalta e apertura a bandiera

Descrizione	UI	Articolo N.
Ferramenta per doppie finestre		
Cerniera per doppie finestre TIPP 820	100	6-23591-90-0-1
Aggancio TOPP 830	100	6-23613-90-0-1
Ferramenta per doppie finestre		
Cerniera per doppie finestre TIPP 821	100	6-23591-01-0-1
Aggancio TOPP 831	100	6-23613-01-0-1
Ferramenta per doppie finestre		
Cerniera per doppie finestre TIPP 851	100	6-23708-00-0-1
Aggancio TOPP 861	100	6-23711-00-0-1
Ferramenta per doppie finestre		
Cerniera per doppie finestre TIPP 37	100	5-02787-00-0-1
Aggancio TOPP 47	100	5-04754-00-0-1
Chiave piatta per TOPP 47	1	9-01707-00-0-1
Ferramenta per doppie finestre		
Cerniera per doppie finestre DK	100	5-07412-00-0-1

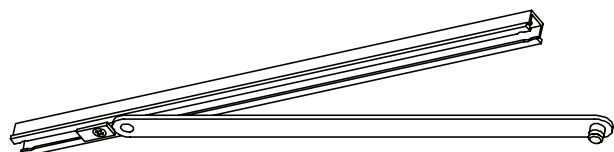
Ferramenta per doppie finestre a bilico

Descrizione	UI	Articolo N.
Cerniera speciale		
con 1 bussola filettata e 1 vite M 5 x 12	100	5-20180-00-0-1
Cerniera speciale		
senza bussola filettata e vite	100	6-06086-00-0-1
bussola filettata M 5x9 per Cerniera speciale	100	9-03785-00-0-0
vite M 5x12 per Cerniera speciale	100	9-13081-08-0-0
Spina pilota con disco		
2 parti	100	5-06809-00-0-1
Vite TRIO per doppie finestre LD 2		
con 2 bussole filettate		
Lunghezza		
45	100	6-22590-45-R-0
50	100	6-22590-50-R-0
55	100	6-22590-55-R-0
60	100	6-22590-60-R-0
70	100	6-22590-70-R-0
Girabussole per viti TRIO	1	9-23722-00-0-0
Vite TRIO per doppie finestre LD 3		
con 3 bussole filettate		
Lunghezza		
45	100	6-20399-45-R-0
50	100	6-20399-50-R-0
55	100	6-20399-55-R-0
60	100	6-20399-60-R-0
70	100	6-20399-70-R-0
Girabussole per viti TRIO	1	9-23722-00-0-0

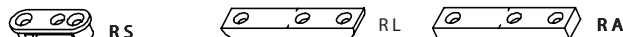
per anta-ribalta e apertura a bandiera



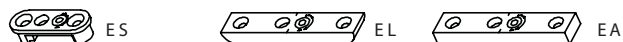
Regolatore di apertura EGO-B, EGO-FL



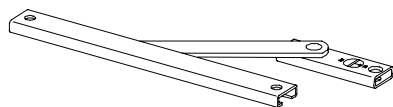
Regolatore di apertura EGO-F 20



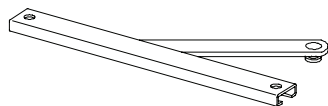
Supporto a incasso in verticale a incasso in orizzontale da applicare
Aria battuta 4 mm Aria battuta 4 mm Aria battuta 12 mm



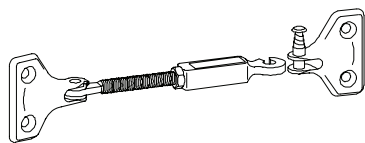
Innesto a incasso in verticale a incasso in orizzontale da applicare
Aria battuta 4 mm Aria battuta 4 mm Aria battuta 12 mm



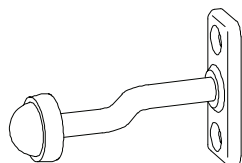
Regolatore di apertura EGO-F 2



Regolatore di apertura EGO-E 2



Aggancio per doppio serramento ATLAS-B



Tampone per doppio serramento DURA-A

Regolatore di apertura EGO-B, EGO-FL

Descrizione	UI	Articolo N.
Regolatore di apertura EGO-B con freno battente da 5° e limitatore di apertura a 90° per anta-ribalta e apertura a bandiera	20	6-28835-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-FL limitatore di apertura a 90°, con ruota libera fino 85° per l'apertura e permanente ruota libera per la chiusura dei battenti, per anta-ribalta e apertura a bandiera	20	6-28730-00-0-1
Conf. Accessori	20	K-14681-00-0-1

Regolatore di apertura EGO-F 20

Descrizione	UI	Articolo N.
Regolatore di apertura EGO-F 20-RS Innesto a incasso in verticale	20	6-23054-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-F 20-ES Innesto a incasso in verticale	20	6-23055-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-F 20-RA Innesto da applicare	20	6-23056-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-F 20-EA Innesto da applicare	20	6-23057-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-F 20-RL Innesto a incasso in orizzontale	20	6-23058-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-F 20-EL Innesto a incasso in orizzontale	20	6-23059-00-0-1

Larghezza battente in battuta LBB per finestre ad anta-ribalta e apertura a bandiera

Chiusura inferiore	LBB min.
JET	
senza	450
113	665
530	980
740	1190

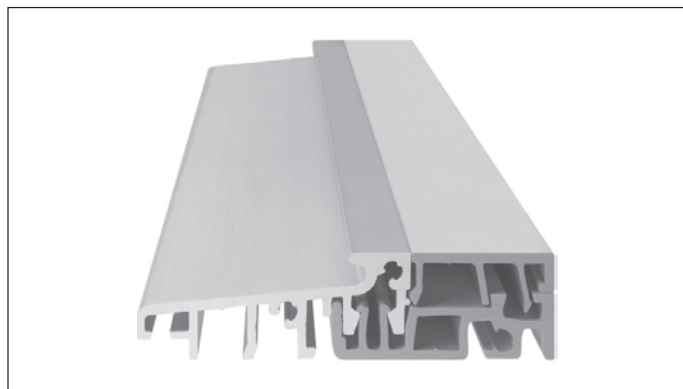
Regolatore di apertura EGO-F 2, EGO-E 2

Descrizione	UI	Articolo N.
Regolatore di apertura EGO-F 2/FB con freno a molla e piastra da applicare	20	5-03921-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-F 2/EV con freno a molla e Innesto	20	5-03929-00-0-1
Regolatore di apertura EGO-E 2/FB con freno a molla	20	5-03375-00-0-1

Accessori per doppio serramento

Descrizione	UI	Articolo N.
Doppio serramento-Frizione ATLAS-B Interasse anta mm		
Anta Kipp	apertura a bandiera	Lunghezza viti
95-120	65-100	70 10 5-21219-07-0-1
100-125	75-105	80 10 5-21219-08-0-1
120-145	100-130	100 10 5-21219-10-0-1
140-170	125-160	120 10 5-21219-12-0-1
Tampone per doppio serramento DURA-A Interasse anta mm		
Anta Kipp	apertura a bandiera	Lunghezza
95-120	85-105	80 50 6-05957-00-0-1
120-145	105-130	100 50 6-06014-00-0-1

Soglie a pavimento DKS per porte-finestre in legno e PVC – Nuove costruzioni e ristrutturazioni

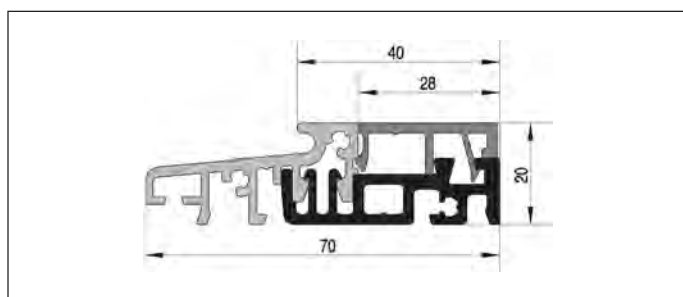


Soglia a pavimento DKS per porte-finestre

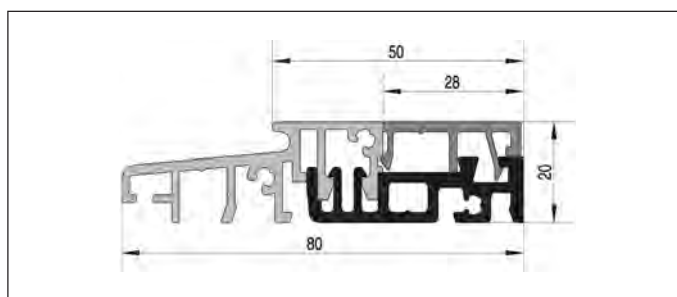
Soglie a pavimento DKS per porte-finestre in legno e PVC – nuove costruzioni/ristrutturazioni

PG	Denominazione	Dim. m m	superficie	UI	Art. N.
YPS	Soglia a pavimento DKS 1.1.0 con strutt. di base e prof. di cop., lunghezza supporto 6000 mm	70 x 20	Grigio	30 m	6-32326-00-0-1
YPS	Soglia a pavimento DKS 2.1.0 con strutt. di base e prof. di cop., lunghezza supporto 6000 mm	80 x 20	Grigio	30 m	6-32306-00-0-1
YPS	lunghezza supporto 3000 mm		Grigio	18 m	9-42368-00-0-1
YPS	Elemento di raccordo, lunghezza 55 mm		Grigio	50 Pr.	9-42610-00-0-1
DO	Incontro	argento ferGUard*		100 pz.	6-32541-00-0-1
DO	Incontro a ribalta	argento ferGUard*		100 pz.	6-32540-00-0-1

2



Soglia a pavimento DKS 1.1.0 – 6-32326-00-0-1



Soglia a pavimento DKS 2.1.0 – 6-32306-00-0-1

Soglia a pavimento DKS per porte-finestre, “case senza barriere” in conformità a DIN 18 025

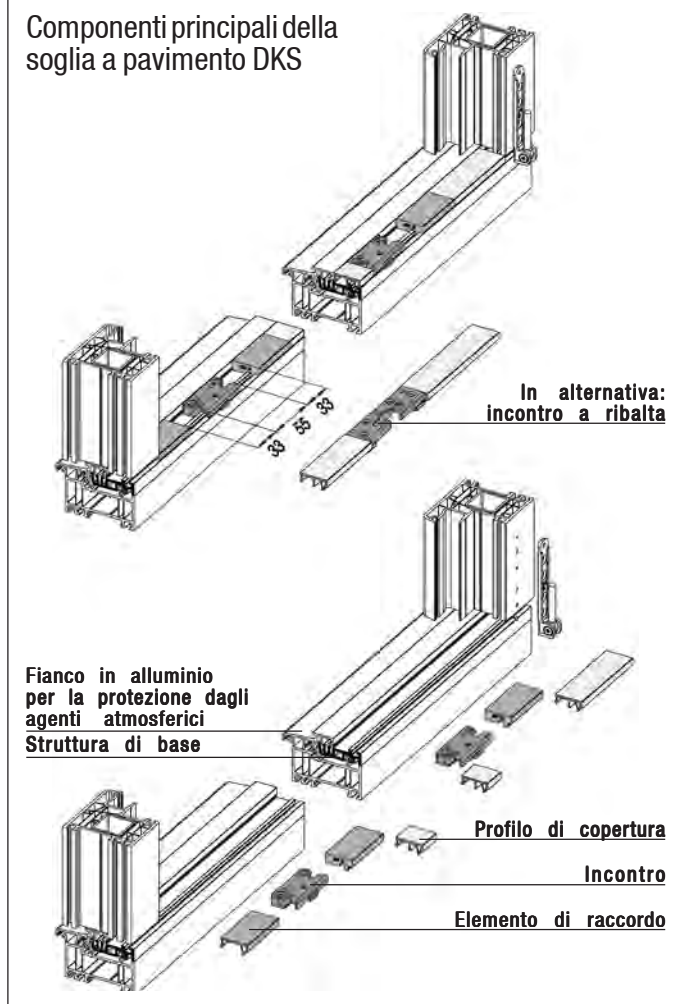
In conformità ai requisiti delle “case senza barriere” della norma DIN 18 025, l'altezza d'accesso delle soglie delle porte può arrivare ad un massimo di 20 mm.

La nuova soglia a pavimento DKS di G.U soddisfa questo requisito ed offre pertanto un maggiore comfort, soprattutto nel settore delle costruzioni “senza barriere architettoniche” a beneficio dei portatori di handicap.

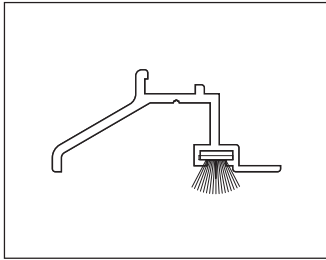
Vantaggi e utilità

- Sulla soglia a pavimento DKS è possibile montare gli incontri di tutti i principali produttori di ferramenta per battenti ad anta-ribalta e girevoli presenti sul mercato.
- Il supporto del cuscinetto angolare della ferramenta viene avvitato al supporto massiccio della soglia e al rinforzo in acciaio del profilo del telaio. Risultato: arresto sicuro e funzionamento affidabile della porta.
- Tutti i modelli di soglie sono realizzati secondo il principio della separazione termica. I larghi profili isolanti in PVC (struttura di base 43 mm, profilo di copertura 28 mm) impediscono la formazione di condensa nello spazio interno ed offrono un migliore isolamento termico.
- L'infisso e la soglia a pavimento vengono tagliati ad angolo retto. L'infisso poggia sulla soglia, i supporti di quest'ultima assicurano un accoppiamento dinamico e garantiscono la tenuta ermetica tra la soglia e l'infisso senza ulteriore trattamento.
- Nelle costruzioni nuove, i profili di allargamento a clips compensano la differenza d'altezza rispetto alla soletta della costruzione grezza.
- Lo zoccolo profilato del sistema con guarnizione a spazzola inserita, avvitato esternamente al profilo inferiore del battente, costituisce un secondo livello di tenuta. Tiene lontane dalla soglia l'acqua piovana, l'umidità, la polvere e le correnti d'aria.
- Un elemento di raccordo (lungo 55 mm) migliora l'estetica tra il profilo di copertura e l'incontro.

Componenti principali della soglia a pavimento DKS



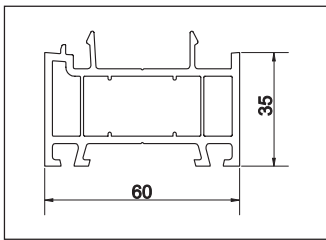
Zoccolo profilato DKU, profilo di allargamento DKA, supporto soglia DKH



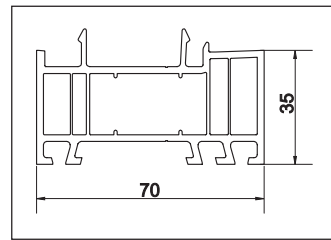
Zoccolo profilato DKU

Zoccolo profilato DKU

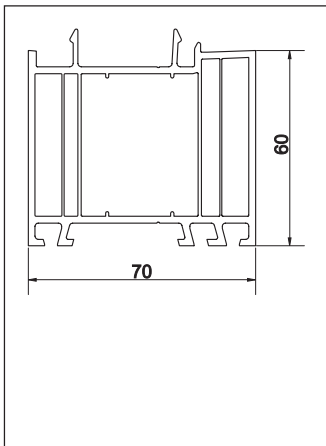
Lo zoccolo profilato del sistema con guarnizione a spazzola inserita, avvitato esternamente al profilo inferiore del battente, costituisce un secondo livello di tenuta. Tiene lontane dalla soglia l'acqua piovana, l'umidità, la polvere e le correnti d'aria.



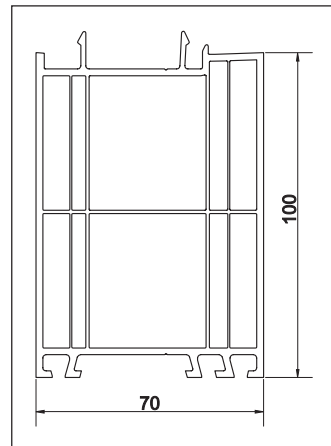
Profilo di allargamento DKA – 35 mm per DKS 1.1.0 e DKS 2.1.0



Profilo di allargamento DKA – 35 mm per DKS 2.1.0



Profilo di allargamento DKA – 60 mm per DKS 2.1.0



Profilo di allargamento DKA – 100 mm per DKS 2.1.0

Profilo di allargamento DKA

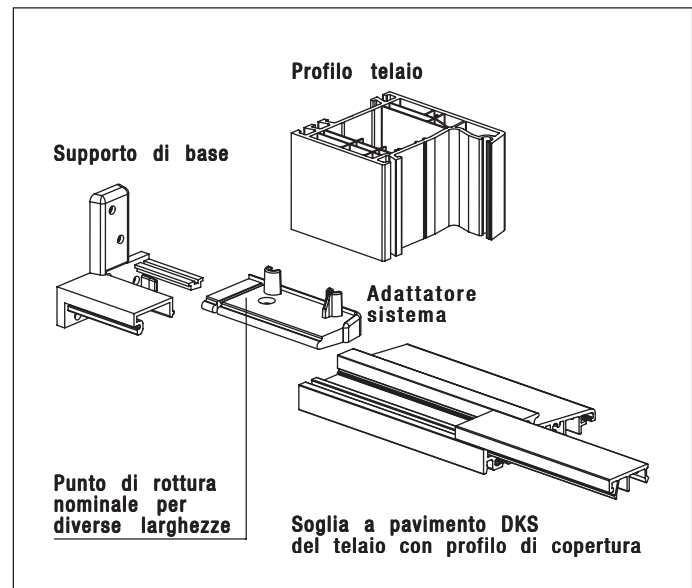
Per il collegamento inferiore della struttura con caratteristiche di isolamento termico, per le nuove costruzioni risultano adatti i profili di allargamento a clips con altezza 35, 60 e 100 mm.

Impiego

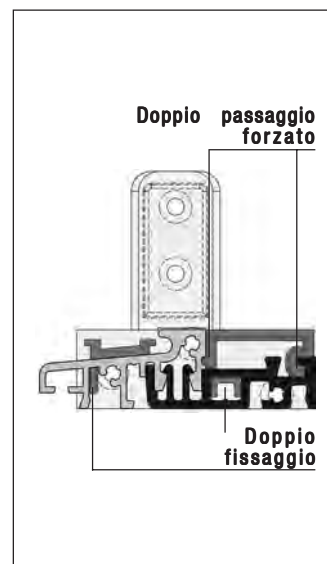
I profili di allargamento DKA sono abbinabili a tutte le soglie a pavimento DKS di G.U.

Zoccolo profilato DKU, profilo di allargamento DKA, supporto soglia DKH

PG	Denominazione	Dim. mm	superficie	UI	Art. N.
YPS	Profilo zoccolo DKU	1200			
	Aluplast		Grigio	25 pz.	9-42545-00-0-1
	Profili battenti 130026/150025		marrone	25 pz.	9-42545-00-0-5
			bianco	25 pz.	9-42545-00-0-7
YPS	Profilo di allargamento DKA	35 x 60 35 x 70 60 x 70 100 x 70	bianco bianco bianco bianco	30 m 30 m 30 m 30 m	H-01006-35-0-7 H-01007-35-0-7 H-01007-60-0-7 H-01007-10-0-7
YPS	Supporto soglia DKH per soglia a pavimento DKS 1.1.0				
	Universal		Grigio	50 paia	H-01004-00-0-1
	Aluplast Serie 12/13		Grigio	50 paia	H-01001-00-0-1
	Roplasto 2108/02, 2109/03		Grigio	50 paia	H-01003-00-0-1
	Supporto soglia DKH per soglia a pavimento DKS 2.1.0				
	Aluplast Serie 14/15		Grigio	50 paia	H-01000-00-0-1
	Salamander Streamline 250220/230		Grigio	50 paia	H-01002-00-0-1



Schwellenhalter DKH



Supporto soglia DKH

Il supporto soglia DKH compensa la profilatura della soglia a pavimento DKS e dei profili individuali dell'infisso:

- esecuzione razionale grazie al taglio ad angolo retto delle soglie a pavimento e dei profili dell'infisso in legno o PVC
- doppio passaggio forzato e doppio fissaggio nel fianco di protezione in alluminio e nella struttura di base.
- valori statici elevati grazie all'inserimento dell'armatura in acciaio
- qualità estremamente resistente agli urti
- resistente ai raggi UV

Gruppo di prodotto

T

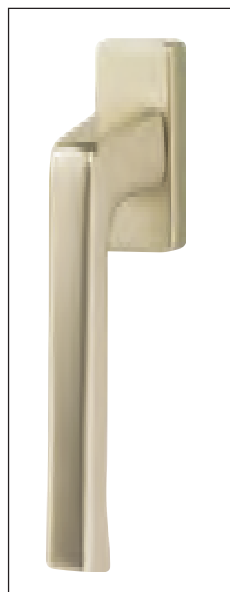
Maniglie

3

Colori attuali



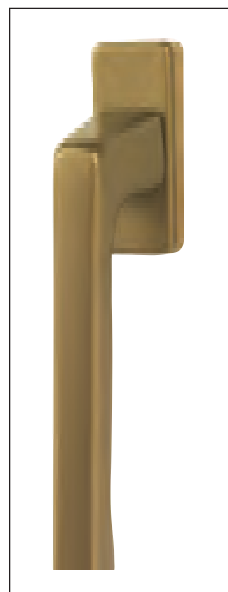
Argento



Champagne



Oro



Bronzo



Bronzo scuro



Bianco



Titanio

Materiale di alta qualità, ottima protezione di superficie
Viene utilizzato solo alluminio di alta qualità per la produzione delle maniglie. La resistenza alla corrosione ed agli agenti atmosferici come pure la solidità alla luce é garantita da un raffinato processo di anodizzazione.

Colori disponibili maniglie standard	Quantità			
	DIRIGENT	ADAGIO	MODENA	SAN REMO
Argento	20*	20*	100*	20
Champagne	20*	20*	-	20
Oro	20*	20*	20*	20
Bronzo	20*	20*	-	20
Bronzo scuro	20*	20*	20*	20
Bianco	20*	100*	100*	20
Titanio	20	20	20*	20

*Unità di imballo
(versioni con chiave: unità di imballo da 20 pezzi)

Esempio: Codice 6-28072-29-0-7
6-28072- = Articolo
- -00 - - = Senza quadro
- -29 - - = Lunghezza quadro 29 mm
- -33 - - = Lunghezza quadro 33 mm
- -38 - - = Lunghezza quadro 38 mm
- - -0- = utilizzabile per ambedue i lati
- - -L- = DIN sinistro
- - -R- = DIN destro
- - - -11 = F 1/EV 1, Argento
- - - -22 = F 2/EV 2, Champagne
- - - -3 = F 3, Oro
- - - -A = F 4, Bronzo
- - - -5 = Bronzo scuro (RAL 8022)
- - - -7 = Bianco (RAL 9016)
- - - -C = Titanio

Le maniglie DIRIGENT affascinano per la forma e le linee nette. Eleganza e funzionalità sono le caratteristiche essenziali del design DIRIGENT.

Il programma: maniglie per interno ed esterno in alluminio, per finestre e porte-finestre in legno, PVC e metallo.

Modelli standard

Descrizione	Versione	Articolo N.
DIRIGENT-F	Interno ¹	6-28072-*
DIRIGENT-F/Z	Interno, con cilindro a pressione ¹	6-28075-*
DIRIGENT-F/F	Interno, piatto	6-28101-00-0-*
DIRIGENT-F/H	Interno, hoch	6-28102-00-0-*
DIRIGENT-F/A	Esterno	6-25993-00-0-*

¹ anche senza perno

Modelli speciali

Descrizione	Versione	Articolo N.
DIRIGENT-F/SP	Interno, arresto a 45°	6-28094-*
DIRIGENT-F/K	Interno, con pulsante di sicurezza per bambini	6-30268-*
DIRIGENT-F/CHK	Interno, con blocco notturno svizzero	6-28096-00-0-*
DIRIGENT-F/SG	Maniglia a innesto per interno	8-00694-33-0-7
DIRIGENT-anta ribalta	Interno, per funzione anta-ribalta	G-15732-*
DIRIGENT-F/AF	Esterno, piatto	6-25223-00-0-*



Maniglie interne a gomito per finestre e porte-finestre con apertura verso l'esterno (battente girevole)

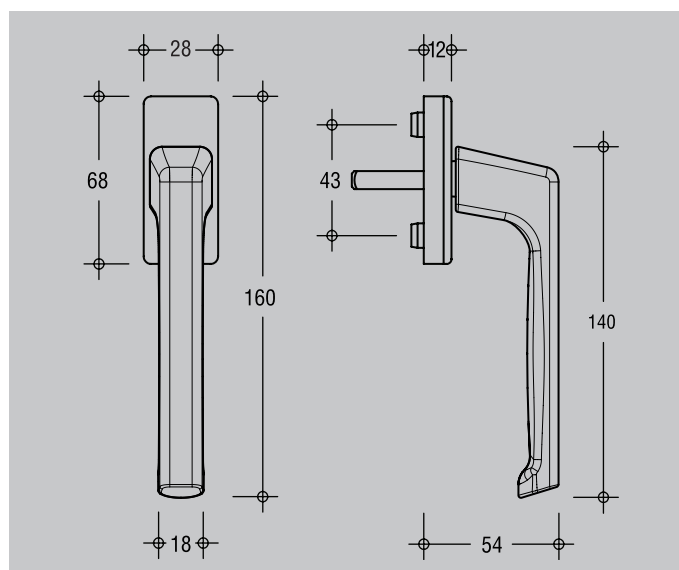
Descrizione	Versione	Articolo N.
DIRIGENT-F/GF-LS	Gomito per DIN sx, piatto	6-28105-00-0-*
DIRIGENT-F/GF-RS	Gomito per DIN dx, piatto	6-28106-00-0-*

Maniglie esterne a gomito per porte-finestre con apertura verso l'interno (battente girevole)

Descrizione	Versione	Articolo N.
DIRIGENT-F/AGF-LS	Gomito per DIN sx, piatto	6-27350-00-0-*
DIRIGENT-F/AGF-RS	Gomito per DIN dx, piatto	6-27349-00-0-*

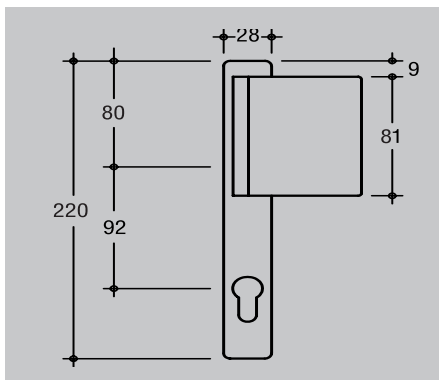
Dati tecnici

Rosetta interna	28 x 68 mm
Arresti	90° o 90° e 45° per F/SP
Camma	fissa, Ø 10 mm
Lunghezza camma	5 mm
Perno	fisso, quadrato 7x29, 7x33 o 7x38 mm
Chiusura	F/Z con chiusura uniforme
Copertura rosetta	girevole
Fissaggio	nascosto

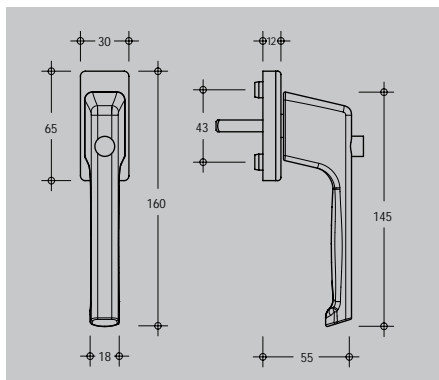


DIRIGENT-F, DIRIGENT-F/SP

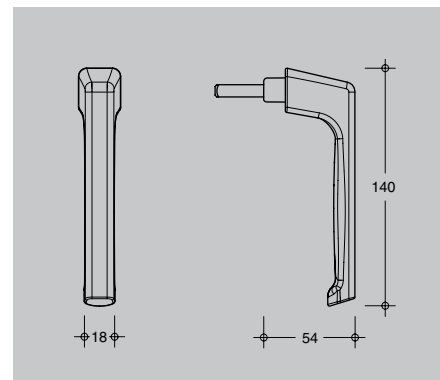
Disegni quotati, Modelli speciali



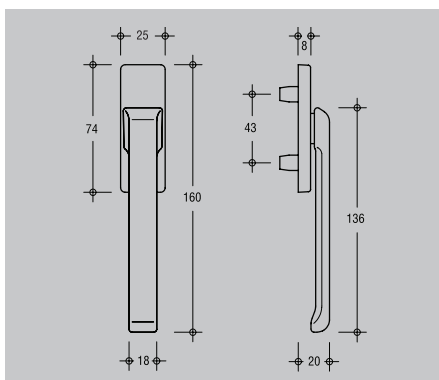
DIRIGENT-F/Z



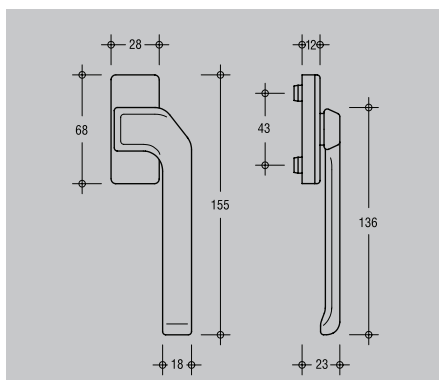
DIRIGENT-F/K



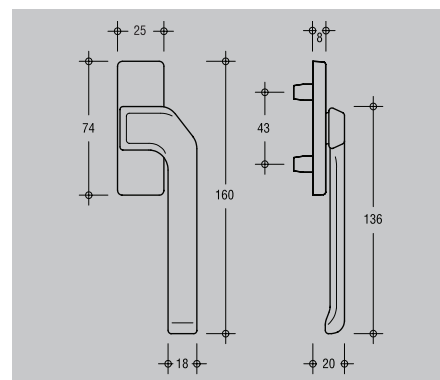
DIRIGENT-F/SG



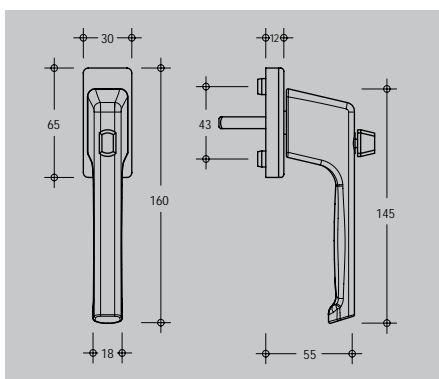
DIRIGENT-F/AF



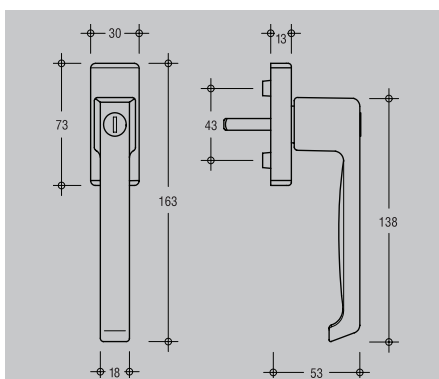
DIRIGENT-F/GF (illustrato: DIN sinistro)



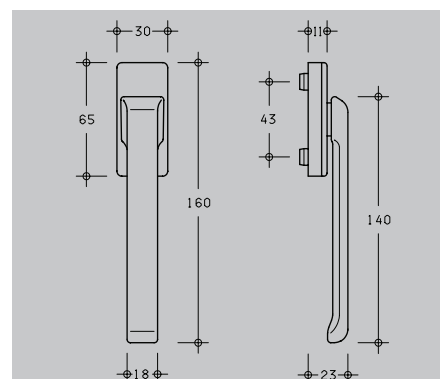
DIRIGENT-F/AGF (illustrato: DIN sinistro)



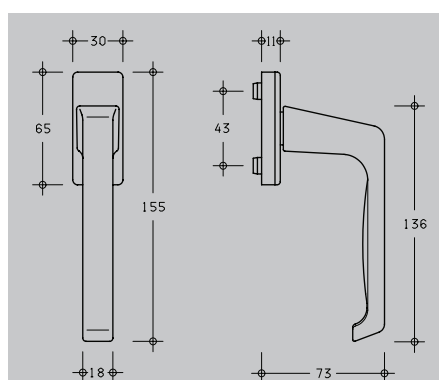
DIRIGENT-F/CHK



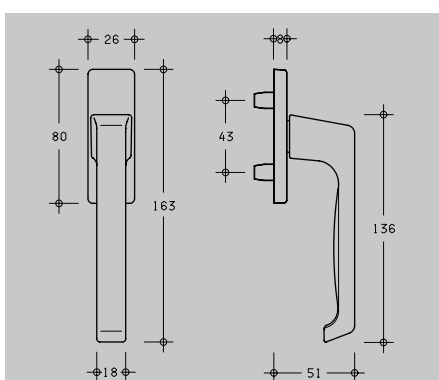
DIRIGENT-anta ribalta



DIRIGENT-F/F



DIRIGENT-F/H



DIRIGENT-F/A

3

Le forme morbide ed arrotondate sono gli elementi distintivi del design delle maniglie per finestre ADAGIO, piacevoli da impugnare e facili da usare.

Il programma: maniglie in alluminio per finestre e porte-finestre in legno, PVC e metallo.

Modelli standard

Descrizione	Versione	Articolo N.
ADAGIO-F	Interno ¹	6-29548-*
ADAGIO-F/Z	Interno, con cilindro a pressione	6-29549-*

¹ anche senza perno

Modelli speciali

Descrizione	Versione	Articolo N.
ADAGIO-F/Z RAL	Interno, sicurezza testata RAL 607/9	6-29623-*
ADAGIO-F/K	Interno, con pulsante di sicurezza per bambini	6-29890-*
ADAGIO-F 24-Rosetta	Interno, larghezza rosetta 24 mm	6-31178-*
ADAGIO-F/SP	Interno, arresto a 45°	6-31803-*

Maniglie interne a gomito per finestre e porte-finestre con apertura verso l'esterno (battente girevole)

Descrizione	Versione	Articolo N.
ADAGIO-F/G-LS	Gomito DIN sx, ros. angolare	6-31323-00-0-*
ADAGIO-F/G-RS	Gomito DIN dx, ros. angolare	6-31221-00-0-*

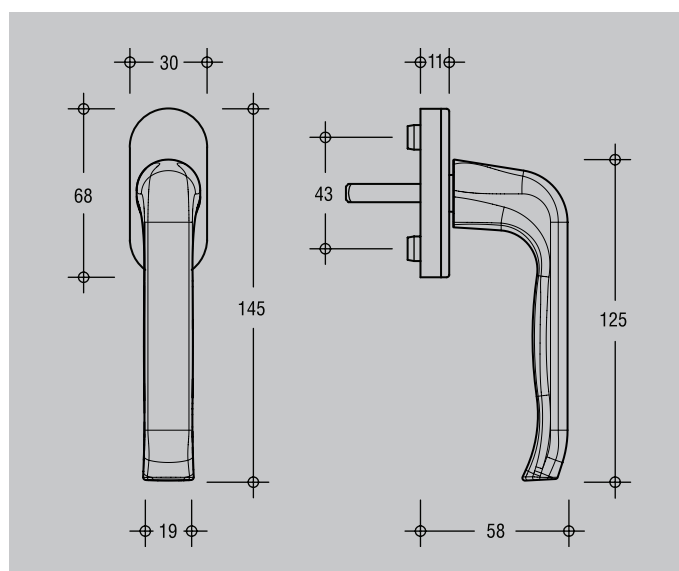
Maniglie esterne a gomito per porte-finestre con apertura verso l'interno (battente girevole)

Descrizione	Versione	Articolo N.
ADAGIO-F/AG-LS	Gomito DIN sx, ros. angolare	6-32411-00-0-*
ADAGIO-F/AG-RS	Gomito DIN dx, ros. angolare	6-32412-00-0-*

Dati tecnici

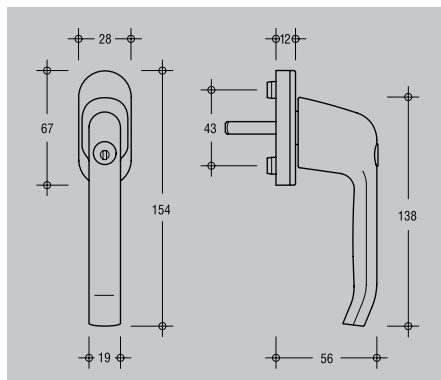
Rosetta interna	28 x 67 mm (circolare), 28 x 68 mm (angolare) 33 x 68 mm F/Z RAL
Arresti	90° o 90° e 45° F/SP
Camma	fissa, Ø 10 mm
Lunghezza camma	5 mm
Perno	fisso, quadrato 7x29, 7x33 o 7x38 mm
Chiusura	F/Z con chiusura uniforme
Copertura rosetta	girevole
Fissaggio	nascosto

Il modello "FZ/RAL" soddisfa anche i requisiti dei test della classe di resistenza per "finestre antieffrazione" ed ha una resistenza alla torsione di 200 Nm.

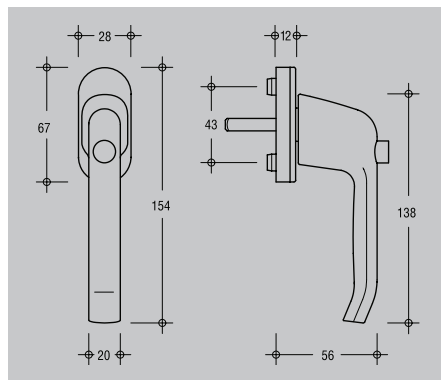


ADAGIO-F, ADAGIO-F/SP

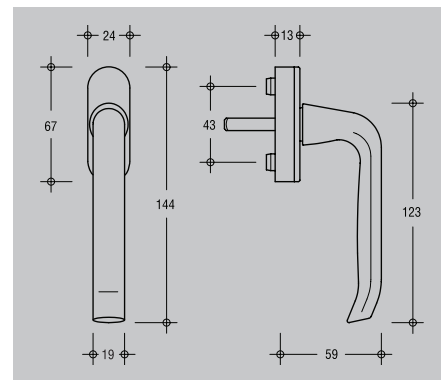
Disegni quotati, Modelli speciali



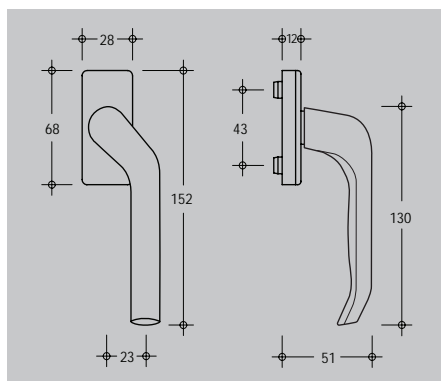
ADAGIO-F/Z



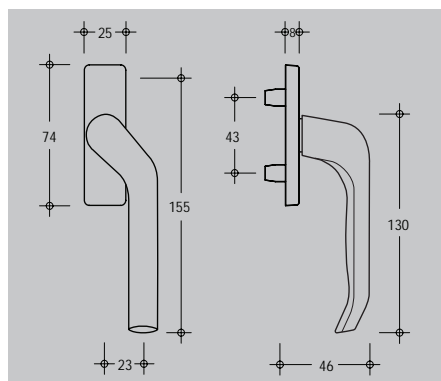
ADAGIO-F/K



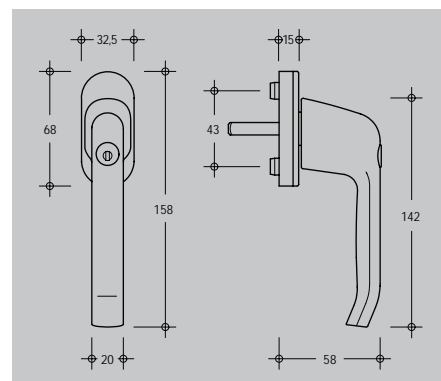
ADAGIO-F24-Rosetta



ADAGIO-F/G (illustrato: DIN sinistro)



ADAGIO-F/AG (illustrato: DIN sinistro)



ADAGIO-RAL 607/9

3

Il design ricercato delle maniglie per finestre MODENA è caratterizzato dalla forma arcuata. Queste maniglie garantiscono un alto livello di comfort e semplicità d'uso.

Il programma: maniglie per interno in alluminio per finestre e porte-finestre in legno, PVC e metallo.

Modelli standard

Descrizione	Versione	Articolo N.
MODENA-F	Interno	6-31977-*
MODENA-F/Z	Interno, con cilindro a pressione	6-31978-*

Modelli speciali

Descrizione	Versione	Articolo N.
MODENA-F/SP	Interno, arresto a 45°	6-32319-*

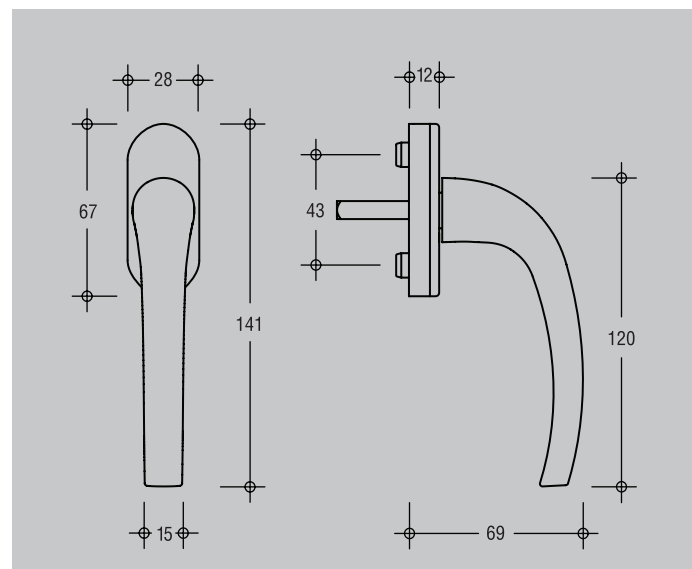
Dati tecnici

Rosetta interna	28 x 68 mm
Arresti	90° o 90° e 45° F/SP
Camma	fissa, Ø 10 mm
Lunghezza camma	5 mm
Perno	fisso, quadrato 7x29, 7x33 o 7x38 mm
Chiusura	F/Z con chiusura uniforme
Copertura rosetta	girevole
Fissaggio	nascosto



MODENA-F

MODENA-F/Z



MODENA-F, MODENA-F/Z

Una struttura diritta ma allo stesso tempo morbida caratterizza le maniglie per finestre SAN REMO, che sono piacevoli da impugnare e consentono di ottimizzare i gesti di apertura e chiusura.
Il programma: maniglie per interno in alluminio, per finestre e porte-finestre in legno, PVC e metallo.

Modelli standard

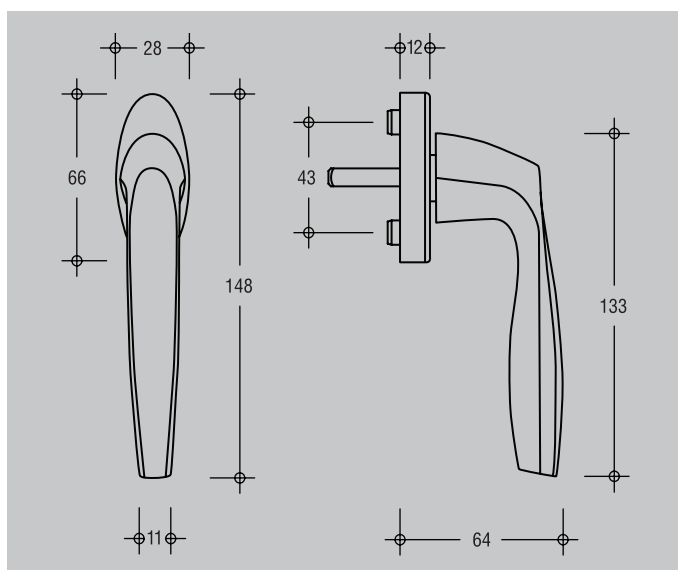
Descrizione	Versione	Articolo N.
SAN REMO-F	Interno	G-21608-*
SAN REMO-F/Z	Interno, con cilindro a pressione	G-21609-*

Modelli speciali

Descrizione	Versione	Articolo N.
SAN REMO-F/SP	Interno, arresto a 45°	6-32363-*

Dati tecnici

Rosetta interna	28 x 66 mm
Arresti	90° o 90° e 45° F/SP
Camma	fissa, Ø 10 mm
Lunghezza camma	5 mm
Perno	fisso, quadrato 7x29, 7x33 o 7x38 mm
Chiusura	F/Z con chiusura uniforme
Copertura rosetta	girevole
Fissaggio	nascosto



SAN REMO-F, SAN REMO-F/SP

Serratura da avvitare per finestre G.U

Una sicurezza in più per le finestre girevoli e ad anta-ribalta

Si tratta di una protezione contro l'effrazione efficace e facile da montare. La maniglia con chiave blocca la chiusura della finestra. In caso di danneggiamento delle rosette o foratura del telaio della finestra, le chiusure non possono più essere sbloccate dall'esterno.

Il chiavistello in metallo si chiude nell'apposita scatola stabile con una corsa di 18 mm, offrendo una protezione efficace contro il sollevamento e un'eventuale forzatura del battente per mezzo di leve. L'abbinamento di maniglia con chiave e serratura da avvitare consente di ottenere un valido effetto antieffrazione.

La serratura da avvitare per finestre G.U può essere montata anche in un secondo tempo su finestre girevoli e ad anta-ribalta con entrata del meccanismo di 15 mm. L'adattamento allo spessore della soprabattuta avviene per mezzo di appositi basamenti.

Questa serratura, oltre alla chiusura centrale, blocca il battente nella posizione di chiusura.

Il montaggio è semplice: la serratura viene avvitata sul battente sotto la maniglia, quindi si posiziona la scatola del chiavistello sul telaio fissandola saldamente per mezzo di viti. Insieme alla serratura vengono fornite le istruzioni per il montaggio.

Spazio laterale necessario per

- finestra in legno con aria di battuta di 4 mm: 26 mm
- finestra in legno con battuta Euro: 23 mm
- finestra in PVC con larghezza soprabattuta battente di 20 e 22 mm: 22 mm

Modello

Descrizione	Versione	Articolo N.
Scatola serratura da avvitare	con maniglia DIRIGENT F/Z	K-14662-00-0*

Contenuto della scatola:

Maniglia DIRIGENT F/Z con chiave

Perno quadrato 7 x 75 mm

Serratura da avvitare

Copertura per serratura

Boccola per Ø 10 mm e 12 mm (2 pz. cad.)

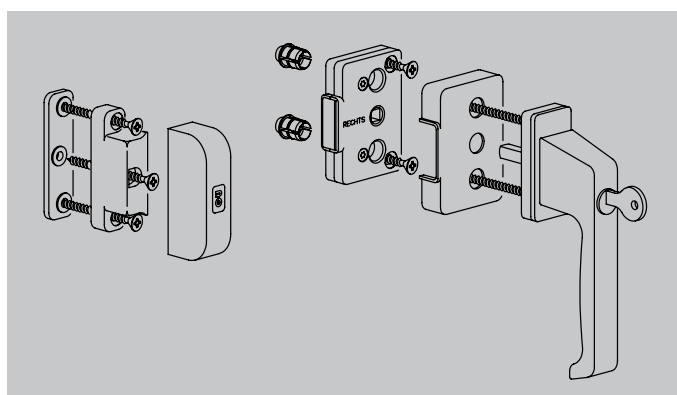
Scatola del chiavistello

Copertura per scatola del chiavistello

Spessore da 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm (1 pz. cad.)

Vite a testa svasata Spax 5 x 55 mm (7 pz.)

*Finitura delle superfici: 11=F1/EV1, 5=marrone scuro, 7=bianco (RAL9016)

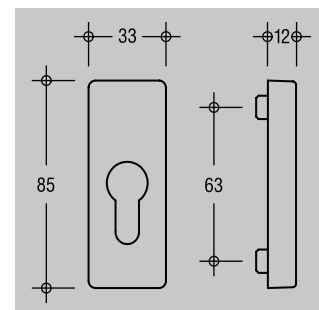


Rosetta, Perni quadro

Rosetta PZ

interna, con foro cilindro e camme fisse Ø 10 mm

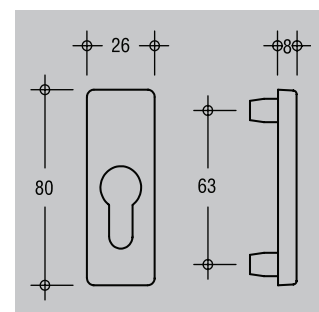
Descrizione	Articolo N.
Rosetta PZ angolare	6-25224-02-0-*



Rosetta PZ/A

esterna, con foro cilindro a camme fisse da Ø 10 mm

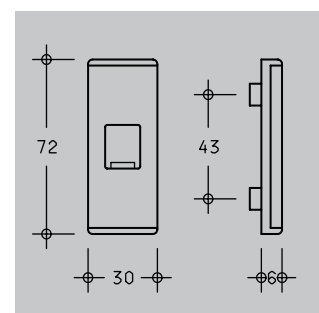
Descrizione	Articolo N.
Rosetta PZ/A angolare	9-32407-02-0-*



Rosetta F

interna – ribassata con copertura scorrevole per maniglia estraibile

Descrizione	Articolo N.
Rosetta F	6-24913-00-0-*



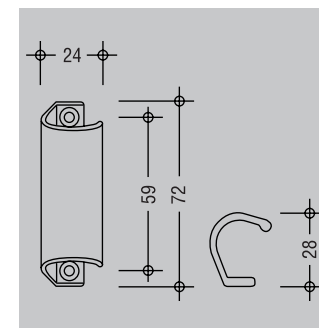
Perni quadro 7 mm

lunghezza	spessore anta	Articolo N.
70 mm		9-26874-16-0-1
118 mm	56 – 68 mm	9-26874-56-0-1
131 mm	69 – 80 mm	9-26874-69-0-1
143 mm	81 – 92 mm	9-26874-81-0-1



Maniglia esterna

Descrizione	Articolo N.
Maniglia esterna	9-22921-00-0-*



Viti M5 per maniglie

Viti	Azionamento interno	Articolo N.
M5 x 40	per lunghezza quadro 29 e 33 mm	9-13255-40
M5 x 50	per lunghezza quadro 38 mm	9-13255-50
Azionamento su entrambi i lati per spessore anta		
M5 x 60	50 – 54 mm	9-13255-60
M5 x 65	55 – 59 mm	9-13255-65
M5 x 70	60 – 64 mm	9-13255-70
M5 x 75	65 – 69 mm	9-13255-75
M5 x 80	70 – 74 mm	9-13255-80
M5 x 85	75 – 80 mm	9-13255-85
M5 x 90	85 – 90 mm	9-13255-90-R-1

Gruppo di prodotto

B **Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta**
Ferramenta scorrevole a libro

4

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta, Ferramenta scorrevole a libro per finestre e porte in legno e P.V.C.

Ferramenta per scorrevoli in parallelo a ribalta

Introduzione, accessori a richiesta, informazione prodotto

Introduzione	4.3
Maniglie per cremonesi e maniglie, accessori	4.4
Maniglie DIRIGENT-F, accessori	4.5
Accessori a richiesta	4.6
Informazione prodotto, impiego	4.10
Informazione prodotto, disposizione dell'anta	4.13

Ferramenta a richiesta, guarniture

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta

G.U-966/200 mz Se	
Con maniglia per cremonese – Sicurezza di base	4.14
Cremonese con chiusura – Sicurezza di base	4.15
con maniglia per cremonese – Maggiore sicurezza di base	4.16
Con maniglia per cremonese con chiusura – WK 2	4.17

Ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta

G.U-966/200 mz Se Schema C	
Leva in battuta / maniglia per cremonese – Sicurezza di base	4.18
Leva in battuta / maniglia per cremonese – Maggiore sicurezza di base	4.20
Leva in battuta / maniglia per cremonese – WK 2	4.22

Ferramenta scorrevole in parallelo G.U-966/150 mZ Se

Con maniglia per cremonese – Sicurezza di base	4.24
Cremonese con chiusura – Sicurezza di base	4.25
Con maniglia per cremonese – Maggiore sicurezza di base	4.26
Con maniglia per cremonese con chiusura – WK 2	4.27

Ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta

G.U-966/150 mz Se Schema C	
Leva in battuta / maniglia per cremonese – Sicurezza di base	4.28
Leva in battuta / Maniglia per cremonese – Maggiore sicurezza di base	4.30
Leva in battuta / Maniglia per cremonese – WK 2	4.32

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/150 oZ

Legno – Maniglia interna – Maniglia interna con chiusura	4.34
--	------

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-90 oZ

Legno – Maniglia interna – maniglia interna, con chiusura	4.35
---	------

Dime di foratura, maschere

Dime di foratura, maschere – Legno	4.37
------------------------------------	------

Sostegni, Chiusure per leve in battuta, piastre di arresto e scontri

Piastre di arresto e scontri, chiusure per leve in battuta secondo sistema di telaio	4.39
--	------

Ferramenta scorrevole a libro

Introduzione, Accessori a richiesta, informazione prodotto

Introduzione	4.41
Maniglie DIRIGENT-F, accessori	4.42
Accessori a richiesta	4.43
Informazione prodotto, impiego	4.44
Informazione prodotto, disposizione dell'anta	4.46

Fabbisogno ferramenta, guarniture

Porte e finestre in legno e alluminio-legno

Ferramenta scorrevole a libro G.U-922, battente all'interno

Porte e finestre in legno e alluminio-legno	
Ferramenta scorrevole a libro G.U-922 con chiusura per apertura a bandiera	
a 3 ante	4.49
a 5 ante	4.50
a 4 e 6 ante, chiusura a leva in battuta ZH	4.51
a 7 ante	4.52

Ferramenta scorrevole a libro G.U-922, battente all'esterno

Porte e finestre in legno	
Scorrevole a libro G.U-922 con chiusura per apertura a bandiera	
a 3 ante	4.53
a 5 ante	4.54
a 4 e 6 ante, chiusura a leva in battuta ZH	4.55
a 7 ante	4.56

Scorrevole a libro G.U-925, battente all'interno

Porte e finestre in legno e alluminio-legno	
Scorrevole a libro G.U-925 con chiusura per apertura a bandiera	
a 3 ante	4.57
a 5 ante	4.58
a 4 e 6 ante, chiusura leva in battuta ZH	4.59
a 7 ante	4.60

Ferramenta scorrevole a libro G.U-925, battente all'esterno

Porte e finestre in legno	
Ferramenta scorrevole a libro G.U-925 con chiusura per apertura a bandiera	
a 3 ante	4.61
a 5 ante	4.62
a 4 e 6 ante, chiusura leva in battuta ZH	4.63
a 7 ante	4.64

Dime di foratura, maschere

Dime di foratura, maschere G.U-922, G.U-925	4.65
---	------

Cerniere snodate, scontri e spessori

Scontri per porte e finestre in legno	4.67
---------------------------------------	------

Catalogo ferramenta parte 4

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta per porte e finestre di legno e P.V.C.

Impiego

Impiego della ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U.:
 - Porte scorrevoli in parallelo a ribalta a 2 fino 4 elementi
 - Finestre scorrevoli in parallelo a ribalta a 2 fino 4 elementi
 comprensive di rotaie di scorrimento e di guida.

Esecuzioni

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ

Ferramenta per battenti singoli con peso fino 200 kg [1]; carrelli a 4 ruote, su cuscinetti a sfere a gola profonda rivestiti di plastica, predisposti per asta di collegamento per morsetti. Chiusura G.U-mZ con comando forzato. Elemento centrale lato cremonese con maniglia a cremonese. Cremonese con serratura, entrata di 30 o 40 mm, predisposta per montaggio cilindro. LBB 720-2000 mm, HBB 820-2370 mm

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta di sicurezza G.U-966/200 mZ Se

Ferramenta per battenti singoli con peso fino 200 kg [1]; carrelli a 4 ruote, su cuscinetti a sfere a gola profonda rivestiti di plastica, predisposti per asta di collegamento per morsetti. Cremonese con serratura, entrata di 30 o 40 mm, predisposta per montaggio cilindro. Sostegni e trasmissioni angolari con uscita di chiusura dell'asta supplementare su scontri di sicurezza. Chiusura G.U-mZ con comando forzato. Elemento centrale lato cremonese con maniglia a cremonese e serratura. Cremonese con serratura, entrata di 30 o 40 mm, predisposta per montaggio cilindro. LBB 720-2000 mm, HBB 820-2370 mm

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/150 mZ

Ferramenta per battenti singoli con peso fino 150 kg; carrelli a 4 ruote, su cuscinetti a sfere a gola profonda rivestiti di plastica, predisposti per asta di collegamento per morsetti. Cremonese con serratura, entrata di 30 o 40 mm, predisposta per montaggio cilindro. Chiusura G.U-mZ con comando forzato. Elemento centrale lato cremonese con maniglia a cremonese. Cremonese con serratura, entrata di 30 o 40 mm, predisposta per montaggio cilindro. LBB 720-1600 mm, HBB 820-2370 mm

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/150 oZ

Ferramenta per battenti singoli con peso fino 150 kg; carrelli a 4 ruote, su cuscinetti a sfere a gola profonda rivestiti di plastica, predisposti per asta di collegamento per morsetti. Chiusura G.U-oZ senza comando forzato. Cremonese, entrata di 15 mm, cremonese con serratura, entrata di 25 fino 50 mm. LBB 640-1600 mm, HBB 700-2350 mm

Maniglie

Maniglie di alluminio con vite mascherate. Rosetta con forte arresto. Nella fornitura standard, la ferramenta scorrevole in parallelo e a ribalta G.U-966/200 mZ e G.U-966/150 mZ monta la maniglia a cremonese con anti falsa chiusura; la ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/150 oZ monta la maniglie DIRIGENT-F. Completano il programma le maniglie doppie per azionamento bilaterale.

Rotaie di scorrimento P 1213, P 1300

Rotaie di scorrimento di alluminio, utilizzabili su battenti scorrevoli in parallelo a ribalta con ferramenta sia standard che di tipo speciale.

Rotaia di guida P 1225

Rotaia di guida di alluminio per battenti scorrevoli in parallelo a ribalta. Si monta come raccordo superiore.

Adattamento della ferramenta

Adattamento della ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta alle particolarità delle sezioni di legno mediante scontri e placchette di fermo speciali.

Colori standard

La ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta viene fornita nei seguenti colori standard:

EV 1	Parti visibili di alluminio anodizzate colore naturale, profilati di copertura colore grigio
UC 3	Parti visibili di alluminio anodizzate bronzo medio, profilati di copertura colore marrone medio
UC 5	Parti visibili di alluminio anodizzate bronzo scuro, profilati di copertura colore marrone scuro
Bianco	Parti visibili di alluminio anodizzate colore naturale, profilati di copertura colore bianco

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio; zincate e tropicalizzate oppure anodizzate secondo il materiale impiegato.

Abbreviazioni

des.	destra
D	Martellina ad altezza costante
HBB	Altezza battente in battuta
LBB	Larghezza battente in battuta
LET	Larghezza esterna telaio fisso
PC	Perni di chiusura
PZ	Cilindro profilato
SB	Spessore battente
Se	Ferramenta di sicurezza
sin.	sinistra
UI	Unità imballaggio

[1] I carrelli G.U-966/200 portano 200 kg in caso di fissaggio speciale secondo disegno di montaggio.

Numero d'articolo

Esempio
 Articolo N.

6-23830-01-0-3

6-23830-	- -	Numero d'articolo
-	-01-	Grandezza
-	-	-L- Montaggio a sinistra (lato cremonese)
-	-	-R- Montaggio a destra (lato cremonese)
-	-	-0- Utilizzabile per ambedue i lati
-	-	-4- Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	-	-1 Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	-	-2 Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	-	-3 Tropicalizzato / colore ottone
-	-	-4 Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	-	-5 Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	-	-6 Nero
-	-	-7 Bianco
-	-	-* Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Maniglie a cremonese e maniglie Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ, G.U-966/150 mZ

Copertura
9-33956-01-.*

- 1 Maniglia a cremonese
- 2 Viti M 5 x 6 per frizione
- 2 Viti M 5 x 20
- 2 Manicotti filettati

Conf. Maniglia a cremonese G.U-mZ
DIRIGENT con anti falsa chiusura, lunghezza maniglia 240 mm per legno e P.V.C.
Montaggio sin. K-12920-00-L-.*
Montaggio des. K-12920-00-R-.*

con serratura - chiavi uguali, per legno e P.V.C.
Montaggio sin. K-13971-02-L-.*
Montaggio des. K-13971-02-L-.*

Maniglie a cremonese G.U-mZ per finestre

- 1 Maniglia a cremonese
- 2 Viti M 5 x 6 per frizione
- 2 Viti M 5 x 20
- 2 Manicotti filettati

Conf. Maniglia a cremonese G.U-mZ
DIRIGENT-HL con anti falsa chiusura, lunghezza maniglia 180 mm per legno e P.V.C.
Montaggio sin. K-15328-00-L-.*
Montaggio des. K-15328-00-R-.*

con serratura - chiavi uguali, per legno e P.V.C.
Montaggio sin. K-15329-02-L-.*
Montaggio des. K-15329-02-L-.*

Piastra
9-30489-00-0-.*

- 1 Maniglia interna
- 1 Rosetta esterna
- 2 Viti M 6 x 75

Conf. Maniglia interna G.U-mZ
DIRIGENT con foro cilindro e camme per porte e finestre in legno e P.V.C.
K-12918-00-0-.*

- 1 Maniglia interna
- 1 Rosetta esterna
- 2 Viti M 6 x 75

Conf. Maniglia interna G.U-mZ
DIRIGENT senza foro cilindro, con camme per porte e finestre in legno e P.V.C.
K-12921-00-0-.*

- 1 Maniglia interna
- 2 Quadri

Conf. Maniglia interna G.U-mZ
DIRIGENT con foro cilindro, senza camme per porte e finestre in P.V.C.
6-24623-00-0-.*

- 1 Maniglia bilaterale
- 2 Viti M 6 x 75

Conf. Maniglia bilaterale G.U-mZ
Sporgenza esterna 15 mm
DIRIGENT con foro cilindro e camme per porte in legno e P.V.C.
K-13167-00-0-.*

- 1 Maniglia bilaterale
- 2 Viti M 6 x 75

Conf. Maniglia bilaterale G.U-mZ
Sporgenza esterna 30 mm
DIRIGENT con foro cilindro e camme per porte in legno e P.V.C.
K-12919-00-0-.*

Conf. frizione
per Maniglia a cremonese G.U-mZ
K-15669-00-0-1
Applicazione:
Profili con spessore sormonta >18 mm e 13 mm interasse

Vite DIN 965, azionamento interno

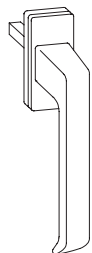
Spessore		
M 6 x 50		9-13274-50
M 6 x 55		9-13274-55
-60 mm	M 6 x 65	9-13274-65
61-65 mm	M 6 x 70	9-13274-70
71-75 mm	M 6 x 80	9-13274-80
76-80 mm	M 6 x 85	9-13274-85
81-85 mm	M 6 x 90	9-13274-90

Vite DIN 965, azionamento bilaterale

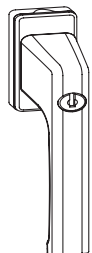
Spessore		
-60 mm	M 6 x 75	9-13274-75
61-65 mm	M 6 x 80	9-13274-80
66-70 mm	M 6 x 85	9-13274-85
71-78 mm	M 6 x 90	9-13274-90

Perno quadro 8
9-30482-96-0-1

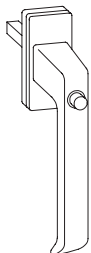
Maniglie DIRIGENT-F per porte e finestre, accessori
 Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/150 oZ, G.U-90 oZ



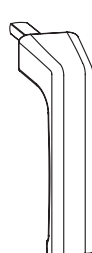
DIRIGENT-F
 Quadro 29 6-28072-29-0-
 Quadro 33 6-28072-33-0-*



DIRIGENT-F/Z
 Cilindro a pressione,
 chiavi uguali
 Quadro 29 6-28075-29-0-
 Quadro 33 6-28075-33-0-*



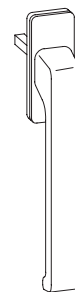
Maniglia DIRIGENT-F
 con anti falsa chiusura
 Quadro 29 6-25384-00-0-*



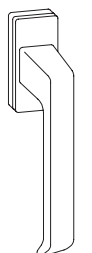
DIRIGENT-F/SG
 Quadro 33 8-00694-33-0-7



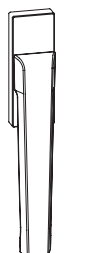
Rosetta/F
 interna - ribassata
 6-24913-00-0-*



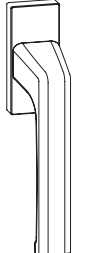
Maniglia DIRIGENT-HL
 con maniglia lunga
 Quadro 31 6-28646-31-0-
 Quadro 33 6-31382-33-0-*



DIRIGENT-F
 senza Quadro
 6-28072-00-0-*



DIRIGENT-F/AF,
 esterna - ribassata
 6-25223-00-0-*



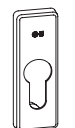
DIRIGENT-F/A,
 esterna
 6-25993-00-0-*



Perno quadro
 SB 56-68 9-26874-56-0-1
 SB 69-80 9-26874-69-0-1



Rosetta PZ
 interna
 6-25224-02-0-*



Rosetta PZ/A
 esterna
 9-32407-02-0-*



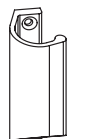
Azionamento bilaterale
 Vite M 5
 SB 56-609-13255-60-0-1
 SB 61-709-13255-70-0-1
 SB 71-809-13255-80-0-1



Azionamento interno
 Vite M 5 x 40
 9-13255-40-0-1



Dispositivo sicurezza
 notturna
 Entrata 25 - 50 mm
 K-13282-00-0-*



Maniglietta
 esterna
 9-22921-00-0-*

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ, G.U-966/150 mZ

Prolunga 500
6-24969-00-0-1

Prolunga 500 con perno a fungo
6-29159-00-0-1

Prolunga 250
6-24737-00-0-1

Paracolpo P 1225
6-30388-00-0-6

Guaina protettiva per leva in battuta
9-34300-00-0-9

Vite autofilettante Spax
4 x 16 9-13246-16 UI 100
4 x 30 9-13246-30 UI 100
5 x 40 9-13295-40 UI 100

Scontro per Schema C/ZH
Aria battuta su profilato montante centrale
12 mm 9-31960-00-0-1 UI 100
16 mm 9-32063-00-0-1 UI 100
Vite 9-13281-10-R-1 UI 400

1 Scontro con elemento elettronico, lunghezza cavo 4,0 m
1 Perno avvisatore

Conf. controllo di chiusura
K-15161-00-0-0

Spessore per carrello EURODUR 3S
9-39166-00-0-6 UI 100

Elemento centrale, orizzontale LBB 851-1100 = 1 PC
6-23516-01-0-1

Confezione accessori contenuta nelle confezioni profili
966/150 art. K-15275-00-0-*
966/200 art. K-15265-00-0-*

Rotaie di scorrimento per profili di forte spessore e soluzioni Alu-legno – Spessore sormonta da 18 mm

Rotaia di scorrimento P 1585
per aumentare l'ampiezza di apertura della ferramenta G.U-966/200 mZ da 4 mm

9-38213-67-0-*

Rotaia di scorrimento P 1664
per aumentare l'ampiezza di apertura della ferramenta G.U-966/150 mZ da 4 mm

9-40033-67-0-*

Cremonese, con serratura – Frontale con perno di chiusura

Cremonese 25, con serratura – Entrata 25 mm					
HBB	Front.	PC	D	UI	Articolo N.
820-960	431		440	10	6-31497-01-0-1
961-1120	590		500	10	6-31497-02-0-1
1121-1370	840		500	10	6-31497-03-0-1
1371-1620	1090	1	600	10	6-31497-04-0-1
1621-1870	1340	1	600	10	6-31497-05-0-1
1621-1870	1340	1	980	10	6-31497-55-0-1
1871-2120	1590	2	980	10	6-31497-06-0-1
2121-2370	1840	2	980	10	6-31497-07-0-1

Cremonese per profili larghi e soluzioni Alu-legno

Cremonese 45, con serratura – Entrata 45 mm					
HBB	Front.	PC	D	UI	Articolo N.
1621-1870	1340	1	980	10	6-30391-55-0-1
1871-2120	1590	2	980	10	6-30391-06-0-1

Cremonese 50, con serratura – Entrata 50 mm					
HBB	Front.	PC	D	UI	Articolo N.
1621-1870	1340	1	980	10	6-30392-55-0-1
1871-2120	1590	2	980	10	6-30392-06-0-1

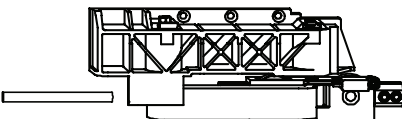
Cremonese, con serratura – Frontale senza perno di chiusura predisposta per montaggio scontri

Cremonese 30, con serratura – Entrata 30 mm					
HBB	Front.	PC	D	UI	Articolo N.
1371-1620	1090	1	600	10	6-29881-04-0-1
1621-1870	1340	1	980	10	6-29881-55-0-1

Cremonese 40, con serratura – Entrata 40 mm					
HBB	Front.	PC	D	UI	Articolo N.
1371-1620	1090	1	600	10	6-29880-04-0-1
1621-1870	1340	1	980	10	6-29880-55-0-1

Cremonese 50, con serratura – Entrata 50 mm					
HBB	Front.	PC	D	UI	Articolo N.
1371-1620	1090	1	600	10	6-32576-04-0-1
1621-1870	1340	1	980	10	6-32576-55-0-1

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ
Tandem-carrello per ante con particolari vetrate pesanti

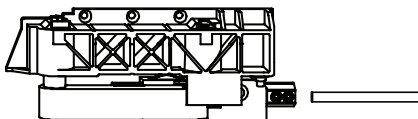


Asta Carrello T, anteriore

Conf. Carrelli G.U-966/200 T
legno, sistema profilo

Montaggio sin. K-15508-00-L-0 UI 1
Montaggio des. K-15508-00-R-0 UI 1

Contenuto:
1 Carrello G.U-966/200 T, anteriore
1 Carrello G.U-966/200 T, posteriore
2 Aste, Ø 10 mm




Carrello T, posteriore Asta


Applicazione
ante con particolari vetrate pesanti

Disegno tecnico Tandem 43838

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ
Conf. sostegno centrale G.U-mZ per larghezza battente battuta LBB 1851 fino 2000 mm



Sostegno centrale G.U-mZ con cursore




Elemento centrale, orizzontale

Conf. sostegno centrale G.U-mZ
legno e P.V.C.


Applicazione:
LBB 1851-2000 mm

interasse 9 mm	Montaggio sin.	K-15486-00-L-1 UI 1
	Montaggio des.	K-15486-00-R-1 UI 1
interasse 13 mm	Montaggio sin.	K-15487-00-L-1 UI 1
	Montaggio des.	K-15487-00-R-1 UI 1

Contenuto:
1 sostegno centrale G.U-mZ con cursore
1 Elemento centrale, orizzontale



Sostegno centrale G.U-mZ con cursore



Elemento centrale, orizzontale

Conf. sostegno centrale G.U-mZ
WK 2 – legno e P.V.C.

Applicazione:
LBB 1851-2000 mm

interasse 9 mm	Montaggio sin.	K-15488-00-L-1 UI 1
	Montaggio des.	K-15488-00-R-1 UI 1
interasse 13 mm	Montaggio sin.	K-15489-00-L-1 UI 1
	Montaggio des.	K-15489-00-R-1 UI 1

Contenuto:
1 sostegno centrale G.U-mZ con cursore
1 Elemento centrale, orizzontale

Ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta per porte e finestre in legno e PVC.

Utilizzo

Campi d'impiego per le ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta G.U.:
 - porte scorrevoli in parallelo a ribalta da 2 fino a 4 elementi,
 - finestre scorrevoli in parallelo a ribalta da 2 fino a 4 elementi,
 rispettivamente con guide di scorrimento e guide.

Modelli

Ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ Se e G.U-966/150 mZ Se – sicurezza di base

Ferramenta di sicurezza con carrelli a 4 rulli predisposti per barre di collegamento a morsetti. Rinvii ad angolo con incontri di sicurezza con testa a fungo in acciaio inossidabile. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Chiusure G.U-mZ con comando forzato. Spazio di chiusura 118 mm. Pezzi centrali lato meccanismo con maniglie. Meccanismo chiudibile a chiave con entrata di 30, 40, 45 o 50 mm predisposto per il montaggio di cilindri a profilo.

G.U-966/200 mZ Se peso dell'anta fino a 200 kg [1]
 larghezza battente in battuta 720-2000 mm [1],
 altezza battente in battuta 820-2370 mm

G.U-966/150 mZ Se peso dell'anta fino a 150 kg
 larghezza battente in battuta 720-1600 mm,
 altezza battente in battuta 820 – 2370 mm

Ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ Se e G.U-966/150 mZ Se – maggiore sicurezza di base

Ferramenta di sicurezza con carrelli a 4 rulli predisposti per barre di collegamento a morsetti. Forbici e trasmissione angolare con incontri di sicurezza con testa a fungo in acciaio inossidabile. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Chiusure G.U-mZ con comando forzato. Spazio di chiusura 118 mm. Pezzi centrali lato meccanismo con maniglie. Meccanismo chiudibile a chiave con entrata di 30, 40, 45 o 50 mm predisposto per il montaggio di cilindri a profilo.

G.U-966/200 mZ Se peso dell'anta fino a 200 kg [1]
 larghezza battente in battuta 720-2000 mm [1],
 altezza battente in battuta 820-2370 mm

G.U-966/150 mZ Se peso dell'anta fino a 150 kg
 larghezza battente in battuta 720-1600 mm,
 altezza battente in battuta 820 – 2370 mm

Ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ Se e G.U-966/150 mZ Se – WK 2 (classe di resistenza 2)

Ferramenta di sicurezza con carrelli a 4 rulli predisposti per barre di collegamento a morsetti. Forbici, trasmissione angolare, pezzi centrali e meccanismi con incontri di sicurezza con testa a fungo in acciaio inossidabile. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Chiusure G.U-mZ con comando forzato. Spazio di chiusura 118 mm. Pezzi centrali lato meccanismo con maniglie. Meccanismo chiudibile a chiave con entrata di 30, 40, 45 o 50 mm predisposto per il montaggio di cilindri a profilo.

G.U-966/200 mZ Se peso dell'anta fino a 200 kg [1]
 larghezza battente in battuta 720-2000 mm [1],
 altezza battente in battuta 820-2370 mm

G.U-966/150 mZ Se peso dell'anta fino a 150 kg
 larghezza battente in battuta 720-1600 mm,
 altezza battente in battuta 820 – 2370 mm

Ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta G.U-966/150 oZ

Ferramenta per anta singola fino a 130 kg con carrello a 4 rulli predisposto per barra di collegamento a morsetti. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Chiusura G.U-oZ senza comando forzato. Meccanismo 15 mm, meccanismo chiudibile a chiave con entrata da 25 a 50 mm. Larghezza battente in battuta 700 - 1600 mm, altezza battente in battuta 700 - 2350 mm

Piastra di fermo e incontri

L'assegnazione di piastre di fermo e incontri a diversi profili di telai in legno e profili in plastica avviene in base alla tabella.

Dime fori, maschere

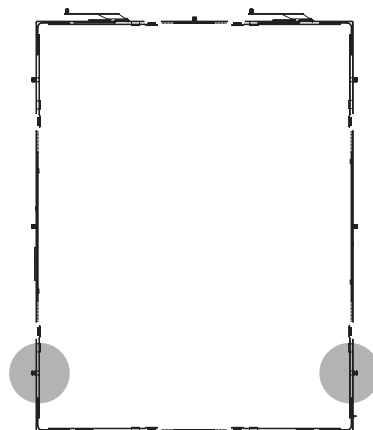
Le dime fori e maschere per il montaggio della ferramenta sono riportate sul disegno complessivo nel catalogo.

Maniglie

Le maniglie in alluminio vengono fissate in modo mascherato. Rosette con forte arresto. L'assortimento standard delle ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta G.U-966/200 mZ e G.U-966/150 mZ comprende la maniglia girevole con dispositivo che impedisce di restare chiusi fuori. L'assortimento delle ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta G.U-966/150 oZ comprende la maniglia girevole DIRIGENT-F. Completano l'assortimento le maniglie per azionamento da ambo i lati.

Guide di scorrimento P1213, P1300, P1585, P1664

Guide di scorrimento in alluminio, utilizzabili individualmente con elementi scorrevoli in parallelo a ribalta con ferramenta standard e non.



Chiusure PSK-mZ

Sicurezza di base

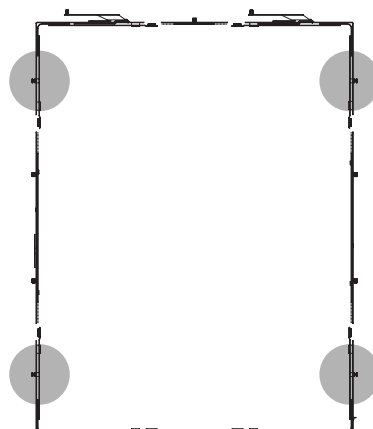
- 2** Incontri Se con testa a fungo in acciaio per trasmissione angolare
 - sicurezza standard per chiusure PSK
 - tutti gli altri perni di chiusura vengono ricoperti da incontri standard in zinco



Incontri standard in zama



Incontro Se con camera in acciaio



Maggiore sicurezza di base

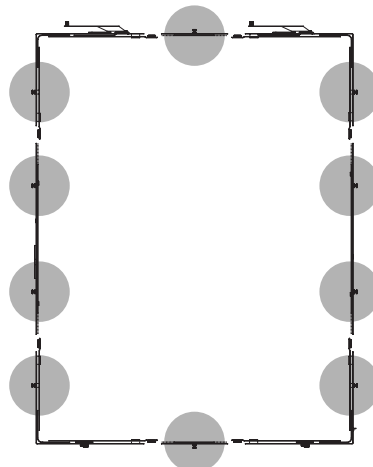
- 4** Incontro Se con testa a fungo in acciaio per trasmissioni angolari e sostegni
 - ulteriore sicurezza per le chiusure PSK
 - tutti gli altri perni di chiusura vengono ricoperti da incontri standard in zama



Incontri standard in zama



Incontro Se con camera in acciaio



Sicurezza certificata WK2

Tutti i perni di chiusura, trasmissioni angolari, sostegni e pezzi centrali o meccanismi vengono ricoperti da incontri Se con testa a fungo in acciaio.
 - sicurezza WK2 in base a ENV 1627



Incontro Se con camera in acciaio

Ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta per porte e finestre in legno e P.V.C.

Guida P 1225

Guida in alluminio per ante scorrevoli in parallelo a ribalta. Impiego come chiusura elemento superiore.

Colori standard

Le ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta vengono fornite nei seguenti colori standard:

- EV 1** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate EV-1, profilati di copertura colore grigio
- UC3** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate bronzo medio, profilati di copertura marrone medio
- UC 5** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate bronzo scuro, profilati di copertura marrone scuro
- bianco** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate EV-1, profilati di copertura bianchi

Ulteriori colori e modelli di superfici disponibili su richiesta

Materiali, trattamenti della superficie ferGuard* argento

Le parti della ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio. A seconda del materiale gli elementi di ferramenta vengono protetti dalla corrosione o anodizzati con il trattamento per superfici ferGuard* argento.

Trattamento della superficie standard nelle ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta: ferGuard* argento

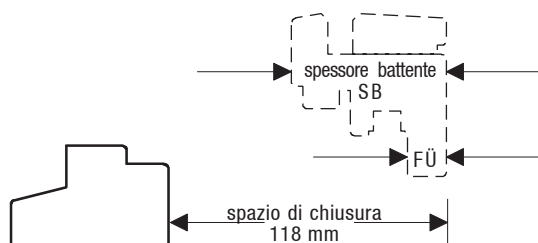
Tutte le parti di chiusura nelle ferramenta PSK vengono fornite con il trattamento per superfici ferGuard* argento

Abbreviazioni

SB	spessore battente
LBB	larghezza battente in battuta
HBB	altezza battente in battuta
G	altezza maniglia costante
sin.	sinistra
PC	chiusura centrale
PZ	foro cilindro a profilo
RAB	larghezza esterna telaio
des.	destra
Se	ferramenta di sicurezza
UI	unità di imballaggio

[1] A partire da 1851-2000 mm di larghezza di battente in battuta è necessario un sostegno centrale

Schizzo del sistema "spazio di chiusura"



Telaio

Profilo battente

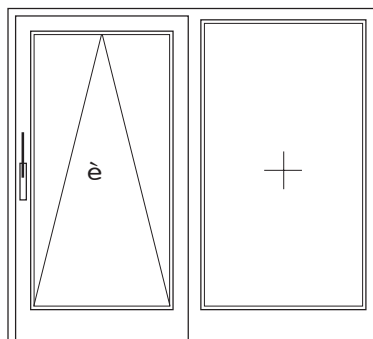
Spessore battente max

Parte laterale costituita da vetrata fissa = 115 mm

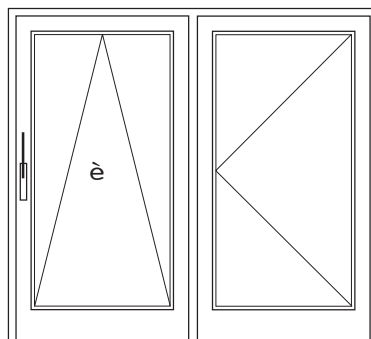
Parte laterale costituita da anta normale = 115 mm – spessore soprabattuta del battente FÜ

Ferramenta scorrevoli in parallelo a ribalta per porte e finestre in legno e P.V.C.

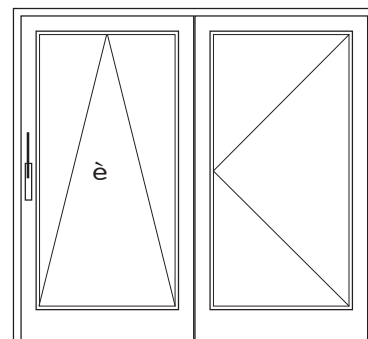
In funzione degli schemi A fino K



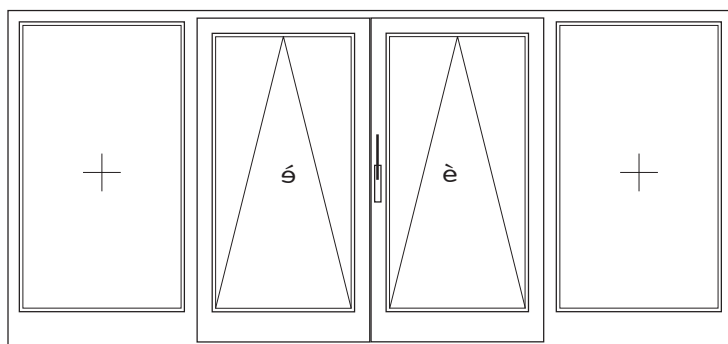
Schema A – con montante centrale
1 Porta scorrevole in parallelo a ribalta,
1 Vetro fisso
Disegno: Montaggio sin.



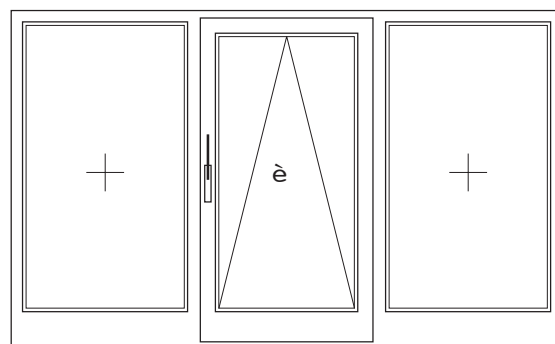
Schema A – con montante centrale [1] [3]
1 Porta scorrevole in parallelo a ribalta,
1 Porta a bandiera
Disegno: Montaggio sin.



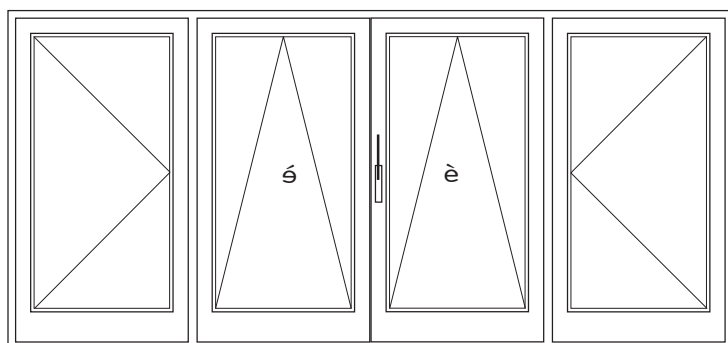
Schema D - senza montante centrale [2]
1 Porta scorrevole in parallelo a ribalta,
1 Porta a bandiera
Disegno: Montaggio sin.



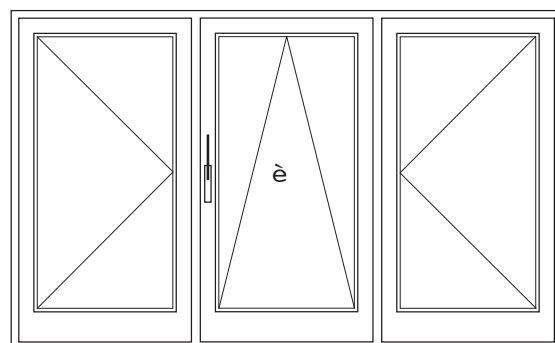
Schema C – senza montante centrale
2 Porte scorrevoli in parallelo a ribalta, 2 Vetri fissi
Disegno: Anta principale montaggio sin.



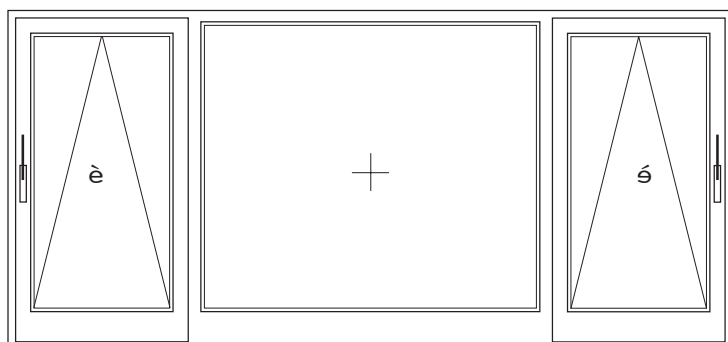
Schema G – con montante centrale
1 Porta scorrevole in parallelo a ribalta, 2 Vetri fissi
Disegno: Montaggio sin.



Schema C – senza montante centrale [1]
2 Porte scorrevoli in parallelo a ribalta, 2 battenti ad anta
Disegno: Anta principale montaggio sin.



Schema G – con montante centrale [1] [3]
1 Porta scorrevole in parallelo a ribalta, 2 battenti ad anta
Disegno: Montaggio sin.



Schema K – con montante centrale [3]
2 Porte scorrevoli in parallelo a ribalta, 1 Vetro fisso
Disegno: montaggio sin. e montaggio des.

Legende:

- [1] Schema A, C e D con anta a bandiera:
Ferramenta JET per anta a bandiera
Maniglia DIRIGENT-F/SG 8-00694-33-0-* e
Rosetta/F, interna - ribassata 6-24913-00-0-*,
scontri secondo profilo
- [2] Schema D:
anta a bandiera con chiusura a leva in battuta JET,
scontri secondo profilo
- [3] Schema A, D, K con ferramenta di sicurezza:
Ferramenta JET per anta a bandiera Se
"maggiore sicurezza di base".

4

Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Rotaia di copertura P 1226

Copertura sostegno 9-35573-00-0-*

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29613-00-L-1
des. 6-29613-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29632-00-L-1
des. 6-29632-00-R-1

Elemento centrale, orizzontale

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29624-00-L-1
des. 6-29624-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29634-00-L-1
des. 6-29634-00-R-1

Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio des.					
A	D	G	K	[2]					
1	1	1	2*	Confezione carrelli G.U-966/200 1	K-15266-00-L-0	K-15266-00-R-0			
1	1	1	2*	Confezione sostegni G.U-mZ Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1 K-14139-00-L-1	K-14139-00-R-1			
				Sistemi di profilo - Interasse 13	1 K-15204-00-L-1	K-15204-00-R-1			
1	1	1	2*	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1] DIRIGENT con anti falsa chiusura	1 K-12920-00-L-*	K-12920-00-R-*			
2	2	2	4	Elemento centrale, verticale HBB Front. PC G					
				820-960	431	440	10	6-23886-01-0-1	
				961-1120	590	500	10	6-23886-02-0-1	
				1121-1370	840	500	10	6-23886-03-0-1	
				1371-1620	1090	1	600	10	6-23886-04-0-1
				1621-1870	1340	1	600	10	6-23886-05-0-1
				1621-1870	1340	1	980	10	6-23886-55-0-1
				1871-2120	1590	2	980	10	6-23886-06-0-1
				2121-2370	1840	2	980	10	6-23886-07-0-1
2	2	2	4	Elemento centrale, orizzontale LBB Front. PC					
				720-1100	480			10	6-23830-01-0-1
				1101-1350	730	1		10	6-23830-02-0-1
				1351-1600	980	1		10	6-23830-03-0-1
				1601-1850	1230	2		10	6-23830-14-0-1
1	1	1	2*	Confezione sostegni G.U-mZ Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15486-00-L-1	K-15486-00-R-1		
				Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15487-00-L-1	K-15487-00-R-1		
				LBB Front. PC					
				1851-2000	1480	2			
1	1	1	2	Copertura sostegno centrale	1	9-35573-00-0-*			
					1	9-39897-00-0-1			
1	1	1	2	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1] LBB					
				720-850		1	K-15267-20-0-*		
				851-1100		1	K-15267-25-0-*		
				1101-1350		1	K-15267-30-0-*		
				1351-1600		1	K-15267-35-0-*		
				1601-1850		1	K-15267-40-0-*		
				1851-2000		1	K-15267-45-0-*		
2	2	2	4	Placchetta di fermo	20	(secondo profilo)			
2	2	2	4	Scontro Se	100	(secondo profilo)			
				Scontro	100	(secondo profilo)			
				LBB HBB					
3	3	3	6	720-1100	820-1370				
5	5	5	10		1371-1870				
7	7	7	14		1871-2370				
5	5	5	10	1101-1600	820-1370				
7	7	7	14		1371-1870				
9	9	9	18		1871-2370				
7	7	7	14	1601-2000	820-1370				
9	9	9	18		1371-1870				
11	11	11	22		1871-2370				

DIRIGENT
sin. 6-24542-00-L-
des. 6-24542-00-R-*

Vite TS
9-13133-20

Manicotto filettato
9-30705-00-0-1

Aggancio
Profondità asse 9 mm
9-30111-00-0-1
Profondità asse 13 mm
9-31015-00-0-1

Vite TSB
9-13290-06

Elemento centrale, verticale

Elemento centrale, verticale
Scontro

Asta
9-23055-**-0-1

Supporto
9-38522-00-0-0

Cavalletto
6-29750-00-0-1

Rotaia di copertura
P 1602

Cappellotto di copertura
sin. 9-38521-00-L-*

Carrello anter.
sin. 6-32247-00-L-0
des. 6-32247-00-R-0

Rotaia di scorrimento
P 1213

Cursore di regolazione
6-29562-00-0-*

Paracolpo a molla
6-29564-00-0-*

Cappellotto di copertura
des. 9-38521-00-R-*

Carrello post.
sin. 6-29555-00-L-0
des. 6-29555-00-R-0

Trasm. angolare anter.
6-29228-00-0-1

Placchetta di fermo

Scontro

Trasm. angolare post.
6-29229-00-0-1

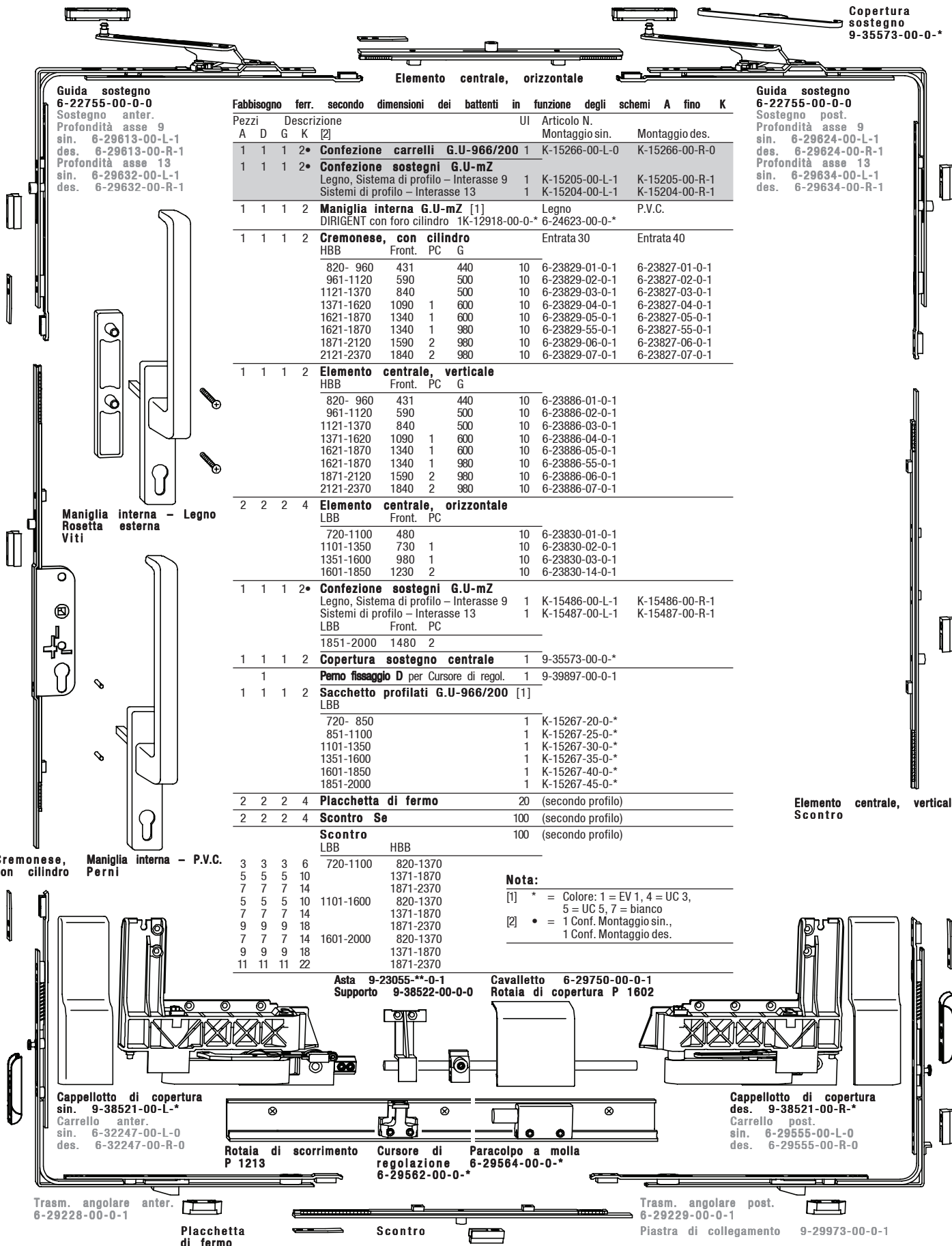
Piastra di collegamento
9-29973-00-0-1

Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm, con maniglia a cremonese con cilindro

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Rotaia di copertura P 1226

Copertura sostegno 9-35573-00-0-*



4

Maggiore Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Rotaia di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29641-00-L-1
des. 6-29641-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29653-00-L-1
des. 6-29653-00-R-1

Elemento centrale, orizzontale

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29642-00-L-1
des. 6-29642-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29654-00-L-1
des. 6-29654-00-R-1

Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1 1 1 2*	Confezione carrelli G.U-966/200	A D G K [2]	K-15266-00-L-0		K-15266-00-R-0
1 1 1 2*	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9		1 K-15089-00-L-1		K-15089-00-R-1
	Sistemi di profilo - Interasse 13		1 K-15245-00-L-1		K-15245-00-R-1
1 1 1 2*	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1]				
	DIRIGENT con anti falsa chiusura		1 K-13971-02-L-*		K-13971-02-R-*
2 2 2 4	Elemento centrale, verticale	HBB Front. PC G			
	820-960	431 440	10		6-23886-01-0-1
	961-1120	590 500	10		6-23886-02-0-1
	1121-1370	840 500	10		6-23886-03-0-1
	1371-1620	1090 1 600	10		6-23886-04-0-1
	1621-1870	1340 1 600	10		6-23886-05-0-1
	1621-1870	1340 1 980	10		6-23886-55-0-1
	1871-2120	1590 2 980	10		6-23886-06-0-1
	2121-2370	1840 2 980	10		6-23886-07-0-1
2 2 2 4	Elemento centrale, orizzontale	LBB Front. PC			
	720-1100	480	10		6-23830-01-0-1
	1101-1350	730 1	10		6-23830-02-0-1
	1351-1600	980 1	10		6-23830-03-0-1
	1601-1850	1230 2	10		6-23830-14-0-1
1 1 1 2*	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9		1 K-15486-00-L-1		K-15486-00-R-1
	Sistemi di profilo - Interasse 13		1 K-15487-00-L-1		K-15487-00-R-1
	LBB Front. PC				
	1851-2000	1480 2			
1 1 1 2	Copertura sostegno centrale		1		9-35573-00-0-*
1	Perno fissaggio D per Corsore di regol.		1		9-39897-00-0-1
1 1 1 2	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1]	LBB			
	720-850		1		K-15267-20-0-*
	851-1100		1		K-15267-25-0-*
	1101-1350		1		K-15267-30-0-*
	1351-1600		1		K-15267-35-0-*
	1601-1850		1		K-15267-40-0-*
	1851-2000		1		K-15267-45-0-*
2 2 2 4	Placchetta di fermo		20		(secondo profilo)
4 4 4 8	Scontro Se		100		(secondo profilo)
	Scontro	LBB HBB	100		(secondo profilo)
	720-1100	820-1370			
	1371-1870	1371-1870			
	1871-2370	1871-2370			
	820-1370	820-1370			
	1371-1870	1371-1870			
	1871-2370	1871-2370			
	1601-2000	820-1370			
	1371-1870	1371-1870			
	1871-2370	1871-2370			

DIRIGENT
sin. 6-26058-**-L-
des. 6-26058-**-R-*

Vite TS
9-13133-20

Manicotto filettato
9-30705-00-0-1

Aggancio
Profondità asse 9 mm
9-30111-00-0-1
Profondità asse 13 mm
9-31015-00-0-1

Vite TSB
9-13290-06

Elemento centrale, verticale

Elemento centrale, verticale Scontro

Nota:
[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
[2] • = 1 Conf. Montaggio sin., 1 Conf. Montaggio des.

Asta
9-23055-**-0-1

Supporto
9-38522-00-0-0

Cavalletto
6-29750-00-0-1

Rotaia di copertura
P 1602

Cappellotto di copertura
sin. 9-38521-00-L-*

Carrello anter.
sin. 6-32247-00-L-0
des. 6-32247-00-R-0

Rotaia di scorrimento
P 1213

Cursore di regolazione
6-29562-00-0-*

Paracolpo a molla
6-29564-00-0-*

Cappellotto di copertura
des. 9-38521-00-R-*

Carrello post.
sin. 6-29555-00-L-0
des. 6-29555-00-R-0

Trasm. angolare anter.
6-29228-00-0-1

Placchetta di fermo

Scontro

Trasm. angolare post.
6-29229-00-0-1

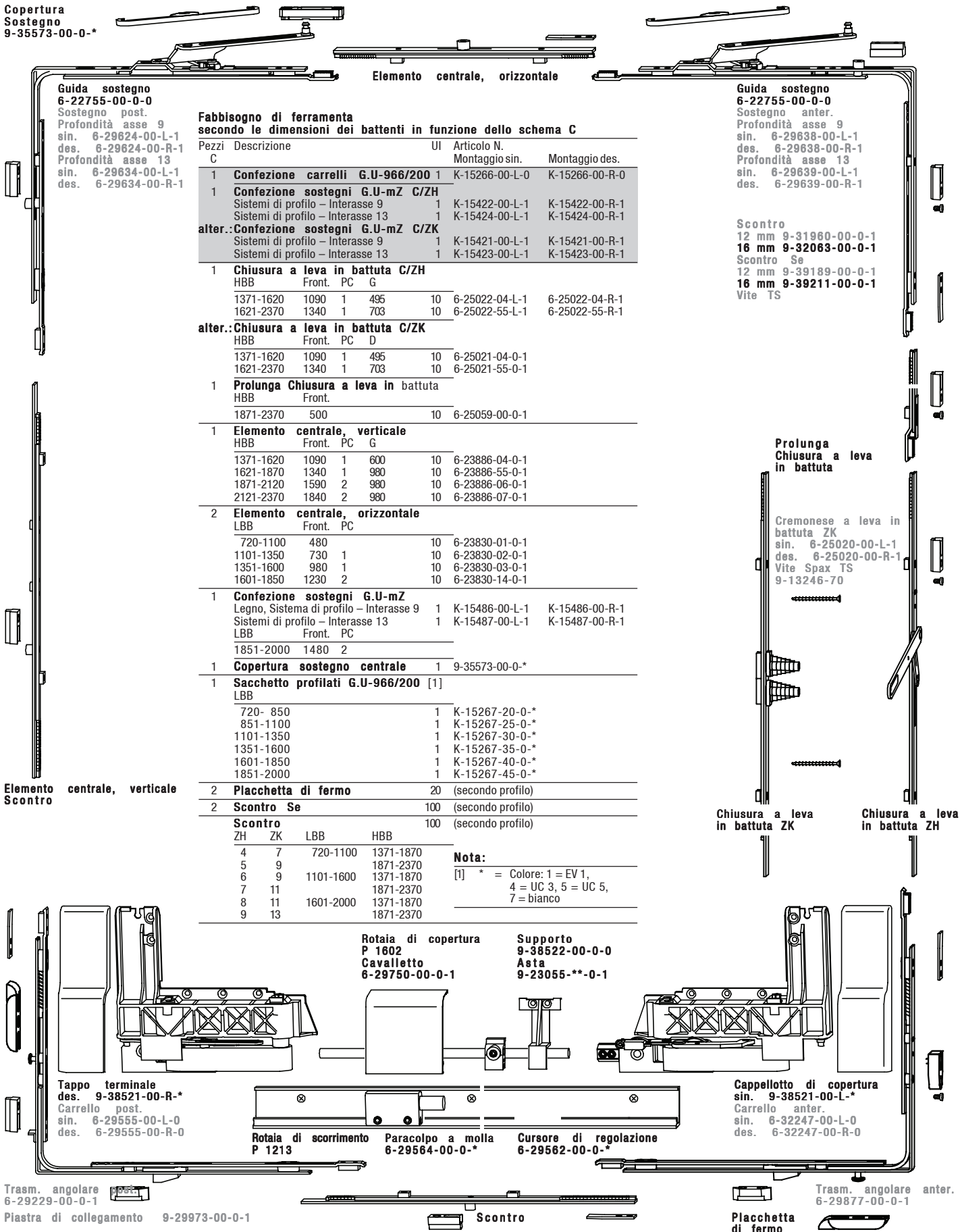
Piastra di collegamento
9-29973-00-0-1

Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con cremonese a leva in battuta

Rotaia di copertura P 1226

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Copertura
Sostegno
9-35573-00-0-*



Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione dello schema C

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio	des.
1	Confezione carrelli G.U-966/200	1	K-15266-00-L-0	K-15266-00-R-0	
1	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZH				
	Sistemi di profilo - Interasse 9	1	K-15422-00-L-1	K-15422-00-R-1	
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15424-00-L-1	K-15424-00-R-1	
alter.	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZK				
	Sistemi di profilo - Interasse 9	1	K-15421-00-L-1	K-15421-00-R-1	
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15423-00-L-1	K-15423-00-R-1	
1	Chiusura a leva in battuta C/ZH				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 495	10	6-25022-04-L-1	6-25022-04-R-1	
	1621-2370 1340 1 703	10	6-25022-55-L-1	6-25022-55-R-1	
alter.	Chiusura a leva in battuta C/ZK				
	HBB Front. PC D				
	1371-1620 1090 1 495	10	6-25021-04-0-1		
	1621-2370 1340 1 703	10	6-25021-55-0-1		
1	Prolunga Chiusura a leva in battuta				
	HBB Front.				
	1871-2370 500	10	6-25059-00-0-1		
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600	10	6-23886-04-0-1		
	1621-1870 1340 1 980	10	6-23886-55-0-1		
	1871-2120 1590 2 980	10	6-23886-06-0-1		
	2121-2370 1840 2 980	10	6-23886-07-0-1		
2	Elemento centrale, orizzontale				
	LBB Front. PC				
	720-1100 480	10	6-23830-01-0-1		
	1101-1350 730 1	10	6-23830-02-0-1		
	1351-1600 980 1	10	6-23830-03-0-1		
	1601-1850 1230 2	10	6-23830-14-0-1		
1	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15486-00-L-1	K-15486-00-R-1	
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15487-00-L-1	K-15487-00-R-1	
	LBB Front. PC				
	1851-2000 1480 2				
1	Copertura sostegno centrale	1	9-35573-00-0-*		
1	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1]				
	LBB				
	720- 850	1	K-15267-20-0-*		
	851-1100	1	K-15267-25-0-*		
	1101-1350	1	K-15267-30-0-*		
	1351-1600	1	K-15267-35-0-*		
	1601-1850	1	K-15267-40-0-*		
	1851-2000	1	K-15267-45-0-*		
2	Placchetta di fermo	20	(secondo profilo)		
2	Scontro Se	100	(secondo profilo)		
	Scontro	100	(secondo profilo)		
	ZH ZK LBB HBB				
	4 7 720-1100 1371-1870				
	5 9 1871-2370				
	6 9 1101-1600 1371-1870				
	7 11 1871-2370				
	8 11 1601-2000 1371-1870				
	9 13 1871-2370				

Nota:
[1] * = Colore: 1 = EV 1,
4 = UC 3, 5 = UC 5,
7 = bianco

Rotaia di copertura P 1602
Cavalletto 6-29750-00-0-1
Supporto 9-38522-00-0-0
Asta 9-23055-**-0-1

Trasm. angolare 6-29229-00-0-1
Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

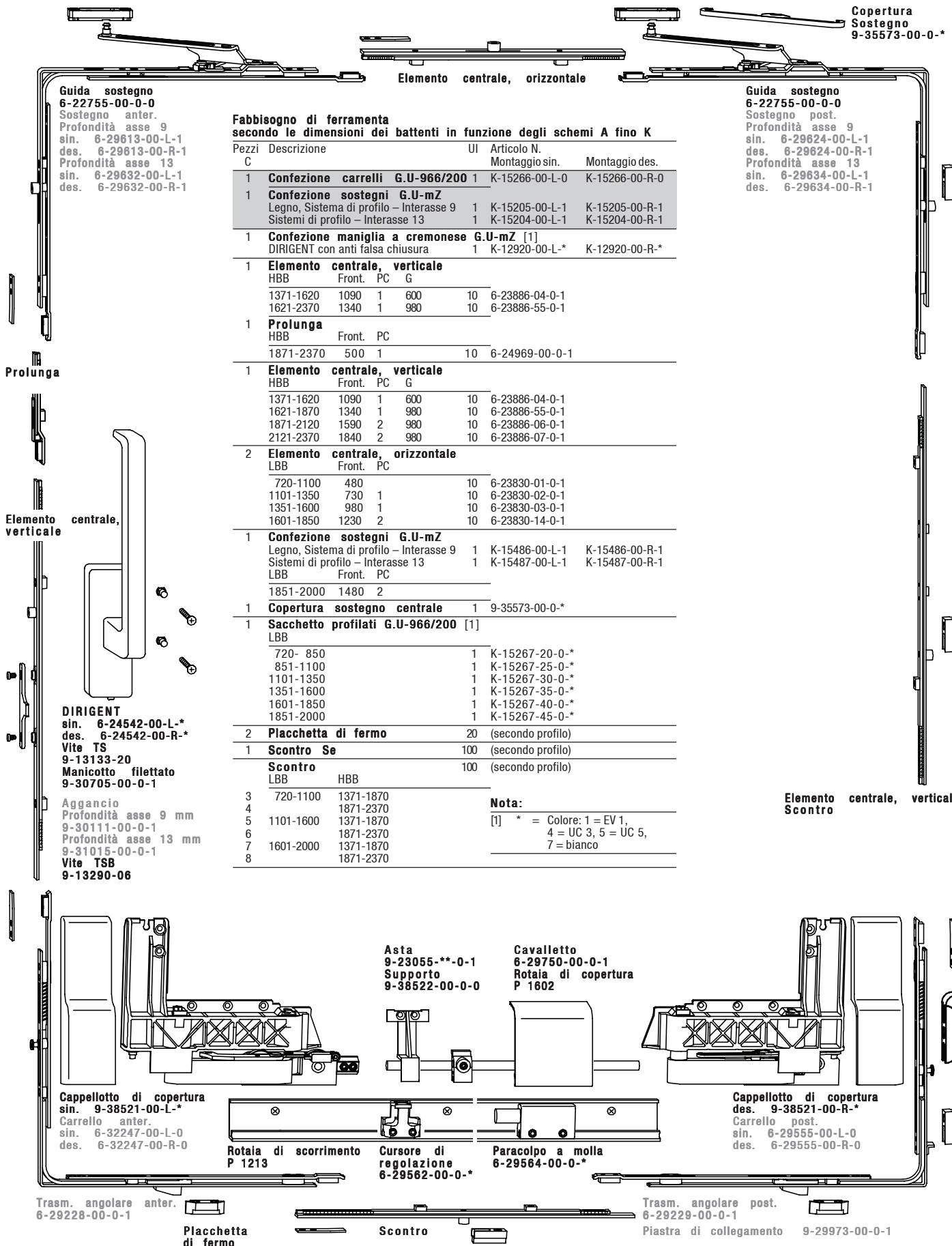
Trasm. angolare anter. 6-29877-00-0-1
Placchetta di fermo

Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Rotaia di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*



Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio des.		
1	Confezione carrelli G.U-966/200		K-15266-00-L-0	K-15266-00-R-0		
1	Confezione sostegni G.U-mZ					
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15205-00-L-1	K-15205-00-R-1		
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15204-00-L-1	K-15204-00-R-1		
1	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1]					
	DIRIGENT con anti falsa chiusura	1	K-12920-00-L-*	K-12920-00-R-*		
1	Elemento centrale, verticale					
	HBB	Front.	PC	G		
	1371-1620	1090	1	600	10	6-23886-04-0-1
	1621-2370	1340	1	980	10	6-23886-55-0-1
1	Prolunga					
	HBB	Front.	PC			
	1871-2370	500	1	10	6-24969-00-0-1	
1	Elemento centrale, verticale					
	HBB	Front.	PC	G		
	1371-1620	1090	1	600	10	6-23886-04-0-1
	1621-1870	1340	1	980	10	6-23886-55-0-1
	1871-2120	1590	2	980	10	6-23886-06-0-1
	2121-2370	1840	2	980	10	6-23886-07-0-1
2	Elemento centrale, orizzontale					
	LBB	Front.	PC			
	720-1100	480		10	6-23830-01-0-1	
	1101-1350	730	1	10	6-23830-02-0-1	
	1351-1600	980	1	10	6-23830-03-0-1	
	1601-1850	1230	2	10	6-23830-14-0-1	
1	Confezione sostegni G.U-mZ					
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15486-00-L-1	K-15486-00-R-1		
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15487-00-L-1	K-15487-00-R-1		
	LBB	Front.	PC			
	1851-2000	1480	2			
1	Copertura sostegno centrale					
				1	9-35573-00-0-*	
1	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1]					
	LBB					
	720- 850		1	K-15267-20-0-*		
	851-1100		1	K-15267-25-0-*		
	1101-1350		1	K-15267-30-0-*		
	1351-1600		1	K-15267-35-0-*		
	1601-1850		1	K-15267-40-0-*		
	1851-2000		1	K-15267-45-0-*		
2	Piacchetta di fermo			20	(secondo profilo)	
1	Scontro Se			100	(secondo profilo)	
	Scontro			100	(secondo profilo)	
	LBB	HBB				
3	720-1100	1371-1870				
4		1871-2370				
5	1101-1600	1371-1870				
6		1871-2370				
7	1601-2000	1371-1870				
8		1871-2370				

Nota:
[1] * = Colore: 1 = EV 1,
4 = UC 3, 5 = UC 5,
7 = bianco

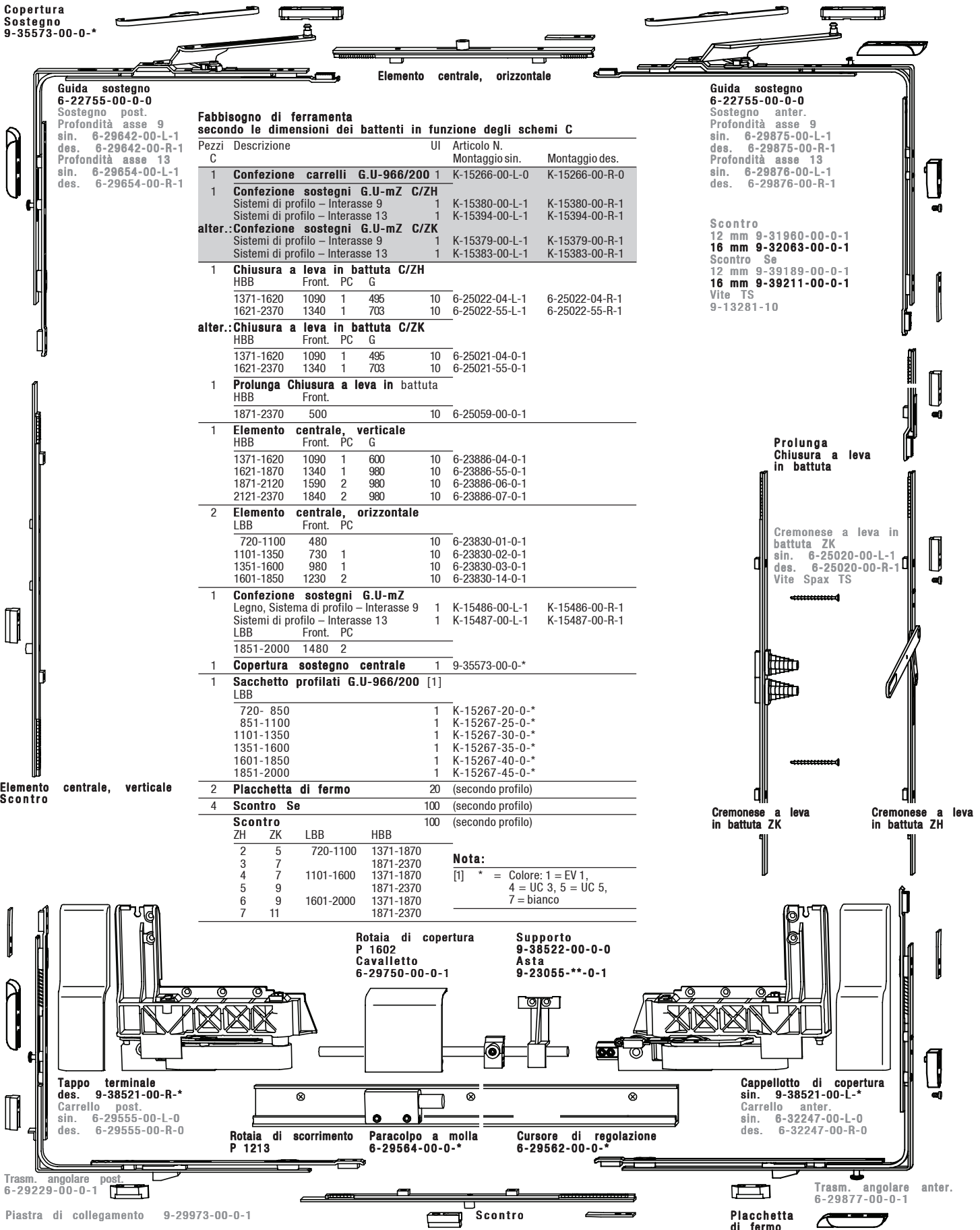
4

Maggiore Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con cremonese a leva in battuta

Rotaia di copertura P 1226

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Copertura
Sostegno
9-35573-00-0-*



Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi C

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/200	1	K-15266-00-L-0	K-15266-00-R-0
1	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZH			
	Sistemi di profilo - Interasse 9	1	K-15380-00-L-1	K-15380-00-R-1
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15394-00-L-1	K-15394-00-R-1
alter.	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZK			
	Sistemi di profilo - Interasse 9	1	K-15379-00-L-1	K-15379-00-R-1
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15383-00-L-1	K-15383-00-R-1
1	Chiusura a leva in battuta C/ZH			
	HBB Front. PC G			
	1371-1620 1090 1 495	10	6-25022-04-L-1	6-25022-04-R-1
	1621-2370 1340 1 703	10	6-25022-55-L-1	6-25022-55-R-1
alter.	Chiusura a leva in battuta C/ZK			
	HBB Front. PC G			
	1371-1620 1090 1 495	10	6-25021-04-0-1	
	1621-2370 1340 1 703	10	6-25021-55-0-1	
1	Prolunga Chiusura a leva in battuta			
	HBB Front.			
	1871-2370 500	10	6-25059-00-0-1	
1	Elemento centrale, verticale			
	HBB Front. PC G			
	1371-1620 1090 1 600	10	6-23886-04-0-1	
	1621-1870 1340 1 980	10	6-23886-55-0-1	
	1871-2120 1590 2 980	10	6-23886-06-0-1	
	2121-2370 1840 2 980	10	6-23886-07-0-1	
2	Elemento centrale, orizzontale			
	LBB Front. PC			
	720-1100 480	10	6-23830-01-0-1	
	1101-1350 730 1	10	6-23830-02-0-1	
	1351-1600 980 1	10	6-23830-03-0-1	
	1601-1850 1230 2	10	6-23830-14-0-1	
1	Confezione sostegni G.U-mZ			
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15486-00-L-1	K-15486-00-R-1
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15487-00-L-1	K-15487-00-R-1
	LBB Front. PC			
	1851-2000 1480 2			
1	Copertura sostegno centrale	1	9-35573-00-0-*	
1	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1]			
	LBB			
	720- 850	1	K-15267-20-0-*	
	851-1100	1	K-15267-25-0-*	
	1101-1350	1	K-15267-30-0-*	
	1351-1600	1	K-15267-35-0-*	
	1601-1850	1	K-15267-40-0-*	
	1851-2000	1	K-15267-45-0-*	
2	Placchetta di fermo	20	(secondo profilo)	
4	Scontro Se	100	(secondo profilo)	
	Scontro	100	(secondo profilo)	
	ZH ZK LBB HBB			
	2 5 720-1100 1371-1870			
	3 7 1871-2370			
	4 7 1101-1600 1371-1870			
	5 9 1871-2370			
	6 9 1601-2000 1371-1870			
	7 11 1871-2370			

Nota:
[1] * = Colore: 1 = EV 1,
4 = UC 3, 5 = UC 5,
7 = bianco

Rotaia di copertura
P 1602
Cavalletto
6-29750-00-0-1

Supporto
9-38522-00-0-0
Asta
9-23055-**-0-1

Tappo terminale
des. 9-38521-00-R-
Carrello post.
sin. 6-29555-00-L-0
des. 6-29555-00-R-0

Rotaia di scorrimento
P 1213

Paracolpo a molla
6-29564-00-0-*

Cursore di regolazione
6-29562-00-0-*

Cappello di copertura
sin. 9-38521-00-L-
Carrello anter.
sin. 6-32247-00-L-0
des. 6-32247-00-R-0

Trasm. angolare post.
6-29229-00-0-1

Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Trasm. angolare anter.
6-29877-00-0-1

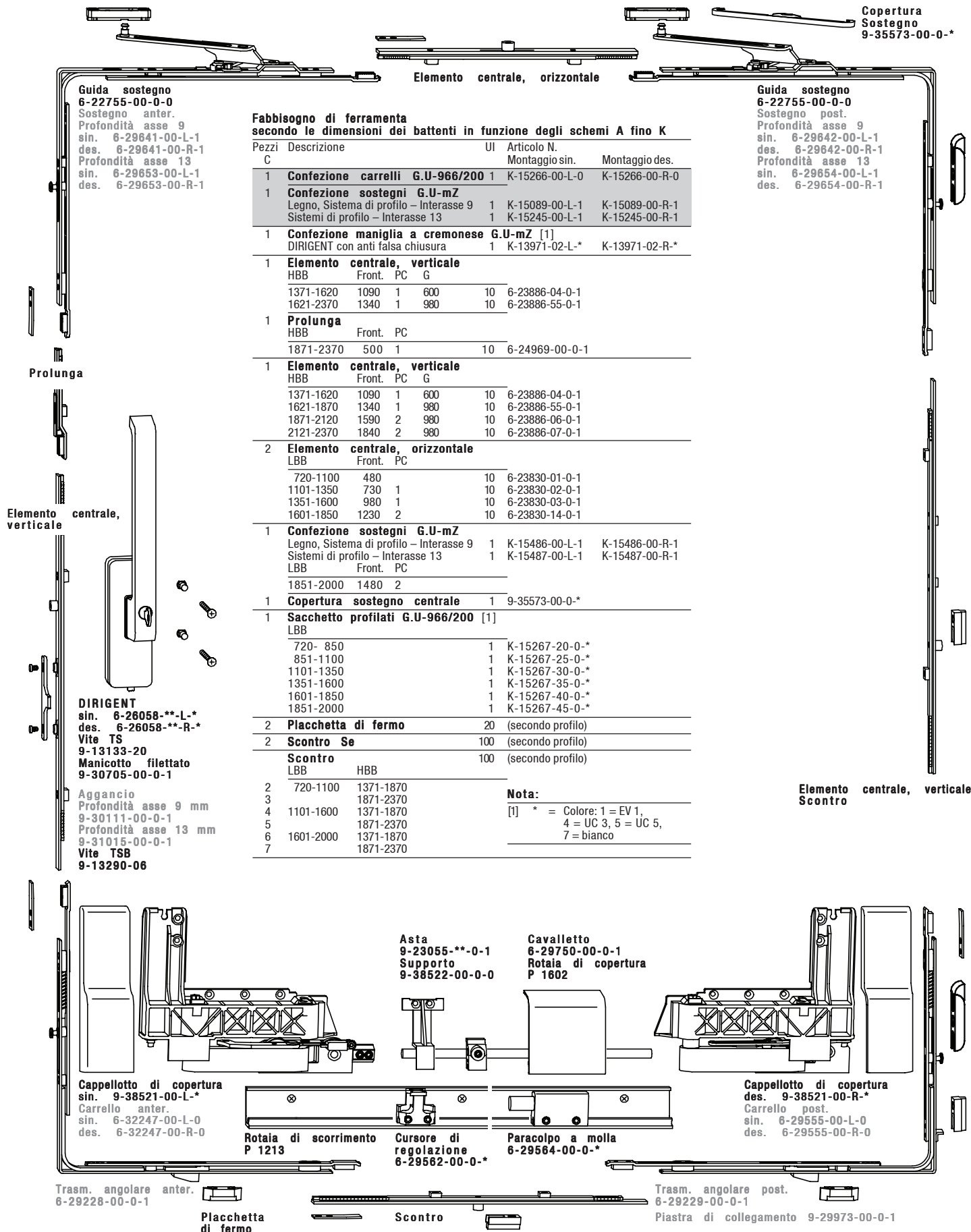
Placchetta di fermo

Maggiore Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Rotaia di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*



Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/200	1	K-15266-00-L-0	K-15266-00-R-0	
1	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15089-00-L-1	K-15089-00-R-1	
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15245-00-L-1	K-15245-00-R-1	
1	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1]				
	DIRIGENT con anti falsa chiusura	1	K-13971-02-L-*	K-13971-02-R-*	
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600	10	6-23886-04-0-1		
	1621-2370 1340 1 980	10	6-23886-55-0-1		
1	Prolunga				
	HBB Front. PC				
	1871-2370 500 1	10	6-24969-00-0-1		
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600	10	6-23886-04-0-1		
	1621-1870 1340 1 980	10	6-23886-55-0-1		
	1871-2120 1590 2 980	10	6-23886-06-0-1		
	2121-2370 1840 2 980	10	6-23886-07-0-1		
2	Elemento centrale, orizzontale				
	LBB Front. PC				
	720-1100 480	10	6-23830-01-0-1		
	1101-1350 730 1	10	6-23830-02-0-1		
	1351-1600 980 1	10	6-23830-03-0-1		
	1601-1850 1230 2	10	6-23830-14-0-1		
1	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15486-00-L-1	K-15486-00-R-1	
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15487-00-L-1	K-15487-00-R-1	
	LBB Front. PC				
	1851-2000 1480 2				
1	Copertura sostegno centrale	1	9-35573-00-0-*		
1	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1]				
	LBB				
	720- 850	1	K-15267-20-0-*		
	851-1100	1	K-15267-25-0-*		
	1101-1350	1	K-15267-30-0-*		
	1351-1600	1	K-15267-35-0-*		
	1601-1850	1	K-15267-40-0-*		
	1851-2000	1	K-15267-45-0-*		
2	Piacchetta di fermo	20	(secondo profilo)		
2	Scontro Se	100	(secondo profilo)		
	Scontro	100	(secondo profilo)		
	LBB HBB				
2	720-1100	1371-1870			
3		1871-2370			
4	1101-1600	1371-1870			
5		1871-2370			
6	1601-2000	1371-1870			
7		1871-2370			

Nota:
[1] * = Colore: 1 = EV 1,
4 = UC 3, 5 = UC 5,
7 = bianco

4

WK 2 – Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con cremonese a leva in battuta

Rotaia di copertura P 1226

Tappo terminale 9-30142-00-0-*, Rotaia di guida P 1225

Copertura
Sostegno
9-35573-00-0-*

Guida sostegno
6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29642-00-L-1
des. 6-29642-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29654-00-L-1
des. 6-29654-00-R-1

Elemento centrale, orizzontale
Scontro Se

Guida sostegno
6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29875-00-L-1
des. 6-29875-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29876-00-L-1
des. 6-29876-00-R-1

Fabbisogno di ferr. secondo le dimen. dei battenti in funzione degli schemi C

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/200	1	K-15266-00-L-0		K-15266-00-R-0
1	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZH				
	Sistemi di profilo – Interasse 9	1	K-15380-00-L-1		K-15380-00-R-1
	Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15394-00-L-1		K-15394-00-R-1
alter.:	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZK				
	Sistemi di profilo – Interasse 9	1	K-15379-00-L-1		K-15379-00-R-1
	Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15383-00-L-1		K-15383-00-R-1
1	Chiusura a leva in battuta C/ZH				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 495	10	6-25022-04-L-1		6-25022-04-R-1
	1621-2370 1340 1 703	10	6-25022-55-L-1		6-25022-55-R-1
alter.:	Chiusura a leva in battuta C/ZK				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 495	10	6-25021-04-0-1		
	1621-2370 1340 1 703	10	6-25021-55-0-1		
1	Prolunga Chiusura a leva in battuta				
	HBB Front.				
	1871-2370 500	10	6-25059-00-0-1		
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600	10	6-29157-04-0-1		
	1621-1870 1340 1 980	10	6-29157-55-0-1		
	1871-2120 1590 2 980	10	6-29157-06-0-1		
	2121-2370 1840 2 980	10	6-29157-07-0-1		
2	Elemento centrale, orizzontale				
	LBB Front. PC				
	720- 850 480	10	6-23830-01-0-1		
	851-1100 480 1	10	6-29160-00-0-1		
	1101-1350 730 1	10	6-29158-02-0-1		
	1351-1600 980 1	10	6-29158-03-0-1		
	1601-1850 1230 2	10	6-29158-14-0-1		
1	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo – Interasse 9	1	K-15488-00-L-1		K-15488-00-R-1
	Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15489-00-L-1		K-15489-00-R-1
	LBB Front. PC				
	1851-2000 1480 2				
1	Copertura sostegno centrale	1	9-35573-00-0-*		
1	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1]				
	LBB				
	720- 850	1	K-15267-20-0-*		
	851-1100	1	K-15267-25-0-*		
	1101-1350	1	K-15267-30-0-*		
	1351-1600	1	K-15267-35-0-*		
	1601-1850	1	K-15267-40-0-*		
	1851-2000	1	K-15267-45-0-*		
2	Placchetta di fermo	20	(secondo profilo)		
1	Scontro	100	(secondo profilo)		
	Scontro Se	100	(secondo profilo)		
	ZH ZK LBB HBB				
	5 8 720-1100 1371-1870				
	6 10 1871-2370				
	7 10 1101-1600 1371-1870				
	8 12 1871-2370				
	9 12 1601-2000 1371-1870				
	10 14 1871-2370				

Elemento centrale, verticale
Scontro Se

Prolunga
Chiusura a leva
in battuta

Cremonese a leva in
battuta ZK
sin. 6-25020-00-L-1
des. 6-25020-00-R-1
Vite Spax TS
9-13246-70

Cremonese a leva
in battuta ZK

Cremonese a leva
in battuta ZH

Nota:

[1] * = Colore: 1 = EV 1,
4 = UC 3, 5 = UC 5,
7 = bianco

Rotaia di copertura
P 1602
Cavalletto
6-29750-00-0-1

Supporto
9-38522-00-0-0
Asta
9-23055-**-0-1

Cappellotto di copertura
des. 9-38521-00-R-*

Rotaia di scorrimento
P 1213

Paracolpo a molla
6-29564-00-0-*

Cursore di regolazione
6-29562-00-0-*

Cappellotto di copertura
sin. 9-38521-00-L-*

Trasm. angolare post.
6-29229-00-0-1

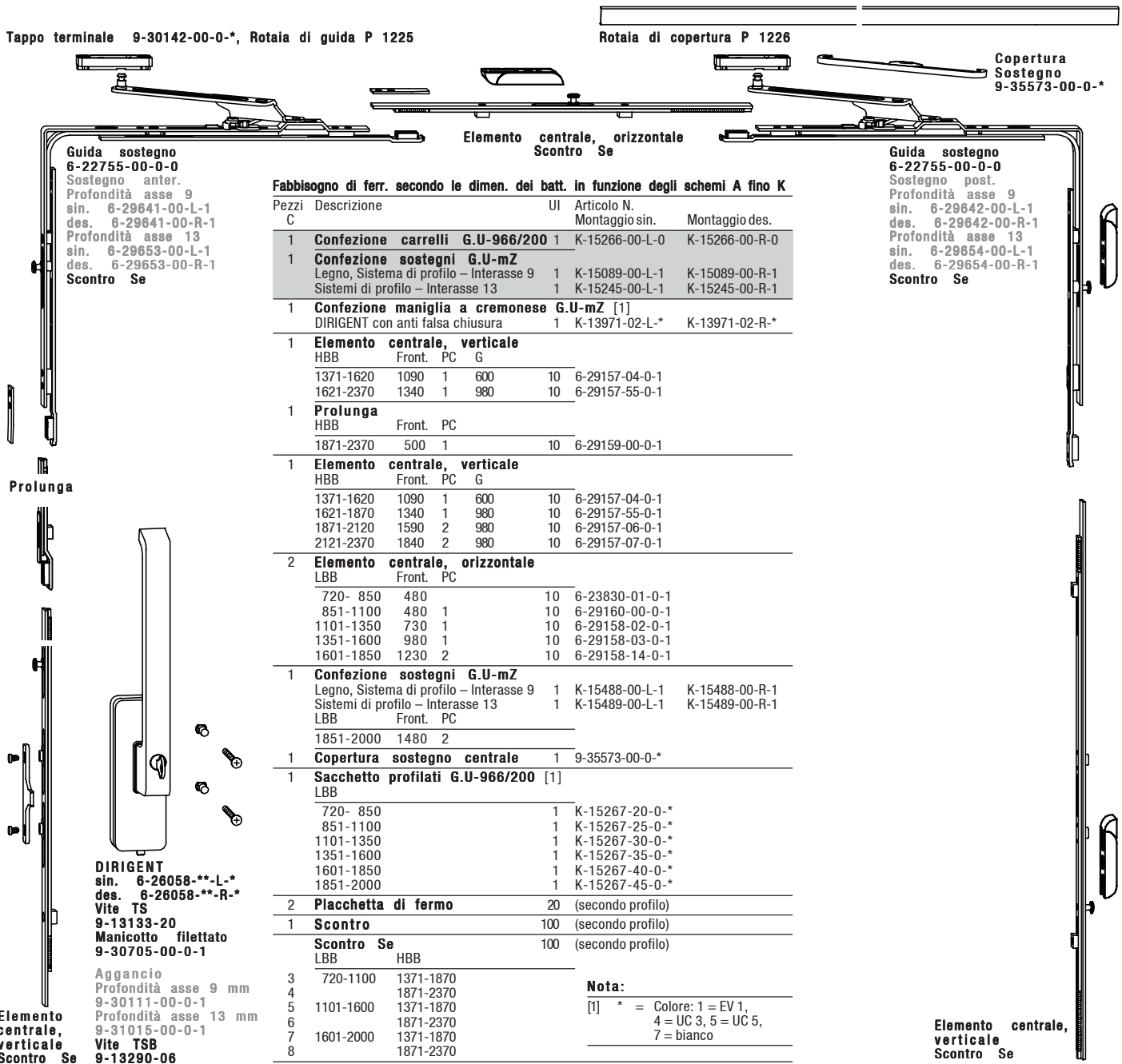
Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Scontro Se

Placchetta
di fermo

Trasm. angolare anter.
6-29877-00-0-1

WK 2 – Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese



Tappe terminali 9-30142-00-0-*, **Rotaia di guida** P 1225

Rotaia di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29641-00-L-1
des. 6-29641-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29653-00-L-1
des. 6-29653-00-R-1
Scontro Se

Elemento centrale, orizzontale Scontro Se

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29642-00-L-1
des. 6-29642-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29654-00-L-1
des. 6-29654-00-R-1
Scontro Se

Prolunga

DIRIGENT
sin. 6-26058-**-L-
des. 6-26058-**-R-
Vite TS
9-13133-20
Manicotto filettato
9-30705-00-0-1

Aggancio
Profondità asse 9 mm
9-30111-00-0-1
Profondità asse 13 mm
9-31015-00-0-1
Vite TSB
9-13290-06

Elemento centrale, verticale Scontro Se

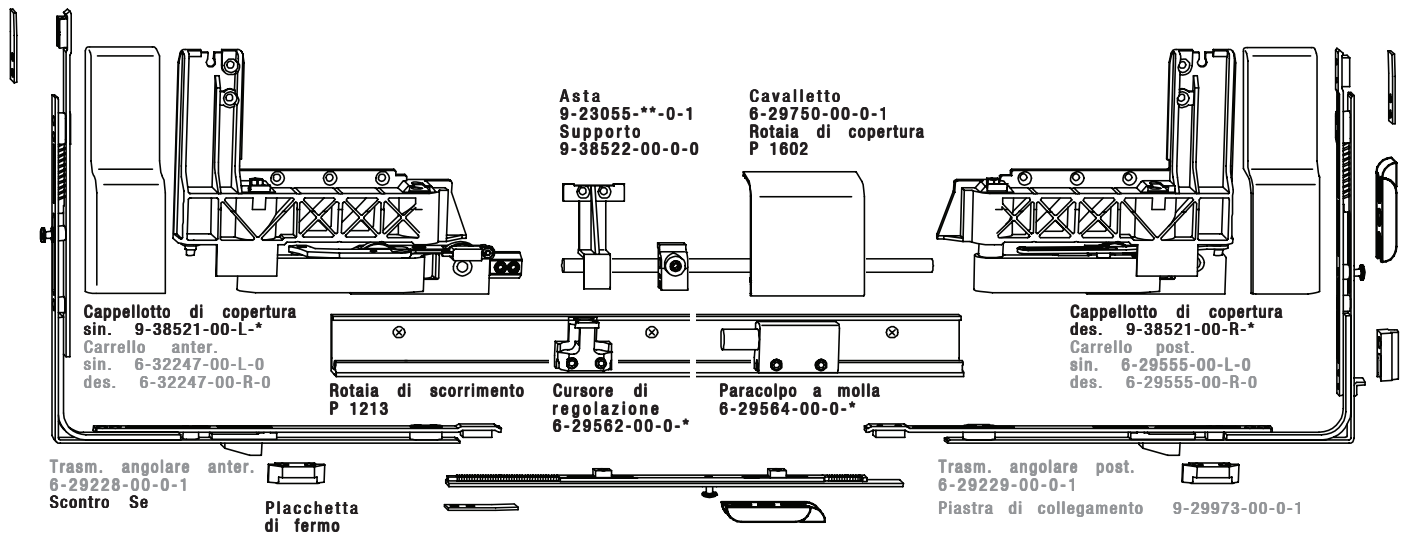
Fabbisogno di ferr. secondo le dimen. dei batt. in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.	
1	Confezione carrelli G.U-966/200	1	K-15266-00-L-0		K-15266-00-R-0	
1	Confezione sostegni G.U-mZ					
	Legno, Sistema di profilo – Interasse 9	1	K-15089-00-L-1		K-15089-00-R-1	
	Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15245-00-L-1		K-15245-00-R-1	
1	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1]					
	DIRIGENT con anti falsa chiusura	1	K-13971-02-L-*		K-13971-02-R-*	
1	Elemento centrale, verticale					
	HBB	Front.	PC	G		
	1371-1620	1090	1	600	10	6-29157-04-0-1
	1621-2370	1340	1	980	10	6-29157-55-0-1
1	Prolunga					
	HBB	Front.	PC			
	1871-2370	500	1		10	6-29159-00-0-1
1	Elemento centrale, verticale					
	HBB	Front.	PC	G		
	1371-1620	1090	1	600	10	6-29157-04-0-1
	1621-1870	1340	1	980	10	6-29157-55-0-1
	1871-2120	1590	2	980	10	6-29157-06-0-1
	2121-2370	1840	2	980	10	6-29157-07-0-1
2	Elemento centrale, orizzontale					
	LBB	Front.	PC			
	720- 850	480			10	6-23830-01-0-1
	851-1100	480	1		10	6-29160-00-0-1
	1101-1350	730	1		10	6-29158-02-0-1
	1351-1600	980	1		10	6-29158-03-0-1
	1601-1850	1230	2		10	6-29158-14-0-1
1	Confezione sostegni G.U-mZ					
	Legno, Sistema di profilo – Interasse 9	1	K-15488-00-L-1		K-15488-00-R-1	
	Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15489-00-L-1		K-15489-00-R-1	
	LBB	Front.	PC			
	1851-2000	1480	2			
1	Copertura sostegno centrale	1	9-35573-00-0-*			
1	Sacchetto profilati G.U-966/200 [1]					
	LBB					
	720- 850		1	K-15267-20-0-*		
	851-1100		1	K-15267-25-0-*		
	1101-1350		1	K-15267-30-0-*		
	1351-1600		1	K-15267-35-0-*		
	1601-1850		1	K-15267-40-0-*		
	1851-2000		1	K-15267-45-0-*		
2	Piacchetta di fermo	20	(secondo profilo)			
1	Scontro	100	(secondo profilo)			
	Scontro Se	100	(secondo profilo)			
	LBB	HBB				
3	720-1100	1371-1870				
4		1871-2370				
5	1101-1600	1371-1870				
6		1871-2370				
7	1601-2000	1371-1870				
8		1871-2370				

Nota:
[1] * = Colore: 1 = EV 1,
4 = UC 3, 5 = UC 5,
7 = bianco

Elemento centrale, verticale Scontro Se

4



Asta 9-23055-**-0-1
Supporto 9-38522-00-0-0

Cavalletto 6-29750-00-0-1
Rotaia di copertura P 1602

Cappello di copertura sin. 9-38521-00-L-
Carrello anter.
sin. 6-32247-00-L-0
des. 6-32247-00-R-0

Rotaia di scorrimento P 1213

Cursore di regolazione 6-29562-00-0-*

Paracolpo a molla 6-29564-00-0-*

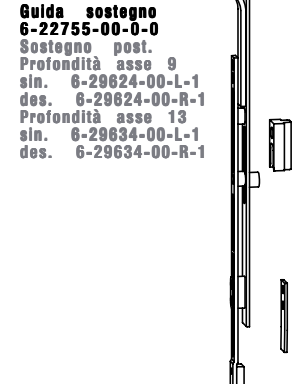
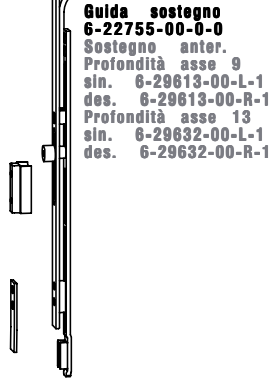
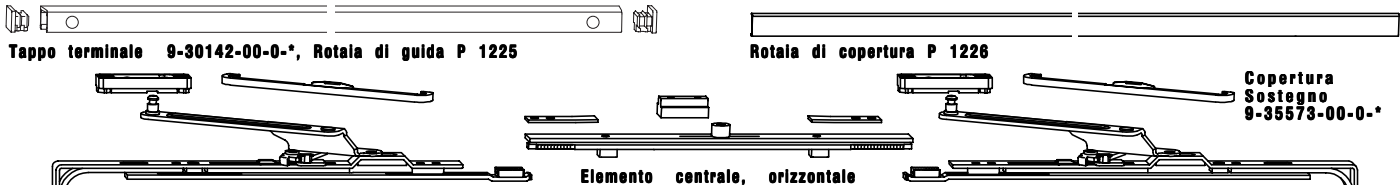
Cappello di copertura des. 9-38521-00-R-
Carrello post.
sin. 6-29555-00-L-0
des. 6-29555-00-R-0

Trasm. angolare anter. 6-29228-00-0-1
Scontro Se

Piacchetta di fermo

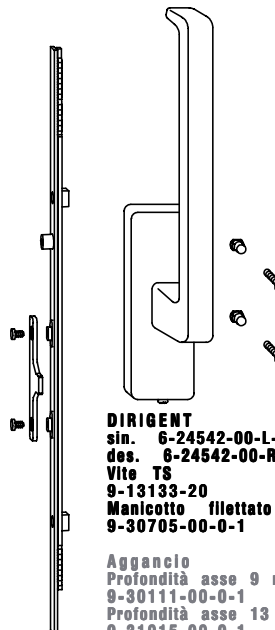
Trasm. angolare post. 6-29229-00-0-1
Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese



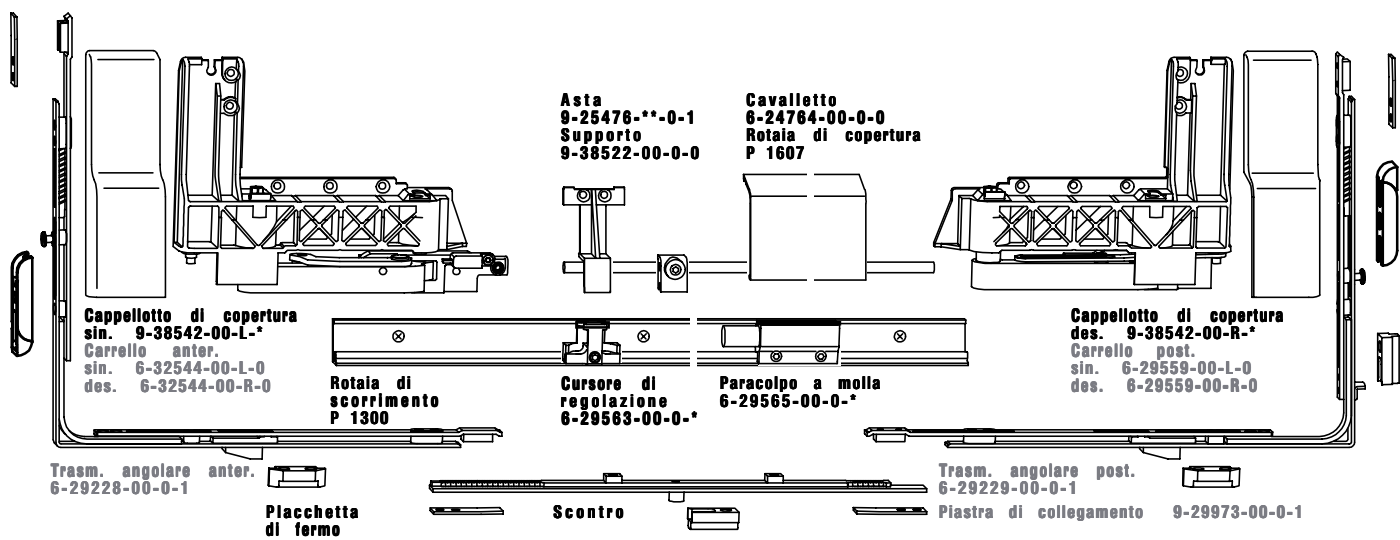
Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1 1 1 2*	Confezione carrelli G.U-966/150 1		K-15276-00-L-0		K-15276-00-R-0
1 1 1 2*	Confezione sostegni G.U-mZ Legno, Sistema di profilo - Interasse 9 Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15205-00-L-1 K-15204-00-L-1		K-15205-00-R-1 K-15204-00-R-1
1 1 1 2*	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1] DIRIGENT con anti falsa chiusura	1	K-12920-00-L-*		K-12920-00-R-*
2 2 2 4	Elemento centrale, verticale HBB Front. PC G				
	820-960	431	440	10	6-23886-01-0-1
	961-1120	590	500	10	6-23886-02-0-1
	1121-1370	840	500	10	6-23886-03-0-1
	1371-1620	1090	1	600	10 6-23886-04-0-1
	1621-1870	1340	1	600	10 6-23886-05-0-1
	1621-1870	1340	1	980	10 6-23886-55-0-1
	1871-2120	1590	2	980	10 6-23886-06-0-1
	2121-2370	1840	2	980	10 6-23886-07-0-1
2 2 2 4	Elemento centrale, orizzontale LBB Front. PC				
	720-1100	480		10	6-23830-01-0-1
	1101-1350	730	1	10	6-23830-02-0-1
	1351-1600	980	1	10	6-23830-03-0-1
1 1 1 2	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1] LBB				
	720-850			1	K-15277-20-0-*
	851-1100			1	K-15277-25-0-*
	1101-1350			1	K-15277-30-0-*
	1351-1600			1	K-15277-35-0-*
2 2 2 4	Piacchetta di fermo		20		(secondo profilo)
2 2 2 4	Scontro Se		100		(secondo profilo)
	Scontro		100		(secondo profilo)
	LBB HBB				
3 3 3 6	720-1100	820-1370			
5 5 5 10		1371-1870			
7 7 7 14		1871-2370			
5 5 5 10	1101-1600	820-1370			
7 7 7 14		1371-1870			
9 9 9 18		1871-2370			



Elemento centrale, verticale

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 [2] • = 1 Conf. Montaggio sin., 1 Conf. Montaggio des.
 Nota: Peso anta max. 150 kg



Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm, con maniglia a cremonese con cilindro

Cappe terminale 9-30142-00-0-*, Rotala di guida P 1225

Rotala di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Elemento centrale, orizzontale

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29613-00-L-1
des. 6-29613-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29632-00-L-1
des. 6-29632-00-R-1

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29624-00-L-1
des. 6-29624-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29634-00-L-1
des. 6-29634-00-R-1

Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
A	D	G	K	[2]	
1	1	1	2*	Confezione carrelli G.U-966/150	1 K-15276-00-L-0 K-15276-00-R-0
1	1	1	2*	Confezione sostegni G.U-mZ Legno, Sistema di profilo - Interasse 9 Sistemi di profilo - Interasse 13	1 K-15205-00-L-1 K-15205-00-R-1 1 K-15204-00-L-1 K-15204-00-R-1
1	1	1	2	Maniglia interna G.U-mZ [1] DIRIGENT con foro cilindro	Legno 1 K-12918-00-0-*
1	1	1	2	Cremonese, con cilindro HBB	Entrata 30 Entrata 40
				820- 960	431 440 10 6-23829-01-0-1 6-23827-01-0-1
				961-1120	590 500 10 6-23829-02-0-1 6-23827-02-0-1
				1121-1370	840 500 10 6-23829-03-0-1 6-23827-03-0-1
				1371-1620	1090 1 600 10 6-23829-04-0-1 6-23827-04-0-1
				1621-1870	1340 1 600 10 6-23829-05-0-1 6-23827-05-0-1
				1621-1870	1340 1 980 10 6-23829-55-0-1 6-23827-55-0-1
				1871-2120	1590 2 980 10 6-23829-06-0-1 6-23827-06-0-1
				2121-2370	1840 2 980 10 6-23829-07-0-1 6-23827-07-0-1
1	1	1	2	Elemento centrale, verticale HBB	
				820- 960	431 440 10 6-23886-01-0-1 6-23886-01-0-1
				961-1120	590 500 10 6-23886-02-0-1 6-23886-02-0-1
				1121-1370	840 500 10 6-23886-03-0-1 6-23886-03-0-1
				1371-1620	1090 1 600 10 6-23886-04-0-1 6-23886-04-0-1
				1621-1870	1340 1 600 10 6-23886-05-0-1 6-23886-05-0-1
				1621-1870	1340 1 980 10 6-23886-55-0-1 6-23886-55-0-1
				1871-2120	1590 2 980 10 6-23886-06-0-1 6-23886-06-0-1
				2121-2370	1840 2 980 10 6-23886-07-0-1 6-23886-07-0-1
2	2	2	4	Elemento centrale, orizzontale LBB	
				720-1100	480 10 6-23830-01-0-1 6-23830-01-0-1
				1101-1350	730 1 10 6-23830-02-0-1 6-23830-02-0-1
				1351-1600	980 1 10 6-23830-03-0-1 6-23830-03-0-1
1	1	1	2	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1] LBB	
				720- 850	1 K-15277-20-0-*
				851-1100	1 K-15277-25-0-*
				1101-1350	1 K-15277-30-0-*
				1351-1600	1 K-15277-35-0-*
2	2	2	4	Piacchetta di fermo	20 (secondo profilo)
2	2	2	4	Scontro Se	100 (secondo profilo)
				Scontro	100 (secondo profilo)
				LBB	HBB
3	3	3	6	720-1100	820-1370
5	5	5	10		1371-1870
7	7	7	14		1871-2370
5	5	5	10	1101-1600	820-1370
7	7	7	14		1371-1870
9	9	9	18		1871-2370

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
[2] • = 1 Conf. Montaggio sin., 1 Conf. Montaggio des.
Nota: Peso anta max. 150 kg

Maniglia interna - Legno
Rosetta
Vite

Maniglia interna P.V.C.
Perni

Cremonese, con cilindro

Asta 9-25476--0-1**
Supporto 9-38522-00-0-0

Cavalletto 6-24764-00-0-0
Rotala di copertura P 1607

Cappeletto di copertura sin. 9-38542-00-L-*
Carrello anter.
sin. 6-32544-00-L-0
des. 6-32544-00-R-0

Cappeletto di copertura des. 9-38542-00-R-*
Carrello post.
sin. 6-29559-00-L-0
des. 6-29559-00-R-0

Rotala di scorrimiento P 1300

Cursores di regolazione 6-29563-00-0-*

Paracoipo a molla 6-29565-00-0-*

Trasm. angolare anter. 6-29228-00-0-1

Trasm. angolare post. 6-29229-00-0-1

Piacchetta di fermo

Scontro

Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Maggiore Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese

Tappe terminali 9-30142-00-0-*, **Rotala di guida** P 1225

Rotala di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29641-00-L-1
des. 6-29641-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29653-00-L-1
des. 6-29653-00-R-1

Elemento centrale, orizzontale

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29642-00-L-1
des. 6-29642-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29654-00-L-1
des. 6-29654-00-R-1

Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio des.					
A	D	G	K	[2]					
1	1	1	2*	Confezione carrelli G.U-966/150 1	K-15276-00-L-0	K-15276-00-R-0			
1	1	1	2*	Confezione sostegni G.U-mZ Legno, Sistema di profilo - Interasse 9 Sistemi di profilo - Interasse 13	1 K-15089-00-L-1 1 K-15245-00-L-1	K-15089-00-R-1 K-15245-00-R-1			
1	1	1	2*	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1] DIRIGENT con anti falsa chiusura	1 K-13971-02-L-*	K-13971-02-R-*			
2	2	2	4	Elemento centrale, verticale HBB Front. PC G					
				820- 960	431	440	10	6-23886-01-0-1	
				961-1120	590	500	10	6-23886-02-0-1	
				1121-1370	840	500	10	6-23886-03-0-1	
				1371-1620	1090	1	600	10	6-23886-04-0-1
				1621-1870	1340	1	600	10	6-23886-05-0-1
				1621-1870	1340	1	980	10	6-23886-55-0-1
				1871-2120	1590	2	980	10	6-23886-06-0-1
				2121-2370	1840	2	980	10	6-23886-07-0-1
2	2	2	4	Elemento centrale, orizzontale LBB Front. PC					
				720-1100	480			10	6-23830-01-0-1
				1101-1350	730	1		10	6-23830-02-0-1
				1351-1600	980	1		10	6-23830-03-0-1
1	1	1	2	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1] LBB					
				720- 850				1	K-15277-20-0-*
				851-1100				1	K-15277-25-0-*
				1101-1350				1	K-15277-30-0-*
				1351-1600				1	K-15277-35-0-*
2	2	2	4	Piacchetta di fermo				20	(secondo profilo)
4	4	4	8	Scontro Se				100	(secondo profilo)
				Scontro LBB HBB				100	(secondo profilo)
1	1	1	2	720-1100	820-1370				
3	3	3	6		1371-1870				
5	5	5	10		1871-2370				
3	3	3	6	1101-1600	820-1370				
5	5	5	10		1371-1870				
7	7	7	14		1871-2370				

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
[2] • = 1 Conf. Montaggio sin., 1 Conf. Montaggio des.
Nota: Peso anta max. 150 kg

DIRIGENT
sin. 6-26058-**-L-
des. 6-26058-**-R-
Vite TS
9-13133-20
Manicotto filettato
9-30705-00-0-1

Aggancello
Profondità asse 9 mm
9-30111-00-0-1
Profondità asse 13 mm
9-31015-00-0-1
Vite TSB
9-13290-06

Elemento centrale, verticale

Trasm. angolare anter. 6-29228-00-0-1

Trasm. angolare post. 6-29229-00-0-1

Cappellotto di copertura sin. 9-38542-00-L-
Carrello anter. sin. 6-32544-00-L-0
des. 6-32544-00-R-0

Carrello post. sin. 6-29559-00-L-0
des. 6-29559-00-R-0

Rotala di scorrimento P 1300

Cursore di regolazione 6-29563-00-0-*

Paracolpo a molla 6-29565-00-0-*

Tappe terminali des. 9-38542-00-R-
Carrello post. sin. 6-29559-00-L-0
des. 6-29559-00-R-0

Piacchetta di fermo

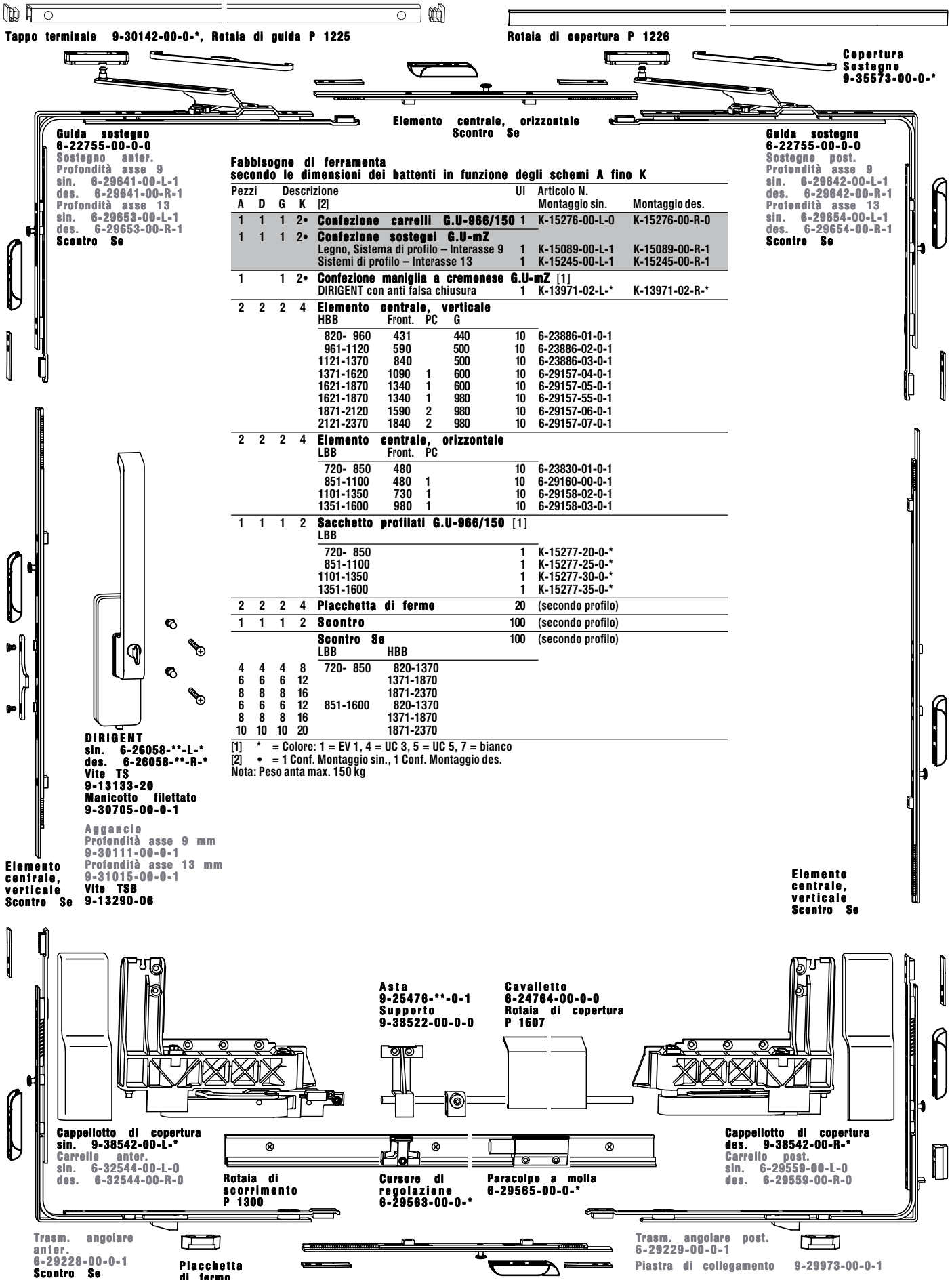
Scontro

Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta di sicurezza G.U-966/150 mZ Se

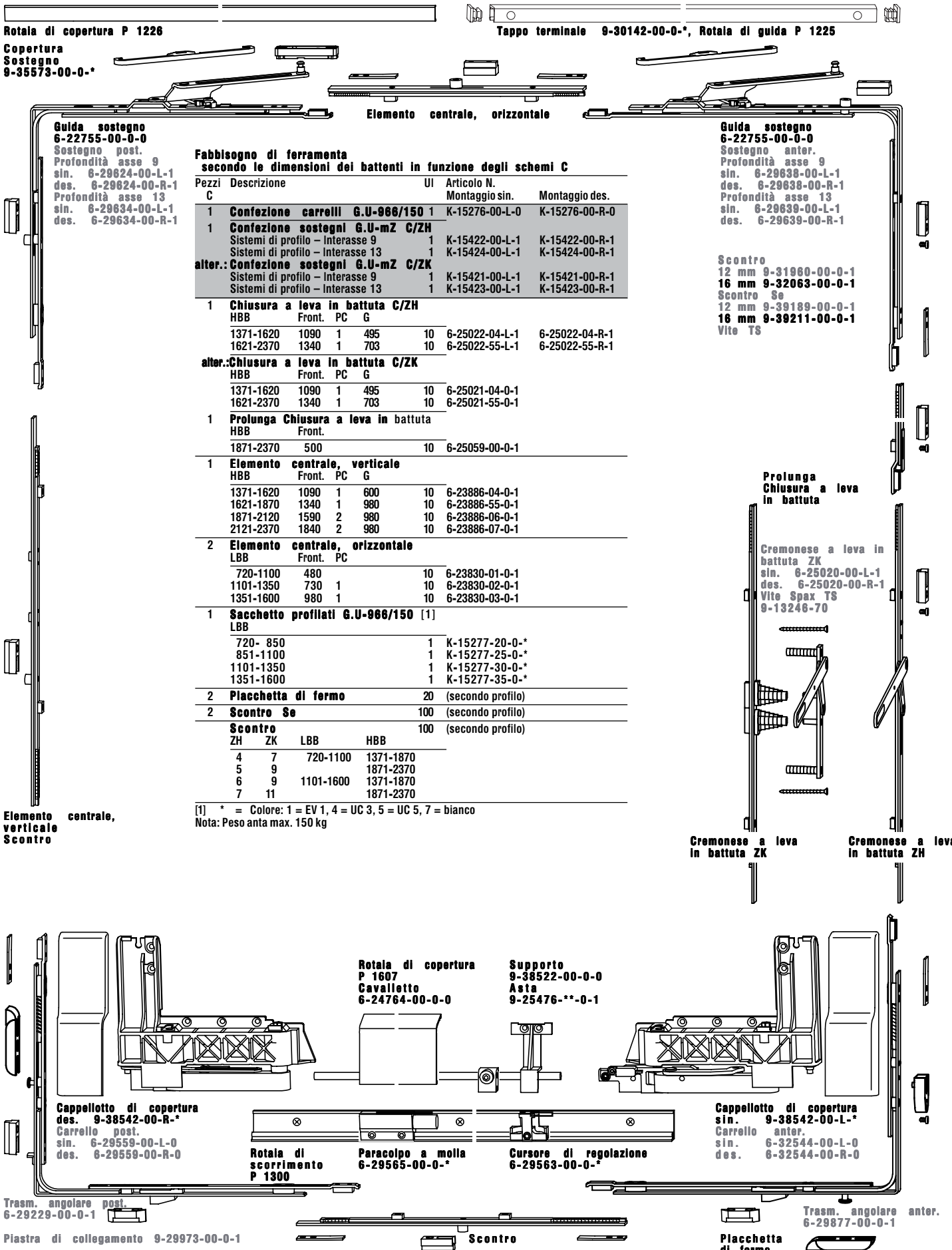


WK 2 – Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese



4

Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con cremonese a leva in battuta



Rotaia di copertura P 1226 **Tappe terminali 9-30142-00-0-***, Rotaia di guida P 1225

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29624-00-L-1
des. 6-29624-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29634-00-L-1
des. 6-29634-00-R-1

Elemento centrale, orizzontale

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29638-00-L-1
des. 6-29638-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29639-00-L-1
des. 6-29639-00-R-1

Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi C

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/150	C	K-15276-00-L-0	K-15276-00-R-0	
1	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZH				
	Sistemi di profilo - Interasse 9	1	K-15422-00-L-1	K-15422-00-R-1	
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15424-00-L-1	K-15424-00-R-1	
alter.:	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZK				
	Sistemi di profilo - Interasse 9	1	K-15421-00-L-1	K-15421-00-R-1	
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15423-00-L-1	K-15423-00-R-1	
1	Chiusura a leva in battuta C/ZH				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 495 10		6-25022-04-L-1	6-25022-04-R-1	
	1621-2370 1340 1 703 10		6-25022-55-L-1	6-25022-55-R-1	
alter.:	Chiusura a leva in battuta C/ZK				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 495 10		6-25021-04-0-1		
	1621-2370 1340 1 703 10		6-25021-55-0-1		
1	Prolunga Chiusura a leva in battuta				
	HBB Front.				
	1871-2370 500 10		6-25059-00-0-1		
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600 10		6-23886-04-0-1		
	1621-1870 1340 1 980 10		6-23886-55-0-1		
	1871-2120 1590 2 980 10		6-23886-06-0-1		
	2121-2370 1840 2 980 10		6-23886-07-0-1		
2	Elemento centrale, orizzontale				
	LBB Front. PC				
	720-1100 480 10		6-23830-01-0-1		
	1101-1350 730 1 10		6-23830-02-0-1		
	1351-1600 980 1 10		6-23830-03-0-1		
1	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1]				
	LBB				
	720- 850 1		K-15277-20-0-*		
	851-1100 1		K-15277-25-0-*		
	1101-1350 1		K-15277-30-0-*		
	1351-1600 1		K-15277-35-0-*		
2	Piacchetta di fermo		20	(secondo profilo)	
2	Scontro Se		100	(secondo profilo)	
	Scontro				
	ZH ZK LBB HBB				
	4 7 720-1100 1371-1870				
	5 9 1871-2370				
	6 9 1101-1600 1371-1870				
	7 11 1871-2370				

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
Nota: Peso anta max. 150 kg

Elemento centrale, verticale Scontro

Prolunga Chiusura a leva in battuta

Cremonese a leva in battuta ZK
sin. 6-25020-00-L-1
des. 6-25020-00-R-1
Vite Spax TS 9-13246-70

Cremonese a leva in battuta ZH

Rotaia di copertura P 1607
Cavalletto 6-24764-00-0-0

Supporto 9-38522-00-0-0
Anta 9-25476--0-1**

Cappello di copertura des. 9-38542-00-R-*
Carrello post.
sin. 6-29559-00-L-0
des. 6-29559-00-R-0

Rotaia di scorrimento P 1300

Paracollo a molla 6-29565-00-0-*

Cursore di regolazione 6-29563-00-0-*

Cappello di copertura sin. 9-38542-00-L-*
Carrello anter.
sin. 6-32544-00-L-0
des. 6-32544-00-R-0

Trasm. angolare post. 6-29229-00-0-1

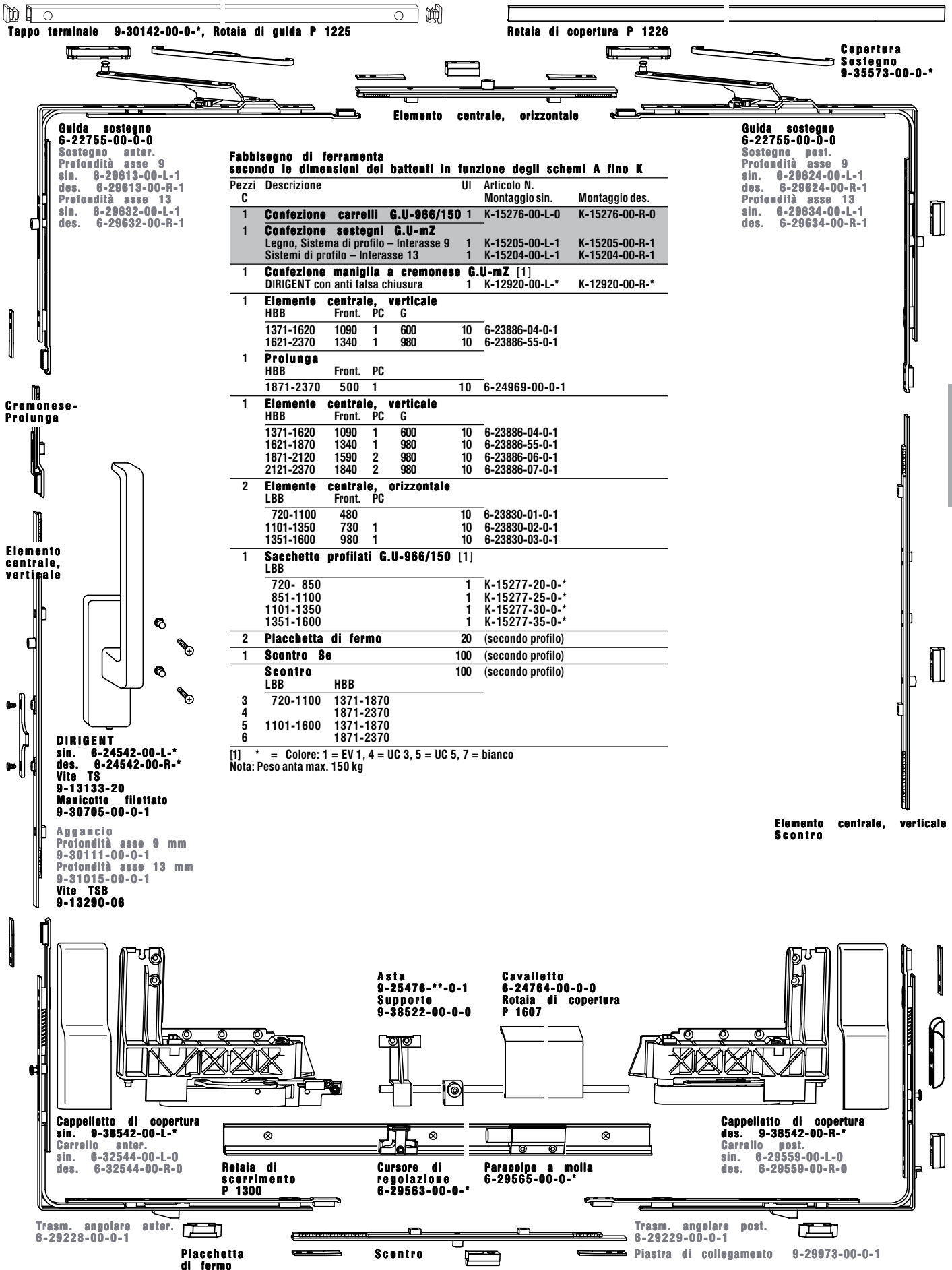
Trasm. angolare anter. 6-29877-00-0-1

Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Scontro

Piacchetta di fermo

Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese



Capo terminale 9-30142-00-0-*, **Rotala di guida** P 1225

Rotala di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter. Profondità asse 9
sin. 6-29613-00-L-1
des. 6-29613-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29632-00-L-1
des. 6-29632-00-R-1

Elemento centrale, orizzontale

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post. Profondità asse 9
sin. 6-29624-00-L-1
des. 6-29624-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29634-00-L-1
des. 6-29634-00-R-1

Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/150	1	K-15276-00-L-0		K-15276-00-R-0
1	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15205-00-L-1		K-15205-00-R-1
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15204-00-L-1		K-15204-00-R-1
1	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1]				
	DIRIGENT con anti falsa chiusura	1	K-12920-00-L-*		K-12920-00-R-*
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600	10	6-23886-04-0-1		
	1621-2370 1340 1 980	10	6-23886-55-0-1		
1	Prolunga				
	HBB Front. PC				
	1871-2370 500 1	10	6-24969-00-0-1		
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600	10	6-23886-04-0-1		
	1621-1870 1340 1 980	10	6-23886-55-0-1		
	1871-2120 1590 2 980	10	6-23886-06-0-1		
	2121-2370 1840 2 980	10	6-23886-07-0-1		
2	Elemento centrale, orizzontale				
	LBB Front. PC				
	720-1100 480	10	6-23830-01-0-1		
	1101-1350 730 1	10	6-23830-02-0-1		
	1351-1600 980 1	10	6-23830-03-0-1		
1	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1]				
	LBB				
	720- 850	1	K-15277-20-0-*		
	851-1100	1	K-15277-25-0-*		
	1101-1350	1	K-15277-30-0-*		
	1351-1600	1	K-15277-35-0-*		
2	Piacchetta di fermo	20	(secondo profilo)		
1	Scontro Se	100	(secondo profilo)		
	Scontro	100	(secondo profilo)		
	LBB HBB				
3	720-1100	1371-1870			
4	1871-2370				
5	1101-1600	1371-1870			
6	1871-2370				

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
Nota: Peso anta max. 150 kg

Cremonese-Prolunga

Elemento centrale, verticale

DIRIGENT
sin. 6-24542-00-L-
des. 6-24542-00-R-
Vite TS
9-13133-20
Manicotto filettato
9-30705-00-0-1

Aggancio
Profondità asse 9 mm
9-30111-00-0-1
Profondità asse 13 mm
9-31015-00-0-1
Vite TSB
9-13290-06

Elemento centrale, verticale
Scontro

Capellotto di copertura
sin. 9-38542-00-L-
Carrello anter.
sin. 6-32544-00-L-0
des. 6-32544-00-R-0

Capellotto di copertura
des. 9-38542-00-R-
Carrello post.
sin. 6-29559-00-L-0
des. 6-29559-00-R-0

Asta 9-25476-**-0-1
Supporto 9-38522-00-0-0

Cavalletto 6-24764-00-0-0
Rotala di copertura P 1607

Rotala di scorrimento P 1300

Cursore di regolazione 6-29563-00-0-*

Paracollo a molla 6-29565-00-0-*

Trasm. angolare anter. 6-29228-00-0-1

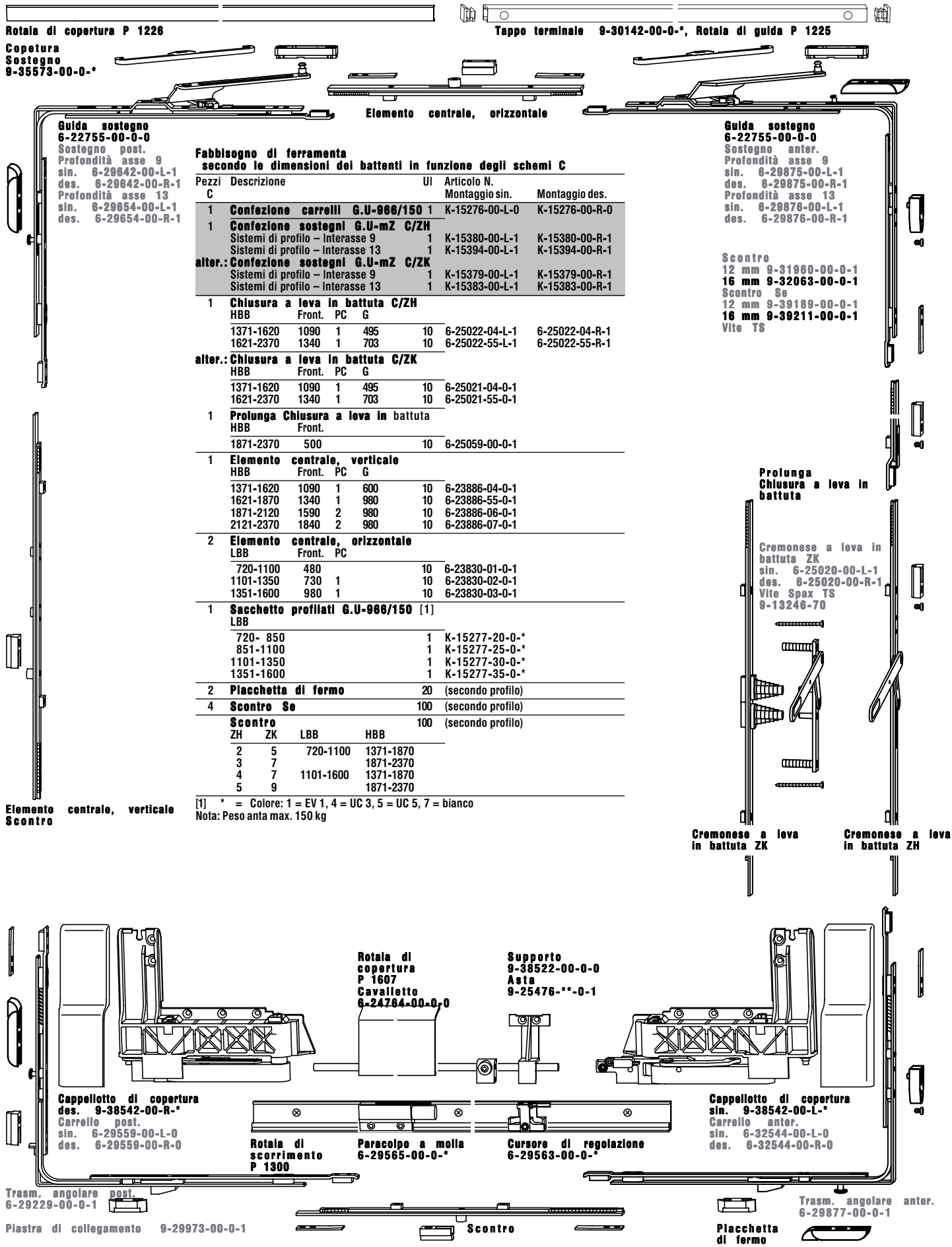
Trasm. angolare post. 6-29229-00-0-1

Piacchetta di fermo

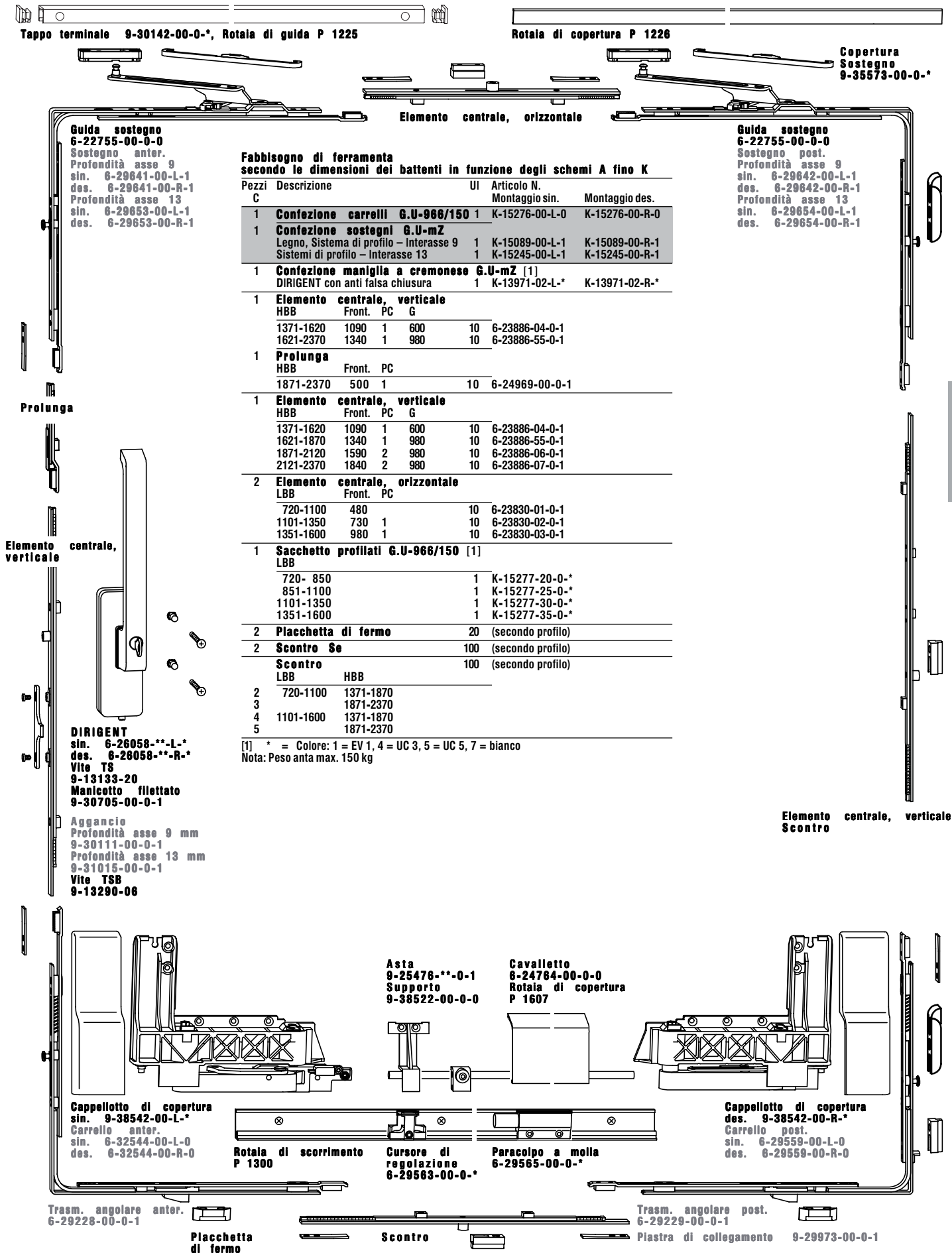
Scontro

Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Maggiore Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con cremonese a leva in battuta



Maggiore Sicurezza di base - Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese



Capo terminale 9-30142-00-0-*, **Rotala di guida** P 1225

Rotala di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29641-00-L-1
des. 6-29641-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29653-00-L-1
des. 6-29653-00-R-1

Elemento centrale, orizzontale

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29642-00-L-1
des. 6-29642-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29654-00-L-1
des. 6-29654-00-R-1

Fabbisogno di ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/150	1	K-15276-00-L-0		K-15276-00-R-0
1	Confezione sostegni G.U-mZ				
	Legno, Sistema di profilo - Interasse 9	1	K-15089-00-L-1		K-15089-00-R-1
	Sistemi di profilo - Interasse 13	1	K-15245-00-L-1		K-15245-00-R-1
1	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1]				
	DIRIGENT con anti falsa chiusura	1	K-13971-02-L-*		K-13971-02-R-*
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB	Front.	PC	G	
	1371-1620	1090	1	600	10 6-23886-04-0-1
	1621-2370	1340	1	980	10 6-23886-55-0-1
1	Prolunga				
	HBB	Front.	PC		
	1871-2370	500	1		10 6-24969-00-0-1
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB	Front.	PC	G	
	1371-1620	1090	1	600	10 6-23886-04-0-1
	1621-1870	1340	1	980	10 6-23886-55-0-1
	1871-2120	1590	2	980	10 6-23886-06-0-1
	2121-2370	1840	2	980	10 6-23886-07-0-1
2	Elemento centrale, orizzontale				
	LBB	Front.	PC		
	720-1100	480			10 6-23830-01-0-1
	1101-1350	730	1		10 6-23830-02-0-1
	1351-1600	980	1		10 6-23830-03-0-1
1	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1]				
	LBB				
	720- 850		1		K-15277-20-0-*
	851-1100		1		K-15277-25-0-*
	1101-1350		1		K-15277-30-0-*
	1351-1600		1		K-15277-35-0-*
2	Piacchetta di fermo		20		(secondo profilo)
2	Scontro Se		100		(secondo profilo)
	Scontro		100		(secondo profilo)
	LBB	HBB			
2	720-1100	1371-1870			
3		1871-2370			
4	1101-1600	1371-1870			
5		1871-2370			

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
Nota: Peso anta max. 150 kg

DIRIGENT
sin. 6-26058-**-L-
des. 6-26058-**-R-
Vite TS
9-13133-20
Manicotto filettato
9-30705-00-0-1

Aggancio
Profondità asse 9 mm
9-30111-00-0-1
Profondità asse 13 mm
9-31015-00-0-1
Vite TSB
9-13290-06

Cappeletto di copertura
sin. 9-38542-00-L-
Carrello anter.
sin. 6-32544-00-L-0
des. 6-32544-00-R-0

Cappeletto di copertura
des. 9-38542-00-R-
Carrello post.
sin. 6-29559-00-L-0
des. 6-29559-00-R-0

Asta 9-25476-**-0-1
Supporto 9-38522-00-0-0

Cavalletto 6-24764-00-0-0
Rotala di copertura P 1607

Rotala di scorrimento P 1300

Cursore di regolazione 6-29563-00-0-*

Paracampo a molla 6-29565-00-0-*

Trasm. angolare anter. 6-29228-00-0-1

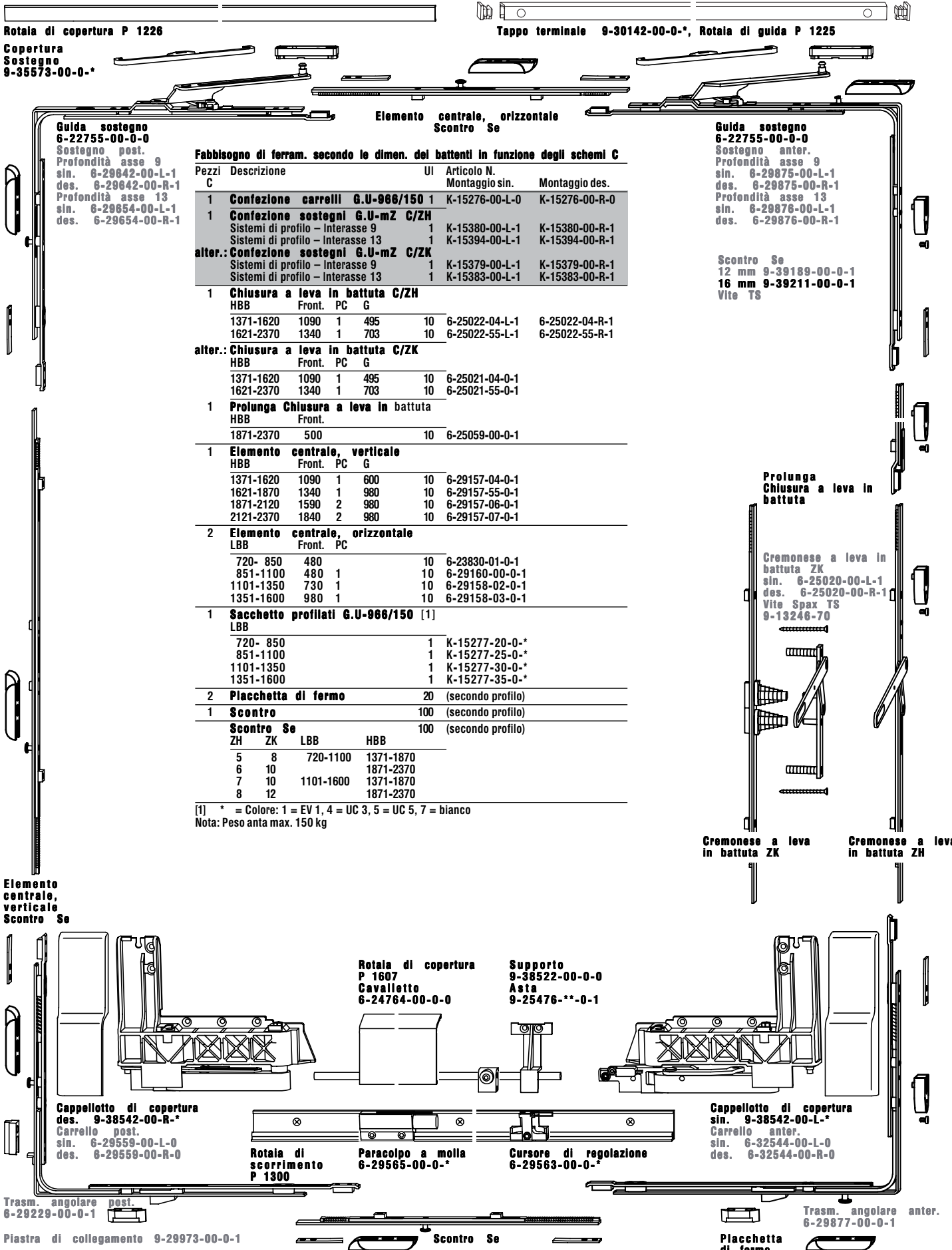
Trasm. angolare post. 6-29229-00-0-1

Piacchetta di fermo

Scontro

Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

WK 2 – Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con cremonese a leva in battuta



Rotaia di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Elemento centrale, orizzontale Scontro Se

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
Profondità asse 9
sin. 6-29642-00-L-1
des. 6-29642-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29654-00-L-1
des. 6-29654-00-R-1

Tabbisogno di ferram. secondo le dimen. dei battenti in funzione degli schemi C

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/150	C	K-15276-00-L-0		K-15276-00-R-0
1	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZH				
	Sistemi di profilo – Interasse 9	1	K-15380-00-L-1		K-15380-00-R-1
	Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15394-00-L-1		K-15394-00-R-1
alter.:	Confezione sostegni G.U-mZ C/ZK				
	Sistemi di profilo – Interasse 9	1	K-15379-00-L-1		K-15379-00-R-1
	Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15383-00-L-1		K-15383-00-R-1
1	Chiusura a leva in battuta C/ZH				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 495 10		6-25022-04-L-1		6-25022-04-R-1
	1621-2370 1340 1 703 10		6-25022-55-L-1		6-25022-55-R-1
alter.:	Chiusura a leva in battuta C/ZK				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 495 10		6-25021-04-0-1		
	1621-2370 1340 1 703 10		6-25021-55-0-1		
1	Prolunga Chiusura a leva in battuta				
	HBB Front.				
	1871-2370 500 10		6-25059-00-0-1		
1	Elemento centrale, verticale				
	HBB Front. PC G				
	1371-1620 1090 1 600 10		6-29157-04-0-1		
	1621-1870 1340 1 980 10		6-29157-55-0-1		
	1871-2120 1590 2 980 10		6-29157-06-0-1		
	2121-2370 1840 2 980 10		6-29157-07-0-1		
2	Elemento centrale, orizzontale				
	LBB Front. PC				
	720- 850 480 10		6-23830-01-0-1		
	851-1100 480 1 10		6-29160-00-0-1		
	1101-1350 730 1 10		6-29158-02-0-1		
	1351-1600 980 1 10		6-29158-03-0-1		
1	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1]				
	LBB				
	720- 850 1		K-15277-20-0-*		
	851-1100 1		K-15277-25-0-*		
	1101-1350 1		K-15277-30-0-*		
	1351-1600 1		K-15277-35-0-*		
2	Piacchetta di fermo		20		(secondo profilo)
1	Scontro		100		(secondo profilo)
	Scontro Se		100		(secondo profilo)
	ZH ZK LBB HBB				
	5 8 720-1100 1371-1870				
	6 10 1871-2370				
	7 10 1101-1600 1371-1870				
	8 12 1871-2370				

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
Nota: Peso anta max. 150 kg

Elemento centrale, verticale Scontro Se

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
Profondità asse 9
sin. 6-29875-00-L-1
des. 6-29875-00-R-1
Profondità asse 13
sin. 6-29876-00-L-1
des. 6-29876-00-R-1

Scontro Se
12 mm 9-39189-00-0-1
16 mm 9-39211-00-0-1
Vite TS

Prolunga Chiusura a leva in battuta

Cremonese a leva in battuta ZK
sin. 6-25020-00-L-1
des. 6-25020-00-R-1
Vite Spax TS
9-13248-70

Cremonese a leva in battuta ZH

Rotaia di copertura P 1607
Cavalletto 6-24764-00-0-0

Supporto 9-38522-00-0-0
Asta 9-25476--0-1**

Cappello di copertura des. 9-38542-00-R-*
Carrello post.
sin. 6-29559-00-L-0
des. 6-29559-00-R-0

Rotaia di scorrimento P 1300

Paracollo a molla 6-29565-00-0-*

Cursore di regolazione 6-29563-00-0-*

Cappello di copertura sin. 9-38542-00-L-*
Carrello anter.
sin. 6-32544-00-L-0
des. 6-32544-00-R-0

Trasm. angolare post. 6-29229-00-0-1

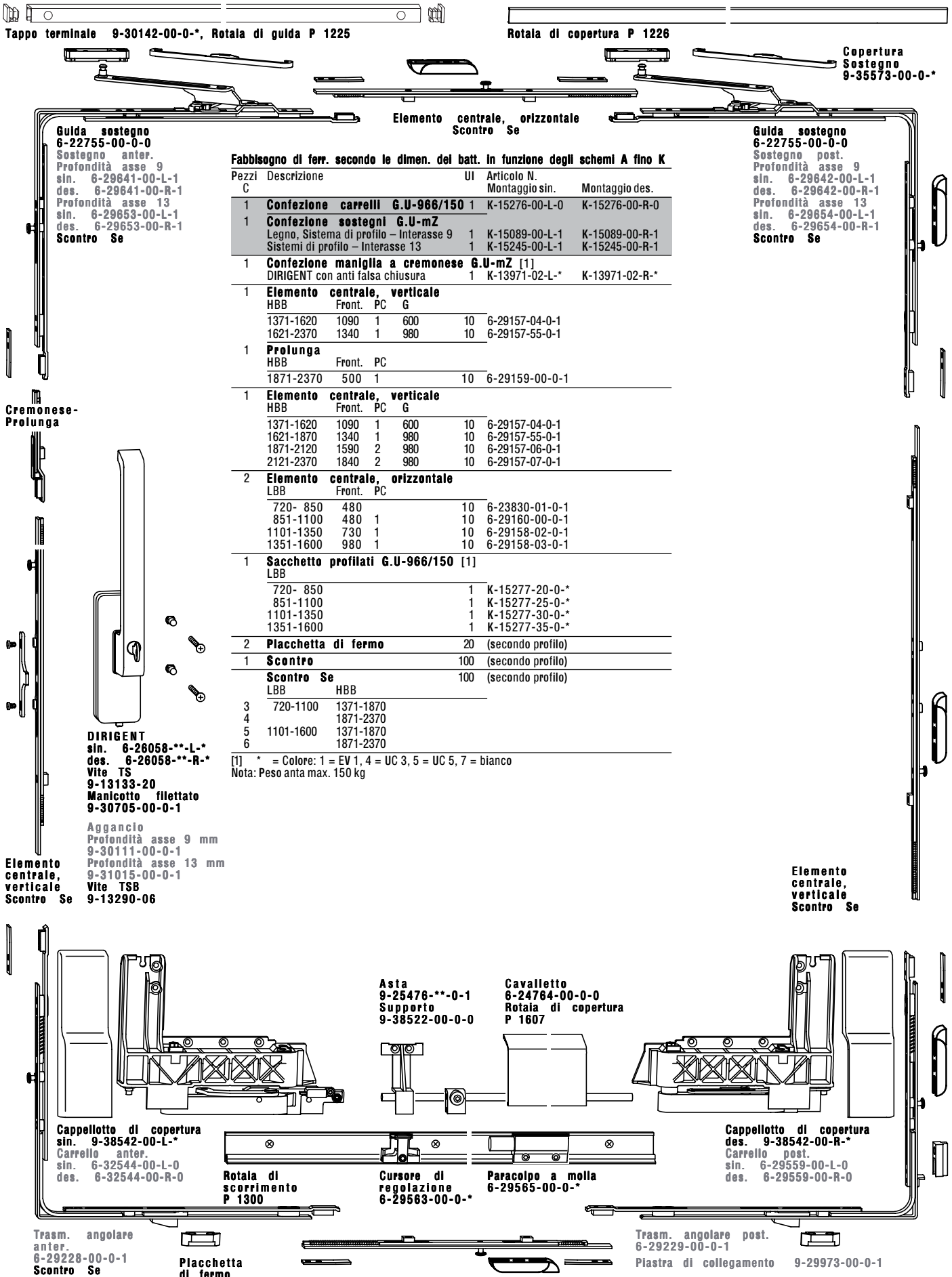
Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Scontro Se

Trasm. angolare anter. 6-29877-00-0-1

Piacchetta di fermo

WK 2 – Legno e P.V.C., Interasse 9 e 13 mm con maniglia a cremonese



Capo terminale 9-30142-00-0-*, **Rotala di guida P 1225**

Rotala di copertura P 1226

Copertura Sostegno 9-35573-00-0-*

Elemento centrale, orizzontale Scontro Se

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno anter.
 Profondità asse 9
 sin. 6-29641-00-L-1
 des. 6-29641-00-R-1
 Profondità asse 13
 sin. 6-29653-00-L-1
 des. 6-29653-00-R-1
Scontro Se

Guida sostegno 6-22755-00-0-0
Sostegno post.
 Profondità asse 9
 sin. 6-29642-00-L-1
 des. 6-29642-00-R-1
 Profondità asse 13
 sin. 6-29654-00-L-1
 des. 6-29654-00-R-1
Scontro Se

Cremonese-Prolunga

DIRIGENT
 sin. 6-26058-**-L-*
 des. 6-26058-**-R-*
Vite TS
 9-13133-20
Manicotto filettato
 9-30705-00-0-1

Aggancio
 Profondità asse 9 mm
 9-30111-00-0-1
 Profondità asse 13 mm
 9-31015-00-0-1
Vite TSB
 9-13290-06

Elemento centrale, verticale Scontro Se

Elemento centrale, verticale Scontro Se

Cappeletto di copertura sin. 9-38542-00-L-*,
Carrello anter.
 sin. 6-32544-00-L-0
 des. 6-32544-00-R-0

Cappeletto di copertura des. 9-38542-00-R-*,
Carrello post.
 sin. 6-29559-00-L-0
 des. 6-29559-00-R-0

Trasm. angolare anter.
 6-29228-00-0-1
Scontro Se

Placchetta di fermo

Trasm. angolare post.
 6-29229-00-0-1
Piastra di collegamento 9-29973-00-0-1

Fabbisogno di ferr. secondo le dimen. del batt. in funzione degli schemi A fino K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio sin.	Montaggio des.
1	Confezione carrelli G.U-966/150	1	K-15276-00-L-0		K-15276-00-R-0
1	Confezione sostegni G.U-mZ Legno, Sistema di profilo – Interasse 9 Sistemi di profilo – Interasse 13	1	K-15089-00-L-1 K-15245-00-L-1		K-15089-00-R-1 K-15245-00-R-1
1	Confezione maniglia a cremonese G.U-mZ [1] DIRIGENT con anti falsa chiusura	1	K-13971-02-L-*		K-13971-02-R-*
1	Elemento centrale, verticale HBB	Front. PC G			
	1371-1620	1090 1 600	10	6-29157-04-0-1	
	1621-2370	1340 1 980	10	6-29157-55-0-1	
1	Prolunga HBB	Front. PC			
	1871-2370	500 1	10	6-29159-00-0-1	
1	Elemento centrale, verticale HBB	Front. PC G			
	1371-1620	1090 1 600	10	6-29157-04-0-1	
	1621-1870	1340 1 980	10	6-29157-55-0-1	
	1871-2120	1590 2 980	10	6-29157-06-0-1	
	2121-2370	1840 2 980	10	6-29157-07-0-1	
2	Elemento centrale, orizzontale LBB	Front. PC			
	720- 850	480	10	6-23830-01-0-1	
	851-1100	480 1	10	6-29160-00-0-1	
	1101-1350	730 1	10	6-29158-02-0-1	
	1351-1600	980 1	10	6-29158-03-0-1	
1	Sacchetto profilati G.U-966/150 [1] LBB				
	720- 850		1	K-15277-20-0-*	
	851-1100		1	K-15277-25-0-*	
	1101-1350		1	K-15277-30-0-*	
	1351-1600		1	K-15277-35-0-*	
2	Placchetta di fermo		20	(secondo profilo)	
1	Scontro		100	(secondo profilo)	
	Scontro Se		100	(secondo profilo)	
	LBB	HBB			
3	720-1100	1371-1870			
4		1871-2370			
5	1101-1600	1371-1870			
6		1871-2370			

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 Nota: Peso anta max. 150 kg

Asta 9-25476-**-0-1
Supporto 9-38522-00-0-0

Cavalletto 6-24764-00-0-0
Rotala di copertura P 1607

Cappeletto di copertura sin. 9-38542-00-L-*,
Carrello anter.
 sin. 6-32544-00-L-0
 des. 6-32544-00-R-0

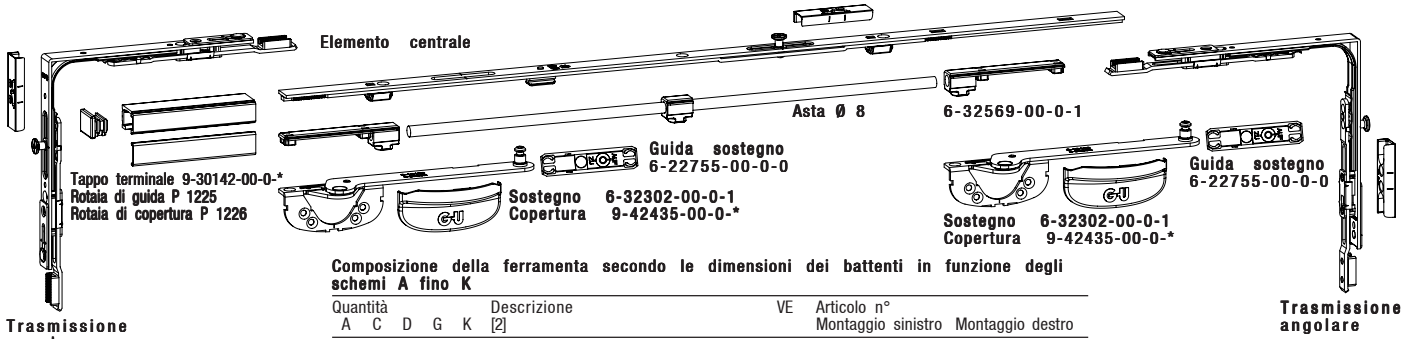
Cappeletto di copertura des. 9-38542-00-R-*,
Carrello post.
 sin. 6-29559-00-L-0
 des. 6-29559-00-R-0

Rotala di scorrimento P 1300

Cursore di regolazione 6-29563-00-0-*

Paracollo a molla 6-29565-00-0-*

Versione standard con maniglia interna



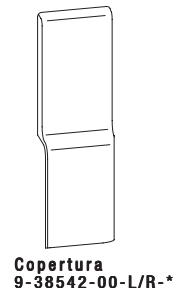
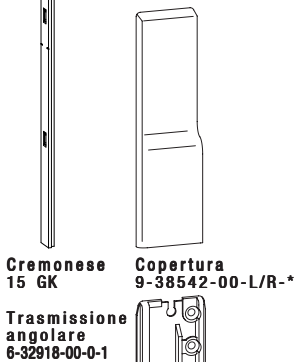
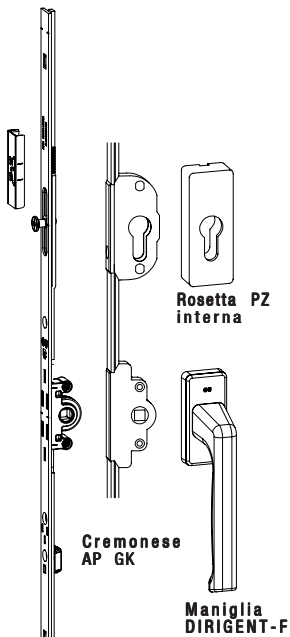
Composizione della ferramenta secondo le dimensioni dei battenti in funzione degli schemi A fino K

Quantità	A	C	D	G	K	Descrizione	VE	Articolo n°	Montaggio sinistro	Montaggio destro			
1	2	1	1	2	2	Confezione Carrelli G.U-966/150	1	K-15276-00-L-0		K-15276-00-R-0			
1	2	1	1	2		Confezione sostegno G.U-oZ		1K-16786-00-0-1					
1	2	1	1	2		Confezione copertura sostegni [1]	1	K-16821-00-0-*					
1	2	1	1	2		Confezione angoli inferiori	1	K-16922-00-0-1					
2	4	2	2	4		Trasmissione angolare	1	6-32021-00-0-1					
1	2	1	1	2		Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*					
2	4	2	2	4		Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1	Cremonese AP GK				
1	2	1	1	2		Rosetta PZ interna [1]	20		6-25224-02-0-*				
2	4	2	2	4		Vite M 5 x 40	400		9-13255-40-0-1				
1	2	1	1	2		Cremonese FFH			Cremonese 15 GK	Cremonese AP GK Serratura			
						Front. PC GV/G							
						700- 750	430	295-375	1	G-22081-00-0-1			
						751- 850	880	375-600	1	G-22082-00-0-1			
						851-1100	940	400	1	G-22124-00-0-1			
						101-1350	1190	500	1	G-22125-00-0-1			
						1351-1600	1440	600	1	G-22127-00-0-1			
						1601-1850	1690	600	1	G-22128-00-0-1			
						1851-2100	1940	980	1	G-22133-00-0-1	G-22315-**-0-1		
						2101-2350	2190	980	1	G-22134-00-0-1	G-22316-**-0-1		
1	2	1	1	2		Elemento verticale FFH							
						Front. PC							
						700- 850	530	1	10	6-32494-30-0-1			
						851-1100	780	1	10	6-32494-40-0-1			
						1101-1350	1030	1	10	6-32494-50-0-1			
						1351-1600	1280	2	10	6-32494-60-0-1			
						1601-1850	1530	3	10	6-32494-70-0-1			
						1851-2100	1780	3	10	6-32494-80-0-1			
						2101-2350	2030	4	10	6-32494-90-0-1			
1	2	1	1	2		Elemento orizzontale FFB			sopra	sotto			
						Front./PC Frontale/PC							
						640- 700	415/1	415/-	10	6-26741-00-0-1	6-26741-00-0-1		
						701- 850	530/1	415/-	10	6-32494-30-0-1	6-26741-00-0-1		
						851-1100	780/1	530/1	10	6-32494-40-0-1	6-32494-35-0-1		
						1101-1350	1030/1	780/1	10	6-32494-50-0-1	6-32494-40-0-1		
						1351-1600	1280/2	1030/1	10	6-32494-60-0-1	6-32494-50-0-1		
1	2	1	1	2		Confezione profili G.U-966/150 [1]							
						FFB							
						640- 850			1	K-15277-20-0-*			
						851-1100			1	K-15277-25-0-*			
						1101-1350			1	K-15277-30-0-*			
						1351-1600			1	K-15277-35-0-*			
1						Cursore di regolazione Schema D			1	9-39897-00-0-0			
1	2	1	1	2		Confezione addizionale da FFB 12011				K-16784-00-0-0			
1	2	1	1	2		Asta diametro 8 FFB							
						Lunghezza							
						1201-1350	1100		1	9-25476-11-0-1			
						1351-1600	1350		1	9-25476-14-0-1			
2	4	2	2	4		Placchetta di Fermo			20	(secondo battuta)			
						Scontro			100	(secondo battuta)			
A	C	D	G	K	FFB	FFH	A	C	D	G	K	FFB	FFH
7	14	7	7	14	700-1350	700- 750	9	18	9	9	18	1351-1600	700- 750
8	16	8	8	16		751-1350	10	20	10	10	20		751-1350
10	20	10	10	20		1351-1600	12	24	12	12	24		1351-1600
12	24	12	12	24		1601-2100	14	28	14	14	28		1601-2100
14	28	14	14	28		2101-2350	16	32	16	16	32		2101-2350

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 [2] • = 1 Confezione per montaggio sinistro, 1 Confezione per montaggio destro
 Nota: Peso battente max. 130 kg

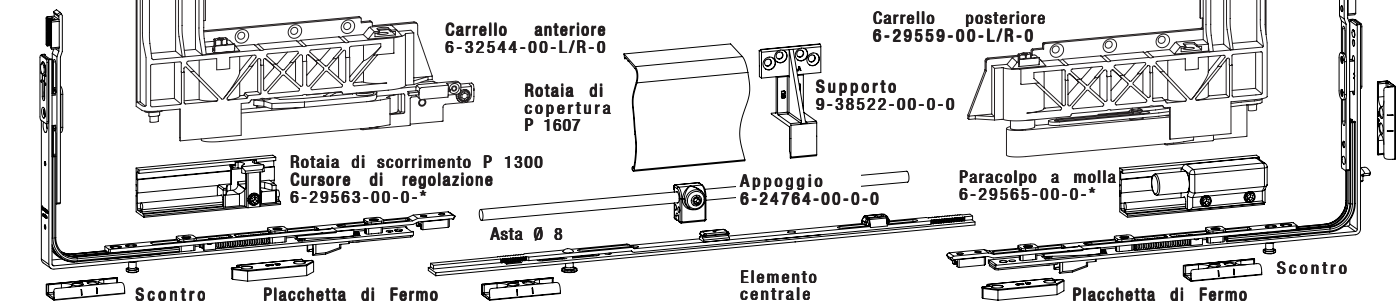
Trasmissione angolare

Trasmissione angolare



Elemento centrale

Trasmissione angolare 6-32919-00-0-1



G.U-966/200 mZ, G.U-966/150 mZ – Legno
Battuta standard, Canalina Euro, Battuta Euro

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
	Porte e finestre di legno		
	Battuta standard 4 mm		
Montaggio Maniglie	Dima di foratura per maniglia a cremonese	1	6-25746-04-0-0
	Dima di foratura per maniglia interna e bilaterale	1	6-25744-00-0-1
	Arresto per Dima di foratura 6-25746-04 e Dima di foratura 6-25744	1	9-27406-00-0-1
Montaggio carrello, sostegni, rotaia di guida e di scorrimento	Dima di foratura per carrelli e supporto	1	9-30424-04-0-1
	Dima di foratura per perno di fissaggio (cursore di regol. Schema D)	1	6-30447-00-0-0
	Dima di foratura per rotaia di guida e di scorrimento	1	6-23616-00-0-1
	Dima di montaggio per rotaia guida	1	6-23246-00-0-0
	Maschera di fresatura per sostegni e per maniglia	1	6-24429-00-0-0
	Maschera di fresatura per per maniglia	1	6-22795-00-0-0
	Fresa con canotto guida	1	6-24430-00-0-0
Montaggio scontri	Maschera di fresatura per scontri e arresto d'altezza	1	6-22410-02-0-0
	Maschera di fresatura per scontri di sicurezza	1	6-27888-00-0-0
	Maschera di fresatura per placchette di fermo e scontri, lunghezza 81 mm	1	6-22236-01-0-0
	Asta per Maschera di fresatura 6-22236-01		
	Grandezza 1	1	6-25089-01-0-1
	Grandezza 2	1	6-25089-02-0-1
	Grandezza 3	1	6-25089-03-0-1
	Grandezza 4	1	6-25089-04-0-1
	Porte e finestre di legno		
	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm		
	Battuta Euro 18 x 8 mm, 20 x 8 mm		
Montaggio maniglie	Dima di foratura per maniglia a cremonese	1	6-25746-12-0-0
	Dima di foratura per maniglia interna e bilaterale	1	6-25744-00-0-0
	Arresto per Dima di foratura 6-25746-12 e Dima di foratura 6-25744	1	9-27406-00-0-1
Montaggio carrello, sostegni, rotaia di guida e di scorrimento	Dima di foratura per carrelli e supporto	1	9-30424-00-0-0
	Dima di foratura per perno di fissaggio (cursore di regol. Schema D)	1	6-30447-00-0-0
	Dima di foratura per rotaia di guida e di scorrimento	1	6-23616-00-0-1
	Dima di montaggio per rotaia guida	1	6-23246-00-0-0
	Maschera di fresatura per sostegni e per maniglia	1	6-24429-00-0-0
	Fresa con canotto guida	1	6-24430-00-0-0
Montaggio placchette di fermo e scontri	Dima di posizionamento per placchette di fermo e scontri		
	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm		
	Placchette di fermo, lunghezza 42 mm	1	9-29154-01-0-0
	Scontri, lunghezza 42 mm: FFB 1101-1850, FFH 1371-1870	1	9-29154-02-0-0
	Scontri, lunghezza 42 mm: FFB 1871-2370	1	9-29154-03-0-0
	Dima di posizionamento per placchette di fermo e scontri		
	Battuta Euro 18 x 8 mm, 20 x 8 mm		
	Placchette di fermo, lunghezza 63 mm	1	9-30921-01-0-0
	scontri, lunghezza 80 mm: FFB 1101-1850, FFH 1371-1870	1	9-30921-02-0-0
	scontri, lunghezza 80 mm: FFB 1871-2370	1	9-30921-03-0-0
Montaggio placchette di fermo e scontri Se	Dima di posizionamento per placchette di fermo e scontri Se / Cremonese e Elementi centrali		
Sicurezza di base	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm		
Maggiore Sicurezza di base	Placchette di fermo, lunghezza 42 mm	1	6-29944-01-0-0
WK 2	scontri Se: FFB 820-1870	1	6-29944-03-0-0
	scontri Se: FFB 1871-2370	1	6-29944-04-0-0
	scontri Se: FFB 851-1850	1	6-29944-05-0-0
	Dima di posizionamento per placchette di fermo e scontri Se / Cremonese e Elementi centrali		
	Battuta Euro 18 x 8 mm, 20 x 8 mm		
	Placchette di fermo, lunghezza 63 mm	1	6-29943-01-0-0
	scontri Se: FFB 820-1870	1	6-29943-03-0-0
	scontri Se: FFB 1871-2370	1	6-29943-04-0-0
	scontri Se: FFB 851-1850	1	6-29943-05-0-0
Montaggio scontri Se	Dima di posizionamento per scontri Se / Sostegno e trasmissione angolare	1	6-30271-00-0-0
Sicurezza di base, Maggiore Sicurezza di base	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm		
	Dima di posizionamento per scontri Se / sostegno centrale	1	6-29947-01-0-0
	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm		
	Dima di posizionamento per scontri Se / Sostegno e trasmissione angolare	1	6-30270-00-0-0
	Battuta Euro 18 x 8 mm, 20 x 8 mm		
	Dima di posizionamento per scontri Se / sostegno centrale	1	6-29947-02-0-0
	Battuta Euro 18 x 8 mm, 20 x 8 mm		
Montaggio scontri Se	Dima di posizionamento per scontri Se / Cremonese e Elementi centrali		
WK 2	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm, Battuta Euro 18 x 8 mm, 20 x 8 mm		
	scontri Se: FFB 820-1870	1	6-29946-03-0-0
	scontri Se: FFB 1871-2370	1	6-29946-04-0-0
	scontri Se: FFB 851-1850	1	6-29946-05-0-0
	Dima di posizionamento per scontri Se / sostegno centrale	1	6-29947-04-0-0
	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm, Battuta Euro 18 x 8 mm, 20 x 8 mm		
Spessori	per dima maniglia (9-33261-00-0) da area 12 ad area 4		6-25476-12

G.U-966/150 oZ, G.U-90 oZ – Legno
Battuta standard, Canalina Euro, Battuta Euro

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio Maniglie	Porte e finestre di legno		
	Battuta standard 4 mm		
	Dima di foratura per Drehgriff	1	6-22459-00-0-1
	Arresto per Dima di foratura 6-22459	1	9-27406-00-0-1
Montaggio carrello, Cremonese, rotaia di guida e di scorrimento	Bullino per Dima di foratura 6-22459	1	9-27435-00-0-1
	Dima di foratura per carrelli e supporto	1	9-30424-04-0-1
	Dima di foratura per rotaia di guida e di scorrimento	1	6-23616-00-0-1
	Dima di foratura per Cremonese con chiave	1	6-25156-00-0-9
	Dima di foratura per perno di fissaggio	1	6-30447-00-0-0
Montaggio scontri	Dima di montaggio per rotaia guida	1	6-23246-00-0-0
	Maschera di fresatura per scontri e arresto d'altezza	1	6-22410-02-0-0
	Maschera di fresatura per scontri, lunghezza 81 mm	1	6-22236-01-0-0
	Asta per Maschera di fresatura 6-22236-01		
	Grandezza 1	1	6-25089-01-0-1
	Grandezza 2	1	6-25089-02-0-1
	Grandezza 3	1	6-25089-03-0-1
Montaggio Maniglie	Porte e finestre di legno		
	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm		
	Battuta Euro 18 x 8 mm		
	Dima di foratura per Drehgriff	1	6-22459-00-0-1
Montaggio carrello, Cremonese, rotaia di guida e di scorrimento	Arresto per Dima di foratura 6-23459	1	9-27406-00-0-1
	Bullino per Dima di foratura 6-22459	1	9-27435-00-0-1
	Dima di foratura per carrelli e supporto	1	9-30424-00-0-0
	Dima di foratura per rotaia di guida e di scorrimento	1	6-23616-00-0-1
	Dima di foratura per Cremonese con chiave	1	6-25156-00-0-9
Montaggio placchette di fermo e scontri	Dima di foratura per perno di fissaggio	1	6-30447-00-0-0
	Dima di montaggio per rotaia guida	1	6-23246-00-0-0
	Dima di posizionamento per scontri d'angolo e Placchette di fermo		
	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm, lunghezza 42 mm	1	6-24860-00-0-0
	Battuta Euro 18 x 8 mm, lunghezza 80 mm	1	6-24861-00-0-0
	Dima di posizionamento per scontri, lunghezza 42 mm		
	Canalina Euro 6/8 x 4 mm, 7/8 x 4 mm		
	FFH 851-1850	1	6-24733-02-0-0
	FFH 1851-2350	1	6-24733-03-0-0
	Dima di posizionamento per scontri, lunghezza 80 mm		
Battuta Euro 18 x 8 mm			
FFH 851-1850	1	6-24769-02-0-0	
FFH 1851-2350	1	6-24769-03-0-0	

Scontri e placchette di fermo, Chiusure a leva in battuta secondo sistema di profilo

Sistema per porte di legno		G.U.-mZ/oZ		G.U.-mZ/oZ		G.U.-mZ/oZ	
Sistema per porte di legno	Canal. Dis. tecnico Standard	Placchetta di fermo	Scontro Telaio	Scontro Se Testa a fungo	Spessore per Scontro Se Testa a fungo	Leva in battuta	Maniglia con chiave bilaterale
		UI 20	UI 100	UI 100	UI 100		30* 40* 30* 40*
G.U.-966/200 mZ, G.U.-966/150 mZ							
Battuta standard 4 mm	9,0 966/200 9,0 0.43810.1 9,0 966/150 9,0 0.42662.1 9,0	9-30432-00-0-1 9-32336-00-L-1 9-32336-00-R-1	9-31031-00-0-1 9-32335-00-0-1	9-39183-17-0-1	9-39184-00-0-1		X X X
Battuta standard 11 mm	9,0 966/200 9,0 0.43830.1 9,0 966/150 9,0 0.42656.1	9-30163-17-0-1 9-30163-19-0-1	9-31016-00-0-1 9-33943-00-0-1	9-39183-17-0-1 9-39183-19-0-1	9-39185-00-0-1 9-39186-00*-1	ZH ZH	X X X
Battuta Euro 18 x 8 mm	9,0 966/150 9,0 0.40480.1	9-30429-00-0-1 9-30430-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00184-00-0-1	9-39183-17-0-1 9-39183-17-0-1	9-39187-00-0-1 9-39188-00*-1	ZH ZH	X X X
Battuta Euro 20 x 8 mm	9,0 966/150 oZ 9,0 0.40480.1	9-30432-00-0-1	8-00872-00-0-1 8-00873-00-0-1				X X
Battuta Euro 6/8 x 4 mm	9,0 966/150 oZ 9,0 0.40480.1	9-30163-17-0-1 9-30163-19-0-1	8-00873-00-0-1 9-33943-00-0-1				X X X
Canalina Euro 6/8 x 4 mm	9,0 966/150 oZ 9,0 0.40480.1	9-30429-00-0-1 9-30430-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00184-00-0-1				X X X
G.U.-966/150 oZ							
Battuta standard 4 mm	9,0 966/150 oZ 9,0 0.40480.1	9-30432-00-0-1	8-00872-00-0-1 8-00873-00-0-1				X X
Battuta standard 11 mm	9,0 966/150 oZ 9,0 0.40480.1	9-30163-17-0-1 9-30163-19-0-1	8-00873-00-0-1 9-33943-00-0-1				X X X
Battuta Euro 18 x 8 mm	9,0 966/150 oZ 9,0 0.40480.1	9-30429-00-0-1 9-30430-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00184-00-0-1				X X X
Battuta Euro 20 x 8 mm	9,0 966/150 oZ 9,0 0.40480.1	9-30429-00-0-1 9-30430-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00184-00-0-1				X X X

Catalogo parte 4

Ferramenta scorrevoli a libro per porte e finestre di legno e P.V.C.

Impiego

Impiego della ferramenta scorrevole a libro G.U.:

- Porte scorrevoli a libro a 3 fino 7 battenti
- Finestre scorrevoli a libro a 3 fino 7 battenti comprensive di rotaie di scorrimento e di guida.

Esecuzioni

Ferramenta scorrevole a libro G.U-922

Ferramenta per battenti singoli con peso fino 80 kg, con carrello portante inferiore a 4 ruote, regolabile per soprabattuta del battente da 15 fino 19 mm, altezza regolabile da + 4 mm oppure - 1,5 mm. Ruote con cuscinetti rigidi a sfere rivestiti di materiale sintetica. Cremonesi senza serratura con entrata di 15 mm oppure di 25 fino 50 mm, cremonesi con serratura con entrata di 25 fino 50 mm. LB 400-900 mm, HBB 850-2350 mm

Ferramenta scorrevole a libro G.U-925

Ferramenta per battenti singoli con peso fino 80 kg, con carrello portante superiore a 4 ruote, regolabile per soprabattuta del battente da 15 fino 19 mm, altezza regolabile da + 4 mm oppure - 1,5 mm. Ruote con cuscinetti rigidi a sfere rivestiti di materiale sintetica. Cremonesi senza serratura con entrata di 15 mm oppure di 25 fino 50 mm, cremonesi con serratura con entrata di 25 fino 50 mm. LB 400-900 mm, HBB 850-2350 mm

Maniglie

Maniglie di alluminio con vite mascherate. Rosetta con forte arresto. Nella fornitura standard, la ferramenta scorrevole a libro G.U-922 e G.U-925 monta la maniglia DIRIGENT-F. Completano il programma le maniglie doppie per azionamento su entrambi i lati.

Rotaia di scorrimento P 1213

Rotaia di scorrimento di alluminio, utilizzabile su elementi scorrevoli a libro con ferramenta sia standard che di tipo speciale – come per esempio elementi di alluminio-legno.

Rotaia di guida P 1381

Rotaia di guida di alluminio per battenti scorrevoli a libro. Si monta come raccordo superiore (per G.U-922) e inferiore (per G.U-925).

Colori standard

La ferramenta scorrevole a libro viene fornita nei seguenti colori standard:

- | | |
|--------|---|
| EV 1 | Parti visibili di alluminio anodizzate EV 1, profilati di copertura colore grigio |
| UC 5 | Parti visibili di alluminio anodizzate bronzo scuro, profilati di copertura colore marrone scuro, |
| Bianco | Parti visibili di alluminio anodizzate EV 1, profilati di copertura colore bianco |

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio; zincate oppure anodizzate secondo il materiale impiegato.

Abbreviazioni

G	Martellina ad altezza costante
GV	Martellina ad altezza variabile
HB	Altezza battente
HBB	Altezza battente in battuta
LB	Larghezza battente
LBB	Larghezza battente in battuta
LET	Larghezza esterna telaio fisso
LTB	Larghezza telaio in battuta
PC	Perni di chiusura
PZ	Cilindro profilato
SB	Spessore battente
UI	Unità imballaggio

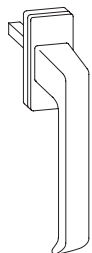
Numero d'articolo

Esempio

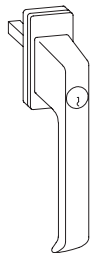
Articolo N.
6-25334-00-0*

6-25334-	- -	Numero d'articolo
-	-00-	Grandezza
-	- -L-	Montaggio a sinistra
-	- -R-	Montaggio a destra
-	- -0-	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- -4-	Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	- - -1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- - -2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	- - -3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - -5	Anodizzato UC 5 / marrone scuro
-	- - -6	Nero
-	- - -7	Bianco
-	- - -*	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

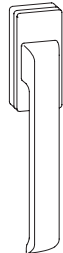
Maniglie DIRIGENT-F per porte e finestre, accessori



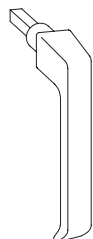
DIRIGENT-F
 Quadro 29 6-28072-29-0-*
 Quadro 33 6-28072-33-0-*



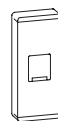
DIRIGENT-F/Z
 Cilindro a pressione,
 chiavi uguali
 Quadro 29 6-28075-29-0-*
 Quadro 33 6-28075-33-0-*



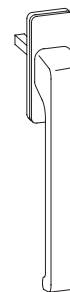
DIRIGENT-F/F
 ribassata
 6-28101-00-0-*



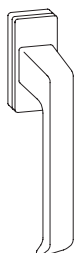
DIRIGENT-F/SG
 Quadro 33
 8-00694-33-0-7



Rosetta/F
 interna - ribassata
 6-24913-00-0-*



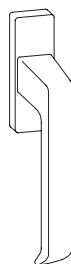
Drehgriff DIRIGENT-HL
 con langem Griff
 Quadro 31
 6-28646-31-0-*
 Quadro 33
 6-28646-33-0-*



DIRIGENT-F
 senza Quadro
 6-28072-00-0-*



DIRIGENT-F/AF,
 esterna - ribassata
 6-25223-00-0-*



DIRIGENT-F/A,
 esterna
 6-25993-00-0-*



Perno quadro
 FD 56-68 9-26874-56-0-1
 FD 69-80 9-26874-69-0-1



Rosetta PZ
 interna
 6-25224-02-0-*



Rosetta PZ/A
 esterna
 9-32407-02-0-*



Azionamento bilaterale
 Vite M 5
 FD 56-60 9-13255-60-0-1
 FD 61-70 9-13255-70-0-1
 FD 71-80 9-13255-80-0-1



Azionamento interno
 Vite M 5 x 40
 9-13255-40-0-1



Dispositivo sicurezza
 notturna
 Entrate 25 - 50 mm
 K-13282-00-0-*



Maniglia
 esterna
 9-22921-00-0-*

Ferramenta scorrevoli a libro

Terminale sin.
 9-32740-00-L-*

Rotaia di copertura P 1391
 Supporto 9-32741

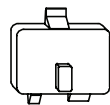
Terminale des.
 9-32740-00-R-*

Rotaia di scorrimento P 1213

Rotaia guida P 1410

Sacchetto profilati G.U-925 Disegno 42647
 interna ed esterna complanare a pavimento
 LET mm Articolo N.

-2960	K-14679-30-0-*
2961-6700	K-14679-67-0-*



Conf. gancio a scatto
 K-13334-00-0-*



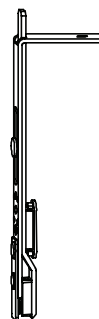
Piastra di tenuta 40 mm
 9-35697-00-0-1
Piastra di tenuta 80 mm
 9-39386-00-0-1



Rivestimento
protettivo per leva in
battuta
 9-33668-00-0-9



Guida asta
 8-00805-00-0-0



Uscita di chiusura
dell'asta superiore
 6-25341-00-0-1



Invertitore
inferiore
 6-25758-00-0-1

12 Perno
distanziat. G

9 Perno
distanziat. B

Conf. perno distanziat. 01
Alu-Legno - K-13349-01
 G.U-922, G.U-925
 verso l'interno
 Sistemi di profilo:
 BUG Aluvogt 2000
 Gutmann 3000

12 Perno
distanziat. G

9 Perno
distanziat. B

Conf. perno distanziat. 02
Alu-Legno - K-13349-02
 G.U-922, G.U-925
 verso l'interno
 Profilsystem:
 BUG Aluvogt 2000/
 Restauro

Rotaia di copertura P 1391	Art.
	9-32744-30-0-*
	9-32744-40-0-*
	9-32744-50-0-*
	9-32744-67-0-*

* 1=argento; 7=bianco; 5=elettrocolore

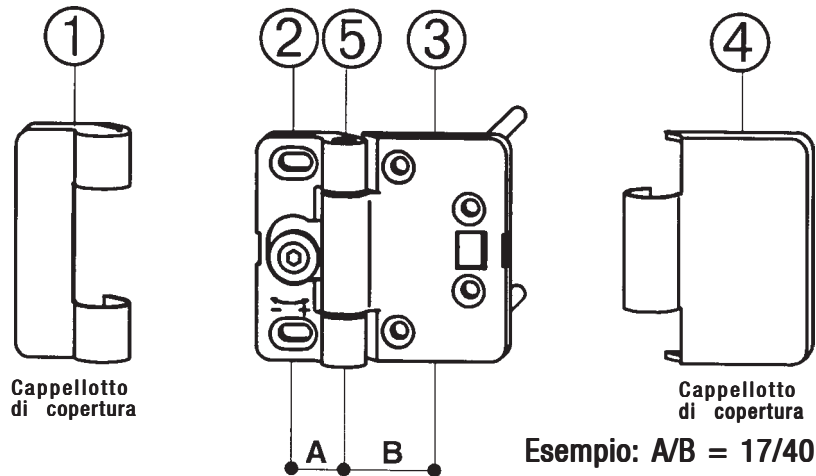
Rotaia di scorrimento P 1213	Art.
	9-30162-30-0-*
	9-30162-40-0-*
	9-30162-50-0-*
	9-30162-67-0-*

* 1=argento; 5=elettrocolore

Rotaia di guida P 1410	Art.
	9-33219-67-0-*

* 1=argento; 5=elettrocolore

per ferramenta scorrevoli a libro G.U-922 e G.U-925



Confezione cerniera snodata 17/40 K-13205-01-0-1	
Componenti singoli	
2	6-25352-00-0-3
3	6-25353-01-0-3
5	9-32527-00-0-3
Confezione coperture K-15392-00-0-*	
* = 1N, 2N, 3X, 4N, 5X, 7X	
1	9-32526-00-0-*
4	9-32525-01-0-*
Dima di foratura 6-25369	
* = 5: marrone; 7: bianco	

Confezione cerniera snodata 17/45 K-13205-03-0-1	
Componenti singoli	
2	6-25352-00-0-3
3	6-25353-03-0-3
5	9-32527-00-0-3
Confezione coperture K-15392-00-0-*	
* = 1N, 2N, 3X, 4N, 5X, 7X	
1	9-32526-00-0-*
4	9-32525-01-0-*
Dima di foratura 6-25996-03	

Confezione cerniera snodata 25/45 K-13812-00-0-1	
Componenti singoli	
2	6-25994-00-0-3
3	6-25353-03-0-3
5	9-32527-00-0-3
Confezione coperture K-15399-00-0-*	
* = 5X, 7X	
1	9-33837-00-0-*
4	9-32525-01-0-*
Dima di foratura 6-25996-02	

Confezione cerniera snodata 17/17 K-13813-00-0-1	
Componenti singoli	
2	6-25352-00-0-3
3	6-25995-00-0-3
5	9-32527-00-0-3
Confezione coperture K-15393-00-0-*	
* = 5X, 7X	
1	9-32526-00-0-*
4	9-33838-00-0-*
Dima di foratura 6-25996-01	

Indicazione:

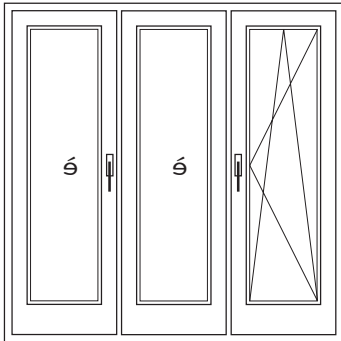
La confezione cerniera snodata per ferramenta scorrevoli a libro G.U-922 e G.U-925 comprende 3 cerniere

Coperture singole colore oro:

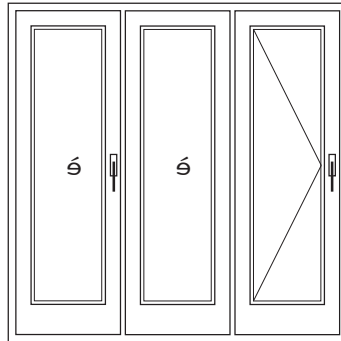
- 9-32525-01-0-3
- 9-32526-00-0-3
- 9-33837-00-0-3
- 9-33838-00-0-3

Ferramenta scorrevoli a libro
per porte e finestre di Legno, Alu-Legno e P.V.C.

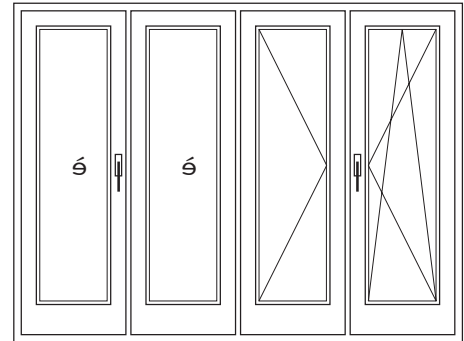
Disposizione dei battenti secondo gli schemi 321 fino 651
con battente di passaggio anta-ribalta oppure ad anta



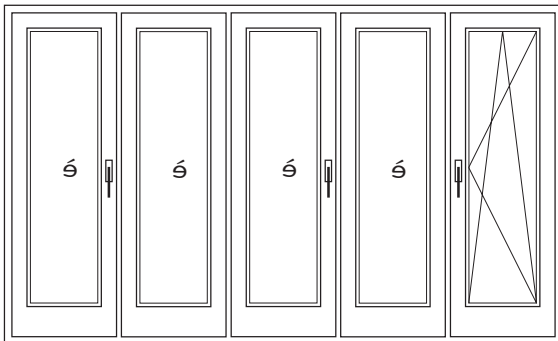
Schema 321 [1]
2 battenti a libro,
1 battente anta-ribalta



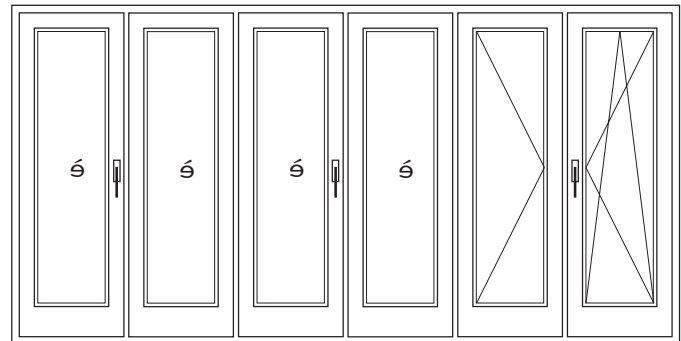
Schema 330
2 battenti a libro,
1 battente ad anta



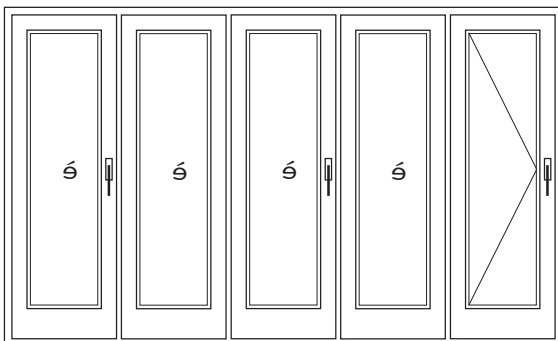
Schema 431 [2]
2 battenti a libro,
1 battente secondario ad anta,
1 battente anta-ribalta



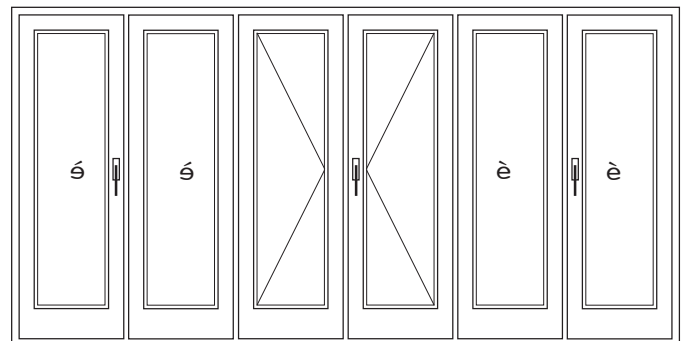
Schema 541 [1]
4 battenti a libro,
1 battente anta-ribalta



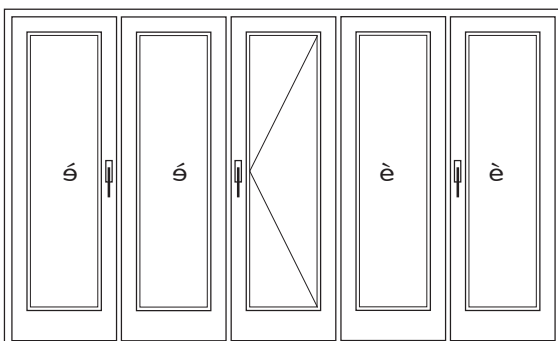
Schema 651 [2]
4 battenti a libro,
1 battente secondario ad anta,
1 battente anta-ribalta



Schema 550
4 battenti a libro,
1 battente ad anta



Schema 633
4 battenti a libro,
1 battente secondario ad anta,
1 battente ad anta



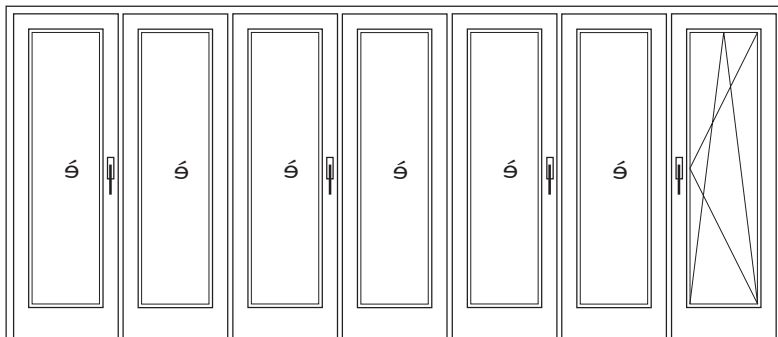
Schema 532
4 battenti a libro,
1 battente ad anta

Legende:

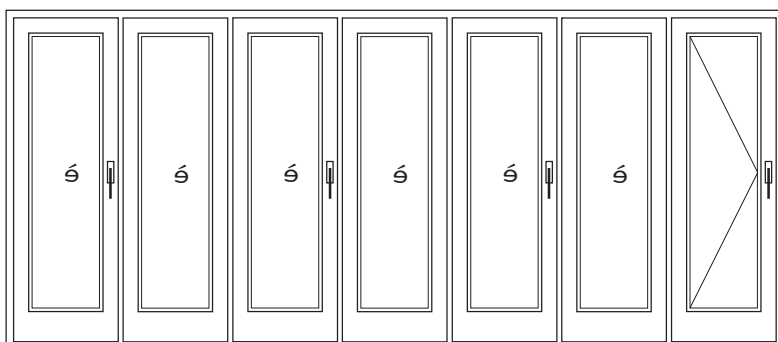
- [1] Battente di passaggio anche come battente ad anta
 - con cerniere snodate e chiusura JET per battenti ad anta
 - con ferramenta apertura a bandiera JET
- [2] Battente di passaggio primario anche come battente ad anta
 - con cerniere snodate e chiusura JET per battenti ad anta
 - con ferramenta apertura a bandiera JET

Ferramenta scorrevoli a libro
per porte e finestre di Legno, Alu-Legno e P.V.C.

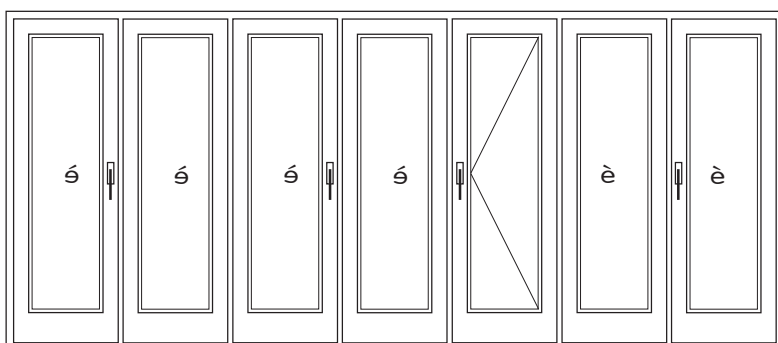
Disposizione dei battenti secondo gli schemi 743 fino 770
con battente di passaggio anta-ribalta oppure ad anta



Schema 761 [1]
6 battenti a libro,
1 battente anta-ribalta



Schema 770
6 battenti a libro,
1 battente ad anta



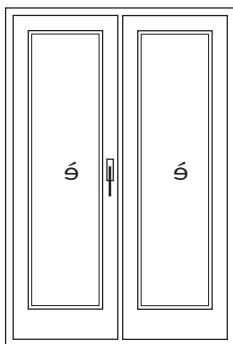
Schema 743
6 battenti a libro,
1 battente ad anta

Legende:

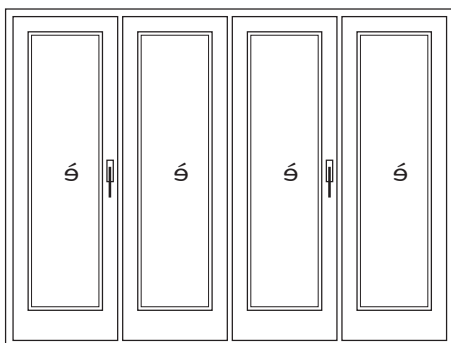
- [1] Battente di passaggio anche come battente ad anta
 - con cerniere snodate e chiusura JET per battenti ad anta
 - con ferramenta apertura a bandiera JET

Ferramenta scorrevoli a libro
per porte e finestre di Legno e Alu-Legno

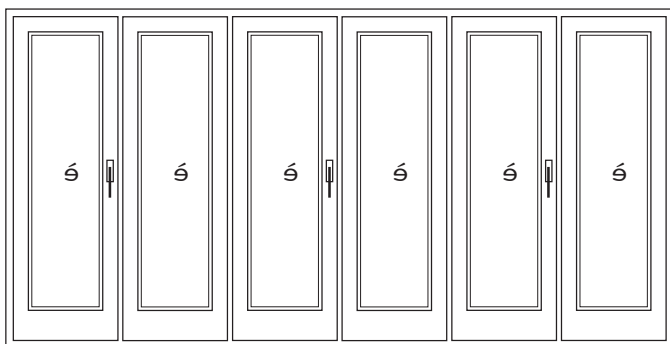
Disposizione dei battenti secondo gli schemi 220 fino 660
senza battente di passaggio anta-ribalta oppure ad anta



Schema 220 [1]
2 battenti a libro



Schema 440 [1]
4 battenti a libro



Schema 660 [1]
6 battenti a libro

Legende:

[1] Composizione della ferramenta
su richiesta.

Disegno Tecnico:

Nr. 0-41755-2

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 3 battenti, con chiusura battente ad anta

Terminale 9-32532-00-0-*

Rotaia guida P 1381

Scontro sec. battuta

Trasmissione angolare

Rosetta PZ interna Vite

DIRIGENT-F Vite

Cremonese 15 GK, 25 KV

Cremonese AP KV

Trasmissione angolare Scontro sec. battuta

Rotaia di scorrimento P 1213

Catenaccio a scatto

Rotaia di copertura P 1226

Rulli di guida 6-25336-00-0-1

Supporto angolare 6-25337-00-R-1

Rivestimento 9-32513-00-R-*

Vite 9-38217-00-R-1

Cerniera snodata, lunga Cerniera snodata, corta Spinotto Spessore

Rivestimento, lungo Rivestimento, corto

Guarnizione P 743

Supporto angolare 6-25337-00-L-1

Rivestimento 9-32513-00-L-*

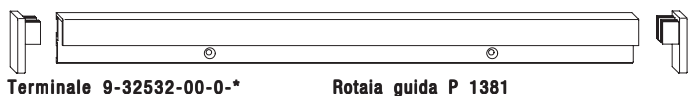
Vite 9-38217-00-R-1

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 321 e 330

Quantità	Descrizione	UI	Articolo N.
321 330			
1 1	Confezione base G.U-922 [1]	1	K-13204-00-0-*
3 3	Conf. Cerniera snodata	1	(sec. battuta)
3 3	Conf. coperture	1	(sec. battuta)
1 1	Sacchetto perno distanziatore [2]	1	(sec. battuta)
2 1	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
2 2	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
4 4	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
2	Cremonese 15 GK [7]		
	HBB Front. PC G		
	850-1100 940 1 400	1	G-22124-00-0-1
	950-1350 1190 1 500	1	G-22125-00-0-1
	1200-1600 1440 2 600	1	G-22127-00-0-1
	1601-1850 1690 3 600	1	G-22128-00-0-1
	1851-2100 1940 3 980	1	G-22133-00-0-1
	2101-2350 2190 4 980	1	G-22134-00-0-1
2	Cremonese 25 K [3]		
	HBB Front. PC GV		
	850-1100 780 1 400	1	G-22790-25-0-1
	950-1350 1030 1 500	1	G-22791-25-0-1
	1200-1600 1280 1 600	1	G-22792-25-0-1
	1601-1850 1530 1 600	1	G-22793-25-0-1
	1851-2100 1780 2 980	1	G-22794-25-0-1
	2101-2350 2030 2 980	1	G-22795-25-0-1
4 4	Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP K, con chiave [4]			
	HBB Front. PC G		
1 1	1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-**-0-1
1 1	2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-**-0-1
1 1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2 2	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
1 1	Sacchetto profilati G.U-922 [1]		
	RAB [5]		
	-2960	1	K-13206-30-0-*
2,5 5	Guarnizione P 743, ml [6]	100	W751012-00-0-6
	Scontro	100	(sec. battuta)
	HBB		
5 5	850-1850		
6 6	1851-2350		

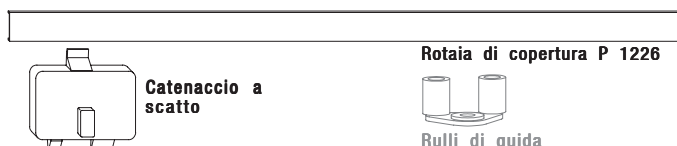
[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
 [2] = Sacchetto perno distanziatore solo per Alu-legno
 [3] = Per Cremonese P.V.C. 15 KV anziché Cremonese 25 KV
 [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
 [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm
 [6] = Guarnizione P 743 solo per legno e Alu-legno
 [7] = Cremonese 15 GK accorciare di 160 mm la parte inferiore

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 5 battenti, con chiusura battente ad anta



Terminale 9-32532-00-0-*

Rotaia guida P 1381

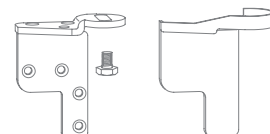


Catenaccio a scatto

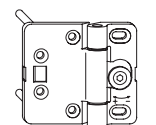
Rotaia di copertura P 1226



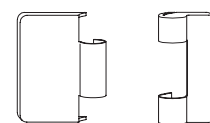
Rulli di guida 6-25336-00-0-1



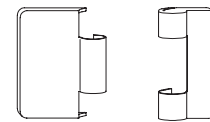
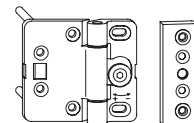
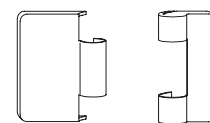
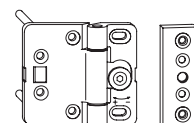
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-
Vite 9-38217-00-R-1



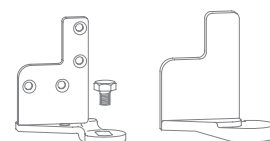
Cerniera snodata, lunga
Spinotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto



Guarnizione P 743



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-
Vite 9-38217-00-R-1



Carrello 6-25334-00-0-*

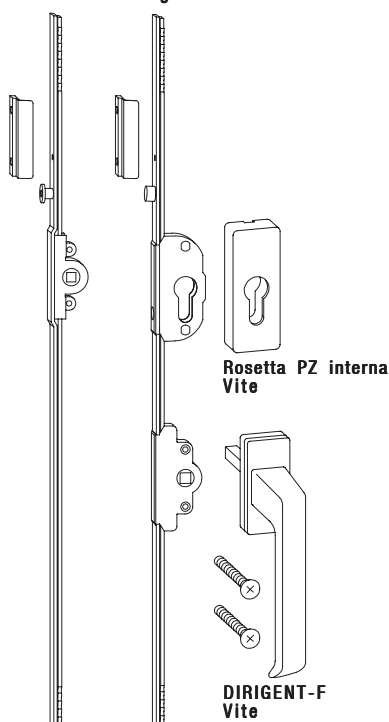


Scontro sec. battuta

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 532, 541 e 550

Quantità	532	541	550	Descrizione	UI	Articolo N.
2	2	2	2	Confezione base G.U-922 [1]	1	K-13204-00-0-*
5	5	5	5	Conf. Cerniera snodata	1	(sec. battuta)
5	5	5	5	Conf. coperture	1	(sec. battuta)
2	2	2	2	Sacchetto perno distanziatore [2]	1	(sec. battuta)
2	2	1	1	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	1	1	1	Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
3	3	3	3	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
6	6	6	6	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
3	3	3	3	Cremonese 15 GK [7]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 940 1 400	1	G-22124-00-0-1
				950-1350 1190 1 500	1	G-22125-00-0-1
				1200-1600 1440 2 600	1	G-22127-00-0-1
				1601-1850 1690 3 600	1	G-22128-00-0-1
				1851-2100 1940 3 980	1	G-22133-00-0-1
				2101-2350 2190 4 980	1	G-22134-00-0-1
3	3	3	3	Cremonese 25 K [3]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 780 1 400	1	G-22790-25-0-1
				950-1350 1030 1 500	1	G-22791-25-0-1
				1200-1600 1280 1 600	1	G-22792-25-0-1
				1601-1850 1530 1 600	1	G-22793-25-0-1
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22794-25-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22795-25-0-1
4	4	4	4	Trasm. angolare , 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP K, con chiave [4]						
				HBB Front. PC G		
1	1	1	1	1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-**-0-1
1	1	1	1	2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-**-0-1
1	1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2	2	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
1	1	1	1	Sacchetto profilati G.U-922 [1]		
				RAB [5]		
				-2960	1	K-13206-30-0-*
				2961-3960	1	K-13206-40-0-*
				3961-5000	1	K-13206-50-0-*
				5001-6700	1	K-13206-67-0-*
7,5	7,5	10	10	Guarnizione P 743 , ml [6]	100	W751012-00-0-6
Scontro						
				HBB	100	(sec. battuta)
7	7	7	7	850-1850		
8	8	8	8	1851-2350		

Trasmissione angolare

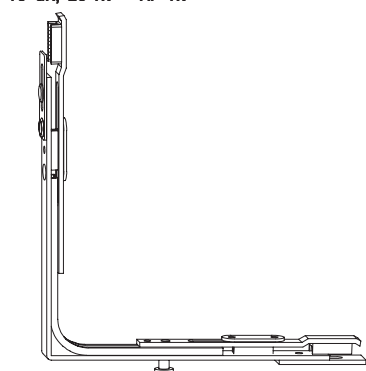


Rosetta PZ interna
Vite

DIRIGENT-F
Vite

Cremonese
15 GK, 25 KV

Cremonese
AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta



Rotaia di scorrimento P 1213

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 4 e 6 battenti, con chiusura di battente ad anta e a leva in battuta ZH

Terminale 9-32532-00-0-* **Rotaia guida P 1381** **Catenaccio a scatto** **Rotaia di copertura P 1226**

Scontro sec. battuta **Rulli di guida 6-25336-00-0-1**

Trasmissione angolare **Supporto angolare 6-25337-00-R-1**
Rivestimento 9-32513-00-R-*
Vite 9-38217-00-R-1

Rosetta PZ interna Vite **Cerniera snodata, lunga**
DIRIGENT-F Vite **Spinotto**
Cerniera snodata, corta
Spessore

Cremonese 15 GK, 25 KV **Rivestimento, lungo**
Cremonese AP KV **Rivestimento, corto**

Falzhebelverschluss ZH **Guarnizione P 743**
Chiusura Se

Trasmissione angolare **Scontro sec. battuta**

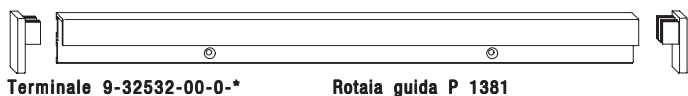
Rotaia di scorrimento P 1213

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 431, 633 e 651

Quantità			Descrizione	UI	Articolo N.
431	633	651			
1	2	2	Confezione base G.U-922 [1]	1	K-13204-00-0-*
4	6	6	Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
4	6	6	Conf. coperture 17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
1	2	2	Sacchetto perno distanziatore [2]	1	(sec. battuta)
2	2	2	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	2	1	Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
2	3	3	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
4	6	6	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
2	3	3	Cremonese 15 GK [7]		
			HBB Front. PC G		
			850-1100 940 1 400	1	G-22124-00-0-1
			950-1350 1190 1 500	1	G-22125-00-0-1
			1200-1600 1440 2 600	1	G-22127-00-0-1
			1601-1850 1690 3 600	1	G-22128-00-0-1
			1851-2100 1940 3 980	1	G-22133-00-0-1
			2101-2350 2190 4 980	1	G-22134-00-0-1
			Cremonese 25 K		
			HBB Front. PC G		
			850-1100 780 1 400	1	G-22790-25-0-1
			950-1350 1030 1 500	1	G-22791-25-0-1
			1200-1600 1280 1 600	1	G-22792-25-0-1
			1601-1850 1530 1 600	1	G-22793-25-0-1
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22794-25-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22795-25-0-1
5	7	7	Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP K, con chiave [4]					
			HBB Front. PC G		
1	1	1	1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-**-0-1
1	1	1	2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-**-0-1
1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
1	1	1	Chiusura a leva in battuta ZH		
			HBB Front. PC G		
			851-1100 940 1 230	10	G-22182-00-0-1
			1101-1350 1190 1 230	10	G-22183-00-0-1
			1351-1600 1440 2 230	10	G-22184-00-0-1
			1601-1850 1690 3 230	10	G-22185-00-0-1
			1851-2100 1940 3 516	10	G-22186-00-0-1
			2101-2350 2190 4 516	10	G-22187-00-0-1
1	1	1	Chiusura Se 1 PC	10	6-32010-00-0-1
1	1	1	Sacchetto profilati G.U-922 [1]		
			RAB [5]		
			-2960	1	K-13206-30-0-*
			2961-3960	1	K-13206-40-0-*
			3961-5000	1	K-13206-50-0-*
			5001-6700	1	K-13206-67-0-*
5	10	10	Guarnizione P 743, ml	100	W751012-00-0-6
			Scontro HBB	100	(sec. battuta)
5	7	7	850-1850		
6	8	8	1851-2350		

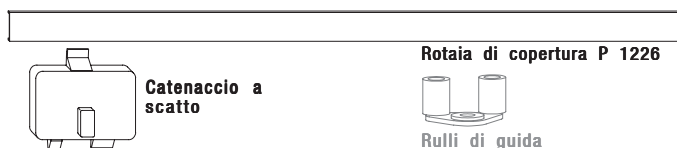
[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
[2] = Sacchetto perno distanziatore solo per Alu-legno
[4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
[5] = Larghezza battente LB max. 900 mm
[7] = Cremonese 15 GK accorciare di 160 mm la parte inferiore

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 7 battenti, con chiusura battente ad anta



Terminale 9-32532-00-0-*

Rotaia guida P 1381

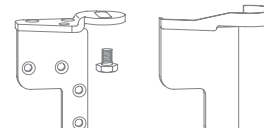


Catenaccio a scatto

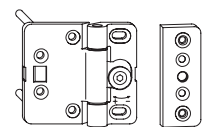
Rotaia di copertura P 1226



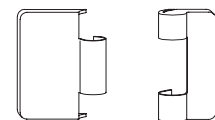
Rulli di guida 6-25336-00-0-1



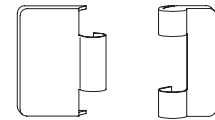
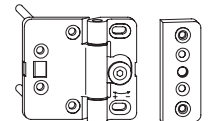
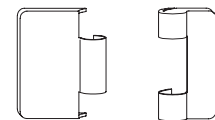
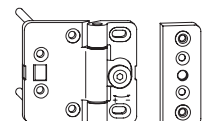
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-*
Vite 9-38217-00-R-1



Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



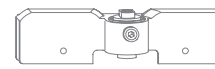
Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto



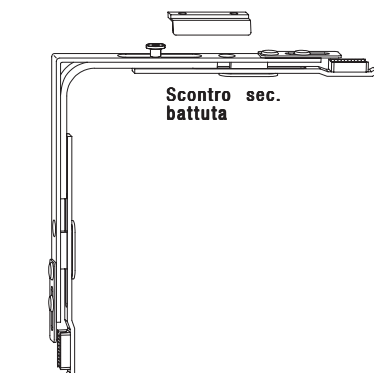
Guarnizione P 743



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-*
Vite 9-38217-00-R-1



Carrello 6-25334-00-0-*

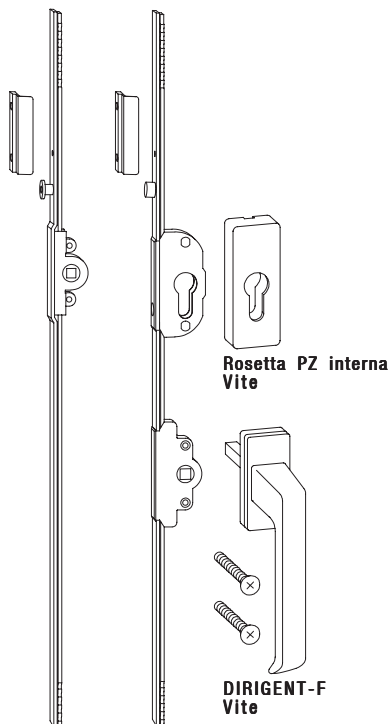


Scontro sec. battuta

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 743, 761 e 770

Quantità	743	761	770	Descrizione	UI	Articolo N.
3	3	3		Confezione base G.U-922 [1]	1	K-13204-00-0-*
7	7	7		Conf. Cerniera snodata	1	(sec. battuta)
7	7	7		Conf. coperture	1	(sec. battuta)
3	3	3		Sacchetto perno distanziatore [2]	1	(sec. battuta)
2	2	1		Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1			1	Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
4	4	4		Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
8	8	8		Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
4				Cremonese 15 GK [7]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 940 1 400	1	G-22124-00-0-1
				950-1350 1190 1 500	1	G-22125-00-0-1
				1200-1600 1440 2 600	1	G-22127-00-0-1
				1601-1850 1690 3 600	1	G-22128-00-0-1
				1851-2100 1940 3 980	1	G-22133-00-0-1
				2101-2350 2190 4 980	1	G-22134-00-0-1
4				Cremonese 25 K [3]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 780 1 400	1	G-22790-25-0-1
				950-1350 1030 1 500	1	G-22791-25-0-1
				1200-1600 1280 1 600	1	G-22792-25-0-1
				1601-1850 1530 1 600	1	G-22793-25-0-1
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22794-25-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22795-25-0-1
8	8	8		Trasm. angolare , 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
				in alternativa: Cremonese AP K , con chiave [4]		
				HBB Front. PC G		
1	1	1		1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-**-0-1
1	1	1		2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-**-0-1
1	1	1		Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2		Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
1	1	1		Sacchetto profilati G.U-922 [1]		
				RAB [5]		
				-2960	1	K-13206-30-0-*
				2961-3960	1	K-13206-40-0-*
				3961-5000	1	K-13206-50-0-*
				5001-6700	1	K-13206-67-0-*
12,5	12,5	15		Guarnizione P 743 , ml [6]	100	W751012-00-0-6
				Scontro	100	(sec. battuta)
				HBB		
9	9	9		850-1850		
10	10	10		1851-2350		

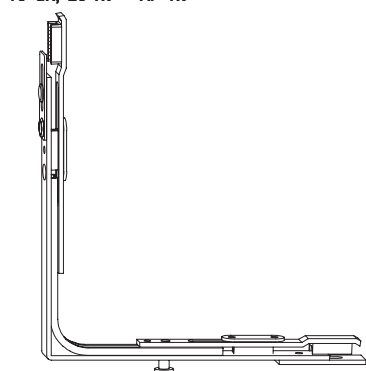
Trasmissione angolare



Rosetta PZ interna Vite

Cremonese 15 GK, 25 KV
Cremonese AP KV

DIRIGENT-F Vite



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta



Rotaia di scorrimento P 1213

- [1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
- ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
- [2] = Sacchetto perno distanziatore solo per Alu-legno
- [3] = Per Cremonese P.V.C. 15 KV anziché Cremonese 25 KV
- [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
- [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm
- [6] = Guarnizione P 743 solo per legno e Alu-legno
- [7] = Cremonese 15 GK accorciare di 160 mm la parte inferiore

Porte e finestre di legno
a 3 battenti, con chiusura battente ad anta

Terminale 9-32532-00-0-* **Rotaia guida P 1381**

Catenaccio a scatto

Rotaia di copertura P 1226

Rulli di guida 6-25336-00-0-1

Scontro sec. battuta

Trasmissione angolare

Rosetta PZ interna Vite

DIRIGENT-F Vite

Cremonese 15 GK, 25 KV **Cremonese AP KV**

Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta

Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto

Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore

Guarnizione P 743

Carrello 6-25334-00-0-*

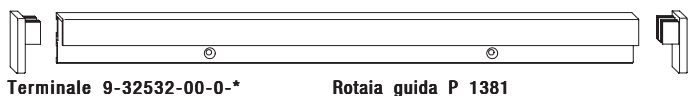
Rotaia di scorrimento P 1213

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 321 e 330

Quantità	321	330	Descrizione	UI	Articolo N.
1	1		Confezione base G.U-922 [1]	1	K-13204-00-0-*
1	1		Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
2	2		Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.)	1	K-13290-01-0-1
3	3		Conf. coperture 17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
2	1		Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
			Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
1	1		Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
1	1		Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1]	20	6-28101-00-0-*
2	2		Quadro (senza illustr.)	20	9-26874-56
4	4		Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
2	1		Cremonese 30 K [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-30-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-30-0-1
			Cremonese 40 K [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-40-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-40-0-1
4	4		Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
			in alternativa: Cremonese AP 30 K, con chiave [4] HBB Front. PC G		
1			1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-30-0-1
1			2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-30-0-1
			Cremonese AP 40 KV, con chiave [4] HBB Front. PC G		
1			1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-40-0-1
1			2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-40-0-1
1	1		Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2		Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
1	1		Sacchetto profilati G.U-922 [1] RAB [5]		
			-2960	1	K-13206-30-0-*
2,5	5		Guarnizione P 743, ml	100	W751012-00-0-6
			Scontro HBB	100	(sec. battuta)
5	5		850-1850		
6	6		1851-2350		

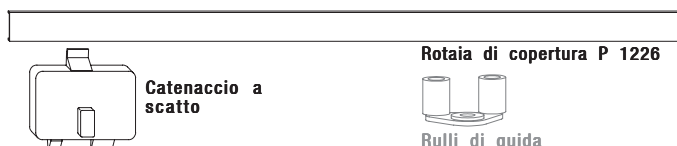
[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
 [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
 [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm

Porte e finestre di legno
a 5 battenti, con chiusura battente ad anta



Terminale 9-32532-00-0-*

Rotaia guida P 1381

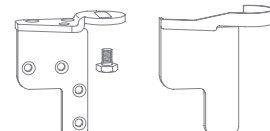


Catenaccio a scatto

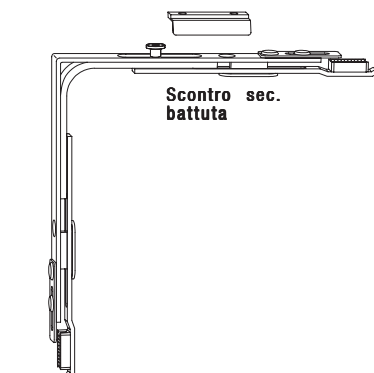
Rotaia di copertura P 1226



Rulli di guida 6-25336-00-0-1



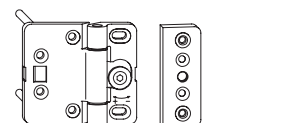
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-
Vite 9-38217-00-R-1



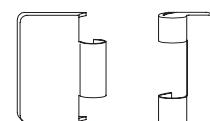
Scontro sec. battuta

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 532, 541 e 550

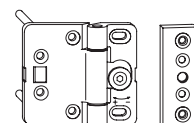
Quantità	532	541	550	Descrizione	UI	Articolo N.
2	2	2	2	Confezione base G.U-922 [1]	1	K-13204-00-0-*
2	2	2	2	Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
3	3	3	3	Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.)	1	K-13290-01-0-1
5	5	5	5	Conf. coperture 17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
2	2	1	1	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	1	1	1	Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
1	1	1	1	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
2	2	2	2	Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1]	20	6-28101-00-0-*
3	3	3	3	Quadro (senza illustr.)	20	9-26874-56
6	6	6	6	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
3	3	2	2	Cremonese 30 K [4] HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-30-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-30-0-1
		1	1	Cremonese 40 K [4] HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-40-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-40-0-1
6	6	6	6	Trasm angolare , 1 PC super./inf	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP 30 K, con chiave [4]						
				HBB Front. PC G		
1	1	1	1	1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-30-0-1
1	1	1	1	2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-30-0-1
				Cremonese AP 40 K, con chiave [4] HBB Front. PC G		
				1 1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-40-0-1
				1 2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-40-0-1
1	1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2	2	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
1	1	1	1	Sacchetto profilati G.U-922 [1] RAB [5]		
				-2960	1	K-13206-30-0-*
				2961-3960	1	K-13206-40-0-*
				3961-5000	1	K-13206-50-0-*
				5001-6700	1	K-13206-67-0-*
7,5	7,5	10	10	Guarnizione P 743 , ml	100	W751012-00-0-6
				Scontro HBB	100	(sec. battuta)
7	7	7	7	850-1850		
8	8	8	8	1851-2350		



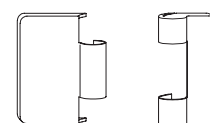
Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto

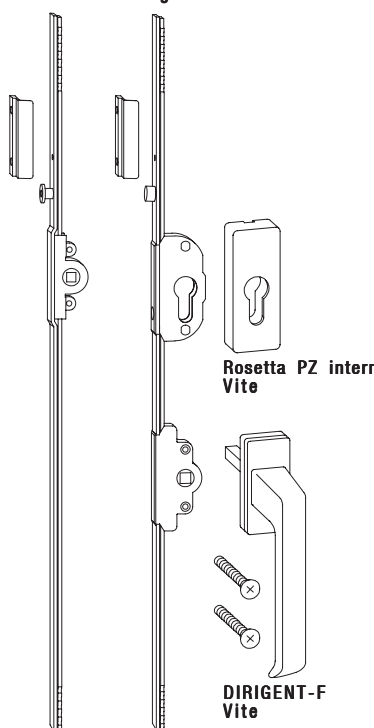


Rosetta PZ interna
Vite

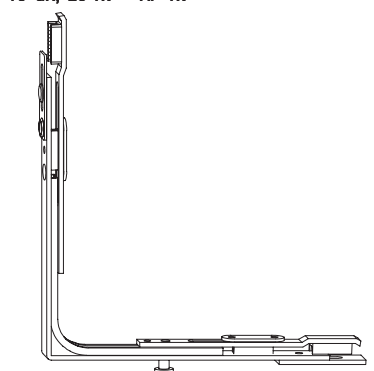


DIRIGENT-F
Vite

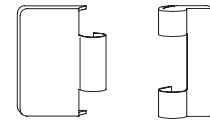
Trasmissione angolare



Cremonese 15 GK, 25 KV
Cremonese AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-
Vite 9-38217-00-R-1



Carrello 6-25334-00-0-*



Rotaia di scorrimento P 1213

Porte e finestre di legno
a 4 e 6 battenti, con chiusura di battente ad anta e a leva in battuta ZH

Terminale 9-32532-00-0-* **Rotaia guida P 1381** **Catenaccio a scatto** **Rotaia di copertura P 1226**

Rulli di guida 6-25336-00-0-1

Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-*
Vite 9-38217-00-R-1

Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinnotto
Spessore

Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto

Guarnizione P 743

Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-*
Vite 9-38217-00-R-1

Carrello 6-25334-00-0-*

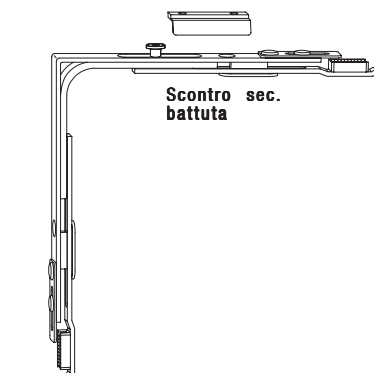
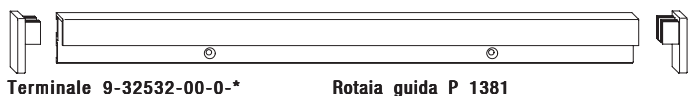
Rotaia di scorrimento P 1213

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 431, 633 e 651

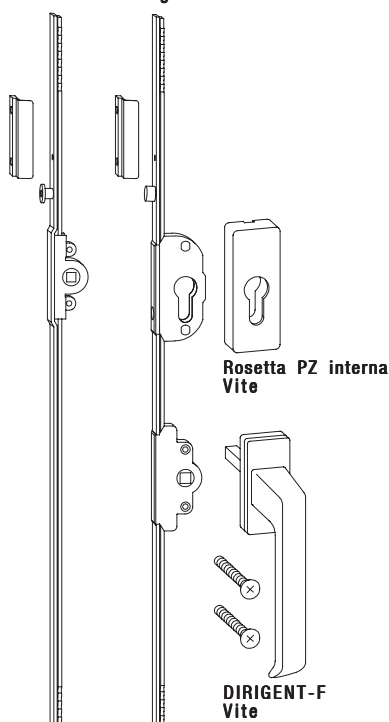
Quantità			Descrizione	UI		Articolo N.
431	633	651				
1	2	2	Confezione base G.U-922 [1]	1		K-13204-00-0-*
1	2	2	Conf. Cerniera snodata 17/40	1		K-13205-01-0-1
3	4	4	Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.)	1		K-13290-01-0-1
4	6	6	Conf. coperture 17/40/45 [1]	1		K-15392-00-0-*
2	2	2	Spessore Cerniera snodata [1]	1		K-14088-00-0-*
1	2	1	Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1		K-13334-00-0-*
1	1	1	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20		6-28072-**-0-*
1	2	2	Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1]	20		6-28101-00-0-*
2	3	3	Quadro (senza illustr.)	20		9-26874-56
4	6	6	Vite M 5 x 55	400		9-13255-55
1	2	2	Cremonese 30 K [4]			
			HBB Front. PC G			
			1851-2100 1780 2 980	1		G-22321-30-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1		G-22322-30-0-1
1	1	1	Cremonese 30, senza chiave [4]			
			HBB Front. PC G			
			1851-2100 1940 2 980	10		G-22321-30-0-1
			2101-2350 2190 2 980	10		G-22322-30-0-1
5	7	7	Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100		6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP 30, con chiave [4]						
			HBB Front. PC G			
1	1	1	1851-2100 1940 2 980	10		G-22315-30-0-1
1	1	1	2101-2350 2190 2 980	10		G-22316-30-0-1
1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20		6-25224-02-0-*
2	2	2	Vite M 5 x 55	400		9-13255-55
1	1	1	Chiusura a leva in battuta ZH			
			HBB Front. PC G			
			1851-2100 1940 3 516	10		G-22186-00-0-1
			2101-2350 2190 4 516	10		G-22187-00-0-1
1	1	1	Chiusura Se1 PC	10		6-32010-00-0-1
1	1	1	Sacchetto profilati G.U-922 [1]			
			RAB [5]			
			-2960	1		K-13206-30-0-*
			2961-3960	1		K-13206-40-0-*
			3961-5000	1		K-13206-50-0-*
			5001-6700	1		K-13206-67-0-*
5	10	10	Guarnizione P 743, ml	100		W751012-00-0-6
Scontro						
			HBB	100		(sec. battuta)
6	8	8	1851-2350			

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
[4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
[5] = Larghezza battente LB max. 900 mm

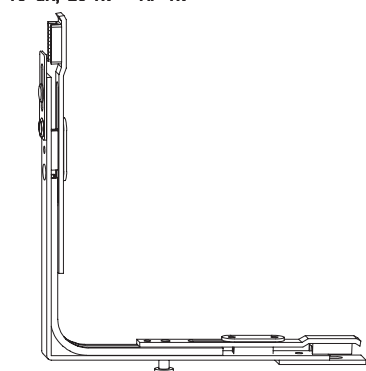
Porte e finestre di legno
a 7 battenti, con chiusura battente ad anta



Trasmissione angolare



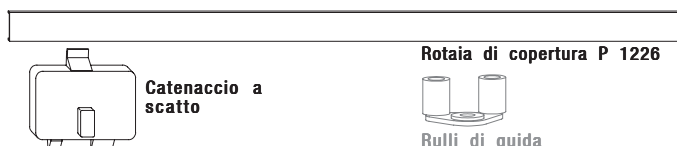
Cremonese 15 GK, 25 KV
Cremonese AP KV



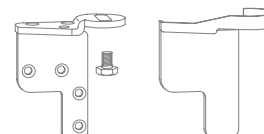
Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta



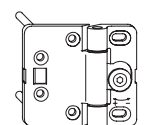
Rotaia di scorrimento P 1213



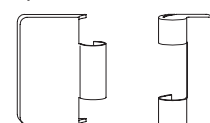
Rotaia di copertura P 1226



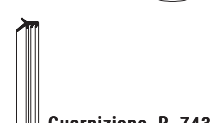
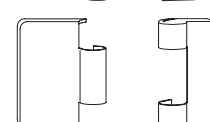
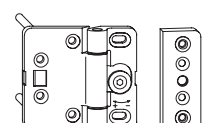
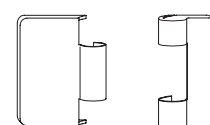
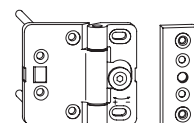
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-*
Vite 9-38217-00-R-1



Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto



Guarnizione P 743



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-*
Vite 9-38217-00-R-1



Carrello 6-25334-00-0-*

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 743, 761 e 770

Quantità			Descrizione	UI	Articolo N.
743	761	770			
3	3	3	Confezione base G.U-922 [1]	1	K-13204-00-0-*
3	3	3	Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
4	4	4	Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.)	1	K-13290-01-0-1
7	7	7	Conf. coperture 17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
2	2	1	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1		1	Sacchetto Catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
1	1	1	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
3	3	3	Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1]	20	6-28101-00-0-*
4	4	4	Quadro (senza illustr.)	20	9-26874-56
8	8	8	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
4	4	3	Cremonese 30 K [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-30-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-30-0-1
		1	Cremonese 40 K [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-40-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-40-0-1
8	8	8	Trasm. angolare , 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP 30 K, con chiave [4]					
			HBB Front. PC G		
1	1		1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-30-0-1
1	1		2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-30-0-1
		1	Cremonese AP 40 K, con chiave [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-40-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-40-0-1
1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
1	1	1	Sacchetto profilati G.U-922 [1] RAB [5]		
			-2960	1	K-13206-30-0-*
			2961-3960	1	K-13206-40-0-*
			3961-5000	1	K-13206-50-0-*
			5001-6700	1	K-13206-67-0-*
12,5	12,5	15	Guarnizione P 743 , ml	100	W751012-00-0-6
			Scontro HBB	100	(sec. battuta)
9	9	9	850-1850		
10	10	10	1851-2350		

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco

** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm

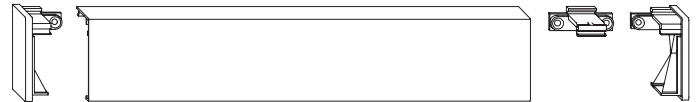
[4] ** = Entrate 25 fino 50 mm

[5] = Larghezza battente LB max. 900 mm

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 3 battenti, con chiusura battente ad anta



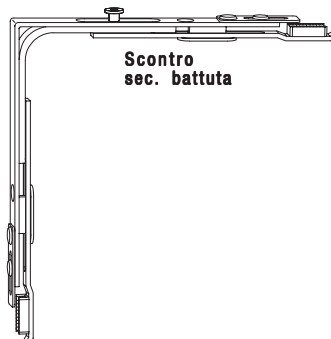
Rotaia di scorrimento P 1213



Terminale sin.
9-32740-00-L-*

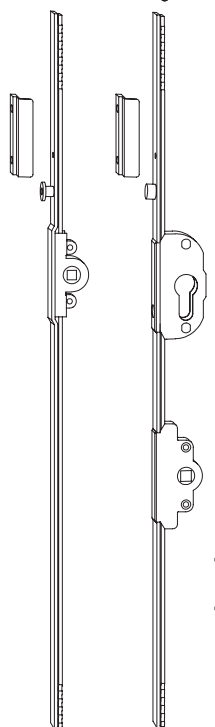
Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

Terminale des.
9-32740-00-R-*



Scontro
sec. battuta

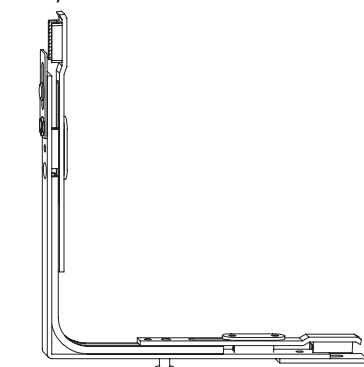
Trasmissione angolare



Rosetta PZ interna
Vite

DIRIGENT-F
Vite

Cremonese 15 GK, 25 KV
Cremonese AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta

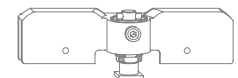


Rotaia guida P 1381

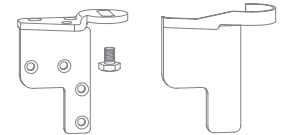
Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 321 e 330

Quantità	Descrizione	UI	Articolo N.
321	330		
1	1		Confezione base G.U-925 [1] 1 K-13269-00-0-*
3	3		Conf. Cerniera snodata 1 (sec. battuta)
3	3		Conf. Coperture 1 (sec. battuta)
1	1		Conf. Perno distanziatore [2] 1 (sec. battuta)
2	1		Spessore Cerniera snodata [1] 1 K-14088-00-0-*
1	1		Sacchetto catenaccio a scatto [1] 1 K-13334-00-0-*
2	2		Maniglia DIRIGENT-F [1] 20 6-28072-**-0-*
4	4		Vite M 5 x 40 400 9-13255-40-0-1
2			Cremonese 15 GK [7]
	HBB	Front. PC G	
	850-1100	940 1 400	1 G-22124-00-0-1
	950-1350	1190 1 500	1 G-22125-00-0-1
	1200-1600	1440 2 600	1 G-22127-00-0-1
	1601-1850	1690 3 600	1 G-22128-00-0-1
	1851-2100	1940 3 980	1 G-22133-00-0-1
	2101-2350	2190 4 980	1 G-22134-00-0-1
2			Cremonese 25 K [3]
	HBB	Front. PC G	
	850-1100	780 1 400	1 G-22790-25-0-1
	950-1350	1030 1 500	1 G-22791-25-0-1
	1200-1600	1280 1 600	1 G-22792-25-0-1
	1601-1850	1530 1 600	1 G-22793-25-0-1
	1851-2100	1780 2 980	1 G-22794-25-0-1
	2101-2350	2030 2 980	1 G-22795-25-0-1
4	4		Trasm. angolare, 1 PC super./inf. 100 6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP K, con chiave [4]			
	HBB	Front. PC G	
1	1	1851-2100	1780 2 980 1 G-22315-**-0-1
1	1	2101-2350	2030 2 980 1 G-22316-**-0-1
1	1		Rosetta PZ interna [1] 20 6-25224-02-0-*
2	2		Vite M 5 x 40 400 9-13255-40-0-1
1	1		Sacchetto profilati G.U-925 [1]
	RAB [5]		
	-2960		1 K-13272-30-0-*
2,5	5		Guarnizione P 743, ml [6] 100 W751012-00-0-6
			Scontro
	HBB		100 (sec. battuta)
5	5	850-1850	
6	6	1851-2350	

- [1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
- ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
- [2] = Conf. Perno distanziatore solo per Alu-legno
- [3] = Per P.V.C. Cremonese 15 KV anziché Cremonese 25 KV
- [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
- [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm
- [6] = Guarnizione P 743 solo per legno e Alu-legno
- [7] = Cremonese 15 GK accorciare di 160 mm la parte inferiore

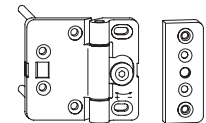


Carrello 6-25436-00-0-*

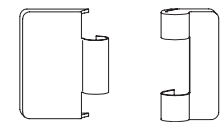


Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-*

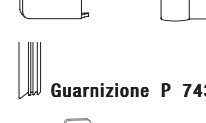
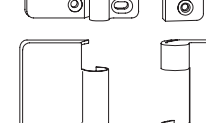
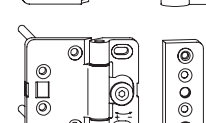
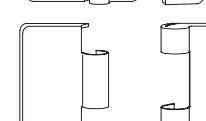
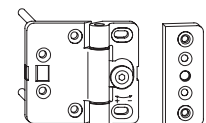
Vite 9-38217-00-R-1



Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto

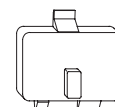


Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-*

Vite 9-38217-00-R-1



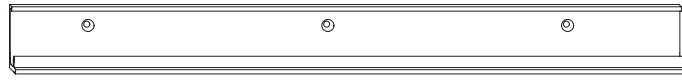
Rulli di guida
6-25336-00-0-1



Catenaccio a
scatto

Rotaia di copertura P 1226

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 5 battenti, con chiusura battente ad anta

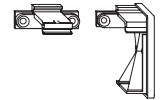


Rotaia di scorrimento P 1213

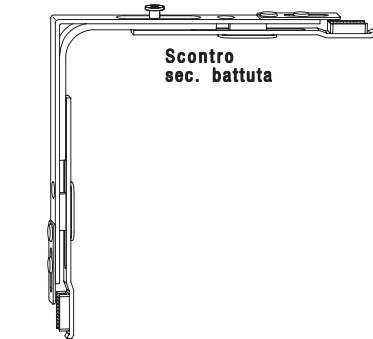


Terminale sin.
9-32740-00-L-*

Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

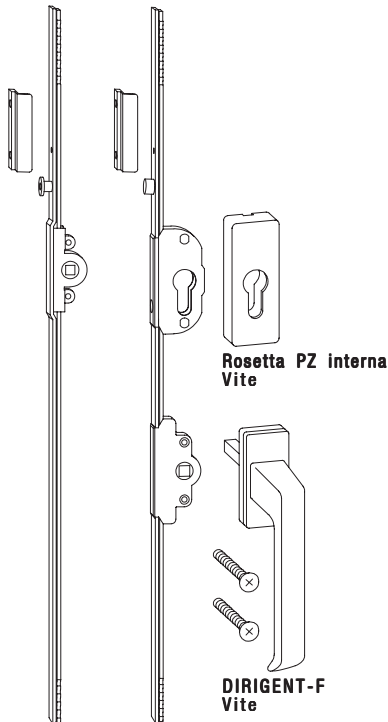


Terminale des.
9-32740-00-R-*



Scontro
sec. battuta

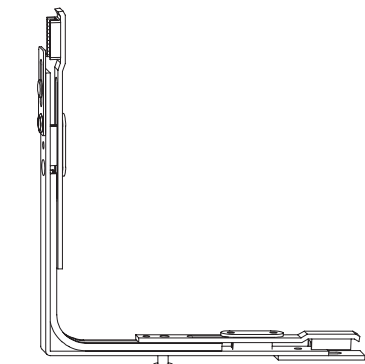
Trasmissione angolare



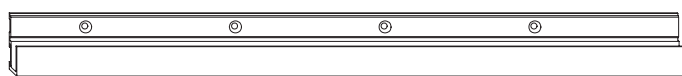
Rosetta PZ interna
Vite

DIRIGENT-F
Vite

Cremonese 15 GK, 25 KV
Cremonese AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta

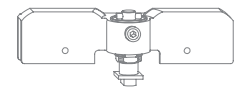


Rotaia guida P 1381

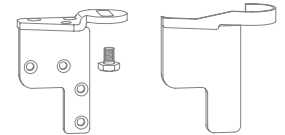
Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 532, 541 e 550

Quantità	532	541	550	Descrizione	UI	Articolo N.
2	2	2		Confezione base G.U-925 [1]	1	K-13269-00-0-*
5	5	5		Conf. Cerniera snodata	1	(sec. battuta)
5	5	5		Conf. Coperture	1	(sec. battuta)
2	2	2		Conf. Perno distanziatore [2]	1	(sec. battuta)
2	2	1		Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	1			Sacchetto catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
3	3	3		Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
6	6	6		Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
3				Cremonese 15 GK [7]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 940 1 400	1	G-22124-00-0-1
				950-1350 1190 1 500	1	G-22125-00-0-1
				1200-1600 1440 2 600	1	G-22127-00-0-1
				1601-1850 1690 3 600	1	G-22128-00-0-1
				1851-2100 1940 3 980	1	G-22133-00-0-1
				2101-2350 2190 4 980	1	G-22134-00-0-1
3				Cremonese 25 K [3]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 780 1 400	1	G-22790-25-0-1
				950-1350 1030 1 500	1	G-22791-25-0-1
				1200-1600 1280 1 600	1	G-22792-25-0-1
				1601-1850 1530 1 600	1	G-22793-25-0-1
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22794-25-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22795-25-0-1
6	6	6		Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
				in alternativa: Cremonese AP K, con chiave [4]		
				HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-**-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-**-0-1
1	1	1		Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2		Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
1	1	1		Sacchetto profilati G.U-925 [1]		
				RAB [5]		
				-2960	1	K-13272-30-0-*
				2961-3960	1	K-13272-40-0-*
				3961-5000	1	K-13272-50-0-*
				5001-6700	1	K-13272-67-0-*
7,5	7,5	10		Guarnizione P 743, ml [6]	100	W751012-00-0-6
				Scontro HBB	100	(sec. battuta)
7	7	7		850-1850		
8	8	8		1851-2350		

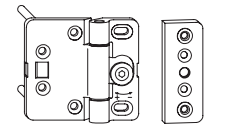
- [1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
 [2] = Conf. Perno distanziatore solo per Alu-legno
 [3] = Per P.V.C. Cremonese 15 KV anziché Cremonese 25 KV
 [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
 [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm
 [6] = Guarnizione P 743 solo per legno e Alu-legno
 [7] = Cremonese 15 GK accorciare di 160 mm la parte inferiore



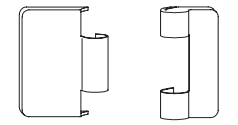
Carrello 6-25436-00-0-*



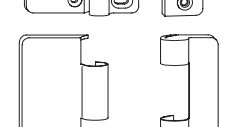
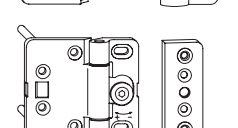
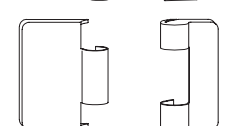
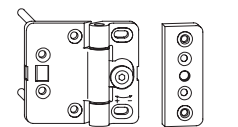
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-
Vite 9-38217-00-R-1



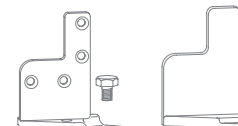
Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-
Vite 9-38217-00-R-1



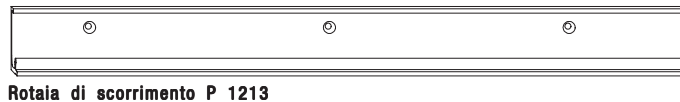
Catenaccio a
scatto



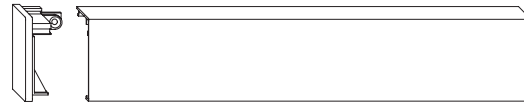
Rulli di guida
6-25336-00-0-1

Rotaia di copertura P
1226

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 4 e 6 battenti, con chiusura di battente ad anta e a leva in battuta ZH

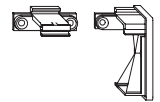


Rotaia di scorrimento P 1213

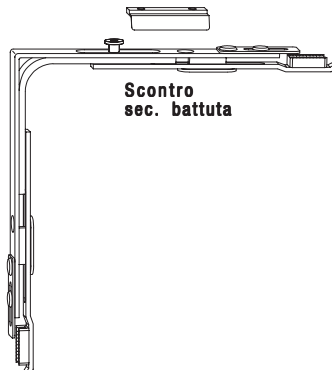


Terminale sin.
9-32740-00-L-*

Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

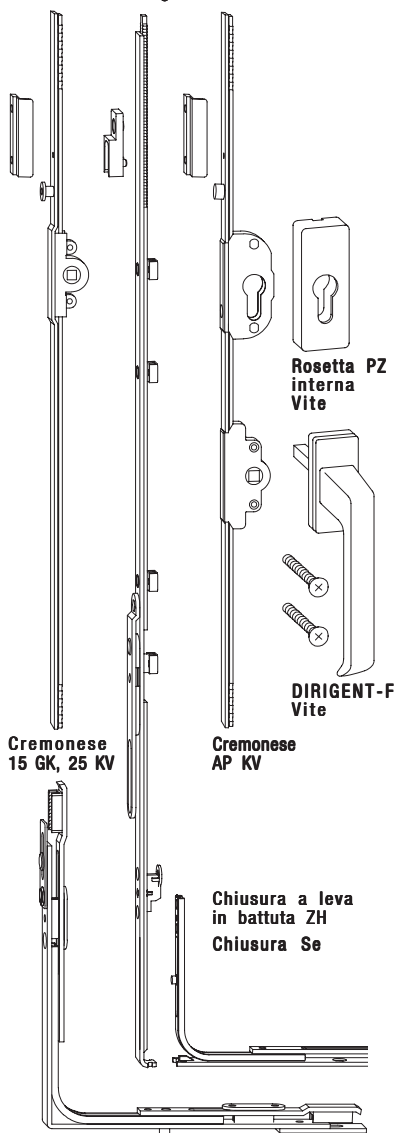


Terminale des.
9-32740-00-R-*



Scontro
sec. battuta

Trasmissione angolare



Rosetta PZ
interna
Vite

DIRIGENT-F
Vite

Cremonese
15 GK, 25 KV

Cremonese
AP KV

Chiusura a leva
in battuta ZH
Chiusura Se

Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta

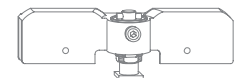


Rotaia guida P 1381

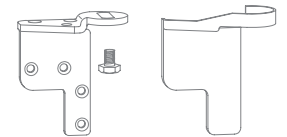
Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 431, 633 e 651

Quantità			Descrizione	UI	Articolo N.
431	633	651			
1	2	2	Confezione base G.U-925 [1]	1	K-13269-00-0-*
4	6	6	Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
4	6	6	Conf. Coperture 17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
1	2	2	Conf. Perno distanziatore [2]	1	(sec. battuta)
2	2	2	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	2	1	Sacchetto catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
2	3	3	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
4	6	6	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
2		3	Cremonese 15 GK [7]		
			HBB Front. PC G		
			850-1100 940 1 400	1	G-22124-00-0-1
			950-1350 1190 1 500	1	G-22125-00-0-1
			1200-1600 1440 2 600	1	G-22127-00-0-1
			1601-1850 1690 3 600	1	G-22128-00-0-1
			1851-2100 1940 3 980	1	G-22133-00-0-1
			2101-2350 2190 4 980	1	G-22134-00-0-1
3			Cremonese 25 K		
			HBB Front. PC G		
			850-1100 780 1 400	1	G-22790-25-0-1
			950-1350 1030 1 500	1	G-22791-25-0-1
			1200-1600 1280 1 600	1	G-22792-25-0-1
			1601-1850 1530 1 600	1	G-22793-25-0-1
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22794-25-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22795-25-0-1
5	7	7	Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP K, con chiave [4]					
			HBB Front. PC G		
1	1	1	1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-**-0-1
1	1	1	2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-**-0-1
1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2	Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
1	1	1	Chiusura a leva in battuta ZH		
			HBB Front. PC G		
			851-1100 940 1 230	10	G-22182-00-0-1
			1101-1350 1190 1 230	10	G-22183-00-0-1
			1351-1600 1440 2 230	10	G-22184-00-0-1
			1601-1850 1690 3 230	10	G-22185-00-0-1
			1851-2100 1940 3 516	10	G-22186-00-0-1
			2101-2350 2190 4 516	10	G-22187-00-0-1
1	1	1	Chiusura Se 1 PC	10	6-32010-00-0-1
1	1	1	Sacchetto profilati G.U-925 [1]		
			RAB [5]		
			-2960	1	K-13272-30-0-*
			2961-3960	1	K-13272-40-0-*
			3961-5000	1	K-13272-50-0-*
			5001-6700	1	K-13272-67-0-*
5	10	10	Guarnizione P 743, ml	100	W751012-00-0-6
			Scontro HBB	100	(sec. battuta)
5	7	7	850-1850		
6	8	8	1851-2350		

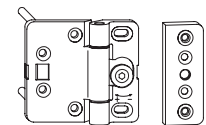
- [1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
 [2] = Conf. Perno distanziatore solo per Alu-legno
 [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
 [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm
 [7] = Cremonese 15 GK accorciare di 160 mm la parte inferiore



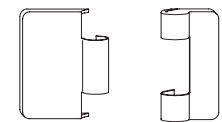
Carrello 6-25436-00-0-*



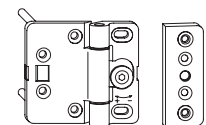
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
 Rivestimento 9-32513-00-R-
 Vite 9-38217-00-R-1



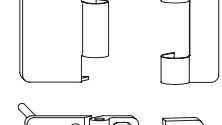
Cerniera snodata, lunga
 Cerniera snodata, corta
 Spinotto
 Spessore



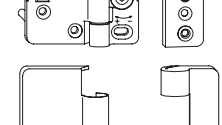
Rivestimento, lungo
 Rivestimento, corto



Rivestimento, lungo
 Rivestimento, corto



Rivestimento, lungo
 Rivestimento, corto



Rivestimento, lungo
 Rivestimento, corto



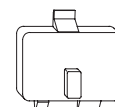
Guarnizione P 743



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
 Rivestimento 9-32513-00-L-
 Vite 9-38217-00-R-1



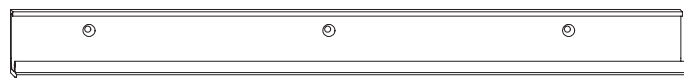
Rulli di guida
 6-25336-00-0-1



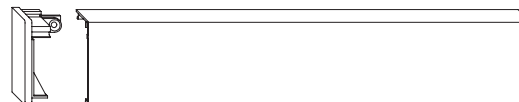
Catenaccio a
 scatto

Rotaia di copertura P
 1226

Porte e finestre di legno, Alu-legno e P.V.C.
a 7 battenti, con chiusura battente ad anta

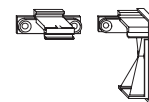


Rotaia di scorrimento P 1213

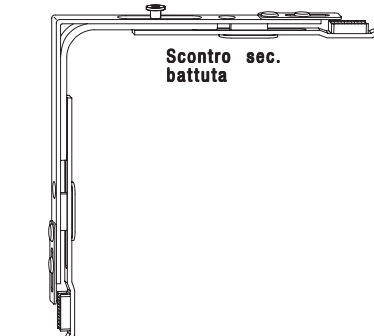


Terminale sin.
9-32740-00-L-*

Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

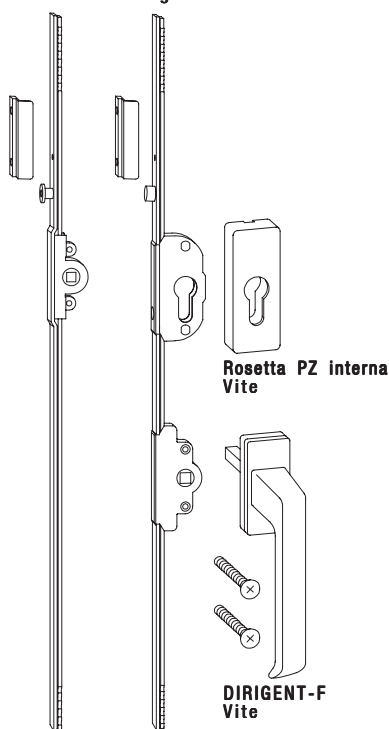


Terminale des.
9-32740-00-R-*



Scontro sec.
battuta

Trasmissione angolare

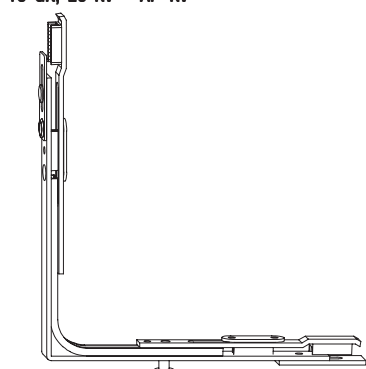


Rosetta PZ interna
Vite

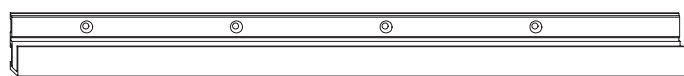
DIRIGENT-F
Vite

Cremonese
15 GK, 25 KV

Cremonese
AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta



Rotaia guida P 1381

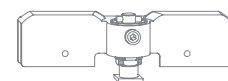


Rotaia di copertura P 1226

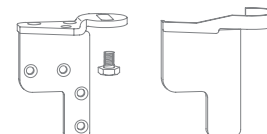
Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 743, 761 e 770

Quantità	743	761	770	Descrizione	UI	Articolo N.
3	3	3		Confezione base G.U-925 [1]	1	K-13269-00-0-*
7	7	7		Conf. Cerniera snodata	1	(sec. battuta)
7	7	7		Conf. Coperture	1	(sec. battuta)
3	3	3		Conf. Perno distanziatore [2]	1	(sec. battuta)
2	2	1		Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	1			Sacchetto catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
4	4	4		Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
8	8	8		Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
4				Cremonese 15 GK [7]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 940 1 400	1	G-22124-00-0-1
				950-1350 1190 1 500	1	G-22125-00-0-1
				1200-1600 1440 2 600	1	G-22127-00-0-1
				1601-1850 1690 3 600	1	G-22128-00-0-1
				1851-2100 1940 3 980	1	G-22133-00-0-1
				2101-2350 2190 4 980	1	G-22134-00-0-1
4				Cremonese 25 K [3]		
				HBB Front. PC G		
				850-1100 780 1 400	1	G-22790-25-0-1
				950-1350 1030 1 500	1	G-22791-25-0-1
				1200-1600 1280 1 600	1	G-22792-25-0-1
				1601-1850 1530 1 600	1	G-22793-25-0-1
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22794-25-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22795-25-0-1
8	8	8		Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
				in alternativa: Cremonese AP K, con chiave [4]		
				HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-**-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-**-0-1
1	1	1		Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2		Vite M 5 x 40	400	9-13255-40-0-1
1	1	1		Sacchetto profilati G.U-925 [1]		
				RAB [5]		
				-2960	1	K-13272-30-0-*
				2961-3960	1	K-13272-40-0-*
				3961-5000	1	K-13272-50-0-*
				5001-6700	1	K-13272-67-0-*
12,5	12,5	15		Guarnizione P 743, ml [6]	100	W751012-00-0-6
				Scontro		
				HBB	100	(sec. battuta)
9	9	9		850-1850		
10	10	10		1851-2350		

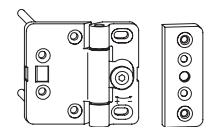
- [1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
- ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
- [2] = Conf. Perno distanziatore solo per Alu-legno
- [3] = Per P.V.C. Cremonese 15 KV anziché Cremonese 25 KV
- [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
- [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm
- [6] = Guarnizione P 743 solo per legno e Alu-legno
- [7] = Cremonese 15 GK accorciare di 160 mm la parte inferiore



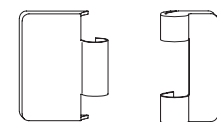
Carrello 6-25436-00-0-*



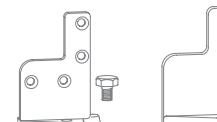
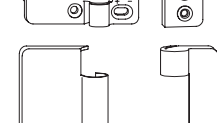
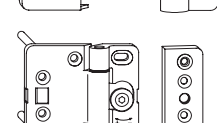
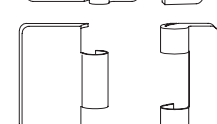
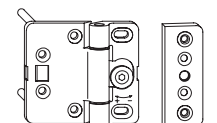
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-
Vite 9-38217-00-R-1



Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-
Vite 9-38217-00-R-1



Rulli di guida
6-25336-00-0-1

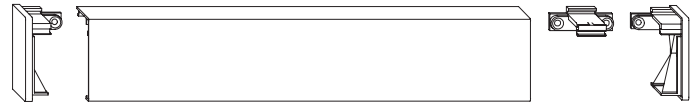


Catenaccio
a scatto

Porte e finestre di legno
a 3 battenti, con chiusura battente ad anta



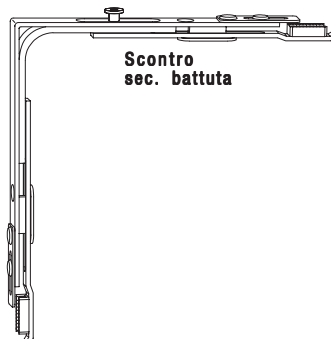
Rotaia di scorrimento P 1213



Terminale sin.
9-32740-00-L-*

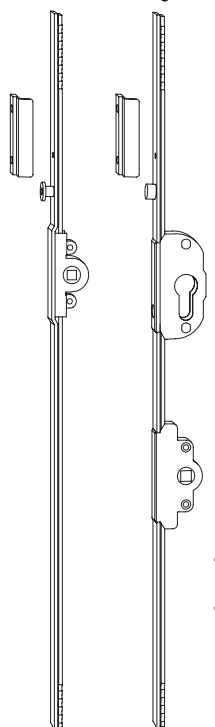
Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

Terminale des.
9-32740-00-R-*



Scontro
sec. battuta

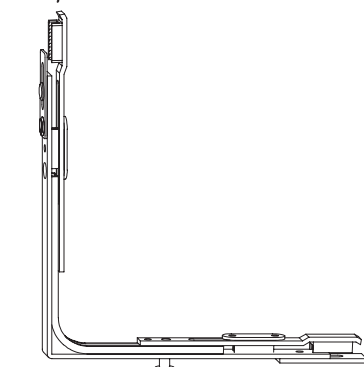
Trasmissione angolare



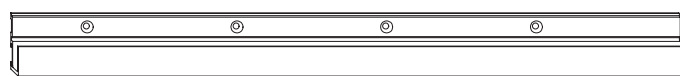
Rosetta PZ interna
Vite

DIRIGENT-F
Vite

Cremonese 15 GK, 25 KV
Cremonese AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta

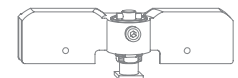


Rotaia guida P 1381

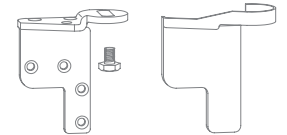
Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 321 e 330

Quantità	Descrizione	UI	Articolo N.
321	330		
1	1		Confezione base G.U-925 [1] 1 K-13269-00-0-*
1	1		Conf. Cerniera snodata 17/40 1 K-13205-01-0-1
2	2		Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.) 1 K-13290-01-0-1
3	3		Conf. Coperture 17/40/45 [1] 1 K-15392-00-0-*
2	1		Spessore Cerniera snodata [1] 1 K-14088-00-0-*
1	1		Sacchetto catenaccio a scatto [1] 1 K-13334-00-0-*
1	1		Maniglia DIRIGENT-F [1] 20 6-28072-**-0-*
1	1		Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1] 20 6-28101-00-0-*
2	2		Quadro (senza illustr.) 20 9-26874-56
4	4		Vite M 5 x 55 400 9-13255-55
2	1		Cremonese 30 K [4]
		HBB Front. PC G	
		1851-2100 1780 2 980	1 G-22321-30-0-1
		2101-2350 2030 2 980	1 G-22322-30-0-1
1	1		Cremonese 40 K [4]
		HBB Front. PC G	
		1851-2100 1780 2 980	1 G-22321-40-0-1
		2101-2350 2030 2 980	1 G-22322-40-0-1
4	4		Trasm. angolare, 1 PC super./inf. 100 6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP 30 K, con chiave [4]			
		HBB Front. PC G	
1	1		1851-2100 1780 2 980 1 G-22315-30-0-1
1	1		2101-2350 2030 2 980 1 G-22316-30-0-1
Cremonese AP 40 K, con chiave [4]			
		HBB Front. PC G	
1	1		1851-2100 1780 2 980 1 G-22315-40-0-1
1	1		2101-2350 2030 2 980 1 G-22316-40-0-1
1	1		Rosetta PZ interna [1] 20 6-25224-02-0-*
2	2		Vite M 5 x 55 400 9-13255-55
1	1		Sacchetto profilati G.U-925 [1]
		RAB [5]	
		-2960	1 K-13272-30-0-*
2,5	5		Guarnizione P 743, ml 100 W751012-00-0-6
		Scontro	100 (sec. battuta)
		HBB	
5	5		850-1850
6	6		1851-2350

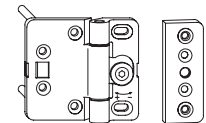
[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
 ** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
 [4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
 [5] = Larghezza battente LB max. 900 mm



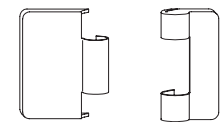
Carrello 6-25436-00-0-*



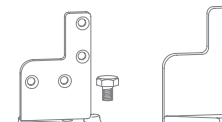
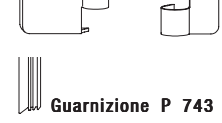
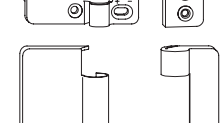
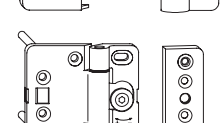
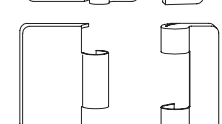
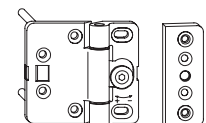
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
 Rivestimento 9-32513-00-R-1
 Vite 9-38217-00-R-1



Cerniera snodata, lunga
 Cerniera snodata, corta
 Spinotto
 Spessore



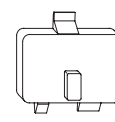
Rivestimento, lungo
 Rivestimento, corto



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
 Rivestimento 9-32513-00-L-1
 Vite 9-38217-00-R-1



Rulli di guida
 6-25336-00-0-1

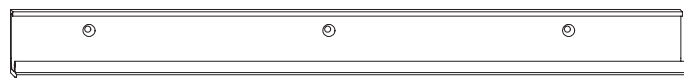


Catenaccio a
 scatto

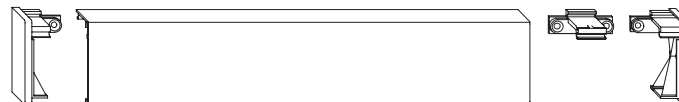


Rotaia di copertura P 1226

Porte e finestre di legno
a 5 battenti, con chiusura battente ad anta



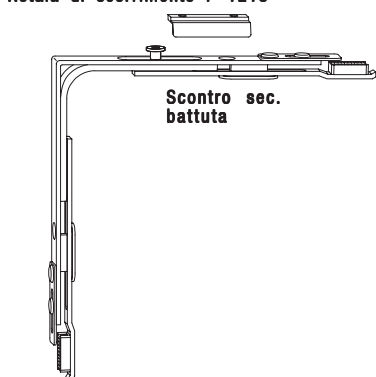
Rotaia di scorrimento P 1213



Terminale sin.
9-32740-00-L-*

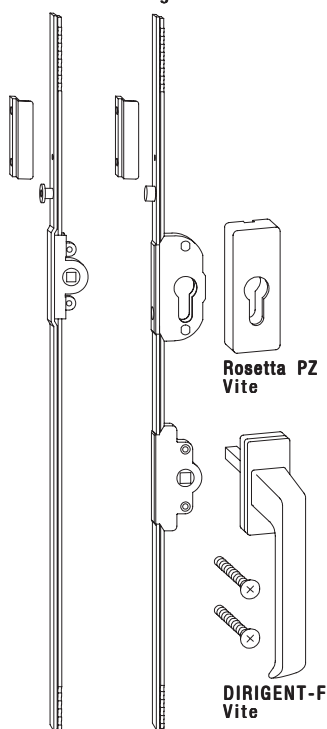
Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

Terminale des.
9-32740-00-R-*



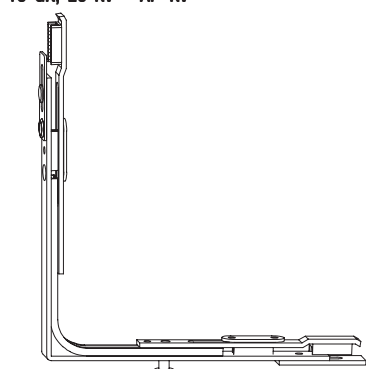
Scontro sec.
battuta

Trasmissione angolare

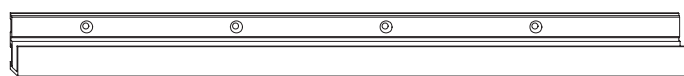


Cremonese
15 GK, 25 KV

Cremonese
AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta



Rotaia guida P 1381



Rotaia di copertura P 1226

Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 532, 541 e 550

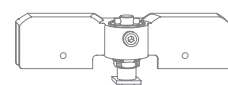
Quantità	532	541	550	Descrizione	UI	Articolo N.
2	2	2	2	Confezione base G.U-925 [1]	1	K-13269-00-0-*
2	2	2	2	Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
3	3	3	3	Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.)	1	K-13290-01-0-1
5	5	5	5	Conf. Coperture 17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
2	2	1	1	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	1	1	1	Sacchetto catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
1	1	1	1	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
2	2	2	2	Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1]	20	6-28101-00-0-*
3	3	3	3	Quadro (senza illustr.)	20	9-26874-56
6	6	6	6	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
3	3	2	2	Cremonese 30 K [4] HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-30-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-30-0-1
		1	1	Cremonese 40 K [4] HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-40-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-40-0-1
6	6	6	6	Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP 30 K, con chiave [4]						
				HBB Front. PC G		
1	1	1	1	1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-30-0-1
1	1	1	1	2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-30-0-1
				Cremonese AP 40 K, con chiave [4] HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-40-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-40-0-1
1	1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2	2	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
1	1	1	1	Sacchetto profilati G.U-925 [1] RAB [5]		
				-2960	1	K-13272-30-0-*
				2961-3960	1	K-13272-40-0-*
				3961-5000	1	K-13272-50-0-*
				5001-6700	1	K-13272-67-0-*
7,5	7,5	10	10	Guarnizione P 743, ml	100	W751012-00-0-6
				Scontro HBB	100	(sec. battuta)
7	7	7	7	850-1850		
8	8	8	8	1851-2350		

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco

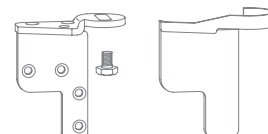
** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm

[4] ** = Entrate 25 fino 50 mm

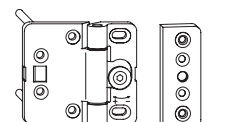
[5] = Larghezza battente LB max. 900 mm



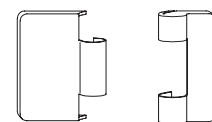
Carrello 6-25436-00-0-*



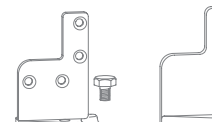
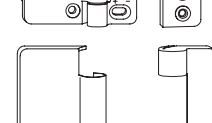
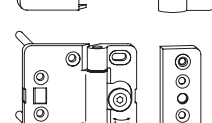
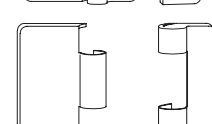
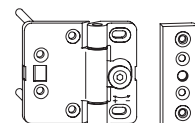
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-1
Vite 9-38217-00-R-1



Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



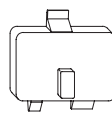
Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-1
Vite 9-38217-00-R-1

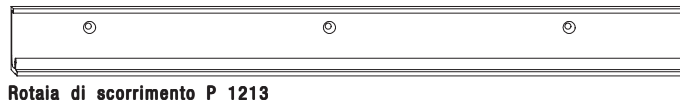


Rulli di guida
6-25336-00-0-1

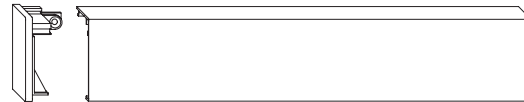


Catenaccio a
scatto

Porte e finestre di legno
a 4 e 6 battenti, con chiusura di battente ad anta e a leva in battuta ZH

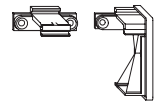


Rotaia di scorrimento P 1213

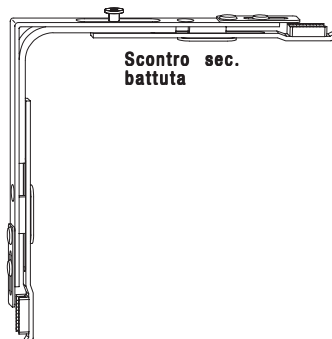


Terminale sin.
9-32740-00-L-*

Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

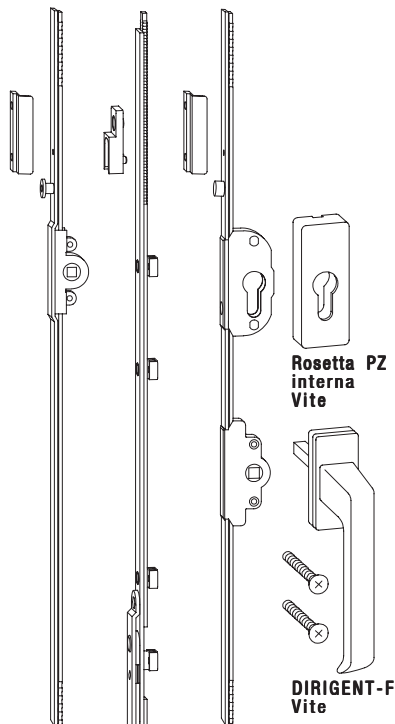


Terminale des.
9-32740-00-R-*



Scontro sec.
battuta

Trasmissione angolare



Rosetta PZ
interna
Vite

DIRIGENT-F
Vite

Cremonese
15 GK, 25 KV

Cremonese
AP KV

Chiusura a leva
in battuta ZH
Chiusura Se

Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta

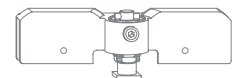


Rotaia guida P 1381

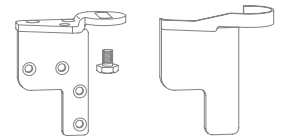
Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e altezza battente in battuta per Schema 431, 633 e 651

Quantità	431	633	651	Descrizione	UI	Articolo N.
1	2	2		Confezione base G.U-925 [1]	1	K-13269-00-0-*
1	2	2		Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
3	4	4		Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.)	1	K-13290-01-0-1
4	6	6		Conf. Abdeckkappen17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
2	2	2		Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	2	1		Sacchetto catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
1	1	1		Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
1	2	2		Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1]	20	6-28101-00-0-*
2	3	3		Quadro (senza illustr.)	20	9-26874-56
4	6	6		Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
1	2	2		Cremonese 30 K [4] HBB Front. PC G		
				1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-30-0-1
				2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-30-0-1
1	1	1		Cremonese 30, senza chiave [4] HBB Front. PC G		
				1851-2100 1940 2 980	10	G-22321-30-0-1
				2101-2350 2190 2 980	10	G-22322-30-0-1
5	7	7		Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP 30, con chiave [4]						
				HBB Front. PC G		
1	1	1		1851-2100 1940 2 980	10	G-22315-30-0-1
1	1	1		2101-2350 2190 2 980	10	G-22316-30-0-1
1	1	1		Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2		Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
1	1	1		Chiusura a leva in battuta ZH HBB Front. PC G		
				1851-2100 1940 3 516	10	G-22186-00-0-1
				2101-2350 2190 4 516	10	G-22187-00-0-1
1	1	1		Chiusura Se 1 PC 10	6-32010-00-0-1	
1	1	1		Sacchetto profilati G.U-925 [1] RAB [5]		
				-2960	1	K-13272-30-0-*
				2961-3960	1	K-13272-40-0-*
				3961-5000	1	K-13272-50-0-*
				5001-6700	1	K-13272-67-0-*
5	10	10		Guarnizione P 743, ml	100	W751012-00-0-6
				Scontro HBB	100	(sec. battuta)
6	8	8		1851-2350		

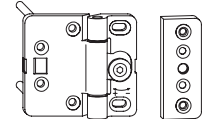
[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
[4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
[5] = Larghezza battente LB max. 900 mm



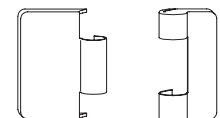
Carrello 6-25436-00-0-*



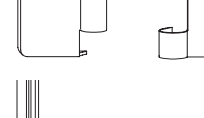
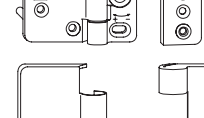
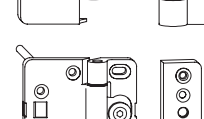
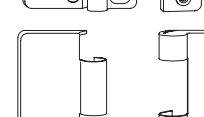
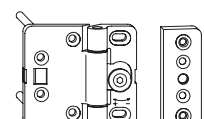
Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-*



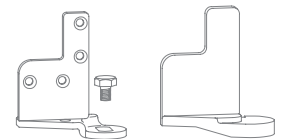
Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto



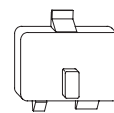
Guarnizione P 743



Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-*



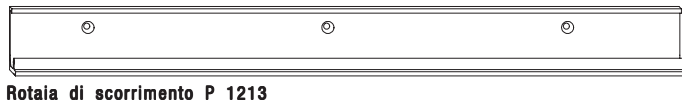
Rulli di guida
6-25336-00-0-1



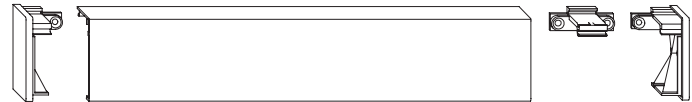
Catenaccio a
scatto

Rotaia di copertura P 1226

Porte e finestre di legno
a 7 battenti, con chiusura battente ad anta



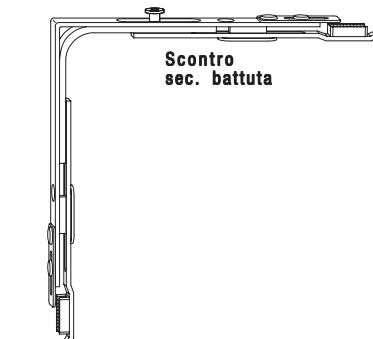
Rotaia di scorrimento P 1213



Terminale sin.
9-32740-00-L-*

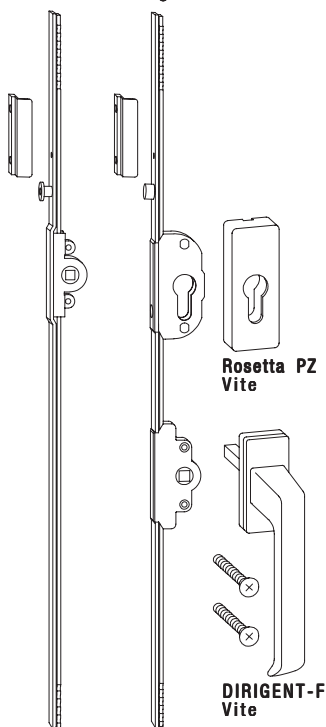
Rotaia di copertura P 1391
Supporto 9-32741

Terminale des.
9-32740-00-R-*



Scontro
sec. battuta

Trasmissione angolare

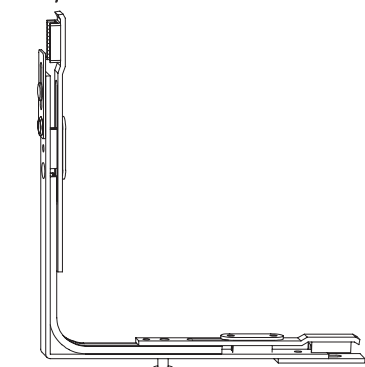


Rosetta PZ interna
Vite

DIRIGENT-F
Vite

Cremonese
15 GK, 25 KV

Cremonese
AP KV



Trasmissione angolare
Scontro sec. battuta



Rotaia guida P 1381

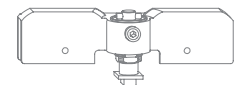


Rotaia di copertura P 1226

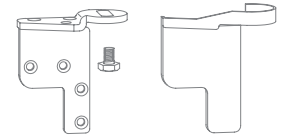
Fabbisogno ferramenta secondo larghezza esterno telaio fisso e
altezza battente in battuta per Schema 743, 761 e 770

Quantità			Descrizione	UI	Articolo N.
743	761	770			
3	3	3	Confezione base G.U-925 [1]	1	K-13269-00-0-*
3	3	3	Conf. Cerniera snodata 17/40	1	K-13205-01-0-1
4	4	4	Conf. Cerniera snodata 17/40 esterna (senza illustr.)	1	K-13290-01-0-1
7	7	7	Conf. Coperture 17/40/45 [1]	1	K-15392-00-0-*
2	2	1	Spessore Cerniera snodata [1]	1	K-14088-00-0-*
1	1	1	Sacchetto catenaccio a scatto [1]	1	K-13334-00-0-*
1	1	1	Maniglia DIRIGENT-F [1]	20	6-28072-**-0-*
3	3	3	Maniglia DIRIGENT-F/F ribassata [1]	20	6-28101-00-0-*
4	4	4	Quadro (senza illustr.)	20	9-26874-56
8	8	8	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
4	4	3	Cremonese 30 K [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-30-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-30-0-1
		1	Cremonese 40 K [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22321-40-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22322-40-0-1
8	8	8	Trasm. angolare, 1 PC super./inf.	100	6-32021-00-0-1
in alternativa: Cremonese AP 30 K, con chiave [4]					
			HBB Front. PC G		
1	1		1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-30-0-1
1	1		2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-30-0-1
		1	Cremonese AP 40 K, con chiave [4] HBB Front. PC G		
			1851-2100 1780 2 980	1	G-22315-40-0-1
			2101-2350 2030 2 980	1	G-22316-40-0-1
1	1	1	Rosetta PZ interna [1]	20	6-25224-02-0-*
2	2	2	Vite M 5 x 55	400	9-13255-55
1	1	1	Sacchetto profilati G.U-925 [1] RAB [5]		
			-2960	1	K-13272-30-0-*
			2961-3960	1	K-13272-40-0-*
			3961-5000	1	K-13272-50-0-*
			5001-6700	1	K-13272-67-0-*
12,5	12,5	15	Guarnizione P 743, ml	100	W751012-00-0-6
			Scontro HBB	100	(sec. battuta)
9	9	9	850-1850		
10	10	10	1851-2350		

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 4 = UC 3, 5 = UC 5, 7 = bianco
** = Lunghezza perno 29 oppure 33 mm
[4] ** = Entrate 25 fino 50 mm
[5] = Larghezza battente LB max. 900 mm

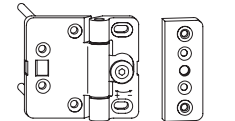


Carrello 6-25436-00-0-*

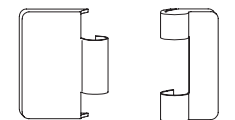


Supporto angolare 6-25337-00-R-1
Rivestimento 9-32513-00-R-*

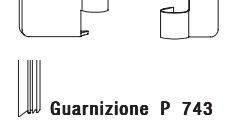
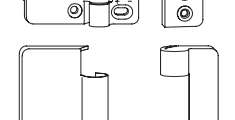
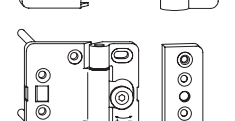
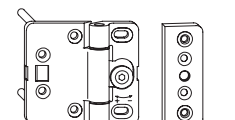
Vite 9-38217-00-R-1



Cerniera snodata, lunga
Cerniera snodata, corta
Spinnotto
Spessore



Rivestimento, lungo
Rivestimento, corto

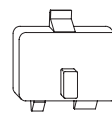


Supporto angolare 6-25337-00-L-1
Rivestimento 9-32513-00-L-*

Vite 9-38217-00-R-1



Rulli di guida
6-25336-00-0-1



Catenaccio a
scatto

G.U-922, G.U-925

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
	Porte e finestre di legno e P.V.C.		
Montaggio supporto angolare	Dima di foratura per supporto angolare	1	6-25370-00-0-9
Montaggio cerniera snodata	Dima di foratura per cerniera snodata K-13205-01 e K-13290-01	1	6-25369-00-0-9
	Dima di foratura per cerniera snodata K-13205-03	1	6-25996-03-0-0
	Dima di foratura per cerniera snodata K-13812-00	1	6-25996-02-0-0
	Dima di foratura per cerniera snodata K-13813-00	1	6-25996-01-0-0
	Dima di foratura per cerniera snodata, Alu-legno	1	6-25695-00-0-0
	Punta a più diametri per dima di foratura 6-25695	1	9-33672-00-0-0
	Asta per dima di foratura 6-25369/6-25695	1	9-32596-00-0-1
	Arresto per asta 9-32596	1	6-25371-00-0-9
Montaggio rotaia di scorrimento/guida	Dima di foratura per rotaia di scorrimento e di guida	1	6-23616-00-0-1
Montaggio catenaccio a scatto	Dima di foratura per catenaccio a scatto	1	6-25575-00-0-9

Scontri secondo battuta per porte di legno

	peri- metrale mm	late- riore mm	late- riore mm	late- riore mm	late- riore mm	Interasse mm	Confezione Cerniere interna UI = 1	Sacchetto Coperture interna UI = 1	Confezione Cerniere esterna UI = 1	Sacchetto Coperture esterna UI = 1	Scontro Telaio UI = 100	Scontro Telaio unten UI = 100	Scontro Montante UI = 100
Battuta Euro 18 x 8 Montante Battuta Euro 18 x 8	X	X	X	4	9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1
Battuta Euro 18 x 8 Montante 16-mm	X	X	X	4	9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1
Battuta Euro 18 x 8 Montante Scanal. 6/8 x 4	X	X	X	4	9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00873-00-0-1 8-00873-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00975-00-0-1
Battuta Euro 18 x 8 Montante Scanal. 7/8 x 4	X	X	X	4	9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1
Battuta Euro 20 x 8 Montante Battuta Euro 20 x 8	X	X	X		9,0	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1
Battuta Euro 20 x 8 Montante 16-mm	X	X	X		9,0	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	E-13534-12-0-1
Battuta Euro 20 x 8 Montante Scanal. 6/8 x 4	X	X	X		9,0	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	8-00975-00-0-1
Battuta Euro 20 x 8 mm Montante Scanal. 7/8 x 4	X	X	X		9,0	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	9-33943-00-0-1	8-00184-00-0-1
Scanal. 6/8 x 4 Montante Scanal. 6/8 x 4	X	X	X	11 4	9,0 9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00975-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00975-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00975-00-0-1	8-00975-00-0-1 8-00975-00-0-1
Scanal. 6/8 x 4 Montante 16-mm	X	X	X	11 4	9,0 9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1
Scanal. 7/8 x 4 Montante Scanal. 7/8 x 4	X	X	X	11 4	9,0 9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1	8-00184-00-0-1 8-00184-00-0-1
Scanal. 7/8 x 4 Montante 16-mm	X	X	X	11 4	9,0 9,0	K-13205-01-0-1 K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1 K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1 K-15392-00-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1	E-13534-12-0-1 E-13534-12-0-1

	peri- metrale mm	late- riore mm	late- riore mm	late- riore mm	Interasse mm	Confezione Cerniere interna UI = 1	Sacchetto Coperture interna UI = 1	Confezione Cerniere esterna UI = 1	Sacchetto Coperture esterna UI = 1	Scontro Telaio UI = 100	Scontro Telaio sopra UI = 100	Scontro Montante UI = 100
Battuta standard 4/11 Montante 4 mm alla		4	11	4	9,0	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1	8-00872-00-0-1	8-00873-00-0-1	8-00872-00-0-1
Battuta standard 4/11 Montante 16-mm		4	11	4	9,0	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0-1	K-13290-01-0-1	K-15392-00-0-1	8-00872-00-0-1	8-00873-00-0-1	E-13534-12-0-1

Gruppo di prodotto

F	Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta
A	Ferramenta a bilico orizzontale e verticale

Il nuovo programma di ferramenta alzante scorrevole,
Ferramenta a bilico orizzontale e verticale

Il nuovo programma di ferramenta alzante scorrevole
Gruppo di prodotto "F"

Porte e finestre in legno

Introduzione, Informazione prodotto, Accessori a richiesta

Introduzione	5.3
Informazione prodotto Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta	5.5
Informazione prodotto HS-Master	5.6
G.U-superficie ferGUard	5.6
Disposizione dei battenti	5.7
Maniglie per Porte e finestre, accessori	5.9
Accessori a richiesta	5.10
Presentazione HS-Master	5.14

Fabbisogno di ferramenta, Guarniture

Ferramenta alzante scorrevole

G.U-934 H / G.U-thermostep	5.17
G.U-937 H / G.U-thermostep	5.19

Alzante scorrevole a ribalta

G.U-954 H / G.U-thermostep	5.21
G.U-957 H / G.U-thermostep	5.22

Ferramenta alzante scorrevole

G.U-939/10	5.23
G.U-939/5	5.24

Soglia a pavimento G.U-thermostep

Guarniture Schema A e C con binario 15	5.25
Guarniture Schema A e C con binario piatto 5	5.26
Guarniture Schema D e F con binario 5 e 15	5.27
Pezzi singoli	5.28
Accessori	5.30
Fabbisogno di ferramenta	5.31

Guida superiore

P 903	5.32
P 739, P 740, P 741	5.33

Dime di foratura, Strumenti di aiuto

Dime di foratura, Maschere	5.34
----------------------------	------

Bilico orizzontale e verticale – Gruppo di prodotto "A"

Finestre in legno

Introduzione, Informazione prodotto, Accessori a richiesta

Introduzione	5.35
Informazione prodotto Bilico orizzontale e verticale	5.37
Disposizione dei battenti	5.38
Maniglie, Accessori a richiesta	5.39

Fabbisogno di ferramenta, Garniture

Ferramenta bilici orizzontali

UNITAS 5 Bo	5.41
UNITAS 7 Bo	5.42
UNITAS 10/22°	5.43
UNITAS 4	5.44

Ferramenta bilici verticali

UNITAS 93 Bo	5.45
--------------	------

Dime di foratura, Strumenti di aiuto

Dime di foratura, Maschere	5.47
----------------------------	------

Catalogo generale parte 5

Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta per porte e finestre in legno

Maniglie DIRIGENT

Le maniglie di alluminio vengono fissate senza viti a vista. Le rosette sono fornite di forte arresto e di perni robusti. Il programma si completa con le maniglie con serratura.

Colori standard:

F 1/EV 1	Maniglia anodizzata colore naturale
F 2/EV 2	Maniglia anodizzata colore champagne
F 3	Maniglia anodizzata colore ottone
UC 3	Maniglia anodizzata colore bronzo medio
F 4	Maniglia anodizzata colore bronzo
F 5/UC 5	Maniglia anodizzata colore bronzo scuro
Bianco	Maniglia verniciata colore bianco (RAL 9016)

Chiusura

La chiusura perimetrale resta nascosta in battuta, azionata da un'unica martellina. Tutte le parti della chiusura sono adatte alla scanalatura standard: larghezza 16,3 mm, profondità 2,5 mm.

I perni della chiusura, dei sostegni e delle trasmissioni angolari sono regolabili. I giunti su entrambe le parti dell'asta dentata permettono il collegamento delle aste di trazione assicurando un'ottima presa.

Le chiusure vengono abbinata alla cremonese senza finoogno di viti.

Tutte le parti tagliabili della chiusura sono fissate in posizione di apertura a bandiera (posizione di montaggio; maniglia orizzontale).

Le trasmissioni angolari e le chiusure sono corredate da molle con 4 lamine di acciaio temperato inossidabile.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e di zinco, zincate.

Abbreviazioni

AB	Finestra o porta con apertura a bandiera
AR	Finestra o porta anta-ribalta
des.	destra
G	Martellina ad altezza costante
GV	Martellina ad altezza variabile
HBB	Altezza battente in battuta
HBBA	Altezza battente in battuta fino a inizio arco
HBBC	Altezza battente in battuta, lato cremonese
LBB	Larghezza battente in battuta
LBBI	Larghezza inclinata battente in battuta
PC	Perni di chiusura
PZ	Foro per cilindro profilato
R	Finestra o porta ad arco
S	Finestra o porta inclinata
SB	Spessore battente
Se	Ferramenta di sicurezza
sin.	sinistra
UI	Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio

Articolo N.

6-25566-00-L-3

6-25566-	- -	Numero d'articolo
-	- 00-	Grandezza
-	- - L	DIN sinistra (lato assiale)
-	- - R	DIN destra (lato assiale)
-	- - 0	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- - - 4	Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	- - - - 1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- - - - 2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	- - - - 3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - - - 4	Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	- - - - 5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- - - - 6	Nero
-	- - - - 7	Bianco
-	- - - - *	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Ferramenta alzanti scorrevoli e alzanti scorrevoli a ribalta per porte e finestre in legno

Utilizzo

Campi d'impiego per le ferramenta alzanti scorrevoli G.U.:

- porte alzanti scorrevoli da 2 fino a 6 elementi,
 - finestre alzanti scorrevoli da 2 fino a 4 elementi,
- rispettivamente con soglia a pavimento o rivestimenti telaio nonché guide superiori in base alla distanza e allo spessore delle ante.

Campi d'impiego per le ferramenta alzanti scorrevoli a ribalta G.U.:

- porte alzanti scorrevoli a ribalta da 2 fino a 4 elementi,
 - finestre alzanti scorrevoli a ribalta da 2 fino a 4 elementi,
- rispettivamente con rivestimenti telaio e soglie tubolari nonché guide superiori in base alla distanza e allo spessore delle ante.

Modelli

Ferramenta alzanti scorrevoli G.U-934, G.U-937

Ferramenta con carrello a 4 rulli predisposto per barre di collegamento a morsetti. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Spessore dell'anta da 56 a 92 mm, distanza ante 28 e 10 mm. Serrature alzanti con entrata 27,5 e 37,5 mm. Predisposte per il montaggio di cilindri a profilo.

Peso dell'anta

G.U-934 = anta singola fino a 250 kg

G.U-937 = anta singola fino a 150 kg

Ferramenta alzanti scorrevoli a ribalta G.U-954, G.U-957

Ferramenta con carrello a 4 rulli predisposto per barre di collegamento a morsetti. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Spessore dell'anta da 56 a 92 mm, distanza ante 28 e 10 mm. Serrature alzanti con entrata 27,5 e 37,5 mm. Predisposte per il montaggio di cilindri a profilo.

Sostegni a sgancio con possibilità di regolare la pressione di chiusura

Peso dell'anta

G.U-954 = anta singola fino a 250 kg

G.U-957 = anta singola fino a 150 kg

Ferramenta alzanti scorrevoli G.U-939/10, G.U-939/5

Ferramenta con carrello a 4 rulli predisposto per barre di collegamento a morsetti. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Distanza ante 10 mm. Serratura alzante con entrata 26,5 mm, serratura alzante chiudibile a chiave predisposta per il montaggio di cilindri a profilo.

Peso dell'anta max 90 kg

Spessore anta:

G.U-939/10 = 46 mm, G.U-939/5 = 40 mm

Maniglie

Le maniglie DIRIGENT in alluminio vengono fissate con viti mascherate. Rosette con forte arresto e camme fisse. Di serie si forniscono maniglie senza foro cilindro. L'assortimento è completato da maniglie con foro cilindro, maniglie per azionamento da ambo i lati con foro cilindro e maniglie estraibili.

Guide superiori

Guida superiore P 903

Guida in alluminio per battenti alzanti scorrevoli e alzanti-scorrevoli a ribalta con profilazione identica del legno. Spessore anta da 56 fino a 92 mm.

Guide superiori P 739, P 740

Guida in alluminio per battenti alzanti scorrevoli

P 739 = Spessore battente fino 60 mm

P 740 = Spessore battente fino 70 mm

Applicazione

Ferramenta Soglia Guida	Aperture	Disposizione ante Schema										Peso anta max. kg	Spessore anta FDmm	Distanza anta mm	Entrata mm	Larghezza anta LBmm	Altezza anta P903	HB mm Guida P 739, 740	Disegno Standard Schema A		
		A	C	D	E	F	G	H	K	L											
G.U-934 H	Porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	300	56,68	28,10	37,5[1]	700-3300	1866-2765	1851-2750	0-44268/P903	
G.U-934 HF	Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	300	56,68	28,10	37,5[1]	700-3300	865-1865	850-1850	0-44280/P739/740	
G.U-937 H	Porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150	56,68	28,10	27,5[2]	700-2200	1866-2765	1851-2750	0-44269/P903	
G.U-937 HF	Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150	56,68	28,10	27,5[2]	700-2200	865-1865	850-1850	0-44235/P739/740	
G.U-954 H	Porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	250	56,68	28,10	37,5[1]	720-3000	1806-2765		0-44260	
G.U-954 HF	Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	250	56,68	28,10	37,5[1]	720-3000	855-1805			
G.U-957 H	Porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150	56,68	28,10	27,5[2]	720-2200	1806-2765		0-44270	
G.U-957 HF	Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150	56,68	28,10	27,5[2]	720-2200	855-1805			
G.U-939/10	Porta/Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	90	46	10	26,5	470-1900		1175-2350	0-44289	
G.U-939/5	Porta/Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	90	40	10	26,5	470-1900		1175-2350	0-44300	
G.U-thermostep		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		56,68	28,10						0-44160
P 566					•									56,68	28						0-36800
P 1090		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		56,68	28						
P 903		•	•											56,68							
P 739		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		56-60							
P 740		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		56-70							

[1] = Possibile anche entrata 27,5 mm [2] = Possibile anche entrata 37,5 mm

Soglia a pavimento e rivestimenti di telaio

G.U-Thermostep

Isolamento termico della soglia pavimento per elementi alzanti scorrevoli e alzanti scorrevoli a ribalta del gruppo 1 di materiale per telaio:

- guida di scorrimento sostituibile anche in un secondo tempo
- fori per guida sul profilo del telaio verticale non necessari
- sistema modulare: soglia battitacco, diversi profili anti pioggia e guide di scorrimento a incastro
- stessa struttura di base per porte in legno e in plastica
- collegamento binario di tenuta direttamente sul profilo anti pioggia
- spessore legno 56 e 68 mm
- diversi schemi

Rivestimento telaio P 566, P 1090

Coperture in alluminio per telaio fisso inferiore in legno. Spessore anta da 56 a 92 mm, distanza ante 28 mm.

P 566 = rivestimento telaio senza taglio termico

P 1090 = rivestimento telaio con taglio termico

Colori standard

Le ferramenta alzanti-scorrevoli e alzanti-scorrevoli a ribalta sono fornite nei seguenti colori standard:

- EV 1** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate EV-1
 - UC 5** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate colore bronzo scuro
 - Bianco** Parti visibili della ferramenta colore bianco (RAL 9016)
- Soglie tubolari o rivestimenti di telaio anodizzati EV-1

Ulteriori colori e modelli di superfici disponibili su richiesta

Materiali, trattamenti della superficie ferGuard* argento

Le parti della ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio. A seconda del materiale gli elementi di ferramenta vengono protetti dalla corrosione o anodizzati con il trattamento per superfici ferGuard* argento.

Abbreviazioni

LB	larghezza battente
FD	spessore battente
HB	altezza battente
G	altezza maniglia costante
H	ferramenta per porte di legno
HF	ferramenta per finestre di legno
sin.	sinistra
PZ	cilindro a profilo
RAB	larghezza esterna telaio
des.	destra
UI	Unità imballaggio

Ferramenta alzante scorrevole HS-Master per porte in legno, plastica e metallo

Utilizzo

Campi d'impiego per la ferramenta alzante scorrevole HS-Master:

- porte alzanti scorrevoli G-U-934 in base allo schema A con azionamento HS-Master,
- edilizia abitativa, se si devono soddisfare elevati requisiti di comando
- ingresso secondario in edifici pubblici molto frequentati, ad es. nella gastronomia
- come elemento per soddisfare elevati requisiti di sicurezza di comando e comfort nelle strutture per disabili
- adatto per il settore "costruzioni senza barriere"
- il montaggio in profili di metallo e plastica deve essere controllato da G.U. In questo caso sono necessari i disegni in sezione dei profili di telai e ante.



Modelli

Dotazione e consegna

Elemento di comando compatto e su misura nelle seguenti varianti:

HS-Master come

- modello standard per
- azionamento con maniglia / "Push and go function"
- azionamento con pulsante basculante (pulsante basculante fornito dal costruttore)

in alternativa predisposto anche per

- azionamento con radiotelecomando
- azionamento con set fotocellule
- azionamento con radiotelecomando e sicurezza tramite set fotocellule
- sicurezza tramite barriera fotoelettrica
- azionamento con radiotelecomando e sicurezza tramite barriera fotoelettrica

Per ogni modello è necessario un pulsante messo a disposizione dal costruttore.

Comando

Comando semplice da usare

- Il sollevamento, lo scorrimento fino all'ampiezza d'apertura desiderata e la chiusura vengono gestite tramite motore.
- Comando semplice e alla portata di tutti.

Varianti di azionamento

- Comando tramite maniglia e pulsante
- Attivazione tramite il radiotelecomando
- Attivazione tramite sensore radar

Sicurezza di comando

- Il comando HS-Master è generalmente dotato di un disinnesco di carico.
- Le fotocellule impediscono alla porta scorrevole di chiudersi finché persone, oggetti – ad es. sedie a rotelle – si trovano nell'area della fotocellula.
- Le barriere fotoelettriche controllano la porta per tutta la sua altezza sul lato del meccanismo e impediscono che la porta si chiuda quando persone o oggetti vengono registrate dalle fotocellule. Gli oggetti che fanno parte della costruzione vengono riconosciuti grazie ad un'apposita funzione di memoria.

Montaggio

- all'interno nella scatola di comando
- all'esterno davanti all'anta scorrevole

L'azionamento della porta scorrevole tramite la maniglia è sempre possibile, ad es. in caso di black out.

Campi d'impiego

- Schema A
- Larghezza anta LB 950 – 3300 mm
- Altezza anta HB 1855-2540 mm
- Peso anta fino a 250 kg

Maniglia

È possibile utilizzare tutte le maniglie dell'assortimento alzante scorrevole.

Potenziamento delle porte alzanti scorrevoli presenti

Le porte alzanti scorrevoli già montate possono essere potenziate con il comando HS-Master.

Le seguenti indicazioni renderanno la disposizione più semplice:

- La serratura alzante già presente deve essere cambiata
- Nel caso di elementi con carrello G.U-933 sostituire tale carrello con quello del nuovo sistema di ferramenta G.U-934.

I trattamenti per superficie ferGUard* argento hanno raggiunto nuovi traguardi

Sistema a strati privo di cromo con elevata protezione anticorrosione = ferGUard

- Nel corso degli anni malta, cemento e vernici, lacche, velature e detergenti mettono a dura prova la ferramenta per l'edilizia. Possibile conseguenza: lamentele
- Grazie al trattamento per superfici ferGUard* argento è possibile evitare efficacemente i danni causati dalla corrosione e di conseguenza anche le lamentele. Il trattamento per superfici ferGUard* argento è formato da una vernice combinata (zinco + passivazione priva di cromo esavalente + rivestimento aggiuntivo) in grado di raggiungere un livello di protezione anticorrosione senza pari.
- Il rivestimento viene applicato senza componenti organici, metalli pesanti e cromo esavalente, ciò significa che il nuovo trattamento per superfici ferGUard* argento rispetta l'ambiente ed è quindi perfettamente al passo con i tempi.
- Un ulteriore vantaggio: Grazie al trattamento per superfici ferGUard* argento si ottiene una superficie argentea o gialla uniforme sulle parti di ferramenta. Ulteriore argomentazione per la vendita al cliente!

Come funziona questo rivestimento addizionale?

Fino ad ora le parti di ferramenta venivano protette da uno strato in zinco con una successiva passivazione gialla (sistema zinco + cromatizzazione standard). Il nuovo strato aggiuntivo è stato sviluppato in collaborazione con i più importanti creatori del metodo di trattamento e con l'industria automobilistica. Le parti di ferramenta, dopo il trattamento classico, vengono rivestite in una ulteriore fase di lavoro con uno strato inorganico. Questo processo ha luogo in un impianto di produzione completamente automatizzato a controllo numerico.

Il rivestimento aggiuntivo penetra in profondità nella passivazione presente rendendo l'intero sistema stabile e duraturo. Gli speciali inibitori di corrosione applicati al sistema ritardano ulteriormente l'inizio del processo di corrosione.

Procedimento non inquinante

Il rivestimento viene applicato senza l'utilizzo di componenti organici o metalli pesanti quindi non danneggia l'ambiente con acque di rifiuto e aria di scarico. G-U dunque rimane coerente al suo processo di produzione basato sul rispetto dell'ambiente.

Ulteriori vantaggi della colorazione

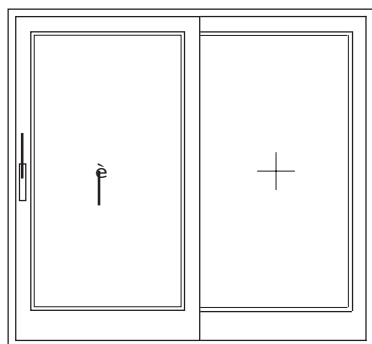
I nostri elementi di ferramenta si contraddistinguono con una colorazione uniforme argentea, questo accade per tutti i gruppi di prodotti.

Il nuovo strato addizionale di G.U offre quindi una serie di vantaggi a commercianti, a chi si occupa della lavorazione e al cliente finale.

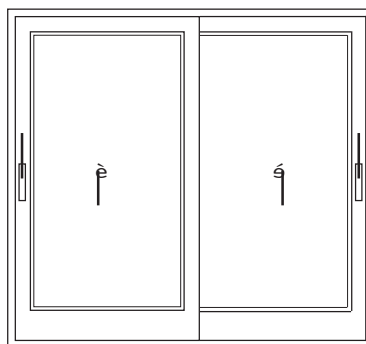
Vantaggi della nuova superficie G.U

- Notevole miglioramento della protezione anticorrosione grazie al rivestimento aggiuntivo.
- Ciclo di vita più lungo per finestre e porte.
- Nessun impiego di componenti organici o metalli pesanti, questo significa che il nuovo rivestimento G.U rispetta l'ambiente ed è quindi perfettamente al passo con i tempi.
- I difetti meccanici della superficie vengono protetti dalla corrosione grazie alla protezione catodica dello strato di zinco.
- Meno lamentele da parte del cliente finale grazie ad una superficie più resistente a detergenti e prodotti chimici per la casa.
- Superficie argentea uniforme per tutti i gruppi di prodotti
- Nel nuovo sistema a strati ferGUard* argento da noi creato non è presente cromo esavalente. Applicazione delle norme UE per la tutela ambientale.

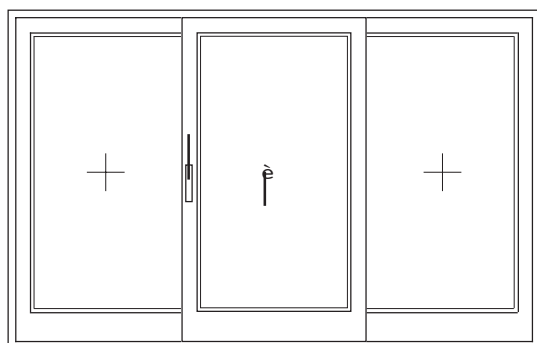
Ferramenta alzanti-scorrevoli – Disposizione dei battenti per gli schemi A fino L



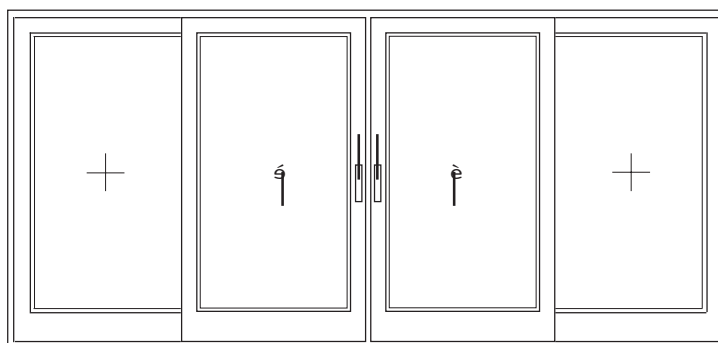
Schema A
1 battente mobile, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra



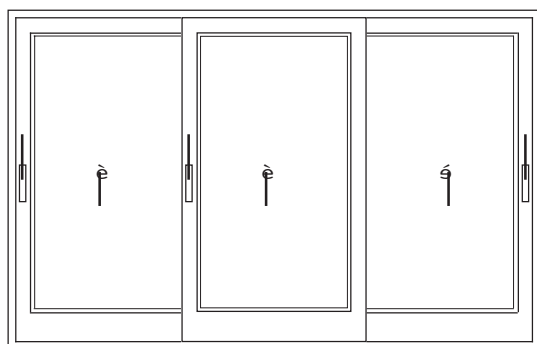
Schema D
2 battenti mobili
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



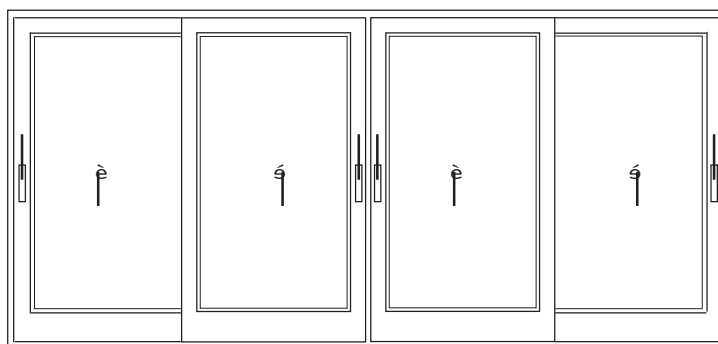
Schema G
1 battente mobile, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra



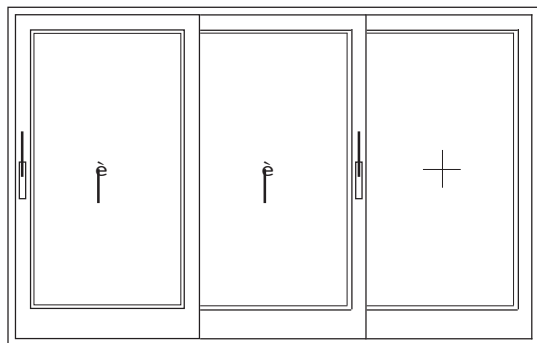
Schema C
2 battenti mobili, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



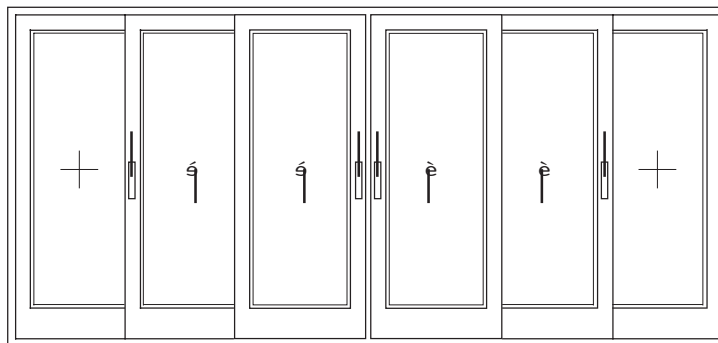
Schema H
3 battenti mobili
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



Schema F
4 battenti mobili
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



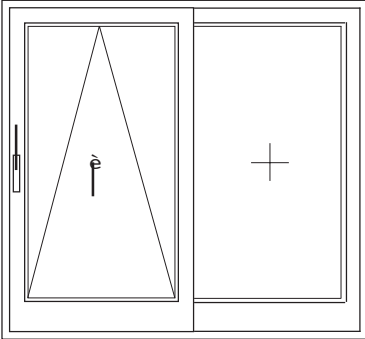
Schema E
2 battenti mobili, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra



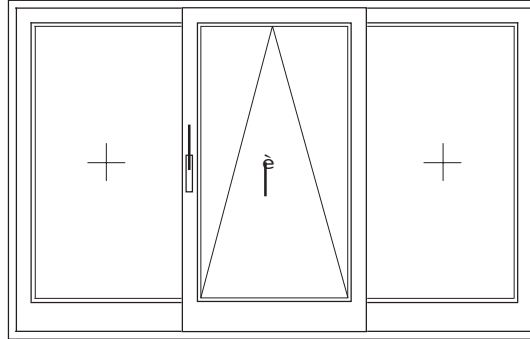
Schema L
4 battenti mobili, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra

Ferramenta alzanti-scorrevoli a ribalta per porte e finestre di legno

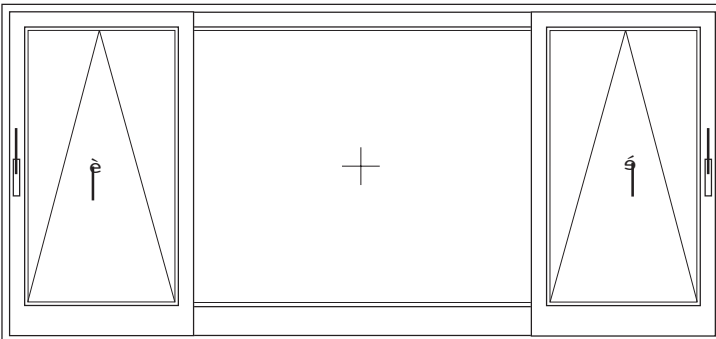
Ferramenta alzanti-scorrevoli a ribalta – Disposizione dei battenti per gli schemi A, G e K



Schema A
1 battente mobile, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra



Schema G
1 battente mobile, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra



Schema K
2 battenti mobili, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra

per porte e finestre

Maniglie DIRIGENT – alluminio

1 maniglia DIRIGENT interna senza foro cilindro
1 maniglietta

Copertura 9-37909-01-0-*

Alzanti-scorrevoli

Conf. maniglia interna G.U-933/936 H DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 40 mm, fisso
K-13265-00-0-*

Conf. maniglia interna G.U-933/936 H DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13785-00-0-*

Alzanti-scorrevoli a ribalta

Conf. maniglia interna G.U-953/956 H DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 40 mm, fisso
K-13262-00-0-*

Conf. maniglia interna G.U-953/956 H DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13787-00-0-*

1 maniglia DIRIGENT interna con foro cilindro
1 maniglietta

Copertura 9-37909-02-0-*

Alzanti-scorrevoli

Conf. maniglia interna G.U-933/936 H DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13266-00-0-*

Alzanti-scorrevoli a ribalta

Conf. maniglia interna G.U-953/956 H DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13263-00-0-*

1 maniglia DIRIGENT bilaterale con foro cilindro
2 viti TS M 6 x 100

Alzanti-scorrevoli

Conf. maniglia bilaterale G.U-933/936 H DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 145 mm, sciolto
K-13267-00-0-*

Alzanti-scorrevoli a ribalta

Conf. maniglia bilaterale G.U-953/956 H DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 145 mm, sciolto
K-13264-00-0-*

5

Maniglie DIRIGENT HL per elementi leggeri

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia interna – G.U-934/937 DIRIGENT HL, senza cilindro a pressione
Spessore anta da 56 mm
Arresto 180°
6-31809-37-0-*

Sacchetto adattatore per maniglia

Composizione:
1 Piastra da avvitare
1 Riduzione quadro
2 Viti
K-16554-01-0-1

Applicazione:
Anta fino 120 kg

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia interna – G.U-934/937 DIRIGENT HL, con cilindro a pressione
Spessore anta da 56 mm
Arresto 180°
6-31810-37-0-*

Sacchetto adattatore per maniglia

Composizione:
1 Piastra da avvitare
1 Riduzione quadro
2 Viti
K-16554-01-0-1

Applicazione:
Anta fino 120 kg

Maniglie DIRIGENT HL per G.U-939

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Confezione maniglia bilaterale DIRIGENT HL, senza cilindro a pressione
Spessore anta da 40 mm
Arresto 180°
K-16714-40-0-1

Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT HL interna
1 Maniglia DIRIGENT HL esterna
2 Viti

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Confezione maniglia bilaterale DIRIGENT HL, con cilindro a pressione
Spessore anta da 40 mm
Arresto 180°
K-16715-40-0-1

Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT HL interna
1 Maniglia DIRIGENT HL esterna
2 Viti

Maniglie DIRIGENT – Acciaio

Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT
interna senza foro PZ
1 Maniglietta

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto maniglia interna
G.U-934/937 H
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16793-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Maniglia interna – G.U-954/957 H
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16859-00-0-8

Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT
interna con foro cilindro PZ
1 Maniglietta

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia interna
G.U-934/937 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16794-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia interna
G.U-954/957 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16860-00-0-8

Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT
bilaterale
con foro cilindro PZ
2 Viti
M 6 x 100

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-934/937 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16795-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-954/957 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16861-00-0-8

Maniglie RONDO – Acciaio

Composizione:
1 Maniglia RONDO
interna senza foro PZ
1 Maniglietta

Manigli singola
K-16807-00-0-8

Maniglietta
singola
9-39035-01-0-8

Copertura
9-42357-01-0-8

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia interna
G.U-934/937 H
RONDO senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16796-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Maniglia interna
G.U-954/957 H
RONDO senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16862-00-0-8

Composizione:
1 Maniglia RONDO
interna con foro cilindro PZ
1 Maniglietta

Copertura
9-42357-02-0-8

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia interna
G.U-934/937 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16797-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia interna
G.U-954/957 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16863-00-0-8

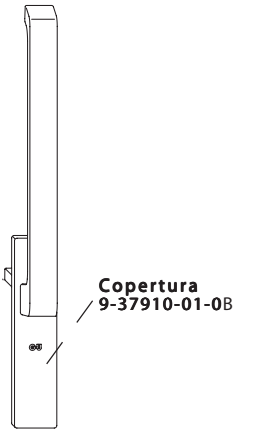
Composizione:
1 Maniglia RONDO
bilaterale
con foro cilindro PZ
2 Viti
M 6 x 100

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-934/937 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16798-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-954/957 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16864-00-0-8

Maniglie DIRIGENT – Ottone lucido

DIRIGENT Se



Copertura
9-37910-01-0B

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia interna
G.U-934/937
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile
6-26728-01-0-3

Alzante scorrevole a ribalta

Maniglia interna
G.U-954/957
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile
6-26729-01-0-3



Maniglietta
9-34957-00-0-3



Copertura
9-37910-02-0-B

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia interna
G.U-934/937
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile
6-26728-02-0-3

Alzante scorrevole a ribalta

Maniglia interna
G.U-954/957
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile



Maniglietta
9-34957-00-0-3



Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia bilaterale
G.U-934/937
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lunghezza regolabile
6-26731-00-0-3

Alzante scorrevole a ribalta

Maniglia bilaterale
G.U-954/957
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lunghezza regolabile
6-26732-00-0-3



Vite M 6
Spessore anta 45-90 mm
9-32789-10-0-1



Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia bilaterale
G.U-934/937
DIRIGENT Se con foro cil. PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lunghezza regolabile
6-24617-96-0-*

Alzante scorrevole a ribalta

Maniglia bilaterale
G.U-954/957
DIRIGENT Se foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lungh.regolabile 6-24618-96-0-*



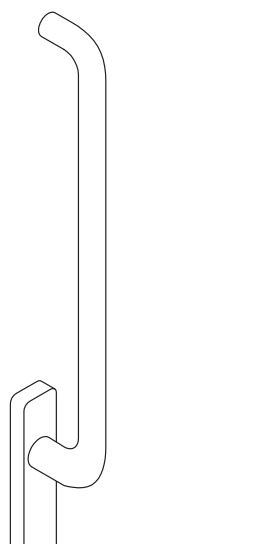
Maniglietta Se
9-29622-00-0-*



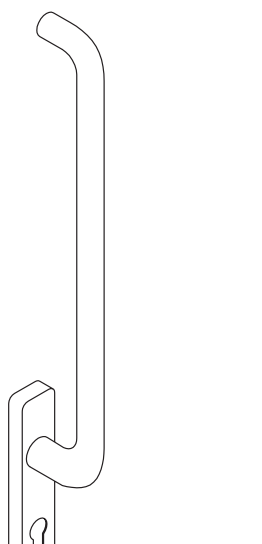
Vite M 6
Spess. anta 45-90 mm
9-32789-10-0-1

5

Ferramenta per alzanti scorrevoli Maniglie RONDO lunga – Acciaio



Maniglia interna
G.U-934/937
RONDO senza foro PZ
Spessore anta 68 mm
6-29594-40-0-8



Maniglia interna
G.U-934/937
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta 68 mm
6-29593-40-0-8

Ferramenta per alzanti scorrevoli G.U-934/937 H

Maniglia estraibile DIRIGENT 6-24619-00-0-*	Rosetta interna senza foro PZ 6-23243-01-0-*	Rosetta interna con foro cilindro PZ 6-23243-02-0-*	Maniglietta ribassata 9-29526-00-0-*	Rosetta esterna 9-29527-00-0-*	Maniglietta esterna ribassata Art. 9-29992-01-*
Sacchetto Chiusura centrale verticale K-11864-00-0-1 Dis. 0-36943	Guarnizione P 1483 W-751048	profilo di tenuta Se per Montante centrale Distanza battenti mm 25-29 K-15799-00-0-1/7 16-20 K-15798-00-0-1/7 10 K-15797-00-0-1 Dis. 0-44188		Vite M 6 Spessore anta 45-90 mm 9-32789-10-0-1	Sacchetto Paracolpo 90 K-12024-00-0-6
					Spessore per Schema G 9-28815-00-0-1

Ferramenta per alzanti scorrevoli G.U-934/937 H

Prolunga asta di copertura 9-28483-05-0-*	Prolunga Cremonese 6-32030-00-0-*	Dado per perno di chiusura 9-39113-00-0-1 Dis. 0-44188	Guarnizione angolare P 743 L = 2500 9-26729-25-0-6 L = 3500 9-26729-35-0-6	Sacchetto sicurezza di abbassamento K-16621-00-0-1 Dis. 0-44281	Protezione antitrapano per serratura 934 9-41309-02-0-0 937 9-41309-01-0-0 Dis. 0-44187
		perno di chiusura 1 9-26072-00-0-1	Pezzo di collegamento per P 903 9-29765-00-0-0	Sacchetto arresto di scorrimento K-11458-00-0-*	
				Dis. 0-37771 = P 903 Dis. 0-35600 = P 740	
		perno di chiusura 1/5 9-29228-00-0-1	Sacchetto catenaccio con areazione notturna K-11929-00-0-1		
		Sacchetto Chiusura centrale orizzontale K-11866-00-0-1			

Protezione antisollevamento per ferramenta per alzanti scorrevoli G.U-934/937 H con Guida P 903

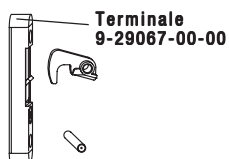
Confezione Trasmissione angolare K-16570-00-0-*	Confezione Protezione antisollevamento K-16569-00-0-1
Contenuto	Contenuto
1 Vite M 5 x 16	2 Leva
1 Sostegno di scorrimento	2 Cunei
1 Leva	2 Supporti
1 Copertura	

Fabbisogno di ferramenta secondo grandezza anta per Schema A da G

Pezzi				Descrizione	UI	Articolo N.
A	C	D	G			
1	2	2	1	Conf. trasm. angolare	1	K-16570-00-0-*
1	2	2	1	Conf. Prot. antisollev.	1	K-16569-00-0-1
1	2	2	1	Guida posteriore	1	6-23297-00-0-0
1	2	2	1	Barra di collegamento P 959		
				LB		
				Lunghezza		
				600-1220	1000	1 9-28355-10-0-1
				1221-1720	1500	1 9-28355-15-0-1
				1721-2020	1800	1 9-28355-18-0-1
				2021-3000	2600	1 9-28355-26-0-1

Dis. 0-44267

Alzante scorrevole a ribalta G.U-954/957 H

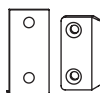


Terminale
9-29067-00-00

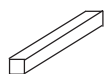
Sacchetto
Chiusura centrale
Cremonese
K-12058-00-0-1



Copertura
per fresa
Chiusura centrale
9-29494-00-0-0



Sacchetto
supporto guida,
inferiore
K-11865-00-0-1



Quadro sciolto
9-24377-75-0-1
9-24377-96-0-1



Molla di trazione
per Anta > 150 kg
9-40235-05-00

G.U-934 H
Carrello per ante da 400 kg

Carrello
6-30016-01-0-1

Disegno
WZ 0-44455

Protezione antisollevamento per alzante scorrevole a ribalta G.U-954/957 H



Confezione protezione
antisollevamento
K-16569-00-0-1

Composizione
2 Leva
2 Cunei
2 Supporti

Fabbisogno di ferramenta secondo grandezza anta per
Schema A da K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.
A	G	K	
1	1	2	Conf. Protez. antisollev.1 K-16569-00-0-1

Confezione Allarme per alzanti scorrevoli

K-16752-00-0-0

6-33079-00-0-*

Disegno
WZ 0-44449

Chiusura centrale G.U-934/937 H

Chiusura centrale di sicurezza

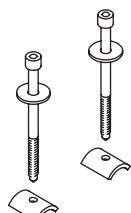
Descrizione	Distanza batt. mm	Lunghezza mm	Articolo N.
HS 25/29 WK		25 - 29	2400 K-15799-24-0-*
HS 25/29 WK		25 - 29	2900 K-15799-29-0-*
HS 16/20 WK		16 - 20	2400 K-15798-24-0-*
HS 16/20 WK		16 - 20	2900 K-15798-29-0-*
HS 10 WK	10	2400	K-15797-24-0-*
HS 10 WK	10	2900	K-15797-29-0-*

Confezione chiusura centrale HS

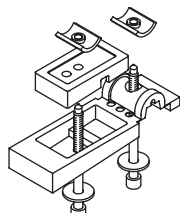
Descrizione	Distanza batt. mm	Länge mm	Articolo N.
HS 25/29 WK		25 - 29	500 K-16857-00-0-*
HS 16/20 WK		16 - 20	500 K-16856-00-0-*
HS 10 WK	10	500	K-16855-00-0-*

Disegno WZ 0-44188

Sacchetto raccordo angolare P 1090

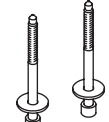


Sacchetto
raccordo angolare
superiore
K-10323-00-0-0



Sacchetto
raccordo angolare inferiore
FD 56 mm K-11705-00-0-0
FD 68 mm K-13113-00-0-0

Soglia a pavimento G.U-thermostep



Sacchetto
raccordo angolare
inferiore
K-15430-00-0-0



Verlängerung P 1051
9-27968-67-0-*



Guarnizione P 859
W-751018



Ancoraggio murale
9-40086-00-0-1

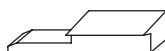
Binari



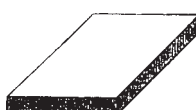
binario, alto
P 432
Lunghezza mm
3000 X-9-09547-30-0-*



Binario, piatto
P 379
Lunghezza mm
3000 X-9-08228-30-0-*



Tampone
9-35996-00-0-6



Tampone inferiore adesivo
70107067



Pezzo di copertura
per P 1197
sin. 6-23701-00-L
des. 6-23701-00-R
per guida P 903

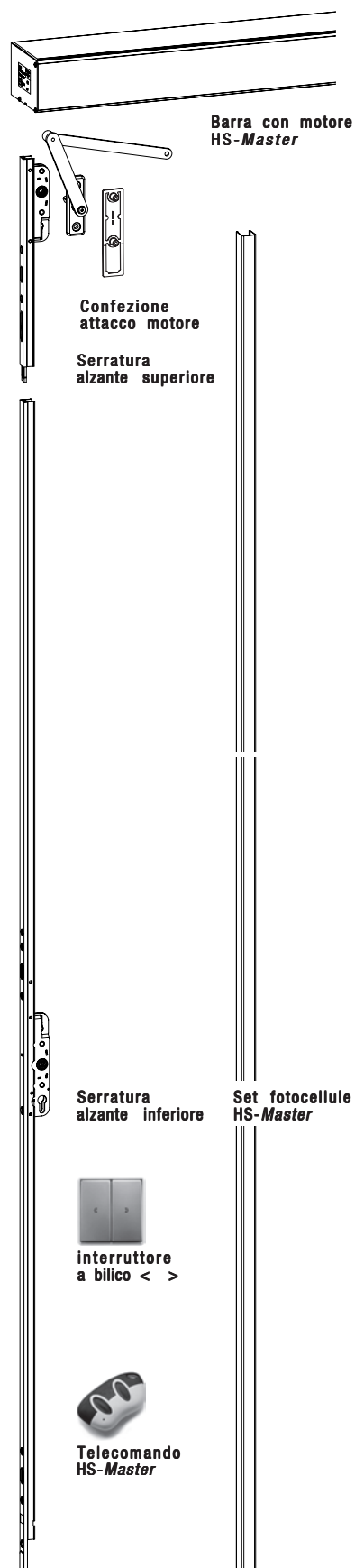


profilo di tenuta
P 1197
per Montante centrale
Lunghezza 2300 mm
9-29803-00-0-5/7



Copertura per P 1197
sin. 9-30443-00-L
des. 9-30443-00-R
per guide
P 739, 740

Alzante scorrevole G.U-934 – Distanza battenti 28 e 10 mm, Guide P 903, P 739, P 740



Alzante scorrevole HS-Master

Fabbisogno di ferramenta per Schema A

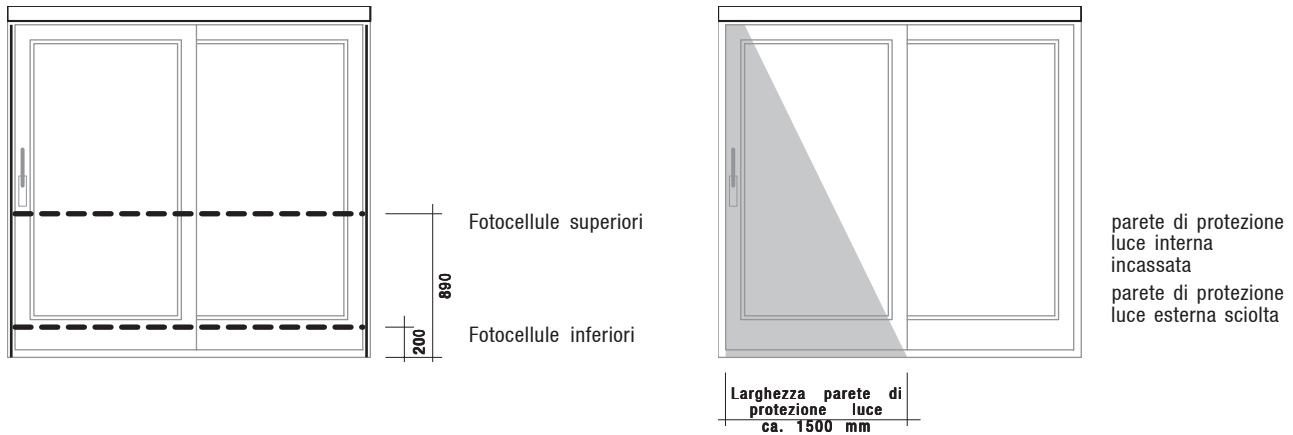
Pz. A	Descrizione C	UI	Articolo N. Schema A	Schema C
I. Azionamento HS-Master – Versione standard				
1	Azionamento HS-Master [1] Versione standard per – Azionamento con Maniglia / funzione "Push and go" – Azionamento con interruttore a bilico (interruttore a bilico su lato) Produzione secondo misura	1	6-32205-98-L/R-*	6-33625-98-L/R-*
	alternativa: Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per telecomando (Centralina inclusa – Telecomando come accessorio)	1	6-32654-98-L/R-*	6-33626-98-L/R-*
II. Azionamento HS-Master con set fotocellule				
1	Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per sicurezza con set fotocellule	1	6-32650-98-L/R-*	
	alternativa: Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per telecomando (Centralina inclusa – Telecomando come accessorio) predisposto per sicurezza con set fotocellule	1	6-32651-98-L/R-*	
1	Set fotocellule HS-Master	1	K-16772-00-0-*	
	Composizione: 1 Barra fotocellule sinistra 1 Barra fotocellule destra 2 Fotocellule – Telecomando 2 Fotocellule – Centralina 8 Guide			
III. Azionamento HS-Master con parete di protezione luce				
1	Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per sicurezza con parete di prot. luce interna	1	6-32652-98-L/R-*	
	alternativa: Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per telecomando (Centralina inclusa – Telecomando come accessorio) predisposto per sicurezza con parete di prot. luce interna	1	6-32653-98-L/R-*	
1	Parete di prot. luce HS-Master – esterna	1	6-32640-00-0-0	
Necessario generalmente per versione I., II. e III.				
1	2 Confezione Attacco HS-Master [1] Composizione: 1 Attacco 1 Rosetta esterna 1 Materiale di fissaggio	1	K-16750-00-0-*	K-16750-00-0-*
1	2 Confezione serratura alzante HS-Master Altezza anta HB per P 903 = 1855-2540 mm Altezza anta HB per P 740 = 1840-2525 mm Composizione: 1 serratura alzante HS-Master, superiore 1 serratura alzante HS-Master, inferiore 1 Barra di collegamento 1 Maschera di foratura	1	K-16748-00-0-1	K-16748-00-0-1
- 1	Accessori			
	per guida P 903	1		K-17793-00-*.*
	per guida P 740	1		K-17794-00-*.*
1	Alzante scorrevole G.U-934 senza serratura alzante – secondo pagine catalogo da 5.3.1			
[1]*	Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5, 7 = bianco			

Accessori HS-Master

Fabbisogno di ferramenta per Schema A

Pz.	Descrizione	Colore	UI	Articolo N.	
1*	Telecomando HS-Master con codice specifico G.U. per HS-Master con centralina	grigio-blu grigio-bordeaux grigio-antracite grigio-rosso	1 1 1 1	6-32264-01-0-0 6-32264-02-0-0 6-32264-03-0-0 6-32264-04-0-0	6-32264-01-0-0 6-32264-02-0-0 6-32264-03-0-0 6-32264-04-0-0
2	Sensori radar HS-Master		1	A-7032830	

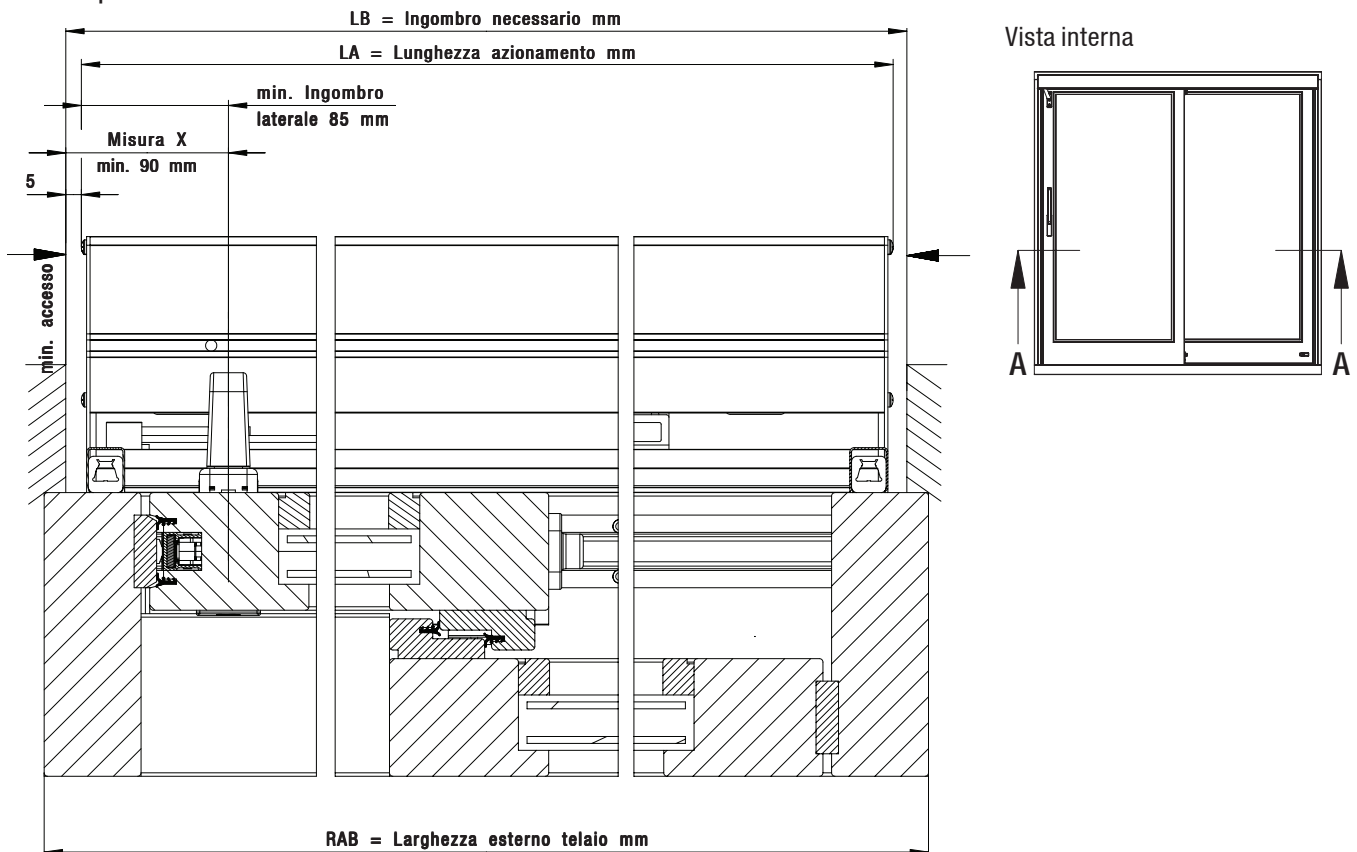
Funzioni di sicurezza



Sicurezza con set fotocellule

sicurezza con parete di protezione luce interna incassata – esterna sciolta

Misure per ordinazioni

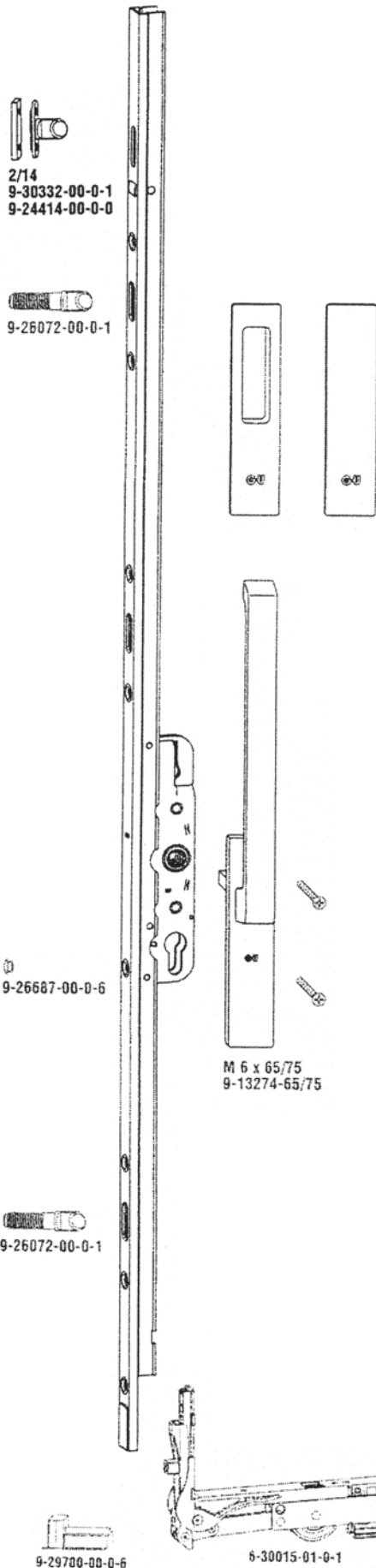


Sezione A – A

Descrizione	Misure in mm
Lunghezza azionamento LA =	
Misura X (min. 90) X =	
Senso di apertura	[] sinistra [] destra
Ingombro necessario LB =	
Larghezza esterno telaio RAB =	
Larghezza anta "FB" =	
Altezza anta HB =	

Indicazione sistema profilo	
Produttore	
Serie profilo	

Guida superiore P 739, P 740, P 741, P 903



2/14
9-30332-00-0-1
9-24414-00-0-0

9-26072-00-0-1

9-26687-00-0-6

9-26072-00-0-1

9-29700-00-0-6

M 6 x 65/75
9-13274-65/75

6-30015-01-0-1

9-28149-00-0-0

6-30017-01-0-1

Composizione della ferramenta, distanza battenti 28 mm secondo le dimensioni dei battenti per gli schemi A fino L

Quantità	Descrizione	Articolo N.
A C D E F G H I		
1 2 2 2 4 1 3 4	Confezione base GU - 934 H	K-16488-00-0-1
1 2 2 2 4 1 3 4	Confezione maglia interna GU - 934/937	
	DIRIGENT senza foro cilindro	K-13265-00-0-*
	Confezione accessori A e C	
1	Schemi A	K-16606-00-0-1
	Rosetta copriforo esterna	9-29527-00-0-*
1	Confezione perno di chiusura 2/14	K-10563-00-0-1
1 2 2 2 4 1 3 4	Cremonese alzante con serratura 37,5	
	G.U-934	
	HB Lungh. G	
	Misure con guide	
	P 739 - P 740 - P 741	
	850 - 1270 410	630021-11-0-*
	1220 - 1850 410	630021-19-0-*
	1850 - 2350 1010	630021-24-0-*
	2100 - 2750 1010	630021-28-0-*
1 2 2 2 4 1 3 4	Barra di collegamento	
	LB Lunghezza	
	700 - 1600 1100	925476-11-0-1
	1601 - 1850 1350	925476-14-0-1
	1851 - 2350 1850	925476-18-0-1
	2351 - 3300 2600	925476-33-0-1
16 28 28 50 16 39 50	Guarnizioni P 743, ml	LB
	HB	W-75-10-129-9
	LB HB	
	720-3300 805-2280	
	*Guarnizioni P 742, ml	W-75-101-1
	*Solo con P 739, P740, P 741	

Confezione accessori

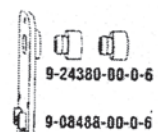
P739 - P740 - P741

art. K-11051

P903

art. K-11882

Guida inferiore per P 379
9-24390-00-0-6



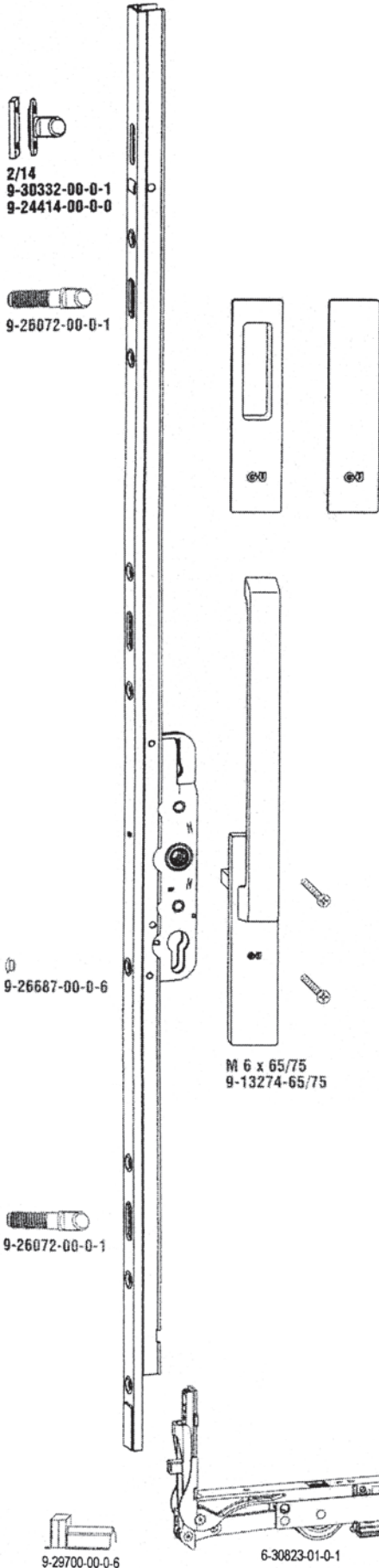
9-24380-00-0-6

9-08488-00-0-6

Ferramenta alzante scorrevole GU-937 H 150 Kg



Guida superiore P 739, P 740, P 741, P 903



Composizione della ferramenta, distanza battenti 28 mm secondo le dimensioni dei battenti per gli schemi A fino L

Quantità	Descrizione	Articolo N.
A C D E F G H I		
1 2 2 2 4 1 3 4	Confezione base GU - 937 H	K-16493-00-0-1
1 2 2 2 4 1 3 4	Confezione maglia interna GU - 934/937	
	DIRIGENT senza foro cilindro	K-13265-00-0-*
	Confezione accessori A e C	
1	Schemi A	K-16608-00-0-1
	Rosetta copriforo esterna	9-29527-00-0-*
1	Confezione perno di chiusura 2/14	K-10563-00-0-1
1 2 2 2 4 1 3 4	Cremonese alzante con serratura 27,5 G.U.- 937	
	HB Lungh. G	
	Misure con guide P 739 - P 740 - P 741	
	850 - 1270 410	630019-11-0-*
	1220- 1850 410	630019-19-0-*
	1850- 2350 1010	630019-24-0-*
	2100- 2750 1010	630019-28-0-*
1 2 2 2 4 1 3 4	Barra di collegamento	
	LB Lunghhezza	
	700 - 1600 1100	925476-11-0-1
	1601 - 1850 1350	925476-14-0-1
	1851 - 2350 1850	925476-18-0-1
	2351 - 3300 2600	925476-33-0-1
16 28 28 50 16 39 50	Guarnizioni P 743, ml	LB
	HB	W-75-10-129-9
	LB HB	
	720-3300 805-2280	
	*Guarnizioni P 742, ml	W-75-101-1
	*Solo con P 739, P740, P 741	

Confezione accessori

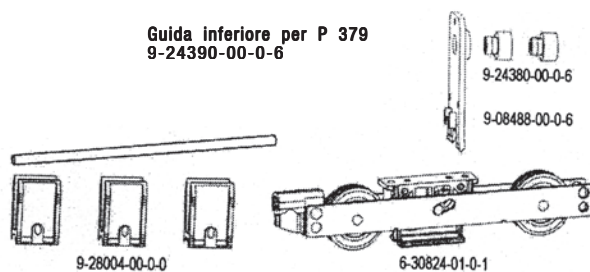
P739 - P740 - P741

art. K-11051

P903

art. K-11882

Guida inferiore per P 379
9-24390-00-0-6



Distanza battenti 28 mm – Guida P 903, P 739, P 740

Fabbisogno di ferramenta, Distanza battenti 28 mm secondo grandezza anta per Schema A fino L

Pezzi [7]							[7] Rif.	Descrizione	UI	Articolo N.
A	C	D	E	F	G	H	L	misura		
1	2	2	2	4	1	3	4		1	K-16488-00-0-1
Conf. carrelli – G.U-934/954										
Sacchetto accessori										
1	-	-	-	-	-	-	-		1	K-16606-00-0-1
-	1	-	-	-	-	-	-		1	K-16607-00-0-1
-	-	1	-	2	-	-	-		1	K-16610-00-0-1
-	-	-	1	-	-	-	2		1	K-16611-00-0-1
-	-	-	-	-	1	-	-		1	K-16618-00-0-1
-	-	-	-	-	-	1	-		1	K-16613-00-0-1
-	-	-	1	-	-	1	2		1	9-29527-00-0-*
-	-	-	-	1	-	-	1		1	K-10563-00-0-1
1	2	2	2	4	1	3	4		1	K-13265-00-0-*
Sacchetto Maniglia interna – G.U-934/937										
DIRIGENT senza foro cilindro [1]										
1	2	2	2	4	1	3	4	HB	10	6-30021-**-0-*
alternativa:										
1	2	2	2	4	1	3	4	LB	1	9-25476-**-0-1
16	28	28	28	50	16	39	50	LB	100	W751012-00-0-6
1	2	2	-	-	1	-	-	RAB	1	K-11883-**-0-*
alternativa:										
1	2	2	-	4	1	2	-	RAB	1	K-10894-**-0-*
1	2	2	-	4	1	2	-	RAB	1	K-10568-**-0-*
1	1	1	-	1	1	1	-	RAB	1	6-29938-**-0-*
-	1	-	-	1	1	1	-	RAB	1	K-15432-00-0-0
1	1	-	-	-	-	-	-	RAB	1	K-15655-**-0-*
alternativa:										
1	2	-	-	-	-	-	-	FF	1	K-15660-**-0-*
-	-	1	-	2	-	-	-	LB1	1	K-15661-**-0-*
1	1	1	-	1	1	1	-		1	K-10323-00-0-0
1	1	1	-	1	1	1	-		1	K-15430-00-0-0
alternativa:										
1	1	1	-	1	1	1	-		1	K-15679-00-0-0
1	1	1	-	1	1	1	-	RAB	1	9-39737-25-0-6
1	1	1	-	1	1	1	-	m	1	9-40086-00-0-1
-	-	-	-	2	-	-	-	FF	1	9-39309-**-0-*
-	-	-	-	-	2	-	-	LB1	1	9-40300-**-0-*
-	-	-	-	-	-	1	-	LB1	1	9-39310-**-0-*
-	-	-	-	2	2	-	-	FF	1	9-39317-**-0-6
-	-	-	-	-	2	-	-		1	K-15677-00-0-6
-	-	-	-	-	-	2	-		1	K-15678-00-0-6
-	-	1	-	2	-	1	-	LB	10	9-40858-00-0-5
-	-	2	-	2	1	2	-	RAB	1	9-39311-**-0-*
alternativa:										
-	-	-	-	-	1	-	-	LB1	1	9-39312-**-0-*
-	-	-	-	-	1	-	-	LB1	1	9-39318-**-0-*
-	-	1	-	1	1	1	-	RAB	1	9-39615-**-0-*

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [2] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 50)
 [3] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [4] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 25)
 [5] = Sacchetto aggancio da RAB 6701
 [6] = 1 Ancoraggio a muro per ml. G.U-thermostep-corpo base
 [7] = Schema E e L con Sacchetto raccordo angolare P 566

HB = Altezza battente	RAB = Larghezza esterno telaio	LB = Larghezza battente	FF = Campo fisso
Guida P 903	3000 mm -** = 30	1600 mm -** = 11	1500 mm -** = 15
865-1285 mm -** = 11	3500 mm -** = 35	1850 mm -** = 14	2000 mm -** = 20
1235-1865 mm -** = 19	4000 mm -** = 40	2350 mm -** = 18	2500 mm -** = 25
1865-2365 mm -** = 24	4500 mm -** = 45	3300 mm -** = 33	3350 mm -** = 33
2115-2765 mm -** = 28	5000 mm -** = 50	3350 mm -** = 33	6700 mm -** = 67
Guida P 739/740	6700 mm -** = 67	LB1 = Larghezza battente	
850-1270 mm -** = 11		1500 mm -** = 15	
1220-1850 mm -** = 19		2000 mm -** = 20	
1850-2350 mm -** = 24		2500 mm -** = 25	
2100-2750 mm -** = 28		3350 mm -** = 33	

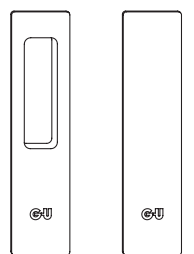
perno di chiusura 2/14
 9-30332-00-0-1
 Piastra filettata 9-24414-00-0-0

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1

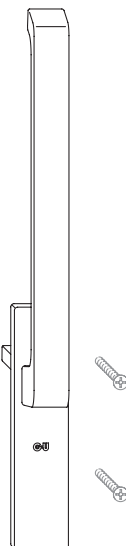
Tappo di copertura 9-26687-00-0-6

Serratura alzante

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1



Maniglia Rosetta di copertura esterna



Maniglia DIRIGENT vite M 6 x 65/75 9-13274-65/75

Guarnizione P 743

Pezzo di collegamento inferiore 9-29700-00-0-6

Carrello anteriore 6-30015-01-0-1

Asta di collegamento Ø 8 Guida inferiore 9-28149-00-0-0

Carrello posteriore 6-30017-01-0-1

Piastrina di copertura 9-24380-00-0-6 Paracolpo 80 9-08488-00-0-6

Distanza battenti 10 mm – Guida P 903, P 739, P 740

Fabbisogno di ferramenta, Distanza battenti 10 mm secondo grandezza anta per Schema A fino L

Pezzi	A	C	D	G	Rif. Descrizione	UI	Articolo N.
1	2	2		1	Conf. carrelli – G.U-934/954	1	K-16488-00-0-1
Sacchetto accessori							
1	-	-		-	Schema A – G.U-934	1	K-16606-00-0-1
-	1	-		-	Schema C – G.U-934/937	1	K-16616-00-0-1
-	-	1		-	Schema D – G.U-934/937	1	K-16617-00-0-1
-	-	-		1	Schema G – G.U-934/937	1	K-16618-00-0-1
1	2	2		1	Sacchetto Maniglia interna – G.U-934/937		
					DIRIGENT senza foro cilindro [1]	1	K-13265-00-0-*
1	2	2		1	HB Serratura alzante E 37,5 [1]	10	6-30021-**-0-*
alternativa:					Serratura alzante E 27,5 [1]	10	6-30019-**-0-*
1	2	2		1	LB Asta di collegamento Ø 8	1	9-25476-**-0-1
16	28	28		16	LB Guarnizione P 743, ml.	100	W751012-00-0-6
6	11	6		6	HB Guarnizione P 1483, ml.	100	W751048-00-0-1
1	2	-		1	RAB Sacchetto Guida P 903 [1]	1	K-11883-**-0-*
alternativa:							
1	2	2		1	RAB Sacchetto Guida P 739 [1]	1	K-10894-**-0-*
1	2	2		1	RAB Sacchetto Guida P 740 [1]	1	K-10568-**-0-*
1	1	1		1	RAB G.U-thermostep-corpo base [2]	1	6-29938-**-0-*
-	1	-		1	RAB Sacchetto aggancio [5]	1	K-15432-00-0-0
1	1	-		-	RAB Conf. passaggio 15/144 [3]	1	K-15680-**-0-*
alternativa:					Conf. passaggio 5/144 [3]	1	K-15656-**-0-*
1	2	-		-	FF Conf. Profilato di sovrapporta A [4]	1	K-15660-**-0-*
-	-	1		-	LB1 Conf. Profilato di sovrapporta D [4]	1	K-15661-**-0-*
1	1	1		1	Sacchetto raccordo angolare superiore	1	K-10323-00-0-0
1	1	1		1	Sacchetto raccordo angolare inferiore	1	K-15430-00-0-0
1	1	1		1	Sacchetto guarnizione telaio 56	1	K-15681-00-0-0
alternativa:					Sacchetto guarnizione telaio 67	1	K-15679-00-0-0
1	1	1		1	RAB Guarnizione a inserto, 50 m	1	9-39737-25-0-6
1	1	1		1	m Ancoraggio murale [6]	1	9-40086-00-0-1
-	-	-		2	FF Profilato di sovrapporta P 1634 [4]	1	9-39309-**-0-*
-	-	-		-	LB1 Profilato di sovrapporta-1 P 1633 [4]	1	9-40300-**-0-*
-	-	-		-	LB1 Profilato di sovrapporta-2 P 1633 [4]	1	9-39310-**-0-*
-	-	-		2	FF Profilo intermedio 41 P 1641	1	9-39317-**-0-6
-	-	-		2	Sacchetto accessori A	1	K-15677-00-0-6
-	-	-		-	Sacchetto accessori D	1	K-15678-00-0-6
-	-	1		-	LB Pellicola decor., marrone – ml. (solo per UC5)	10	9-40858-00-0-5
-	-	2		1	RAB Binario 15 P 1635 [3]	1	9-39311-**-0-*
alternativa:					Binario 5 P 1636 [3]	1	9-39312-**-0-*
-	-	-		1	LB1 Soglia calpestio P 1642 [3]	1	9-39318-**-0-*
-	-	1		1	RAB Profilo parapoggia 126 P 1640 [3]	1	9-39616-**-0-*

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [2] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 50)
 [3] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [4] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 25)
 [5] = Sacchetto aggancio da RAB 6701
 [6] = 1 Ancoraggio murale per ml. G.U-thermostep-corpo base
 [7] = Schema E e L con Sacchetto raccordo angolare P 566

HB = Altezza battente
 Guida P 903
 865-1285 mm -**- = 11
 1235-1865 mm -**- = 19
 1865-2365 mm -**- = 24
 2115-2765 mm -**- = 28
 Guida P 739/740
 850-1270 mm -**- = 11
 1220-1850 mm -**- = 19
 1850-2350 mm -**- = 24
 2100-2750 mm -**- = 28

RAB = Larghezza esterno telaio
 3000 mm -**- = 30
 3500 mm -**- = 35
 4000 mm -**- = 40
 4500 mm -**- = 45
 5000 mm -**- = 50
 6700 mm -**- = 67

LB = Larghezza battente
 1600 mm -**- = 11
 1850 mm -**- = 14
 2350 mm -**- = 18
 3300 mm -**- = 33
 3350 mm -**- = 33
 6700 mm -**- = 67
 LB1 = Larghezza battente
 1500 mm -**- = 15
 2000 mm -**- = 20
 2500 mm -**- = 25
 3350 mm -**- = 33

FF = Campo fisso
 1500 mm -**- = 15
 2000 mm -**- = 20
 2500 mm -**- = 25
 3350 mm -**- = 33
 6700 mm -**- = 67

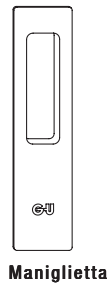
perno di chiusura 2/14
 9-30332-00-0-1
 Piastra filettata 9-24414-00-0-0

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1

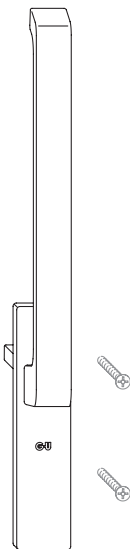
Tappo di copertura 9-26687-00-0-6

Serratura alzante

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1



Maniglietta



Maniglia DIRIGENT vite M 6 x 65/75 9-13274-65/75

Guarnizione P 743
 Guarnizione P 1483

Piastrina di copertura 9-24380-00-0-6
 Paracolpo 80 9-08488-00-0-6

Pezzo di collegamento inferiore 9-29700-00-0-6

Carrello anteriore 6-30015-01-0-1

Asta di collegamento Ø 8 Guida inferiore 9-28149-00-0-0

Carrello posteriore 6-30017-01-0-1

Distanza battenti 28 mm – Guida P 903, P 739, P 740

Fabbisogno di ferramenta, Distanza battenti 28 mm secondo grandezza anta per Schema A fino L

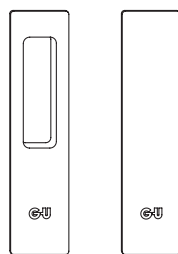
Pezzi [7]							[7]Rif.	Descrizione	UI	Articolo N.
A	C	D	E	F	G	H	L	misura		
1	2	2	2	4	1	3	4		1	K-16493-00-0-1
Conf. carrelli – G.U-937/957										
Sacchetto accessori										
1	-	-	-	-	-	-	-		1	K-16608-00-0-1
-	1	-	-	-	-	-	-		1	K-16609-00-0-1
-	-	1	-	-	-	-	-		1	K-16610-00-0-1
-	-	-	1	-	-	-	2		1	K-16611-00-0-1
-	-	-	-	1	-	-	-		1	K-16618-00-0-1
-	-	-	-	-	1	-	-		1	K-16613-00-0-1
-	-	-	1	-	-	1	2		1	9-29527-00-0-*
-	-	-	-	1	-	-	1		1	K-10563-00-0-1
1	2	2	2	4	1	3	4		1	K-13265-00-0-*
Sacchetto Maniglia interna – G.U-934/937										
1	2	2	2	4	1	3	4	HB	10	6-30019-**-0-*
alternativa:										
1	2	2	2	4	1	3	4	LB	10	6-30021-**-0-*
1	2	2	2	4	1	3	4	LB	1	9-25476-**-0-1
14	23	23	23	41	14	32	41	LB	100	W751012-00-0-6
1	2	2	-	-	1	-	-	RAB	1	K-11883-**-0-*
alternativa:										
1	2	2	-	4	1	2	-	RAB	1	K-10894-**-0-*
1	2	2	-	4	1	2	-	RAB	1	K-10568-**-0-*
1	1	1	-	1	1	1	-	RAB	1	6-29938-**-0-*
-	1	-	-	1	1	1	-	RAB	1	K-15432-00-0-0
1	1	-	-	-	-	-	-	RAB	1	K-15655-**-0-*
alternativa:										
1	2	-	-	-	-	-	-	FF	1	K-15660-**-0-*
-	-	1	-	2	-	-	-	LB1	1	K-15661-**-0-*
1	1	1	-	1	1	1	-		1	K-10323-00-0-0
1	1	1	-	1	1	1	-		1	K-15430-00-0-0
alternativa:										
1	1	1	-	1	1	1	-		1	K-15681-00-0-0
1	1	1	-	1	1	1	-	RAB	1	K-15679-00-0-0
1	1	1	-	1	1	1	-	m	1	9-39737-25-0-6
1	1	1	-	1	1	1	-	m	1	9-40086-00-0-1
-	-	-	-	2	-	-	-	FF	1	9-39309-**-0-*
-	-	-	-	-	2	-	-	LB1	1	9-40300-**-0-*
-	-	-	-	-	1	-	-	LB1	1	9-39310-**-0-*
-	-	-	-	2	2	-	-	FF	1	9-39317-**-0-6
-	-	-	-	2	-	-	-		1	K-15677-00-0-6
-	-	-	-	2	-	-	-		1	K-15678-00-0-6
-	-	1	-	2	-	1	-	LB	10	9-40858-00-0-5
-	-	2	-	2	1	2	-	RAB	1	9-39311-**-0-*
alternativa:										
-	-	-	-	1	-	-	-	LB1	1	9-39312-**-0-*
-	-	-	-	1	-	-	-	LB1	1	9-39318-**-0-*
-	-	1	-	1	1	1	-	RAB	1	9-39615-**-0-*

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 [2]* = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 50)
 [3] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 [4]* = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 25)
 [5] = Sacchetto aggancio da RAB 6701 [6] = 1 Ancoraggio murale per ml. G.U-thermostep-corpo base
 [7] = Schema E e L con Sacchetto raccordo angolare P 566

HB = Altezza battente	RAB = Larghezza esterno telaio	LB = Larghezza battente	FF = Campo fisso
Guida P 903	1600 mm -** = 11	1600 mm -** = 11	1500 mm -** = 15
865-1285 mm -** = 11	3000 mm -** = 30	1850 mm -** = 14	2000 mm -** = 20
1235-1865 mm -** = 19	3500 mm -** = 35	2200 mm -** = 18	2500 mm -** = 25
1865-2365 mm -** = 24	4000 mm -** = 40		3350 mm -** = 33
2115-2765 mm -** = 28	4500 mm -** = 45	LB1 = Larghezza battente	6700 mm -** = 67
Guida P 739/740	5000 mm -** = 50	1500 mm -** = 15	
850-1270 mm -** = 11	6700 mm -** = 67	2000 mm -** = 20	
1220-1850 mm -** = 19		2200 mm -** = 25	
1850-2350 mm -** = 24			
2100-2750 mm -** = 28			

perno di chiusura 2/14
 9-30332-00-0-1
 Piastra filettata
 9-24414-00-0-0

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1



Maniglia
 Rosetta di copertura
 esterna



Maniglia DIRIGENT
 vite
 M 6 x 65/75
 9-13274-65/75

Tappo di copertura
 9-26687-00-0-6

Serratura alzante

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1

Guarnizione P 743

Piastrina di copertura
 9-24380-00-0-6
 Paracolpo 80
 9-08488-00-0-6

Pezzo di collegamento inferiore 9-29700-00-0-6

Carrello anteriore 6-30823-01-0-1

Asta di collegamento Ø 8
 Guida inferiore 9-28004-00-0-0

Carrello posteriore 6-30824-01-0-1

Distanza battenti 10 mm – Guida P 903, P 739, P 740

Fabbisogno di ferramenta, Distanza battenti 10 mm secondo grandezza anta per Schema A fino L

Pezzi	A	C	D	G	Rif. misura	Descrizione	UI	Articolo N.
1	2	2		1		Conf. carrelli – G.U-937/957	1	K-16493-00-0-1
Sacchetto accessori								
1	–	–		–		Schema A – G.U-937	1	K-16608-00-0-1
–	1	–		–		Schema C – G.U-934/937	1	K-16616-00-0-1
–	–	1		–		Schema D – G.U-934/937	1	K-16617-00-0-1
–	–	–		1		Schema G – G.U-934/937	1	K-16618-00-0-1
1	2	2		1		Sacchetto Maniglia interna – G.U-934/937		
						DIRIGENT senza foro cilindro [1]	1	K-13265-00-0-*
1	2	2		1	HB	Serratura alzante E 27,5 [1]	10	6-30019-**-0-*
alternativa:						Serratura alzante E 37,5 [1]	10	6-30021-**-0-*
1	2	2		1	LB	Asta di collegamento Ø 8	1	9-25476-**-0-1
14	23	23		14	LB	Guarnizione P 743, ml.	100	W751012-00-0-6
6	11	6		6	HB	Guarnizione P 1483, ml.	100	W751048-00-0-1
1	2	–		1	RAB	Sacchetto Guida P 903 [1]	1	K-11883-**-0-*
alternativa:								
1	2	2		1	RAB	Sacchetto Guida P 739 [1]	1	K-10894-**-0-*
1	2	2		1	RAB	Sacchetto Guida P 740 [1]	1	K-10568-**-0-*
1	1	1		1	RAB	G.U-thermostep-corpo base [2]	1	6-29938-**-0-*
–	1	–		1	RAB	Sacchetto aggancio [5]	1	K-15432-00-0-0
1	1	–		–	RAB	Conf. passaggio 15/144 [3]	1	K-15680-**-0-*
alternativa:						Conf. passaggio 5/144 [3]	1	K-15656-**-0-*
1	2	–		–	FF	Conf. Profilato di sovrapporta A [4]	1	K-15660-**-0-*
–	–	1		–	LB1	Conf. Profilato di sovrapporta D [4]	1	K-15661-**-0-*
1	1	1		1		Sacchetto raccordo angolare superiore	1	K-10323-00-0-0
1	1	1		1		Sacchetto raccordo angolare inferiore	1	K-15430-00-0-0
1	1	1		1		Sacchetto guarnizione telaio 56	1	K-15681-00-0-0
alternativa:						Sacchetto guarnizione telaio 67	1	K-15679-00-0-0
1	1	1		1	RAB	Guarnizione a inserto, 50 m	1	9-39737-25-0-6
1	1	1		1	m	Ancoraggio murale [6]	1	9-40086-00-0-1
–	–	–		2	FF	Profilato di sovrapporta P 1634 [4]	1	9-39309-**-0-*
–	–	–		–	LB1	Profilato di sovrapporta-1 P 1633 [4]	1	9-40300-**-0-*
–	–	–		–	LB1	Profilato di sovrapporta-2 P 1633 [4]	1	9-39310-**-0-*
–	–	–		2	FF	Profilo intermedio 41 P 1641	1	9-39317-**-0-6
–	–	–		2		Sacchetto accessori A	1	K-15677-00-0-6
–	–	–		–		Sacchetto accessori D	1	K-15678-00-0-6
–	–	1		–	LB	Pellicola decor., marrone – ml. (solo per UC5)	10	9-40858-00-0-5
–	–	2		1	RAB	Binario 15 P 1635 [3]	1	9-39311-**-0-*
alternativa:						Binario 5 P 1636 [3]	1	9-39312-**-0-*
–	–	–		1	LB1	Soglia calpestio P 1642 [3]	1	9-39318-**-0-*
–	–	1		1	RAB	Profilo parapoggia 126 P 1640 [3]	1	9-39616-**-0-*

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [2] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 50)
 [3] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [4] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 25)
 [5] = Sacchetto aggancio da RAB 6701
 [6] = 1 Ancoraggio murale per ml. G.U-thermostep-corpo base
 [7] = Schema E e L con Sacchetto raccordo angolare P 566

HB = Altezza battente
 Guida P 903
 865-1285 mm -**- = 11
 1235-1865 mm -**- = 19
 1865-2365 mm -**- = 24
 2115-2765 mm -**- = 28
 Guida P 739/740
 850-1270 mm -**- = 11
 1220-1850 mm -**- = 19
 1850-2350 mm -**- = 24
 2100-2750 mm -**- = 28

RAB = Larghezza esterno telaio
 3000 mm -**- = 30
 3500 mm -**- = 35
 4000 mm -**- = 40
 4500 mm -**- = 45
 5000 mm -**- = 50
 6700 mm -**- = 67

LB = Larghezza battente
 1600 mm -**- = 11
 1850 mm -**- = 14
 2200 mm -**- = 18
 LB1 = Larghezza battente
 1500 mm -**- = 15
 2000 mm -**- = 20
 2200 mm -**- = 25

FF = Campo fisso
 1500 mm -**- = 15
 2000 mm -**- = 20
 2500 mm -**- = 25
 3350 mm -**- = 33
 6700 mm -**- = 67

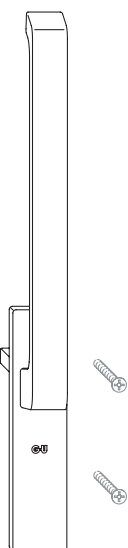
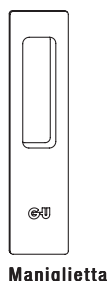
perno di chiusura 2/14
 9-30332-00-0-1
 Piastra filettata
 9-24414-00-0-0

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1

Tappo di copertura
 9-26687-00-0-6

Serratura alzante

perno di chiusura 1
 9-26072-00-0-1



Maniglia DIRIGENT
 vite
 M 6 x 65/75
 9-13274-65/75

Guarnizione P 743
Guarnizione P 1483

Piastrina di copertura
 9-24380-00-0-6
Paracolpo 80
 9-08488-00-0-6

Pezzo di collegamento inferiore 9-29700-00-0-6

Carrello anteriore 6-30823-01-0-1

Asta di collegamento Ø 8 Guida inferiore 9-28004-00-0-0

Carrello posteriore 6-30824-01-0-1

Distanza battenti 28 e 10 mm – Guida P 903

Rotaia di guida P 903
 Guarnizione di tenuta 9-27481-00-0-0

Sostegno di scorrimento
 6-22755-00-0-0

Guide
 9-28101-00-0-0

Sostegno di scorrimento
 6-22755-00-0-0

Sostegno anteriore
 sin. 6-26281-00-L-1
 des. 6-26281-00-R-1

Barra di collegamento P 959

Sostegno posteriore
 sin. 5-21439-00-L-1
 des. 5-21439-00-R-1

Sostegno centrale
 sin. 5-21440-00-L-1
 des. 5-21440-00-R-1

Pezzo di tenuta
 28 mm 6-22479-00-0-0
 10 mm 9-27821-00-0-0

Piastrina di copertura
 9-25785-00-0-6
 Paracolpo 80
 9-08488-00-0-6

Alloggiamento perno
 6-22733-00-0-1
Copertura
 9-27151-02-0-1

Maniglia

Maniglia DIRIGENT
 vite
 M 6 x 65/75
 9-13274-65/75

Serratura alzante

Alloggiamento perno
 6-23140-00-0-1
Terminale
 9-29067-00-0-0

Alloggiamento perno
 6-22643-00-0-1

Carrello anteriore 6-30015-01-0-1

Asta di collegamento Ø 8
 Guida inferiore 9-28149-00-0-0

Carrello posteriore
 6-30017-01-0-1

Piastrina di copertura
 9-24380-00-0-6
 Paracolpo 80
 9-08488-00-0-6

Fabbisogno di ferramenta secondo grandezza anta per Schema A fino K

Pezzi[8]	Rif.	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio a sin.	Montaggio a des.
A	G	K	mis.			
1	1	2	•	Conf. carrelli – G.U-934/954	1	K-16488-00-0-1
1	1	2	•	Conf. sostegni – G.U-954/957	1	K-16491-00-L-1
1	1	2	•	Conf. Sostegno centrale [7]	1	K-11867-00-L-1
-	1	-		Sacchetto accessori Schema G	1	K-16619-00-0-1
-	-	2		Schema K	1	K-14339-00-0-1
1	1	2		Sacchetto Maniglia interna – G.U-954/957		
				DIRIGENT senza foro cilindro [1]	1	K-13262-00-0-*
1	1	2	HB	Serratura alzante E 37,5 [1]	10	6-31582-**-0-*
alternativa:				Serratura alzante E 27,5 [1]	10	6-31583-**-0-*
1	1	1	LB	Sacchetto Profili [1]	1	K-16568-**-0-*
1	1	1	RAB	G.U-thermostep corpo base [2]	1	6-29938-**-0-*
-	1	1	RAB	Sacchetto aggancio [5]	1	K-15432-00-0-0
1	-	-	RAB	Conf. passaggio 15/144 FA 28 [3]	1	K-15655-**-0-*
alternativa:				Conf. passaggio 5/144 FA 28 [3]	1	K-15658-**-0-*
				Conf. passaggio 15/126 FA 10 [3]	1	K-15680-**-0-*
				Conf. passaggio 5/126 FA 10 [3]	1	K-15656-**-0-*
1	-	-	FF	Conf. Profilato di sovrapporta A [4]	1	K-15660-**-0-*
1	1	1		Sacchetto raccordo angolare superiore	1	K-10323-00-0-0
1	1	1		Sacchetto raccordo angolare inferiore	1	K-15430-00-0-0
1	1	1		Sacchetto guarnizione telaio 56	1	K-15681-00-0-0
alternativa:				Sacchetto guarnizione telaio 67	1	K-15679-00-0-0
1	1	1	RAB	Guarnizione a inserto, 50 m	1	9-39737-25-0-6
1	1	1	m	Ancoraggio murale [6]	1	9-40086-00-0-1
-	2	1	FF	Profilato di sovrapporta P 1634 [4]	1	9-39309-**-0-*
-	2	1	FF	Profilo intermedio 41 P 1641	1	9-39317-**-0-6
-	2	2		Sacchetto accessori A	1	K-15677-00-0-6
-	1	1	RAB	Binario 15 P 1635 [3]	1	9-39311-**-0-*
alternativa:				Binario 5 P 1636 [3]	1	9-39312-**-0-*
-	1	2	LB1	Soglia calpestio P 1642 [3]	1	9-39318-**-0-*
-	1	1	RAB	Profilo parapoggia 144 P 1639 FA 28 [3]	1	9-39615-**-0-*
				Profilo parapoggia 126 P 1640 FA 10 [3]	1	9-39616-**-0-*

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [2] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 50)
 [3] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [4] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 25)
 [5] = Sacchetto aggancio da RAB 6701
 [6] = 1 Ancoraggio murale per ml. G.U-thermostep-corpo base
 [7] = Conf. Sostegno centrale da LB 1701 mm
 [8] • = 1 Conf. Montaggio a sin., 1 Conf. Montaggio a des.

HB = Altezza battente Guida P 903	RAB = Larghezza esterno telaio	LB = Larghezza battente	FF = Campo fisso
855-1805 mm -** = 18	3000 mm -** = 30	1700 mm -** = 35	1500 mm -** = 15
1805-2765 mm -** = 28	3500 mm -** = 35	1950 mm -** = 40	2000 mm -** = 20
	4000 mm -** = 40	2450 mm -** = 50	2500 mm -** = 25
	4500 mm -** = 45	3000 mm -** = 67	3350 mm -** = 33
	5000 mm -** = 50		6700 mm -** = 67
	6700 mm -** = 67	LB1 = Larghezza battente	
		1500 mm -** = 15	
		2000 mm -** = 20	
		2500 mm -** = 25	
		3000 mm -** = 33	

Guarnizione P 743
Guarnizione angolare P 743
Guarnizione P 1483

Perno 9-40817-00-0-1

Distanza battenti 28 e 10 mm – Guida P 903

Rotaia di guida P 903
Guarnizione di tenuta 9-27481-00-0-0

Sostegno di scorrimento
6-22755-00-0-0

Guide
9-28101-00-0-0

Sostegno di scorrimento
6-22755-00-0-0

Sostegno anteriore
sin. 6-26281-00-L-1
des. 6-26281-00-R-1

Barra di collegamento P 959

Sostegno posteriore
sin. 5-21439-00-L-1
des. 5-21439-00-R-1

Sostegno centrale
sin. 5-21440-00-L-1
des. 5-21440-00-R-1

Pezzo di tenuta
28 mm 6-22479-00-0-0
10 mm 9-27821-00-0-0

Piastrina di copertura
9-25785-00-0-6
Paracolpo 80
9-08488-00-0-6

Alloggiamento perno
6-22733-00-0-1
Copertura
9-27151-02-0-1

Maniglietta

Maniglia DIRIGENT
vite
M 6 x 65/75
9-13274-65/75

Serratura alzante

Alloggiamento perno
6-23140-00-0-1
Terminale
9-29067-00-0-0

Alloggiamento perno
6-22643-00-0-1

Carrello anteriore 6-30823-01-0-1

Perno 9-40817-00-0-1

Asta di collegamento Ø 8
Guida inferiore 9-28004-00-0-0

Carrello posteriore
6-30824-01-0-1

Piastrina di copertura
9-24380-00-0-6
Paracolpo 80
9-08488-00-0-6

Fabbisogno di ferramenta secondo grandezza anta per Schema A fino K

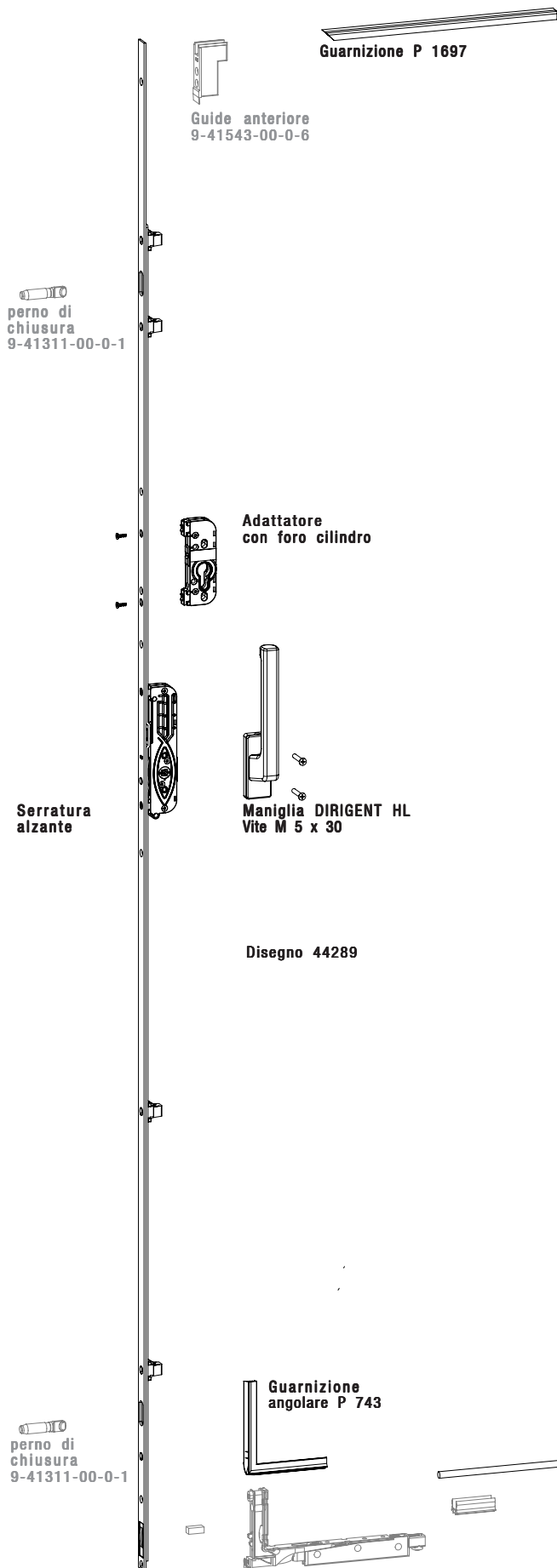
Pezzi[8]	Rif.	Descrizione	UI	Articolo N.	Montaggio a sin.	Montaggio a des.
A	G	K	mis.			
1	1	2 •		Conf. carrelli – G.U-937/957	1	K-16493-00-0-1
1	1	2 •		Conf. sostegni – G.U-954/957	1	K-16491-00-L-1 K-16491-00-R-1
1	1	2 •		Conf. Sostegno centrale [7]	1	K-11867-00-L-1 K-11867-00-R-1
-	1	-		Sacchetto accessori Schema G	1	K-16619-00-0-1
-	-	2		Schema K	1	K-14339-00-0-1
1	1	2		Sacchetto Maniglia interna – G.U-954/957		
				DIRIGENT senza foro cilindro [1]	1	K-13262-00-0-*
1	1	2	HB	Serratura alzante E 27,5 [1]	10	6-31583-**-0-*
alternativa:				Serratura alzante E 37,5 [1]	10	6-31582-**-0-*
1	1	1	LB	Sacchetto Profili [1]	1	K-16568-**-0-*
1	1	1	RAB	G.U-thermostep-corpo base [2]	1	6-29938-**-0-*
-	1	1	RAB	Sacchetto aggancio [5]	1	K-15432-00-0-0
1	-	-	RAB	Conf. passaggio 15/144 FA 28 [3]	1	K-15655-**-0-*
alternativa:				Conf. passaggio 5/144 FA 28 [3]	1	K-15658-**-0-*
				Conf. passaggio 15/126 FA 10 [3]	1	K-15680-**-0-*
				Conf. passaggio 5/126 FA 10 [3]	1	K-15656-**-0-*
1	-	-	FF	Conf. Profilato di sovrapporta A [4]	1	K-15660-**-0-*
1	1	1		Sacchetto raccordo angolare superiore	1	K-10323-00-0-0
1	1	1		Sacchetto raccordo angolare inferiore	1	K-15430-00-0-0
1	1	1		Sacchetto guarnizione telaio 56	1	K-15681-00-0-0
alternativa:				Sacchetto guarnizione telaio 67	1	K-15679-00-0-0
1	1	1	RAB	Guarnizione a inserto, 50 m	1	9-39737-25-0-6
1	1	1	m	Ancoraggio murale [6]	1	9-40086-00-0-1
-	2	1	FF	Profilato di sovrapporta P 1634 [4]	1	9-39309-**-0-*
-	2	1	FF	Profilo intermedio 41 P 1641	1	9-39317-**-0-6
-	2	2		Sacchetto accessori A	1	K-15677-00-0-6
-	1	1	RAB	Binario 15 P 1635 [3]	1	9-39311-**-0-*
alternativa:				Binario 5 P 1636 [3]	1	9-39312-**-0-*
-	1	2	LB1	Soglia calpestio P 1642 [3]	1	9-39318-**-0-*
-	1	1	RAB	Profilo parapioggia 144 P 1639 FA 28 [3]	1	9-39615-**-0-*
				Profilo parapioggia 126 P 1640 FA 10 [3]	1	9-39616-**-0-*

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [2] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 50)
 [3] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
 [4] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 25)
 [5] = Sacchetto aggancio da RAB 6701
 [6] = 1 Ancoraggio murale per ml. G.U-thermostep-corpo base
 [7] = Conf. Sostegno centrale da LB 1701 mm
 [8] • = 1 Conf. Montaggio a sin., 1 Conf. Montaggio a des.

HB = Altezza battente Guida P 903 855-1805 mm -** = 18 1805-2765 mm -** = 28	RAB = Larghezza esterno telaio 3000 mm -** = 30 3500 mm -** = 35 4000 mm -** = 40 4500 mm -** = 45 5000 mm -** = 50 6700 mm -** = 67	LB = Larghezza battente 1700 mm -** = 35 1950 mm -** = 40 2200 mm -** = 50	FF = Campo fisso 1500 mm -** = 15 2000 mm -** = 20 2500 mm -** = 25 3350 mm -** = 33 6700 mm -** = 67
---	--	---	--

Guarnizione P 743
Guarnizione angolare P 743
Guarnizione P 1483

Spessore anta 46 mm, Distanza battenti 10 mm



Guide anteriore
9-41543-00-0-6

Guarnizione P 1697

perno di chiusura
9-41311-00-0-1

Adattatore con foro cilindro

Maniglia DIRIGENT HL
Vite M 5 x 30

Serratura alzante

Disegno 44289

perno di chiusura
9-41311-00-0-1

Guarnizione angolare P 743

Carrello anteriore
6-31609-02-0-1

Asta di collegamento Ø 8
Supporto canalina 9-41699-00-0-0

Carrello posteriore
6-31610-00-0-1

Guida posteriore
9-41544-00-0-6
Paracolpo 80
9-08488-00-0-6

Tappo per Appoggio
E-11590-00-0-0
Spessore
E-19407-00-0-6

Sicurezza per montante centrale

Guida posteriore
9-41544-00-0-6

Tampone
E-11197-00-0-0

Fabbisogno di ferramenta, Distanza battenti 10 mm secondo grandezza anta per Schema A

Pezzi A	Rif. misura	Descrizione	UI	Articolo N.
1		Conf. carrelli – G.U-939	1	K-16580-00-0-1
1		Conf. accessori – G.U-939/10	1	K-16735-00-0-1
1		Maniglia DIRIGENT HL [1]	1	6-31809-27-0-*
2		Vite M 5 x 30	400	9-13255-30-0-1
1	HB	Serratura alzante		
	HB	Lungh. G		
		1175-1850 1780 415	1	6-31513-19-0-1
		1805-2350 2280 1015	1	6-31513-44-0-1
1		Adattatore con foro cilindro	1	K-16734-00-0-6
1	LB	Asta di collegamento Ø 8		
	LB	Lunghezza		
		470-1510 1100	1	9-25476-11-0-1
		1511-1760 1350	1	9-25476-14-0-1
		1761-1900 1850	1	9-25476-18-0-1
2	LB	Guarnizione angolare P 743, Lunghezza 2500	1	9-26729-25-0-6
1	LB	Guarnizione P 1697, ml.	100	9-41708-10-0-0
1	HB	Sicurezza per montante centrale [1]		
		Lunghezza		
		2400	1	K-15797-24-0-*
		2900	1	K-15797-29-0-*
1		Sacchetto tappi terminali	1	K-16854-00-0-1
1	RAB	Rotaia di guida P 30013		
	RAB [2]	Lunghezza		
		-3808 4000	1	E-11658-40-0-1
1	RAB	Soglia a pavimento P 30177		
	RAB [2]	Lunghezza		
		-3808 4000	1	E-11904-40-0-1
1	RAB	Binario P 1712		
	RAB [2]	Lunghezza		
		-3808 4000	1	9-42331-40-0-1
1	LB	Profilato di sovrapporta P 30016		
	LB	Lunghezza		
		-1900 4000	1	E-11905-40-0-1

[1] * = Colori: 1 = EV 1 appure ferGUard*argento, 5 = UC 5, 6 = nero, 7 = bianco

[2] Misura esterno telaio per larghezza profilo battente 96 mm e spessore profilo telaio 46 mm

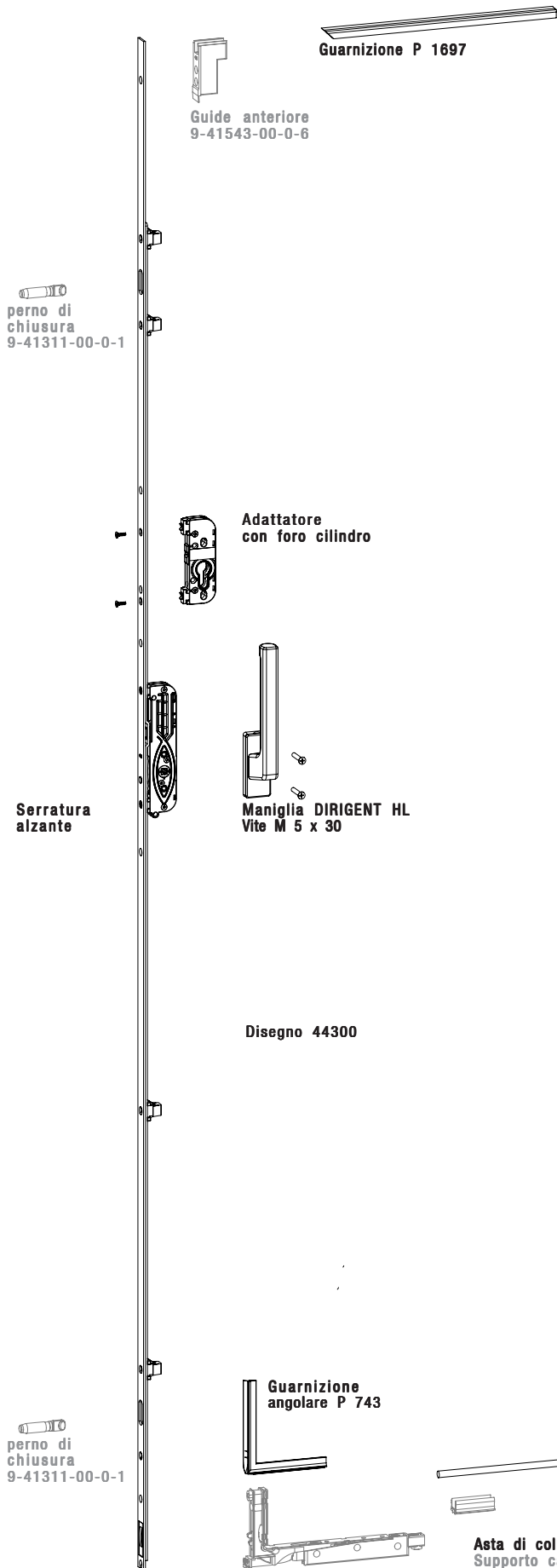
Rotaia di guida P 30013

Profilato di sovrapporta P 30016

Binario P 1712

Soglia a pavimento P 30177

Spessore anta 40 mm, Distanza battenti 10 mm



Sicurezza per montante centrale



Guida posteriore
9-41544-00-0-6



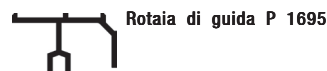
Tampone
6-22154-09-0-0

Fabbisogno di ferramenta, Distanza battenti 10 mm secondo grandezza anta per Schema A

Pezzi A	Rif. misura	Descrizione	UI	Articolo N.
1		Conf. carrelli - G.U-939	1	K-16580-00-0-1
1		Conf. accessori - G.U-939/5	1	K-16579-00-0-1
1		Maniglia DIRIGENT HL [1]	1	6-31809-27-0-*
2		Vite M 5 x 30	400	9-13255-30-0-1
1	HB	Serratura alzante		
	HB	Lungh. G		
		1175-1850 1780 415	1	6-31513-19-0-1
		1805-2350 2280 1015	1	6-31513-44-0-1
1		Adattatore con foro cilindro	1	K-16734-00-0-6
1	LB	Asta di collegamento Ø 8		
	LB	Lunghezza		
		470-1510 1100	1	9-25476-11-0-1
		1511-1760 1350	1	9-25476-14-0-1
		1761-1900 1850	1	9-25476-18-0-1
2	LB	Guarnizione angolare P 743, Lunghezza 2500	1	9-26729-25-0-6
1	LB	Guarnizione P 1697, ml.	100	9-41708-10-0-0
1	HB	Sicurezza per montante centrale [1]		
		Lunghezza		
		2400	1	K-15797-24-0-*
		2900	1	K-15797-29-0-*
1		Sacchetto tappi terminali	1	K-16854-00-0-1
1	RAB	Rotaia di guida P 1695 [1]		
	RAB	Lunghezza		
		-3080 3000	1	9-41589-30-0-*
		3081-3786 5000	1	9-41589-50-0-*
1	RAB	Binario [1]		
	RAB	Lunghezza		
		-3080 3000	1	9-08228-30-0-*
		3081-3786 5000	1	9-08228-50-0-*

[1] * = Colori: 1 = EV 1 appure ferGUard*argento, 5 = UC 5, 6 = nero, 7 = bianco

[2] Misura esterno telaio per larghezza profilo battente 96 mm e spessore profilo telaio 40 mm



Rotaia di guida P 1695



Binario



Guida posteriore
9-41544-00-0-6
Paracolpo 80
9-08488-00-0-6



Carrello posteriore
6-31610-00-0-1

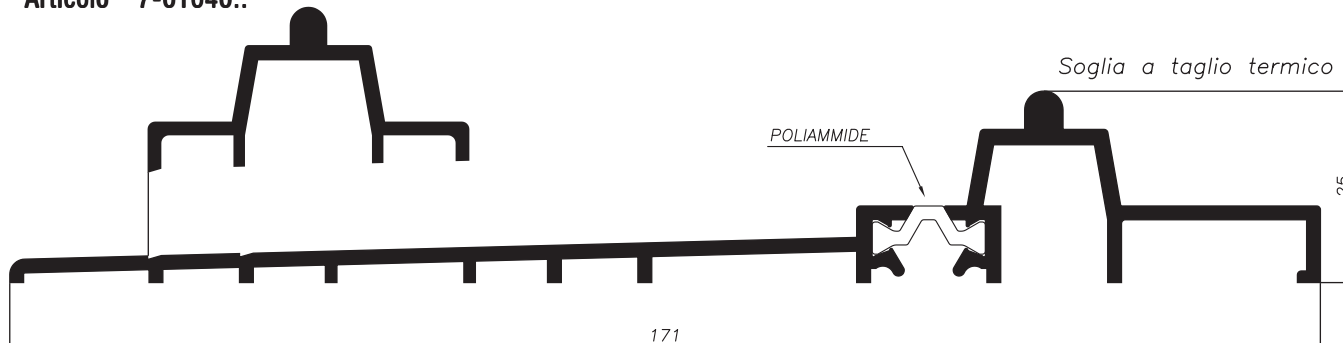


Spessore
9-41729-00-0-6

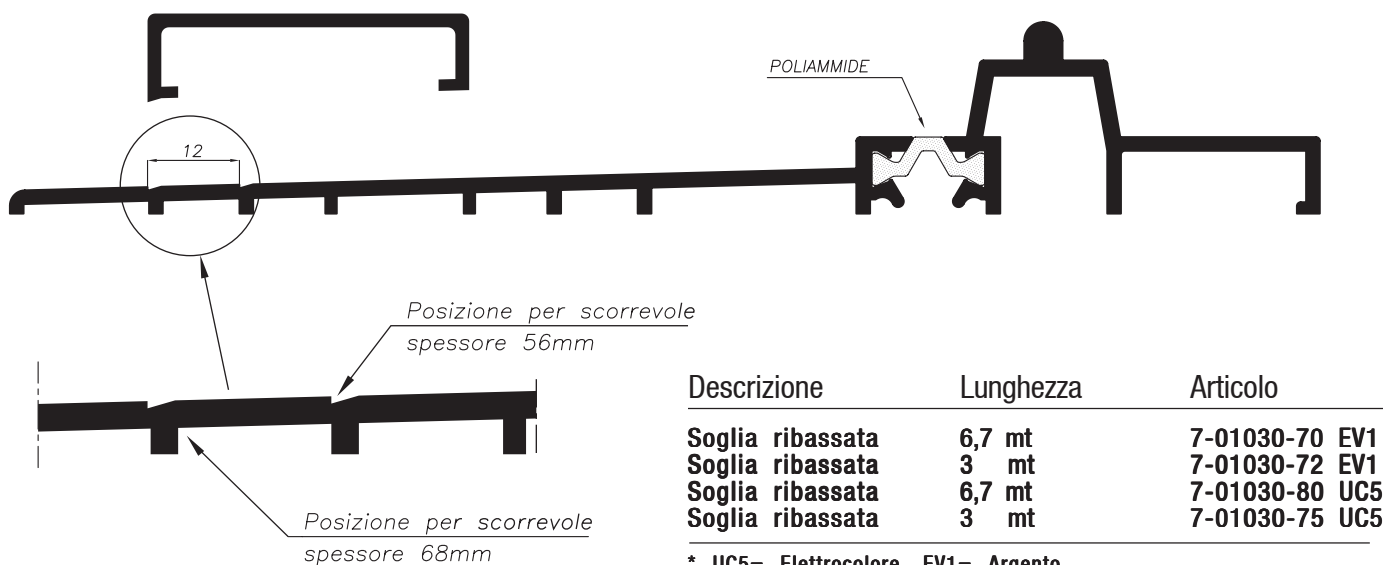
Asta di collegamento Ø 8
Supporto canalina 9-41699-00-0-0

Soglia ribassata a taglio termico

Articolo 7-01040..



Articolo 7-01050..



Descrizione	Lunghezza	Articolo
Soglia ribassata	6,7 mt	7-01030-70 EV1
Soglia ribassata	3 mt	7-01030-72 EV1
Soglia ribassata	6,7 mt	7-01030-80 UC5
Soglia ribassata	3 mt	7-01030-75 UC5

* UC5= Elettrocolore, EV1= Argento

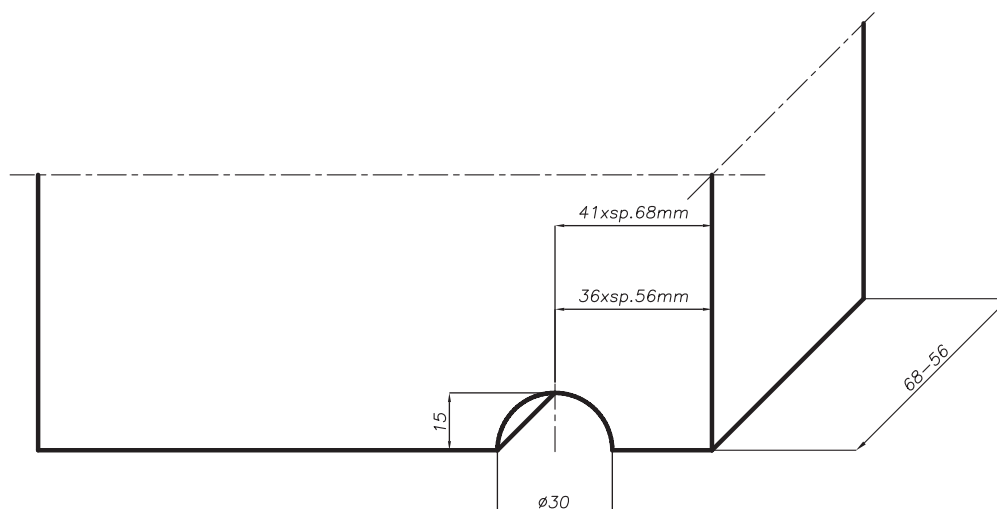
Descrizione	Lunghezza	Articolo
Profilo sup. soglia	6,7 mt	7-01040-70 EV1
Profilo sup. soglia	3 mt	7-01040-72 EV1
Profilo sup. soglia	6,7 mt	7-01040-80 UC5
Profilo sup. soglia	3 mt	7-01040-75 UC5

* UC5= Elettrocolore, EV1= Argento

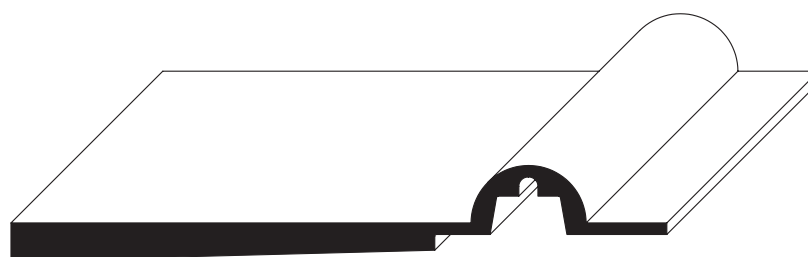
Descrizione	Lunghezza	Articolo
Profilo sovrapporta	6 mt	7-01050-71 EV1
Profilo sovrapporta	3 mt	7-01050-72 EV1
Profilo sovrapporta	6 mt	7-01050-74 UC5
Profilo sovrapporta	3 mt	7-01050-75 UC5

* UC5= Elettrocolore, EV1= Argento

Accessori per soglia ribassata

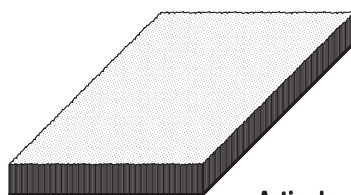


Coppia terminale in gomma
controsagomati per montanti



Articolo 7-01060-10

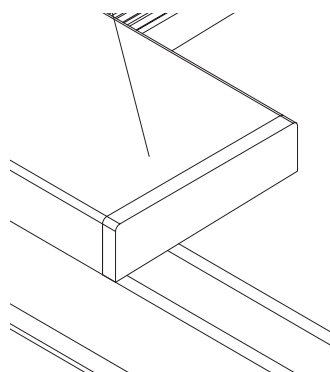
Tampone inferiore



Articolo 7-01060-11 a spazzola

Articolo 7-01070-67 adesivo

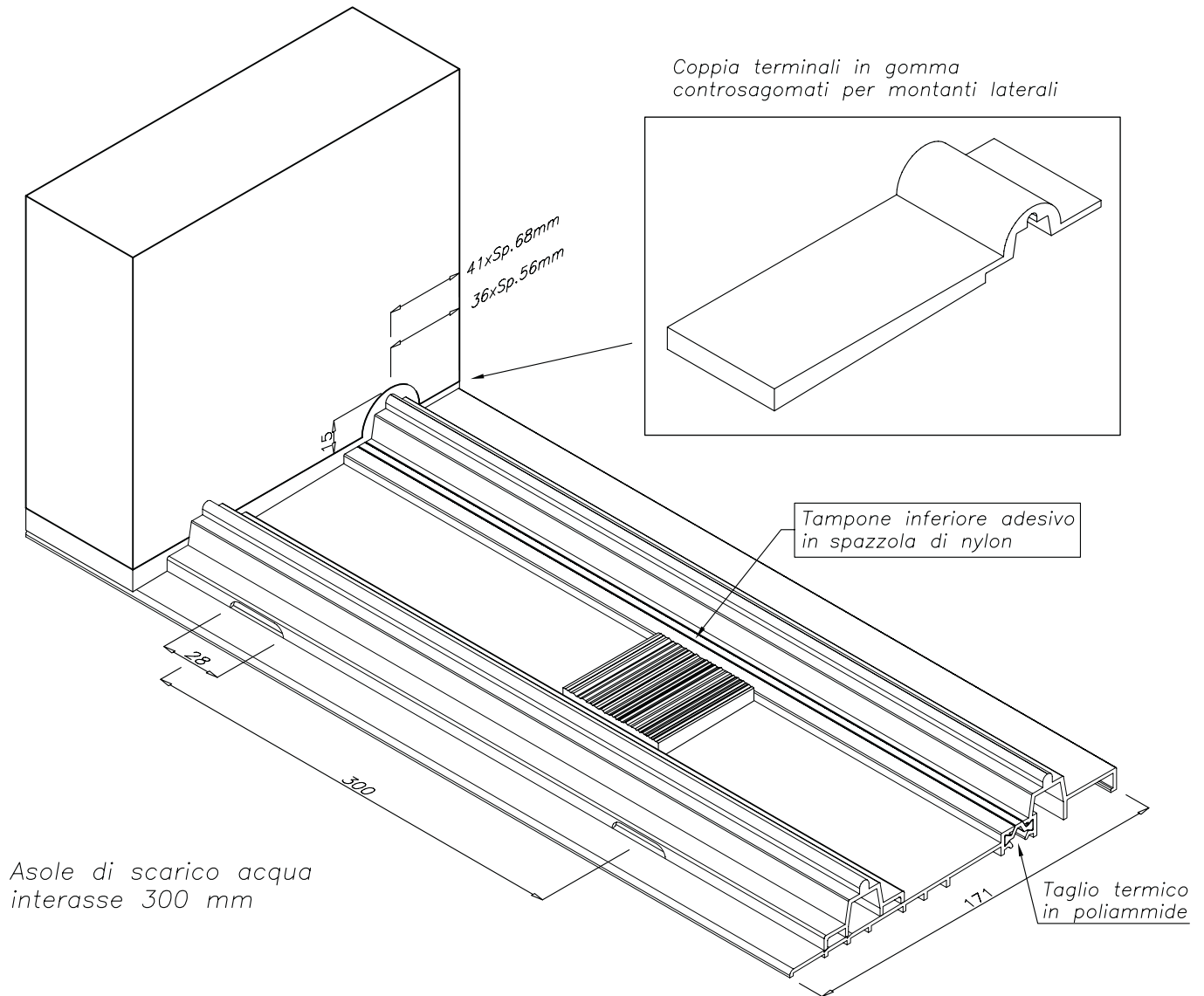
Coppia terminali des./sin.
per profilo sovrapporta



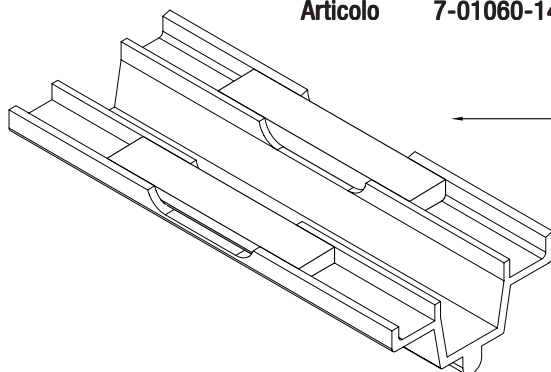
Terninale destro
Articolo 7-01060-12

Terninale sinistro
Articolo 7-01060-13

Accessori per soglia ribassata



Nastro ad espansione
Articolo 7-01060-14 (ml 10)



Nastro ad espansione da applicare sul profilo per chiudere le asole di scarico sotto l'anta esterna

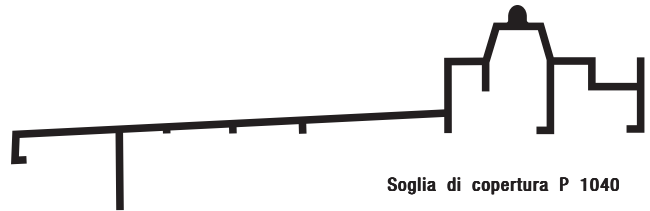
Soglia di copertura P 1040



Distanza battenti 28 mm

Descrizione	Lunghezza	Articolo
Soglia P 1040	3 mt	9-27882-30-0-*
Soglia P 1040	4 mt	9-27882-40-0-*
Soglia P 1040	5 mt	9-27882-50-0-*
Soglia P 1040	6,7 mt	9-27882-67-0-*

* 5=UC5, 1=EV1



Soglia di copertura P 1040

Descrizione	Lunghezza	Articolo
Profilato P 1070	1,5 mt	9-28298-15
Profilato P 1070	2 mt	9-28298-20
Profilato P 1070	2,5 mt	9-28298-25
Profilato P 1070	3,3 mt	9-28298-33
Profilato P 1070	6,7 mt	9-28298-67



Profilato di sovrapporta P 1070
9-28298..



Tappo per P 1070
9-27556

Descrizione	Lunghezza	Articolo
Rotaia P 774	5 mt	9-25735-50-0-5
Rotaia P 774	6,7 mt	9-25735-67-0-*
Rotaia P 774	98	9-25735-98-0-*

* 5=UC5, 1=EV1



Rotaia P 774
9-25735..

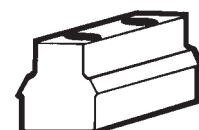


Guarnizione P 809
W-751014..

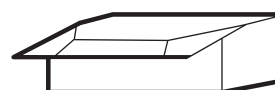
Viti di lamiera	Schema			LB
	D	F	H	
Quantità	20	40	30	- 1450
Quantità	24	48	36	1451 - 1700
Quantità	28	56	42	1701 - 1950
Quantità	30	60	46	1951 - 2200
Quantità	34	68	52	2201 - 2450
Quantità	38	76	58	2451 - 2800
Quantità	46	92	70	2801 - 3300



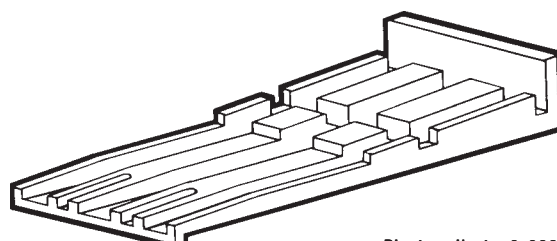
Vite di lamiera TS 5,5 x 32
9-132503-32



Giunto di fissaggio
9-25730



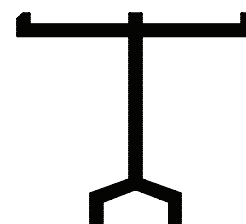
Tampone 9-35996-00-0-6



Piastra d'urto 9-09281

Guida superiore ribassata per aria 12 mm

Descrizione	Articolo
Guida ribassata P 741/67 UC5	70107082
Guida ribassata P 741/67 EV1	70107083
Tampone per guida ribassata	6-22154-07



Descrizione	Articolo
Binario inferiore P 379/60 UC5	70107080
Binario inferiore P 379/60 EV1	70107081



Descrizione	Articolo
Guida ribassata P 903/60 UC5	70107084
Guida ribassata P 903/60 EV1	70107085

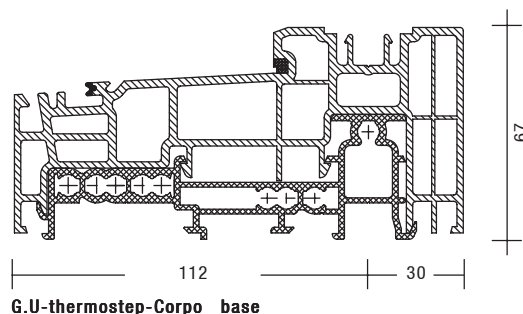


G.U-thermostep – Soglia a taglio termico a pavimento con binario da 15
Guarniture per Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta

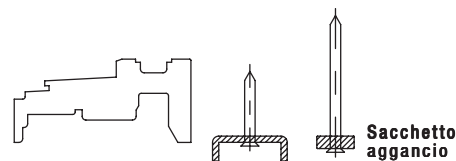
Schema A e C
Legno

Fabbisogno di ferramenta secondo Larghezza battente per Schema A e C

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.
A	C	[1]	
G.U-thermostep-Corpo base			
	LB	RAB	
1	-1450	- 3000	1 6-29938-30-0-1
1		- 6700	1 6-29938-67-0-1
1	1451-1700	3001- 3500	1 6-29938-35-0-1
2		6701- 7000	1 6-29938-35-0-1
1	1701-1950	3501- 4000	1 6-29938-40-0-1
2		7001- 8000	1 6-29938-40-0-1
1	1951-2200	4001- 4500	1 6-29938-45-0-1
2		8001- 9000	1 6-29938-45-0-1
1	2201-2450	4501- 5000	1 6-29938-50-0-1/5
2		9001-10000	1 6-29938-50-0-1/5
Sacchetto aggancio			
1	1451-2450		1 K-15432-00-0-0

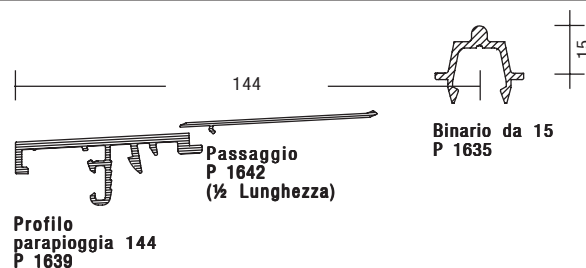


G.U-thermostep-Corpo base



Sacchetto aggancio

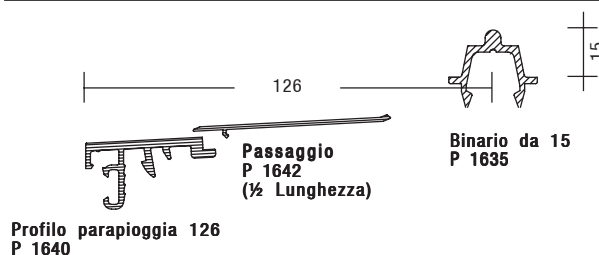
Conf. passaggio 15/144 – Distanza battenti 28 mm			
	LB	RAB	
1	-1450	- 3000	1 K-15655-30-0-*
2		- 6000	1 K-15655-30-0-*
1	1451-1700	3001- 3500	1 K-15655-35-0-*
2		6001- 7000	1 K-15655-35-0-*
1	1701-1950	3501- 4000	1 K-15655-40-0-*
2		7001- 8000	1 K-15655-40-0-*
1	1951-2200	4001- 4500	1 K-15655-45-0-*
2		8001- 9000	1 K-15655-45-0-*
1	2201-2450	4501- 5000	1 K-15655-50-0-*
2		9001-10000	1 K-15655-50-0-*



Profilo parapigioggia 144 P 1639

Binario da 15 P 1635

alternativa: Conf. passaggio 15/126 – Distanza battenti 10 mm			
	LB	RAB	
1	-1450	- 3000	1 K-15680-30-0-*
2		- 6000	1 K-15680-30-0-*
1	1451-1700	3001- 3500	1 K-15680-35-0-*
2		6001- 7000	1 K-15680-35-0-*
1	1701-1950	3501- 4000	1 K-15680-40-0-*
2		7001- 8000	1 K-15680-40-0-*
1	1951-2200	4001- 4500	1 K-15680-45-0-*
2		8001- 9000	1 K-15680-45-0-*
1	2201-2450	4501- 5000	1 K-15680-50-0-*
2		9001-10000	1 K-15680-50-0-*



Profilo parapigioggia 126 P 1640

Binario da 15 P 1635

Conf. Profilato di sovrapporta A			
	LB	Lunghezza = LB	
	-1450	1500	1 K-15660-15-0-1
	1451-1950	2000	1 K-15660-20-0-1
	1951-2450	2500	1 K-15660-25-0-1/5
Sacchetto accessori A			
Contenuto conf. profilato sovrapporta A			
Pezzi singoli			
1	Terminale sin.		9-39328-00-L-6
1	Terminale des.		9-39328-00-R-6
1	Tampone		9-39321-00-0-6



Profilato di sovrapporta P 1634

Profilo intermedio 41 P 1641

Terminale

Tampone

[1] = Fabbisogno di ferramenta per Schema G, H e K su richiesta

Accessori a richiesta per Profilo parapigioggia 144 P 1639

Prolunga P 1051	1	9-27968-67-0-*
Guarnizione P 859	1	W-751018



Prolunga P 1051



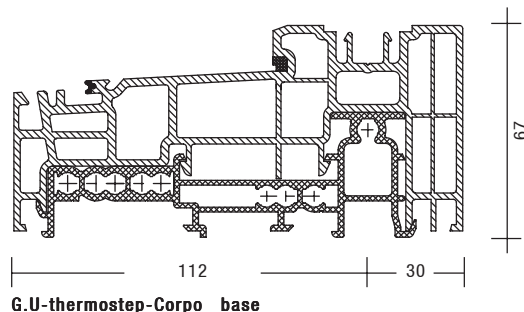
Guarnizione P 859

G.U-thermostep – Soglia a taglio termico a pavimento con binario piatto da 5
Guarniture per Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta

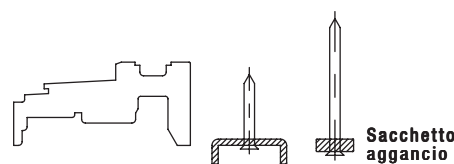
Schema A e C
Legno

Fabbisogno di ferramenta secondo Larghezza battente per Schema A e C

Pezzi		Descrizione	UI	Articolo N.
A	C [1]			
G.U-thermostep-Corpo base				
		LB	RAB	
1	1	-1450	- 3000	1 6-29938-30-0-1
			- 6700	1 6-29938-67-0-1
1	2	1451-1700	3001- 3500	1 6-29938-35-0-1
			6701- 7000	1 6-29938-35-0-1
1	2	1701-1950	3501- 4000	1 6-29938-40-0-1
			7001- 8000	1 6-29938-40-0-1
1	2	1951-2200	4001- 4500	1 6-29938-45-0-1
			8001- 9000	1 6-29938-45-0-1
1	2	2201-2450	4501- 5000	1 6-29938-50-0-1/5
			9001-10000	1 6-29938-50-0-1/5
Sacchetto aggancio				1 K-15432-00-0-0
		LB		
1		1451-2450		



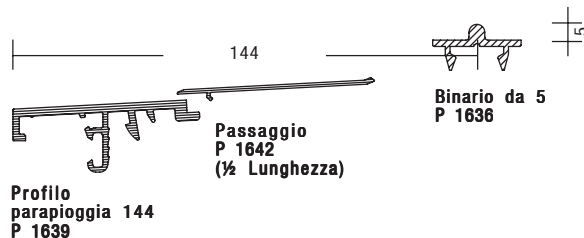
G.U-thermostep-Corpo base



Sacchetto aggancio

Conf. passaggio 5/144 – Distanza battenti 28 mm

		LB	RAB	
1	2	-1450	- 3000	1 K-15658-30-0-*
			- 6000	1 K-15658-30-0-*
1	2	1451-1700	3001- 3500	1 K-15658-35-0-*
			6001- 7000	1 K-15658-35-0-*
1	2	1701-1950	3501- 4000	1 K-15658-40-0-*
			7001- 8000	1 K-15658-40-0-*
1	2	1951-2200	4001- 4500	1 K-15658-45-0-*
			8001- 9000	1 K-15658-45-0-*
1	2	2201-2450	4501- 5000	1 K-15658-50-0-*
			9001-10000	1 K-15658-50-0-*



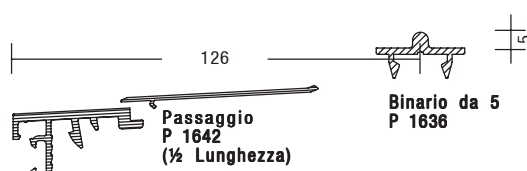
Profilo parapioggia 144 P 1639

Passaggio P 1642 (½ Lunghezza)

Binario da 5 P 1636

alternativa: Conf. passaggio 5/126 – Distanza battenti 10 mm

		LB	RAB	
1	2	-1450	- 3000	1 K-15656-30-0-*
			- 6000	1 K-15656-30-0-*
1	2	1451-1700	3001- 3500	1 K-15656-35-0-*
			6001- 7000	1 K-15656-35-0-*
1	2	1701-1950	3501- 4000	1 K-15656-40-0-*
			7001- 8000	1 K-15656-40-0-*
1	2	1951-2200	4001- 4500	1 K-15656-45-0-*
			8001- 9000	1 K-15656-45-0-*
1	2	2201-2450	4501- 5000	1 K-15656-50-0-*
			9001-10000	1 K-15656-50-0-*



Profilo parapioggia 126 P 1640

Passaggio P 1642 (½ Lunghezza)

Binario da 5 P 1636

Conf. Profilato di sovrapporta A

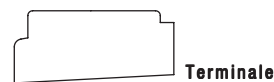
		LB	Lunghezza = LB	
		-1450	1500	1 K-15660-15-0-1
		1451-1950	2000	1 K-15660-20-0-1
		1951-2450	2500	1 K-15660-25-0-1/5
Sacchetto accessori A				1 K-15677-00-0-6
Contenuto conf. profilato sovrapporta A				
Pezzi singoli				
1 Terminale sin.				9-39328-00-L-6
1 Terminale des.				9-39328-00-R-6
1 Tampone				9-39321-00-0-6



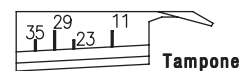
Profilato di sovrapporta P 1634



Profilo intermedio 41 P 1641



Terminale



Tampone

[1] = Fabbisogno di ferramenta per Schema G, H e K su richiesta

Accessori a richiesta per Profilo parapioggia 144 P 1639

Prolunga P 1051	1	9-27968-67-0-*
Guarnizione P 859	1	W-751018



Prolunga P 1051



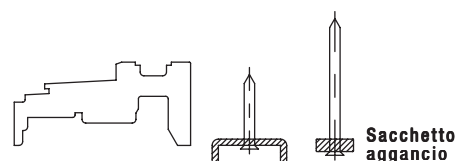
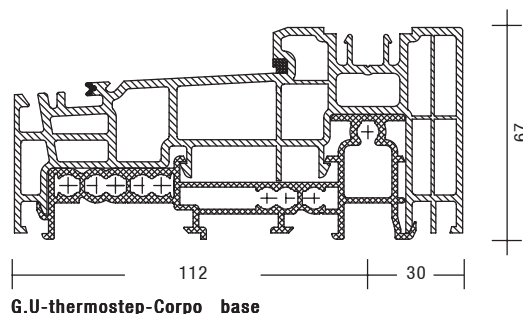
Guarnizione P 859

G.U-thermostep – Soglia a taglio termico a pavimento Guarniture per Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta

Schema D e F
Legno

Fabbisogno di ferramenta secondo Larghezza battente per Schema D e F

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.
D	F [1]		
G.U-thermostep-Corpo base			
LB		Lunghezza = RAB	
1	-1450	3000	1 6-29938-30-0-1
1		6700	1 6-29938-67-0-1
1	1451-1700	3500	1 6-29938-35-0-1
1	1701-1950	4000	1 6-29938-40-0-1
1	1951-2200	4500	1 6-29938-45-0-1
1	2201-2450	5000	1 6-29938-50-0-1/5
Sacchetto aggancio		1	K-15432-00-0-0
LB			
1	1451-2450		



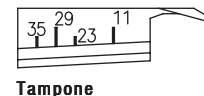
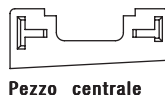
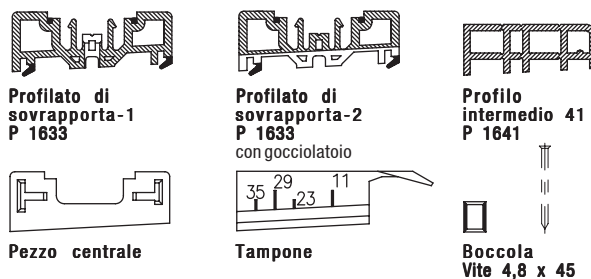
Profilo parapigioggia 144 P 1639 – Distanza battenti 28 mm			
LB		Lunghezza = RAB	
1	-1450	3000	1 9-39615-30-0-*
1	1451-1700	3500	1 9-39615-35-0-*
1	1701-1950	4000	1 9-39615-40-0-*
1	1951-2200	4500	1 9-39615-45-0-*
1	2201-2450	5000	1 9-39615-50-0-*



alternativa: Profilo parapigioggia 126 P 1640 – Distanza battenti 10 mm			
LB		Lunghezza = RAB	
1	-1450	3000	1 9-39616-30-0-*
1	1451-1700	3500	1 9-39616-35-0-*
1	1701-1950	4000	1 9-39616-40-0-*
1	1951-2200	4500	1 9-39616-45-0-*
1	2201-2450	5000	1 9-39616-50-0-*

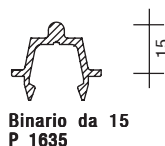


Conf. Profilato di sovrapporta D			
LB		Lunghezza = LB	
1	-1450	1500	1 K-15661-15-0-1
1	1451-1950	2000	1 K-15661-20-0-1
1	1951-2450	2500	1 K-15661-25-0-1/5
Sacchetto accessori D		1	K-15678-00-0-6
Contenuto conf. profilato sovrapporta D			
Pezzi singoli			



1	1 Pezzo centrale	9-40293-00-0-6
1	1 Tampone	9-39321-00-0-6
10	10 Boccola	9-39327-00-0-0
20	20 Vite 4,8x45	9-13089-45-R-1
2,5	5 Pellicola decorativa, marrone – 10 ml. (solo per UC 5)	9-40858-00-0-5

Binario da 15 P 1635			
LB		Lunghezza = RAB	
2	-1450	3000	1 9-39311-30-0-*
2		6700	1 9-39311-67-0-*
2	1451-1700	3500	1 9-39311-35-0-*
2	1701-1950	4000	1 9-39311-40-0-*
2	1951-2200	4500	1 9-39311-45-0-*
2	2201-2450	5000	1 9-39311-50-0-*



alternativa: Binario da 5 P 1636			
LB		Lunghezza = RAB	
2	-1450	3000	1 9-39312-30-0-*
2		6700	1 9-39312-67-0-*
2	1451-1700	3500	1 9-39312-35-0-*
2	1701-1950	4000	1 9-39312-40-0-*
2	1951-2200	4500	1 9-39312-45-0-*
2	2201-2450	5000	1 9-39312-50-0-*





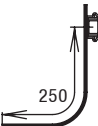
[1] = Fabbisogno di ferramenta per Schema G, H e K su richiesta

G.U-thermostep – Soglia a taglio termico a pavimento Pezzi singoli per Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta

Illustrazione	Descrizione	UI	Articolo N.
<p>G.U-thermostep-Corpo base</p>	G.U-thermostep-Corpo base Lunghezza mm = RAB		
	3000 3500 4000 4500 5000 6700	1 1 1 1 1 1	6-29938-30-0-1 6-29938-35-0-1 6-29938-40-0-1 6-29938-45-0-1 6-29938-50-0-1/5 6-29938-67-0-1
	Accessori a richiesta Ancoraggio murale	1	9-40086-00-0-1
	<p>Ancoraggio murale</p>		
	Profilato di sovrapporta P 1634 Lunghezza mm = LB		
<p>Profilato di sovrapporta P 1634</p>	1500 [1] 2000 [1] 2500 [1]	1 1 1	9-39309-15-0-1 9-39309-20-0-1 9-39309-25-0-1/5
<p>Profilato di sovrapporta-1 P 1633</p>	3350 [3] 6700 [3]	1 1	9-39309-33-0-1 9-39309-67-0-1
	Profilato di sovrapporta-1 P 1633 Lunghezza mm = LB		
	1500 [1] 2000 [1] 2500 [1]	1 1 1	9-40300-15-0-1 9-40300-20-0-1 9-40300-25-0-1/5
	3350 [3] 6700 [3]	1 1	9-40300-33-0-1 9-40300-67-0-1
	Profilato di sovrapporta-2 P 1633 con gocciolatoio Lunghezza mm = LB		
<p>Profilato di sovrapporta-2 P 1633 con gocciolatoio</p>	1500 [1] 2000 [1] 2500 [1]	1 1 1	9-39310-15-0-1 9-39310-20-0-1 9-39310-25-0-1/5
	3350 [3]	1	9-39310-33-0-1
	Profilo intermedio 41 P 1641 Lunghezza mm = LB		
<p>Profilo intermedio 41 P 1641</p>	1500 [1] 2000 [1] 2500 [1]	1 1 1	9-39317-15-0-6 9-39317-20-0-6 9-39317-25-0-6
	3350 [3]	1	9-39317-33-0-6
	Guarnizione P 1645, 3350 mm [1]	1	9-39736-33-0-6
	<p>Guarnizione P 1645</p>		
	Binario da 15 P 1635 Lunghezza mm = RAB		
<p>Binario da 15 P 1635</p>	3000 [2] 3500 [2] 4000 [2] 4500 [2] 5000 [2] 6700 [3]	1 1 1 1 1 1	9-39311-30-0-* 9-39311-35-0-* 9-39311-40-0-* 9-39311-45-0-* 9-39311-50-0-* 9-39311-67-0-*
	Binario da 5 P 1636 Lunghezza mm = RAB		
<p>Binario da 5 P 1636</p>	3000 [2] 3500 [2] 4000 [2] 4500 [2] 5000 [2] 6700 [3]	1 1 1 1 1 1	9-39312-30-0-* 9-39312-35-0-* 9-39312-40-0-* 9-39312-45-0-* 9-39312-50-0-* 9-39312-67-0-*
	Soglia calpestio P 1642 Lunghezza mm = LB		
<p>Soglia di calpestio P 1642</p>	1500 [2] 2000 [2] 2500 [2]	1 1 1	9-39318-15-0-* 9-39318-20-0-* 9-39318-25-0-*
	3350 [3]	1	9-39318-33-0-*
	Pellicola decor., marrone – 10 ml. (solo per UC 5)	1	9-40858-00-0-5

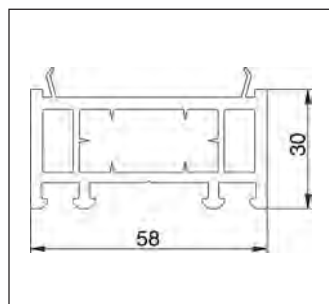
[1] = Contenuto nella conf. profilati
 [2] = Contenuto nella conf. passaggio
 [3] = Misure aggiuntive

G.U-thermostep – Soglia a taglio termico a pavimento
 Pezzi singoli per Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta

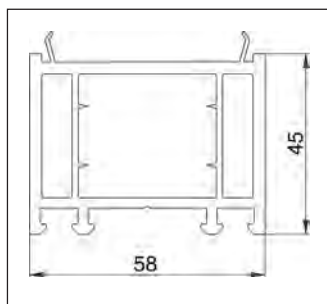
Illustrazione	Descrizione	UI	Articolo N.
 Profilo parapigioggia 144 P 1639	Profilo parapigioggia 144 P 1639 – Distanza battenti 28 mm Lunghezza mm = RAB		
	3000 [2]	1	9-39615-30-0-*
	3500 [2]	1	9-39615-35-0-*
	4000 [2]	1	9-39615-40-0-*
	4500 [2]	1	9-39615-45-0-*
	5000 [2]	1	9-39615-50-0-*
 Profilo parapigioggia 126 P 1640	Profilo parapigioggia 126 P 1640 - Dist. batt. 10 mm Lunghezza mm = RAB		
	3000 [2]	1	9-39616-30-0-*
	3500 [2]	1	9-39616-35-0-*
	4000 [2]	1	9-39616-40-0-*
	4500 [2]	1	9-39616-45-0-*
	5000 [2]	1	9-39616-50-0-*
 Guarnizione a inserto 250 mm larghezza	Guarnizione a inserto, 50 m	1	9-39737-25-0-6

[2] = Contenuto nella conf. passaggio
 [3] = Misure aggiuntive

G.U-thermostep – Lavorazioni
 per ampliamento profilo in P.V.C. su lato inferiore



Profilo di ampliamento HVA – 30 mm

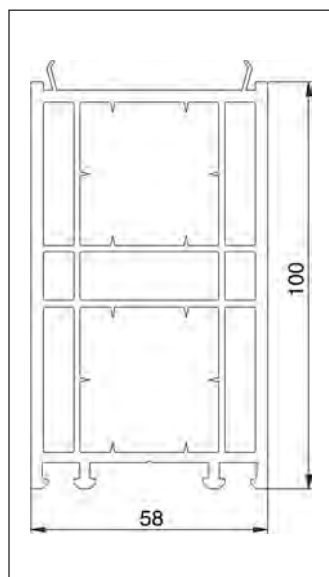


Profilo di ampliamento HVA – 45 mm

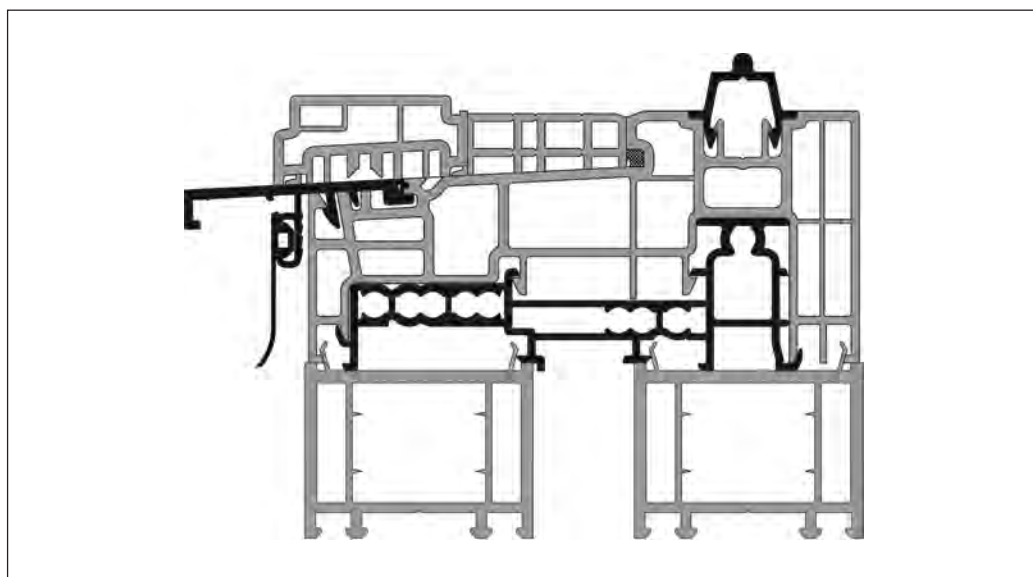
Per la versione a taglio termico forniamo profili di ampliamento a clips con altezze massime da 30, 45 e 100 mm:

Profilo di ampliamento HVA in P.V.C.

PG	Descrizione	Largh. mm	Colore	UI	Articolo N.
YPS	Profilo di ampliamento HVA	30	bianco	26 m	H-00474-00-0-7
		45	bianco	26 m	H-00474-01-0-7
		100	bianco	13 m	H-00474-02-0-7



Profilo di ampliamento HVA – 100 mm



Esempio applicativo G.U-thermostep con Profilo di ampliamento HVA 45

G.U-thermostep – Soglia a taglio termico a pavimento
 Unità di imballo per Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta

Illustrazione	Descrizione	UI	Articolo N.
<p>Vite cilindrica M 8 x 100 Pezzo di serraggio</p>	<p>Sacchetto raccordo angolare superiore 1</p> <p>Componenti</p> <p>4 Pezzo di serraggio 4 Viti cilindriche M 8 x 100</p>	1	K-10323-00-0-0 9-28102-00-0-0 9-23827-01-R-0
<p>Pezzo di serraggio Vite cilindrica M 8 x 120</p>	<p>Sacchetto raccordo angolare inferiore 1</p> <p>Componenti</p> <p>4 Pezzo di serraggio 4 Viti cilindriche M 8 x 120</p>	1	K-15430-00-0-0 9-28102-00-0-0 9-23827-02-R-0
<p>piastra collegamento angolare</p>	<p>Sacchetto piastra collegamento angolare 1</p> <p>Componenti</p> <p>2 piastre collegamento angolare 8 Viti SPAX 5 x 40 4 Viti cilindriche M 8 x 45</p>	1	K-15431-00-0-0 9-39631-00-0-0 H-00112-40-0-3 9-13480-45-R-0
<p>Piastra di tenuta</p>	<p>Piastra di tenuta</p>	1	9-40034-00-0-6
<p>Pezzo di tenuta 55 Piastra di appoggio</p>	<p>Sacchetto guarnizione telaio 56 1</p> <p>Componenti</p> <p>2 Pezzo di tenuta 55 2 Piastra di appoggio</p>	1	K-15681-00-0-0 9-39322-00-0-6 9-39325-00-0-6
<p>Pezzo di tenuta 55 Guarnizione 11 Piastra di appoggio</p>	<p>Sacchetto guarnizione telaio 67 1</p> <p>Componenti</p> <p>2 Pezzo di tenuta 55 2 Guarnizione 11 2 Piastra di appoggio</p>	1	K-15679-00-0-0 9-39322-00-0-6 9-39329-00-0-6 9-39325-00-0-6

G.U-thermostep – Soglia a taglio termico a pavimento
Guarniture per Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta secondo Schema A fino K

Distanza battenti 28 mm							Distanza battenti 10 mm				UI	Articolo N.		
A	C	D	F	G	H	K	A	C	D	G				
1/RAB	1/RAB 1	1/RAB	1/RAB 1	1/RAB 1	1/RAB 1	1/RAB 1	1/RAB	1/RAB 1	1/RAB	1/RAB 1		G.U-thermostep-Corpo base [1] Sacchetto aggancio[4]	1 1	6-29938-**-0-* K-15432-00-0-0
1/RAB	1/RAB											Conf. passaggio 15/144 [2] alternativa: Conf. passaggio 5/144 [2]	1 1	K-15655-**-0-* K-15658-**-0.*
							1/RAB	1/RAB				Conf. passaggio 15/126 [2] alternativa: Conf. passaggio 5/126 [2]	1 1	K-15680-**-0.* K-15665-**-0.*
1/FF	2/FF						1/FF	2/FF				Conf. Profilato di sovrapporta A [3] Conf. Profilato di sovrapporta D [3]	1 1	K-15660-**-0.* K-15661-**-0.*
1	1	1/LB	2/LB				1	1	1/LB	1	1	Sacchetto raccordo angolare superiore Sacchetto raccordo angolare inferiore	1 1	K-10323-00-0-0 K-15430-00-0-0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sacchetto guarnizione telaio 56 alternativa: Sacchetto guarnizione telaio 67	1 1	K-15681-00-0-0 K-15679-00-0-0
1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	Guarnizione a inserto, 50 m	1	9-39737-25-0-6
1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	1/m	Ancoraggio murale [5] (Accessorio a richiesta)	1	9-40086-00-0-1

				2/FF		1/FF					2/FF	Profilato di sovrapporta P 1634 [3]	1	9-39309-**-0.*
					2/LB							Profilato di sovrapporta-1 P 1633 [3]	1	9-40300-**-0.*
					1/LB							Profilato di sovrapporta-2 P 1633 [3] c/gocciol.	1	9-39310-**-0.*
				2/FF	2/LB	1/FF					2/FF	Profilo intermedio 41 P 1641	1	9-39317-**-0-6
				2		2					2	Sacchetto accessori A	1	K-15677-00-0-6
					2							Sacchetto accessori D	1	K-15678-00-0-6
		1/LB	2/LB		1/LB							Pellicola decor., marrone – 10 ml. (solo per UC 5)	1	9-40858-00-0-5
		2/RAB	2/RAB	1/RAB	2/RAB	1/RAB			2/RAB	1/RAB		Binario da 15 P 1635 [2] alternativa: Binario da 5 P 1636 [2]	1 1	9-39311-**-0.* 9-39312-**-0.*
				1/LB		2/LB				1/LB		Soglia calpestio P 1642 [2]	1	9-39318-**-0.*
		1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB	1/RAB						Profilo parapiovvia 144 P 1639 [2]	1	9-39615-**-0.*
									1/RAB	1/RAB		Profilo parapiovvia 126 P 1640 [2]	1	9-39616-**-0.*

[1] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 50)
[3] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5 (solo Gr. 25)
[5] = 1 Ancoraggio murale per ml. G.U-thermostep-Corpo base

[2] * = Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5
[4] = Sacchetto aggancio da RAB 6701

Legenda

RAB = Misura esterno telaio	3000 mm -**- = Grandezza 30 3500 mm -**- = Grandezza 35 4000 mm -**- = Grandezza 40 4500 mm -**- = Grandezza 45 5000 mm -**- = Grandezza 50 6700 mm -**- = Grandezza 67
LB = Larghezza battente	1500 mm -**- = Grandezza 15 2000 mm -**- = Grandezza 20 2500 mm -**- = Grandezza 25 3350 mm -**- = Grandezza 33
FF = Campo fisso	1500 mm -**- = Grandezza 15 2000 mm -**- = Grandezza 20 2500 mm -**- = Grandezza 25 3350 mm -**- = Grandezza 33 6700 mm -**- = Grandezza 67

Dima, Utensile, Maschera di montaggio per Legno

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio	Dime per raccordo angolare	1	6-22615-00-0-0
	Utensile per raccordo angolare	1	9-30161-00-0-0
	Maschera di montaggio G.U-thermostep	1	9-40563-00-0-0

per profilazione identica dei battenti alzanti-scorrevoli e alzanti-scorrevoli a ribalta

Composizione della ferramenta secondo la larghezza dei battenti per gli schemi A fino G

Quantità				Descrizione	Articolo N.
A	C	D	G		
Corredo guida P 903					
LB Lunghezza					
1		2	1	-1450	2900 K-11883-30-0* 6600 K-11883-67-0*
1	1				
1	2	2	1	1451-1700	3400 K-11883-35-0*
1	2	2	1	1701-1950	3900 K-11883-40-0*
1	2	2	1	1951-2200	4400 K-11883-45-0*
1	2	2	1	2201-2450	4900 K-11883-50-0*
1	2	2	1	2451-3300	6600 K-11883-67-0*

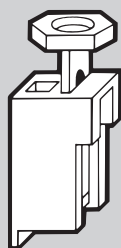


Rotaia di guida P 903

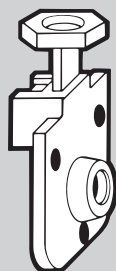


Guarnizione P 1156 W-7510-37

Confezione accessori K-11882-00-0-6
Contenuto:



Guida C 1
6-23298



Guida C 2
6-23297



Pezzo di raccordo
9-27835



Tampone superiore
6-22582



Tampone di gomma
9-24481

Quantità				Descrizione	Articolo N.
A	C	D	G		
Rotaia di guida P 903					
LB Lunghezza					
1		2	1	-1450	3000 9-27190-30-0* 6700 9-27190-67-0*
1	1				
1	2	2	1	1451-1700	3500 9-27190-35-0*
1	2	2	1	1701-1950	4000 9-27190-40-0*
1	2	2	1	1951-2200	4500 9-27190-45-0*
1	2	2	1	2201-2450	5000 9-27190-50-0*
1	2	2	1	2451-2800	5700 9-27190-57-0*
1	2	2	1	2801-3300	6700 9-27190-67-0*



Pezzo di giunzione 9-29765-00-0-0
per rotaia di guida P 903

P 739 per spessore battente fino a 60 mm – P 740 per spessore battente fino a 70 mm

Composizione della ferramenta secondo la larghezza dei battenti per gli schemi A fino L

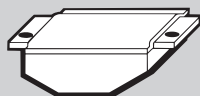
Quantità								Descrizione	Articolo N.
A	C	D	E	F	G	H	L		
Corredo guida P 739									
								LB	Lunghezza
1		2			1			-1450	2900 K-10894-30-0-*
	1			2				6600	K-10894-67-0-*
			1			2	2	4400	K-10894-45-0-*
1	2	2		4	1			1451-1700	3400 K-10894-35-0-*
			1			2	2	6600	K-10894-67-0-*
1	2	2		4	1			1701-1950	3900 K-10894-40-0-*
			1			2	2	6600	K-10894-67-0-*
1	2	2		4	1			1951-2200	4400 K-10894-45-0-*
			1			2	2	6600	K-10894-67-0-*
1	2	2	1	4	1	2	2	2201-2450	4900 K-10894-50-0-*
			1			2	2	2900	K-10894-30-0-*
1	2	2	1	4	1	2	2	2451-2800	6600 K-10894-67-0-*
			1			2	2	2900	K-10894-30-0-*
1	2	2	1	4	1	2	2	2801-3300	6600 K-10894-67-0-*
			1			2	2	3400	K-10894-35-0-*

Composizione della ferramenta secondo la larghezza dei battenti per gli schemi A fino L

Quantità								Descrizione	Articolo N.
A	C	D	E	F	G	H	L		
Corredo guida P 740									
								LB	Lunghezza
1		2			1			-1450	2900 K-10568-30-0-*
	1			2				6600	K-10568-67-0-*
			1			2	2	4400	K-10568-45-0-*
1	2	2		4	1			1451-1700	3400 K-10568-35-0-*
			1			2	2	6600	K-10568-67-0-*
1	2	2		4	1			1701-1950	3900 K-10568-40-0-*
			1			2	2	6600	K-10568-67-0-*
1	2	2		4	1			1951-2200	4400 K-10568-45-0-*
			1			2	2	6600	K-10568-67-0-*
1	2	2	1	4	1	2	2	2201-2450	4900 K-10568-50-0-*
			1			2	2	2900	K-10568-30-0-*
1	2	2	1	4	1	2	2	2451-2800	6600 K-10568-67-0-*
			1			2	2	2900	K-10568-30-0-*
1	2	2	1	4	1	2	2	2801-3300	6600 K-10568-67-0-*
			1			2	2	3400	K-10568-35-0-*

Confezione accessori K-11051-00-0-6

Contenuto:



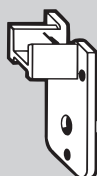
Tampone superiore 2
6-22154-02



Pezzo di giunzione superiore
9-29699



Guida 1
9-24378



Guida 2
9-24379

Confezione accessori K-11051-00-0-6

Contenuto:



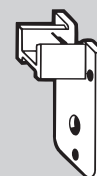
Tampone superiore 2
6-22154-02



Pezzo di giunzione superiore
9-29699



Guida 1
9-24378



Guida 2
9-24379

Guarnizione P 742 art. W-75101-1

Guarnizione P 743 art. W-75101-29-9

Guarnizione P 742 art. W-75101-1

Guarnizione P 743 art. W-75101-29-9

Rotaia di guida P 739		
Lunghezza		
	3000	9-25839-30-0-*
	4000	9-25839-40-0-*
	5000	9-25839-50-0-*
	6700	9-25839-67-0-*

Rotaia di guida P 741		
Lunghezza		
	3000	9-24573-30-0-*
	4000	9-24573-40-0-*
	5000	9-24573-50-0-*
	6700	9-24573-67-0-*

Rotaia di guida P 740		
Lunghezza		
	3000	9-24633-30-0-*
	4000	9-24633-40-0-*
	5000	9-24633-50-0-*
	6700	9-24633-67-0-*

Tampone superiore	
	6-22154-04-0-0 Spessore 68 mm Schema D

Ferramenta alzante scorrevole e alzante scorrevole a ribalta per porte e finestre in legno

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montaggio	Dima foratura maniglia	1	9-26130-00-0-0
	Maschera fresatura maniglietta	1	5-21654-00-0-0
	Punzone 1	1	9-25082-00-0-0
	Chiave 1	1	9-24896-00-0-1
	Posa guarnizione	1	9-23749-00-0-0
	Adattatore per avvitamento perno 1	1	6-31858-00-0-1

Soglie tubolari e Profilati di copertura per porte e finestre in legno

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Montage	Dima foratura angolare	1	6-22615-00-0-0
	Dima foratura di tenuta	1	9-25849-00-0-1
	Utensile per raccordo angolare	1	9-30161-00-0-0
	Maschera di montaggio G.U-thermostep	1	9-40563-00-0-0
	Dima foratura per G.U-thermostep	1	6-32152-00-0-1

Catalogo generale parte 5 Ferramenta a bilico orizzontale e verticale per finestre in legno

Chiusura

La chiusura perimetrale resta nascosta in battuta, azionata da un'unica martellina. Tutte le parti della chiusura sono adatte alla scanalatura standard: larghezza 16,3 mm, profondità 2,5 mm.

I perni della chiusura, dei sostegni e delle trasmissioni angolari sono regolabili. I giunti su entrambe le parti dell'asta dentata permettono il collegamento delle aste di trazione assicurando un'ottima presa.

Le chiusure vengono abbinare alla cremonese senza bisogno di viti. Tutte le parti tagliabili della chiusura sono fissate in posizione di apertura a bandiera (posizione di montaggio; maniglia orizzontale).

Le trasmissioni angolari e le chiusure sono corredate da molle con 4 lamine di acciaio temperato inossidabile.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e di zinco, zincate.

Abbreviazioni

AB	Finestra o porta con apertura a bandiera
AR	Finestra o porta anta-ribalta
des.	destra
G	Martellina ad altezza costante
GV	Martellina ad altezza variabile
HBB	Altezza battente in battuta
HBBA	Altezza battente in battuta fino a inizio arco
HBBC	Altezza battente in battuta, lato cremonese
LBB	Larghezza battente in battuta
LBBI	Larghezza inclinata battente in battuta
PC	Perni di chiusura
PZ	Foro per cilindro profilato
R	Finestra o porta ad arco
S	Finestra o porta inclinata
SB	Spessore battente
Se	Ferramenta di sicurezza
sin.	sinistra
UI	Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio
Articolo N.
6-25566-00-L-3

6-25566-	- -	Numero d'articolo
-	- 0 -	Grandezza
-	- - L -	DIN sinistra (lato assiale)
-	- - R -	DIN destra (lato assiale)
-	- - 0 -	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- - - 4 -	Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	- - - - 1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- - - - 2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	- - - - 3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - - - 4	Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	- - - - 5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- - - - 6	Nero
-	- - - - 7	Bianco
-	- - - - *	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Ferramenta a bilico orizzontale e verticale per finestre di legno

Impiego

Impiego della ferramenta a bilico orizzontale UNITAS:
 - Finestre a bilico orizzontale con guarnizione perimetrale
 - Doppie finestre a bilico orizzontale
 - Finestre a bilico orizzontale in formati speciali - p.e. circolari
 - Sopraluci in congiunzione con meccanismi per apertura.

Impiego della ferramenta a bilico verticale UNITAS:
 - Finestre a bilico verticale con maniglia sulla traversa inferiore del battente - tipo C, sul profilato laterale del battente - tipo D
 - Doppie finestre a bilico verticale.

Esecuzioni

Bilico orizzontale UNITAS 4 (per finestra circolare)

Bilico a incasso di metallo non ferroso, per peso battente fino a 100 kg. Battuta del battente 15/4/15 mm, entrata della cremonese 15 mm.

Bilico orizzontale UNITAS 5 Bo

Bilico da applicare di metallo non ferroso, con perni portanti a forare, per peso battente fino a 175 kg. Battuta del battente 11/4/11 mm, entrata della cremonese 15 mm. Per finestre con guarnizione perimetrale, spessore battente a partire da 56 mm.

Bilico orizzontale UNITAS 7 Bo

Bilico da applicare di metallo non ferroso, con perni portanti a forare, per peso battente fino a 175 kg. Battuta del battente 11/4/11 mm, entrata della cremonese 20 mm. Per finestre con guarnizione perimetrale, spessore battente a partire da 68 mm.

Bilico orizzontale UNITAS 10/22°

Bilico a incasso di acciaio profilato, con bloccaggio integrato a 22°, per peso battente fino a 300 kg. Battuta del battente 11/4/11 mm, entrata della cremonese 20 mm. Per finestre con guarnizione perimetrale, spessore battente a partire da 68 mm.

Maniglie

Le maniglie DIRIGENT-F sono dotate di un gancio di bloccaggio per l'aerazione notturna. Le maniglie DIRIGENT-N 38 con serratura completano il programma.

Chiusura centrale G.U-FERCO 330

La chiusura centrale resta nascosta in battuta, azionata da un'unica maniglia. Tutte le parti della chiusura sono adatti alla scanalatura standard: larghezza 16,3 mm, profondità 2,5 mm. I nottolini a rullo della chiusura e delle trasmissioni angolari sono regolabili. I giunti su entrambe le parti dell'asta dentata permettono il collegamento delle aste di trazione assicurando un'ottima presa.

Le cremonesi, gli elementi centrali ed i giunti sono fissati in posizione centrale (posizione di montaggio). Le trasmissioni angolari sono corredate da molle con 3 lamine di acciaio temperato inossidabile.

Colori standard

La ferramenta a bilico orizzontale e verticale viene fornita nei seguenti colori standard:
 EV 1 Maniglia DIRIGENT anodizzata colore naturale EV 1, bilici verniciati a fuoco colore EV 1, paraspiangolo alluminio naturale
 UC 5 Maniglia DIRIGENT anodizzata bronzo scuro UC 5, bilici verniciati a fuoco colore UC 5, paraspiangolo anodizzato colore UC 5

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio; zincate e tropicalizzate oppure anodizzate secondo il materiale impiegato.

Abbreviazioni

Bo Bilico a forare UNITAS
 DBB Diametro battente in battuta
 HBB Altezza battente in battuta
 LBB Larghezza battente in battuta
 UI Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio
 Articolo N.
 6-25553-20-0-1
 6-25553- - - Numero d'articolo
 - -20 - - Grandezza
 - - - L - Montaggio a sinistra
 - - - R - Montaggio a destra
 - - - 0 - Utilizzabile per ambedue i lati
 - - - -1 Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
 - - - -2 Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
 - - - -3 Tropicalizzato / colore ottone
 - - - -5 Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
 - - - -6 Nero
 - - - -7 Bianco
 - - - - * Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Applicazione

Ferramenta	Entrata cremonese mm	Larghezza battuta mm	Peso massimo battente kg	Profondità bilico mm	Profondità battuta con guarnizione mm	Diametro DBB Larghezza LBB battente	Altezza battente in battuta HBB mm	Disegno tecnico standard
UNITAS 4	15	15/4/15	100	30	35	424-2016 Ø		I.42670.1
UNITAS 5 Bo	15	11/4/11	175	30	35			
UNITAS 7 Bo	20	11/4/11	175	35	40			
UNITAS 10/22°	20	11/4/11	300	40	45			
Chiusura centrale G.U-FERCO 330						576-2950	700-2200	I.41840.1
Chiusura perimetrale G.U-FERCO 330							1201-2200	I.42855.3
UNITAS 93 Bo								
Tipo C	15	11/4/11	175	30	35	782-1600	1250-2350	I.41880.1
Tipo D	15	11/4/11	175	30	35	600-1600	1250-2350	I.42020.1

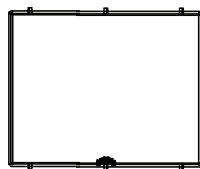
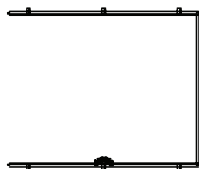
Disegno Pivot 50 09082

Ferramenta a bilico orizzontale e verticale per finestre di legno

Disposizione della ferramenta per finestre a bilico orizzontale

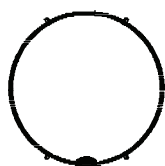
Chiusura centrale G.U-FERCO 330 con nottolini a rullo

Chiusura centrale G.U-FERCO 330 perimetrale



Disposizione della ferramenta per finestre a bilico orizzontale UNITAS 4

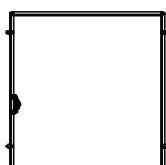
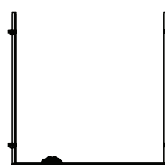
Chiusura circolare G.U-FERCO 330/U4



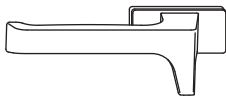
Disposizione della ferramenta per finestre a bilico verticale

Chiusura centrale tipo C

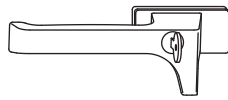
Chiusura centrale tipo D



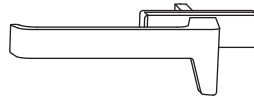
Ferramenta a bilico orizzontale e verticale per finestre di legno



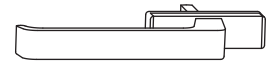
DIRIGENT-F
UNITAS 5 Bo
6-28112-20-0-*
UNITAS 7 Bo, U 10/22°
6-28112-25-0-*



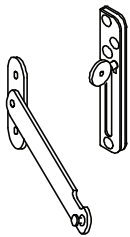
DIRIGENT-F/Z
con chiave
UNITAS 5 Bo
UNITAS 7 Bo
UNITAS 10/22°
K-16810-00-0-*



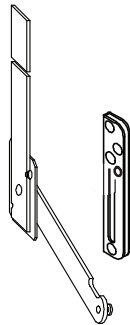
DIRIGENT-T 49
UNITAS 4
6-29188-40-0-*



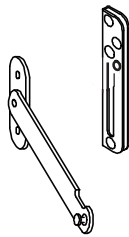
DIRIGENT-S 44
senza gancio di bloccaggio
UNITAS 93 Bo, UNITAS 4
6-29189-40-0-*



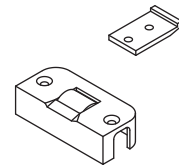
Limitatore con chiave
5-20152-00-L/R-1
Chiave
9-23074



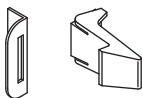
Limitatore con chiave esagonale
5-21306-00-L/R-1



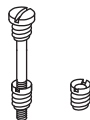
Limitatore con chiave esagonale
5-20143-00-L/R-1



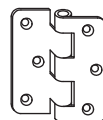
Rullo di invito
Profondità battuta
35 mm 6-21821-35-0-1
40 mm 6-21821-40-0-1
45 mm 6-21821-40-0-1



Arresto automatico 180°
6-21822



Vite per doppie finestre
TRIO-LD 3
M 6 x 45 6-20399-45
M 6 x 50 6-20399-50



Cerniera speciale
5-20180-00-0-1



Spina pilota con disco
5-06809-00-0-1



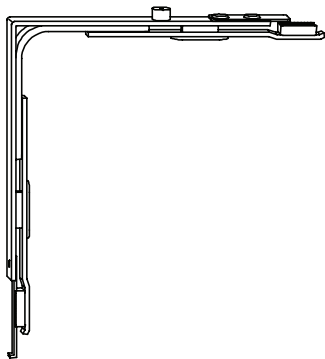
Guarnizione P 828
W-751015

5

Applicazione	Descrizione	Articolo N.
Finestre a bilico orizzontale	Dime di foratura, utensili	
	Dima di foratura UNITAS 5 Bo con morsetto	9-28600
	senza morsetto	9-28802
	Dima di foratura UNITAS 7 Bo con morsetto	9-26884
	senza morsetto	9-26012
	Chiave a forcella per bloccaggio 2° 10BO	9-23562
Doppie finestre	Dispositivo d'infilatura per guarnizioni	9-23749
	Girabussole per viti TRIO	9-23722
	Dima Unitas 4	9-35945

Corredo supplementare per chiusura perimetrale G.U-FERCO 330

HBB 1201-1700 K-14297-00-0-1
HBB 1701-2200 K-14298-00-0-1



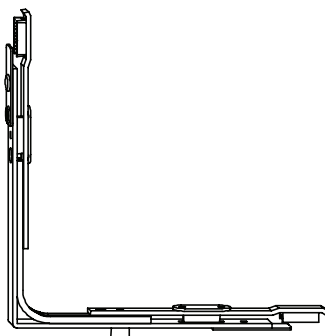
**Trasmissione angolare
superiore**
6-25461-01-0-1



Asta verticale
9-32821-**-0-1



**Profilato di
copertura**
9-32819-**-0-1



Trasmissione angolare
6-32021-00-0-1

con chiusura centrale G.U-FERCO 330



Scontro 25/15
9-32730-00-0-1



Elemento centrale



Giunto Z
6-32105-00-0-1



Guida asta
8-00805-00-0-0

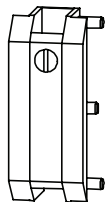


Trasmissione angolare
6-25461-01-0-1

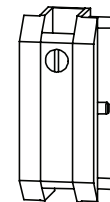
Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente

Quantità	Descrizione	Articolo N.
1	Confezione base UNITAS 5 Bo [1] K-13353-00-0-* per chiusura centrale G.U-FERCO 330	
1	Corredo chiusura centrale G.U-FERCO 330	
	LBB HBB	
	576- 950 700- 950	K-13374-00-0-1
		K-13359-00-0-1
		K-13364-00-0-1
		K-13369-00-0-1
	951-1450 700- 950	K-13375-00-0-1
		K-13360-00-0-1
		K-13365-00-0-1
		K-13370-00-0-1
	1451-1950 700- 950	K-13376-00-0-1
		K-13361-00-0-1
		K-13366-00-0-1
		K-13371-00-0-1
	1951-2450 700- 950	K-13377-00-0-1
		K-13362-00-0-1
		K-13367-00-0-1
		K-13372-00-0-1
	2451-2950 700- 950	K-13378-00-0-1
		K-13363-00-0-1
		K-13368-00-0-1
		K-13373-00-0-1
	Scontro superiore 25/15	9-32730-00-0-1
	LBB	
1	1951-2950	
	Scontro inferiore 35/15	9-32732-00-0-1
	LBB	
1	1951-2950	

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 5 = UC 5



Bilico orizzontale
UNITAS 5 Bo
2-20702-00-P-*



Bilico orizzontale
UNITAS 5 Bo
2-20702-00-P-*



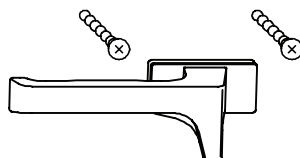
Giunto Z
6-32105-00-0-1



Scontro intermedio
9-32824-35-0-1



Paraspigolo
9-26269-00-0-*



Maniglia DIRIGENT-F
6-28112-20-0-*
Vite TS M 5 x 30
9-13255-30

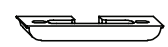


Guida asta
8-00805-00-0-0



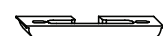
Trasmissione angolare
6-32021-00-0-1

Profilato di copertura
Asta verticale



Scontro 35/15
9-32732-00-0-1

Cremonese



con chiusura centrale G.U-FERCO 330



Scontro 30/20
9-32731-00-0-1



Elemento centrale



Giunto Z
6-32105-00-0-1



Guida asta
8-00805-00-0-0

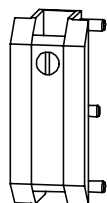


Trasmissione angolare
6-25461-01-0-1

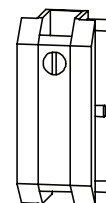
Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente

Quantità	Descrizione	Articolo N.	
1	Confezione base UNITAS 7 Bo [1] K-13354-00-0-* per chiusura centrale G.U-FERCO 330		
1	Corredo chiusura centrale G.U-FERCO 330		
	LBB	HBB	
	576- 950	700- 950 951-1200 1201-1700 1701-2200	K-13374-00-0-1 K-13359-00-0-1 K-13364-00-0-1 K-13369-00-0-1
	951-1450	700- 950 951-1200 1201-1700 1701-2200	K-13375-00-0-1 K-13360-00-0-1 K-13365-00-0-1 K-13370-00-0-1
	1451-1950	700- 950 951-1200 1201-1700 1701-2200	K-13376-00-0-1 K-13361-00-0-1 K-13366-00-0-1 K-13371-00-0-1
	1951-2450	700- 950 951-1200 1201-1700 1701-2200	K-13377-00-0-1 K-13362-00-0-1 K-13367-00-0-1 K-13372-00-0-1
	2451-2950	700- 950 951-1200 1201-1700 1701-2200	K-13378-00-0-1 K-13363-00-0-1 K-13368-00-0-1 K-13373-00-0-1
	Scontro superiore 30/20	9-32731-00-0-1	
	LBB		
1	1951-2950		
	Scontro inferiore 40/20	9-32733-00-0-1	
	LBB		
1	1951-2950		

[1] * = Colore: 1 = EV 1, 5 = UC 5

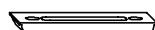


Bilico
orizzontale
UNITAS 7 Bo
2-20683-00-P-*



Bilico
orizzontale
UNITAS 7 Bo
2-20683-00-P-*

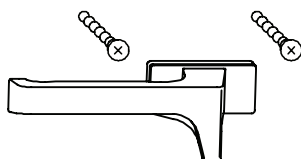
Profilato di
copertura
Asta verticale



Scontro intermedio
9-32824-40-0-1



Paraspigolo
9-26269-00-0-*



Maniglia DIRIGENT-F
6-28112-25-0-*

Vite TS M 5 x 35
9-13255-35



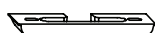
Giunto Z
6-32105-00-0-1



Guida asta
8-00805-00-0-0

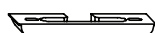


Trasmissione angolare
6-32021-00-0-1

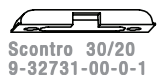


Scontro 40/20
9-32733-00-0-1

Cremonese



con chiusura centrale G.U-FERCO 330



Scontro 30/20
9-32731-00-0-1



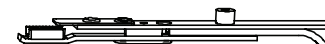
Elemento centrale



Giunto Z
6-32105-00-0-1



Guida asta
8-00805-00-0-0

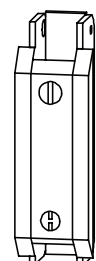


Trasmissione angolare
6-25461-01-0-1

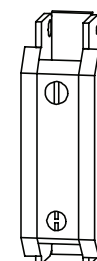
Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente

Quantità	Descrizione	Articolo N.	
1	Confezione base UNITAS 10/22° [1] per chiusura centrale G.U-FERCO 330	K-13355-00-0-*	
1	Corredo chiusura centrale G.U-FERCO 330		
	LBB	HBB	
	576- 950	700- 950	K-13374-00-0-1
		951-1200	K-13359-00-0-1
		1201-1700	K-13364-00-0-1
		1701-2200	K-13369-00-0-1
	951-1450	700- 950	K-13375-00-0-1
		951-1200	K-13360-00-0-1
		1201-1700	K-13365-00-0-1
		1701-2200	K-13370-00-0-1
	1451-1950	700- 950	K-13376-00-0-1
		951-1200	K-13361-00-0-1
		1201-1700	K-13366-00-0-1
		1701-2200	K-13371-00-0-1
	1951-2450	700- 950	K-13377-00-0-1
		951-1200	K-13362-00-0-1
		1201-1700	K-13367-00-0-1
		1701-2200	K-13372-00-0-1
	2451-2950	700- 950	K-13378-00-0-1
		951-1200	K-13363-00-0-1
		1201-1700	K-13368-00-0-1
		1701-2200	K-13373-00-0-1
	Scontro superiore 30/20	9-32731-00-0-1	
	LBB		
1	1951-2950		
	Scontro inferiore 45/20	9-32734-00-0-1	
	LBB		
1	1951-2950		

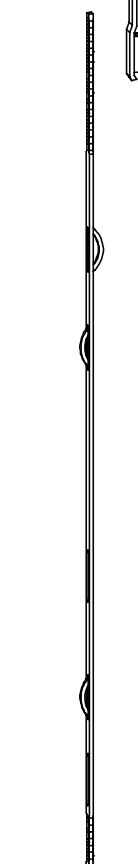
[1] * = Colore: 1 = EV 1, 5 = UC 5



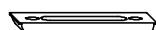
Bilico orizzontale
UNITAS 10/22°
2-20671-00-P-*



Bilico orizzontale
UNITAS 10/22°
2-20671-00-P-*



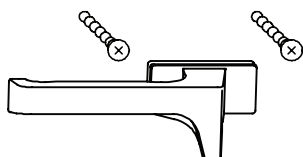
Profilato di copertura
Asta verticale



Scontro intermedio
9-32824-45-0-1



Paraspigolo
9-26269-00-0-*



Maniglia DIRIGENT-F
6-28112-25-0-*

Vite TS M 5 x 35
9-13255-35



Guida asta
8-00805-00-0-0



Trasmissione angolare
6-32021-00-0-1

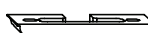


Giunto Z
6-32105-00-0-1

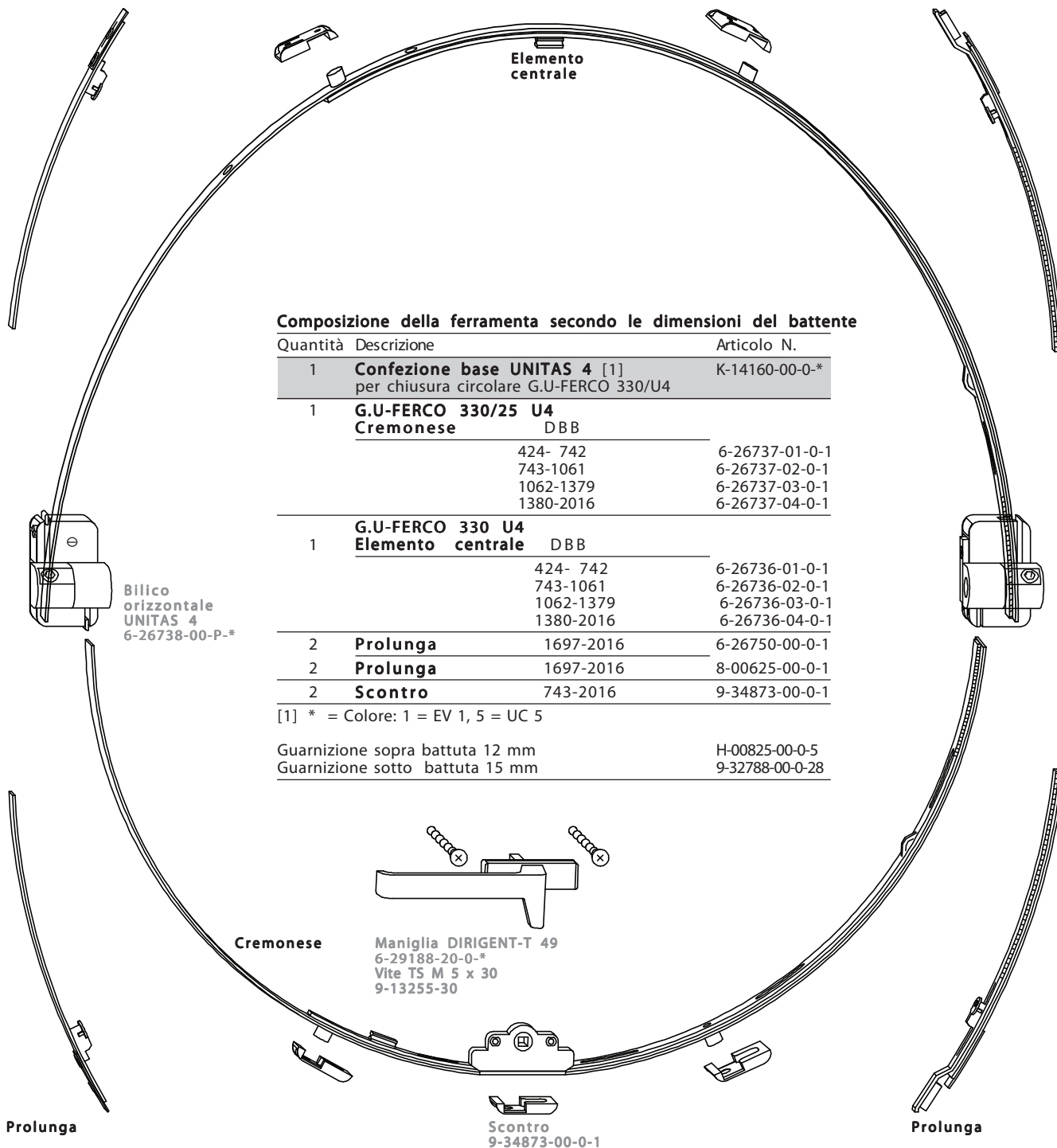


Scontro 45/20
9-32734-00-0-1

Cremonese



con chiusura circolare G.U-FERCO 330/U4



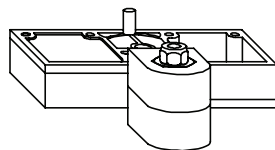
Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente

Quantità	Descrizione	Articolo N.
1	Confezione base UNITAS 4 [1] per chiusura circolare G.U-FERCO 330/U4	K-14160-00-0*
1	G.U-FERCO 330/25 U4 Cremonese DBB	
	424- 742	6-26737-01-0-1
	743-1061	6-26737-02-0-1
	1062-1379	6-26737-03-0-1
	1380-2016	6-26737-04-0-1
1	G.U-FERCO 330 U4 Elemento centrale DBB	
	424- 742	6-26736-01-0-1
	743-1061	6-26736-02-0-1
	1062-1379	6-26736-03-0-1
	1380-2016	6-26736-04-0-1
2	Prolunga	1697-2016 6-26750-00-0-1
2	Prolunga	1697-2016 8-00625-00-0-1
2	Scontro	743-2016 9-34873-00-0-1

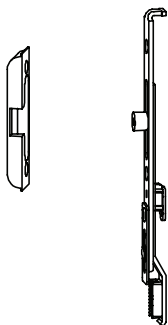
[1] * = Colore: 1 = EV 1, 5 = UC 5

Guarnizione sopra battuta 12 mm H-00825-00-0-5
Guarnizione sotto battuta 15 mm 9-32788-00-0-28

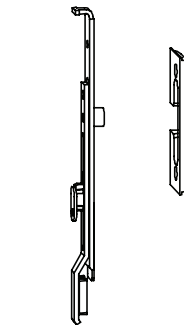
con chiusura centrale tipo C



Bilico verticale
UNITAS 93 Bo
6-25851-00-P-*



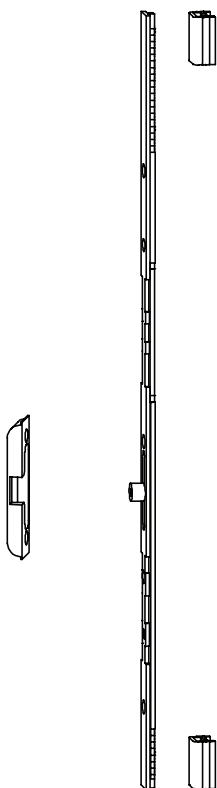
Giunto Z
6-32105-00-0-1
Scontro 25/15



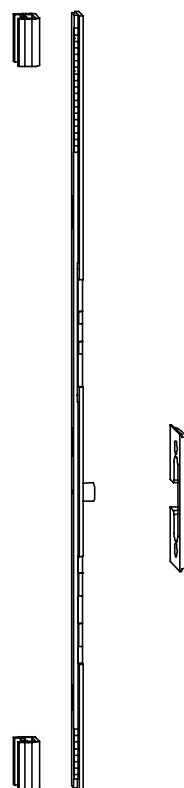
Giunto Z
6-32105-00-0-1
Scontro 35/15

Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente

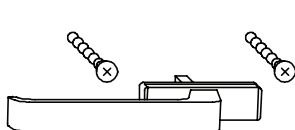
Quantità	Descrizione	Articolo N.
1	Confezione base UNITAS 93 Bo per chiusura centrale tipo C	
1	Cremonese LBB	
	782-1013	6-25451-02-0-1
	1014-1263	6-25451-03-0-1
	1264-1513	6-25451-04-0-1
	1514-1600	6-25451-05-0-1
2	Elemento centrale HBB	
	1250-1450	6-25483-12-0-1
	1451-1950	6-25483-13-0-1
	1951-2350	6-25483-14-0-1
	Scontro 25/15 HBB	9-32730-00-0-1
3	1250-1950	
4	1951-2350	
	Scontro 35/15 HBB	9-32732-00-0-1
3	1250-1950	
4	1951-2350	



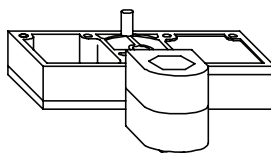
Elemento centrale
Guida asta
8-00805-00-0-0



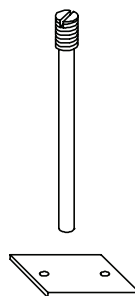
Elemento centrale
Guida asta
8-00805-00-0-0



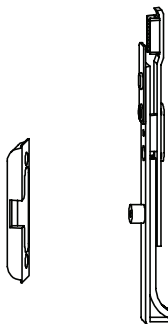
Maniglia DIRIGENT-F
6-28114-20-0-*Vite TS M 5 x 25
9-13255-25



Bilico verticale
UNITAS 93 Bo



Perno di appoggio
Controplastra
6-25851-00-P-*



Trasmissione angolare
6-32021-00-0-1



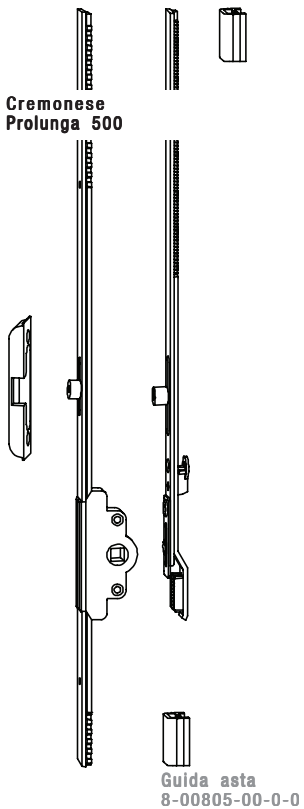
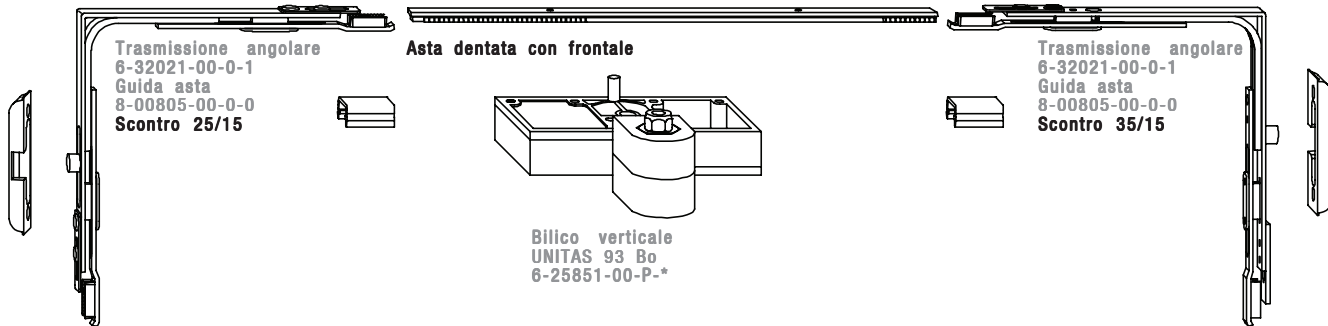
Trasmissione angolare
6-32021-00-0-1



Cremonese

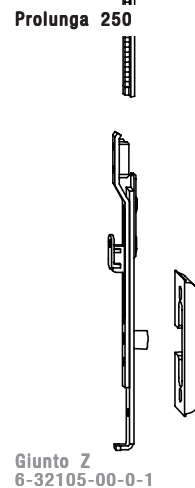
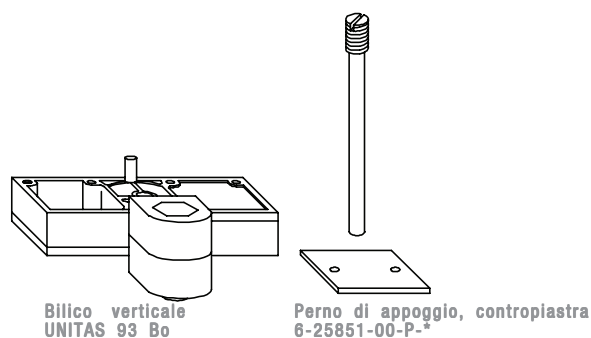
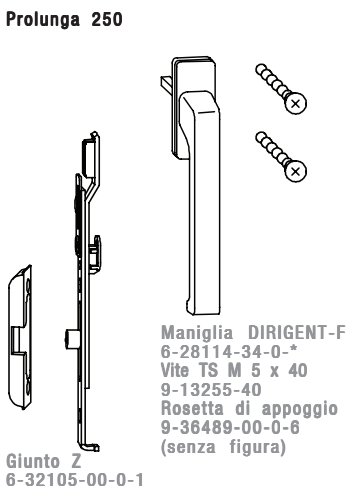
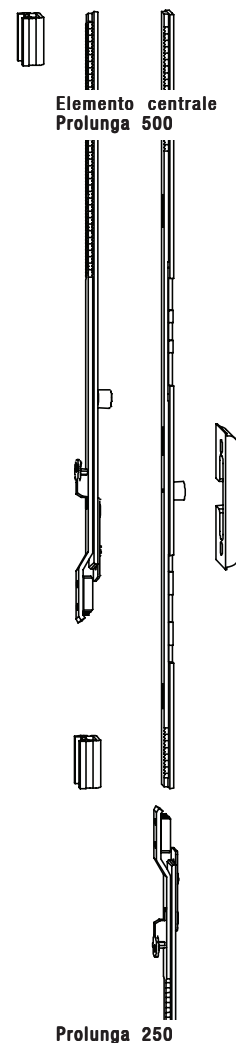
5

con chiusura centrale tipo D

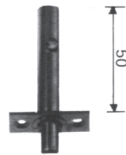
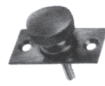
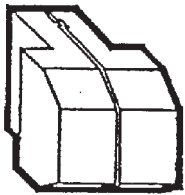


Composizione della ferramenta secondo le dimensioni del battente

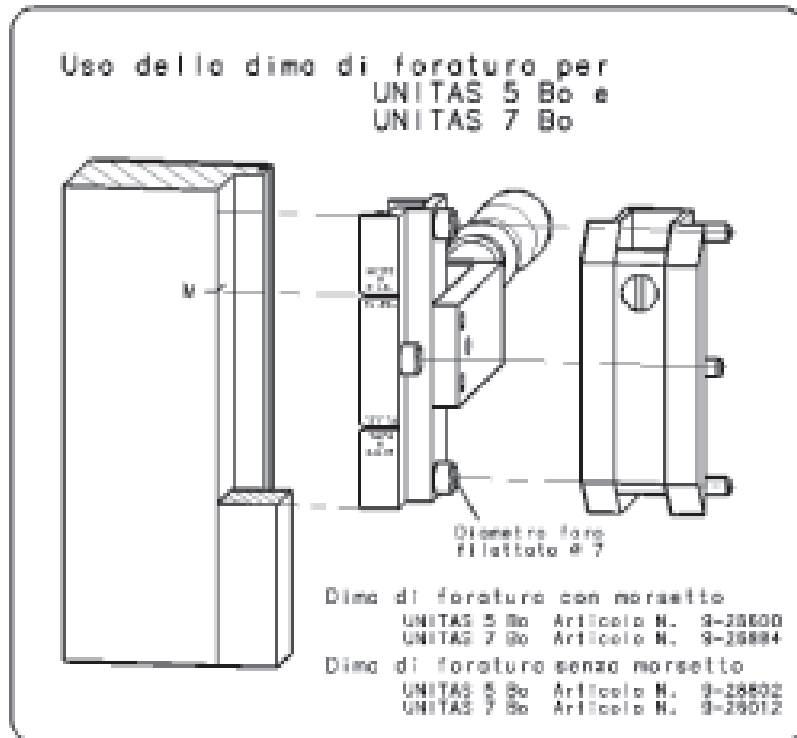
Quantità	Descrizione	Articolo N.
1	Confezione base UNITAS 93 Bo per chiusura centrale tipo D	
1	Cremonese HBB	
	1250-1263	6-25450-02-0-1
	1264-1513	6-25450-03-0-1
	1514-1763	6-25450-04-0-1
	1764-2013	6-25450-05-0-1
	2014-2263	6-25450-04-0-1
	2264-2350	6-25450-05-0-1
1	Elemento centrale HBB	
	1250-1263	6-25483-12-0-1
	1264-1513	6-25483-13-0-1
	1514-1763	6-25483-14-0-1
	1764-2013	6-25483-15-0-1
	2014-2263	6-25483-14-0-1
	2264-2350	6-25483-15-0-1
1	Asta dentata con frontale LBB	
	600- 950	6-25447-11-0-1
	951-1450	6-25447-12-0-1
	1451-1600	6-25447-13-0-1
2	Prolunga 500 HBB	
	2014-2350	6-32142-00-0-1
2	Prolunga 250 HBB	8-00625-00-0-1
3	Scontro 25/15 HBB	9-32730-00-0-1
4	1250-2013	
4	2014-2350	
3	Scontro 35/15 HBB	9-32732-00-0-1
3	1250-2013	
4	2014-2350	



con 1 asse di rotazione, per finestre di legno



Descrizione	UI	Articolo N.
Bilico orizzontale 50 per finestre circolari con peso massimo di 40 kg		
Colore champagne, montaggio nella battuta con 6 viti TS/90° 4 x 35		
Dimensioni delle piastrine		
Lunghezza Larghezza Profondità		
40 20 24	10 paio	G-12036-00-0*
Non montare tendine sopra il battente		



5

Tabella 2 **Confezione chiusura centrale GU-FERCO 330**

		LBB				
		576-950	951-1450	1451-1950	1951-2450	2451-2950
HBB	700 - 950	K-13374	K-13375	K-13376	K-13377	K-13378
	951 - 1200	K-13359	K-13360	K-13361	K-13362	K-13363
	1201 - 1700	K-13364	K-13365	K-13366	K-13367	K-13368
	1701 - 2200	K-13369	K-13370	K-13371	K-13372	K-13373

Tabella 2A **Pezzi singoli:**
Confezione chiusura centrale GU-FERCO 330

		Lunghezza	Articolo N.
Cremonese	LBB	576 - 950	630 6-25450-01
		951 - 1450	1130 6-25450-02
		1451 - 1950	1630 6-25450-03
		1951 - 2450	2130 6-25450-04
		2451 - 2950	2630 6-25450-05
Frontale cremonese e asta di trazione	LBB	576 - 950	630 6-25483-11
		951 - 1450	1130 6-25483-12
		1451 - 1950	1630 6-25483-13
		1951 - 2450	2130 6-25483-14
		2451 - 2950	2630 6-25483-15
Asta verticale	HBB	700 - 950	630 9-32821-01
		951 - 1200	880 9-32821-02
		1201 - 1700	1380 9-32821-03
		1701 - 2200	1880 9-32821-04
Profilato di copertura	HBB	700 - 1200	392 9-32819-02
		1201 - 1700	642 9-32819-03
		1701 - 2200	892 9-32819-04

Gruppo di prodotto

G

Meccanismi di apertura per sopraluci da applicare

7

Meccanismi di apertura per sopraluci da applicare per finestre in legno

Meccanismo sopralucente Gruppo prodotto "G"

Introduzione	7.3
Accessori a richiesta	7.4
Informazione prodotto, Impiego	7.6

Fabbisogno di ferramenta, Guarniture VENTUS F 200, Versione standard

Maniglia a leva e Trasmissioni	7.11
Apertura verticale	7.12
Apertura ad angolo	7.13
ELTRAL laterale	7.14
ELTRAL sopra	7.15
Maniglia a leva con chiusura verticale	7.16
Finestre ad arco a tutto sesto e piatto	7.17
Finestra inclinata	7.19
Trasmissioni flessibili, Versioni particolari	7.20
Versione standard, Misure minime	7.21
Esecuzione su misura, Misure minime	7.22
Lunghezza asta singola e totale	7.23

VENTUS F 200 apertura verso l'esterno, Versione standard

Maniglia a leva e Trasmissioni	7.25
Apertura verticale	7.26
Apertura ad angolo	7.27
ELTRAL laterale	7.28
ELTRAL sopra	7.29

VENTUS F 300, Versione standard

Maniglia a leva e Trasmissione	7.31
ELTRAL laterale	7.32
ELTRAL sopra	7.33
Maniglia a leva con chiusura verticale	7.34

Azionamento motorizzato Gruppo prodotto "G" e "I"

Azionamento motorizzato

ELTRAL S 230 L, S 230 E	7.35
ELTRAL 300 E1	7.35
Accessori per Azionamento motorizzato 230 V	7.36

Dime e Strumenti di aiuto

7.37

Piccola ferramenta Gruppo prodotto "N"

Introduzione	7.38
Braccio di sicurezza G.U EURO-SOLID Braccio di sicurezza + Sacchetto accessori	7.41
Aricolazioni in battuta, Gancio a scatto PERPLEX Per finestre a ribalta di legno	7.42

Catalogo generale Parte7

Chiusura

La chiusura perimetrale resta nascosta in battuta, azionata da un'unica martellina. Tutte le parti della chiusura sono adatte alla scanalatura standard: larghezza 16,3 mm, profondità 2,5 mm.

I perni della chiusura, dei sostegni e delle trasmissioni angolari sono regolabili. I giunti su entrambe le parti dell'asta dentata permettono il collegamento delle aste di trazione assicurando un'ottima presa.

Le chiusure vengono abbinare alla cremonese senza bisogno di viti. Tutte le parti tagliabili della chiusura sono fissate in posizione di apertura a bandiera (posizione di montaggio; maniglia orizzontale).

Le trasmissioni angolari e le chiusure sono corredate da molle con 4 lamine di acciaio temperato inossidabile.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e di zinco, zincate.

Abbreviazioni

AB	Finestra o porta con apertura a bandiera
AR	Finestra o porta anta-ribalta
des.	destra
G	Martellina ad altezza costante
GV	Martellina ad altezza variabile
HBB	Altezza battente in battuta
HBBA	Altezza battente in battuta fino a inizio arco
HBBC	Altezza battente in battuta, lato cremonese
LBB	Larghezza battente in battuta
LBBI	Larghezza inclinata battente in battuta
PC	Perni di chiusura
PZ	Foro per cilindro profilato
R	Finestra o porta ad arco
S	Finestra o porta inclinata
SB	Spessore battente
Se	Ferramenta di sicurezza
sin.	sinistra
UI	Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio

Articolo N.

6-25566-00-L-3

6-25566-	- -	Numero d'articolo
-	-0-	Grandezza
-	-L-	DIN sinistra (lato assiale)
-	-R-	DIN destra (lato assiale)
-	-0-	Utilizzabile per ambedue i lati
-	-4-	Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	-1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	-2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	-3	Tropicalizzato / colore ottone
-	-4	Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	-5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	-6	Nero
-	-7	Bianco
-	-*	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Meccanismi di apertura per sopraluci VENTUS F 200

Maniglia a leva
Corsa
40 mm 6-28681-40-0-*

Maniglia a leva, con chiave
Corsa
50 mm 6-32100-50-0-*

Maniglia a leva orientabile
Corsa
50 mm K-12608-00-0-*

Guida
9-28893-00-0-0

Guida
9-28893-00-0-0

Guida per trasmissione
9-33711-00-0-*

Compasso con sicurezza antiscancio
6-29589-00-0-*

Supporto
6-29134-00-0-*

Supporto asta (2 Pezzi)
9-38016-00-0-0

Accessori per asta, Ø 8 mm

Manicotto
6-22842-00-0-1

Guida
9-28893-00-0-0

Guida per trasmissione
9-33711-00-0-*

Disegno 0-43700

Spessore per supporto battente
9-34508-00-0-0

Piastrina di appoggio per spessore
9-33105-00-0-1

Sacchetto aggiuntivo squadra T VENTUS F 200

Rivestimento T
9-37591-00-0-*

Puntone Squadra T
6-26267-00-0-1
9-34721-00-0-1

Staffa
9-34723-00-0-0

Morsetto con perno filettato
6-26265-00-0-1

Catena con morsetti
6-26268-00-0-1

Sacchetto aggiuntivo squadra T VENTUS F 200
K-14194-00-0-*

Disegno 0-43822

Meccanismi di apertura per sopraluci VENTUS F 300

Maniglia a leva
Corsa
50 mm 6-26249-50-0-*

Maniglia a leva orientabile
Corsa
50 mm K-14242-50-0-*

70 mm
K-14242-70-0-*

Guida
9-34491-00-0-0

Guida
9-34491-00-0-0

Guida
9-34491-00-0-0

Compasso con sicurezza antiscancio
6-27451-00-0-*

Supporto
6-26244-00-0-*

Supporto asta (2 Pezzi)
9-34458-00-0-0

Accessori per asta, Ø 10 mm

Manicotto
6-26813-00-0-1

Guida
9-34491-00-0-0

Spessore per supporto battente Legno- e P.V.C.
9-34508-00-0-0

Spessore per P.V.C.
9-34509-00-0-3

Disegno 0-42700

Sacchetto aggiuntivo squadra T VENTUS F 300

Profilato di copertura
9-35227-00-0-*

Trasmissione angolare T
6-27089-00-0-1

Guida
9-34491-00-0-0

Sacchetto aggiuntivo squadra T VENTUS F 300
K-14201-00-0-*

Disegno 0-43037

Azionamento motorizzato

Azionamento motorizzato 230 V



ELTRAL S 230 L
6-31730-00-0-*

ELTRAL S 230 E
6-31732-00-0-*



ELTRAL 300 E1
9-31020-01-0-*

Telecomando



Trasmettitore 42 FH
9-42496-00-0-0

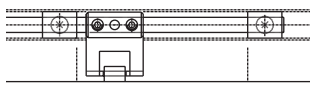


Centralina FAJ 6 UP
9-42495-00-0-0

Ad incasso
230 V AC 50Hz
Portata:
250V ~
700VA

Meccanismo di sopraluci VENTUS F 200 Se

Chiusura JET in battuta



Parti singole

- 1 Chiusura in battuta JET 6-32154-**-0-1
- 2 Guida 9-28893-00-0-0
- 1 Profilo di copertura 9-39509-00-0-*
- Lunghezza 250 mm – Con ritaglio

- K-16718-01-0-*** = Finestre in legno
- K-16718-02-0-*** = Finestre in P.V.C.
- K-16718-03-0-*** = Finestre in P.V.C.

- Sormonta anta 18 mm
- Sormonta anta 18 mm
- Sormonta anta 20 - 22 mm

- Interasse 9 mm
- Interasse 9 e 13 mm
- Interasse 9 e 13 mm

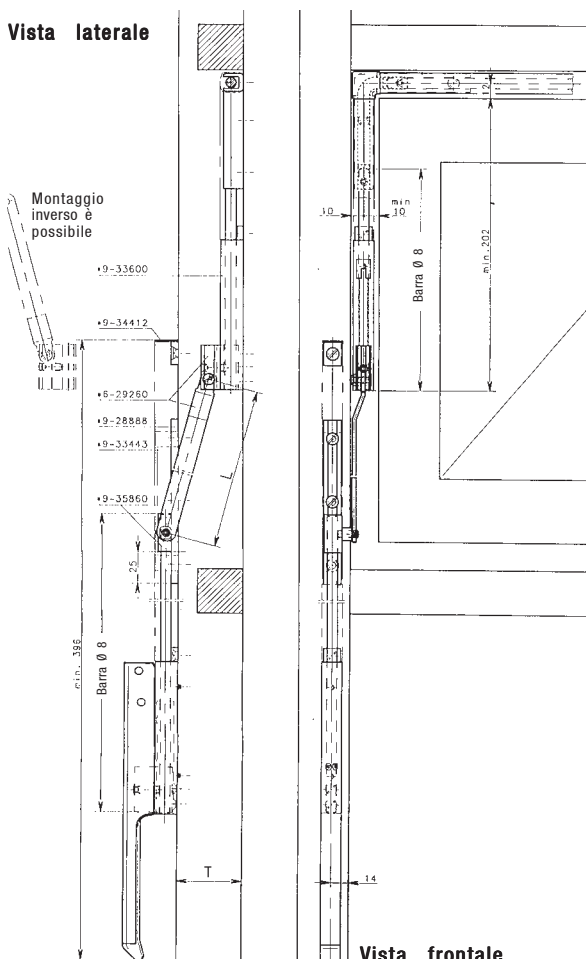
Solo per finestre in legno:

- Sacchetto spessore per fissaggio supporto anta**
K-16723-00-0-*
 1 spessore
 2 Vetro
 2 Viti M 4 x 6

Disegno 0-43813

Confezione trasmissione di passaggio montante

Vista laterale

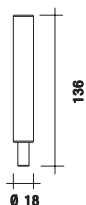


Contenuto: tutti i pezzi marcati con * nel disegno
 Spessore montante T 17- 80 mm – braccio L 126 mm K-15384-08-0-*

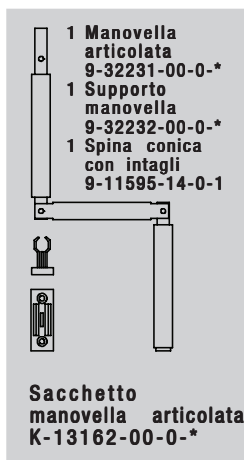
Spessore montante T 17-150 mm – braccio L 266 mm K-15384-15-0-*

Disegno 0-43889
 Disegno 0-44206

Apertura verticale e ad angolo



Sicurezza di sovraccarico
6-31245-00-0-1
 per VENTUS F 200, VENTUS F 300
 Momento di sgancio 4 Nm



Disegno 0-40636

- 1 Giunto a bicchiere 9-29570-00-0-1
- 1 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1

Sacchetto giunto a bicchiere
K-13165-00-0-1

Meccanismi di apertura per sopraluci da applicare

Impiego

Impiego dei meccanismi di apertura per sopraluci da applicare:

- Battenti a ribalta o sporgenti all'esterno a 1 oppure più ante
- Impianti d'aerazione in gruppi
- Impianti per espulsione fumo e calore

Esecuzioni

Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200

Tipo piatto con compassi orizzontali per battenti a ribalta rettangolari, inclinati, ad arco a tutto sesto e piatto. Barra verticale e orizzontale mascherata da profilato di alluminio.

Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 300

Tipo piatto con compassi orizzontali per battenti a ribalta rettangolari e inclinati. Barra verticale e orizzontale mascherata da profilato di alluminio.

Varianti di comando

- Maniglia a leva
- Maniglia a leva e trasmissione flessibile
- Maniglia a leva e trasmissione barra
- Movimento verticale, manovella articolata fissa oppure estraibile
- Movimento a squadra, manovella articolata fissa oppure estraibile
- Movimento verticale oppure a squadra con trasmissioni
- Movimenti elettrici per 1 posto di comando oppure per comando in gruppi

Impianti d'aerazione in gruppi

Comando elettrico dei battenti d'aerazione con movimento ELTRAL. Un comando individuale è realizzabile.

Impianti per espulsione fumo e calore

I movimenti elettrici ELTRAL per una tensione di 24 V CC, contenuti nelle seguenti pagine, possono essere usati con gli impianti per espulsione fumo e calore.

Colori standard

Colore EV 1

- Componenti di alluminio anodizzati colore naturale
- Altri componenti visibili colore argento

Colore UC 3

- Componenti di alluminio anodizzati colore bronzo medio
- Altri componenti visibili colore marrone medio

Colore UC 5

- Componenti di alluminio anodizzati colore bronzo scuro
- Altri componenti visibili colore marrone scuro

Bianco

- Componenti di alluminio verniciati colore bianco
- Altri componenti visibili verniciati colore bianco

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio; zincate e tropicalizzate, anodizzate oppure verniciate secondo il materiale impiegato.

Numero d'articolo

Esempio

Articolo N.
6-24841-50-0-1

6-24841-	- -	Numero d'articolo
-	- 50 -	Grandezza
-	- - L -	Lato comando sinistra
-	- - R -	Lato comando destra
-	- - 0 -	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- - - 1	Anodizzato EV 1 / colore argento
-	- - - 2	Anodizzato EV 2 / colore argenteo
-	- - - 3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - - 4	Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	- - - 5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- - - 6	Nero
-	- - - 7	Bianco
-	- - - *	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Abbreviazioni e misure per l'ordine

B	Larghezza totale dei battenti
B - E	Strombo fino a l'estremità della maniglia a leva oppure della manovella articolata (diritta)
D	Centro barra verticale fino allo spigolo laterale del battente
E - B	Spigolo superiore battente lato di comando fino allo strombo per finestre inclinate e ad arco piano
E - E	Spigolo superiore battente lato di comando fino all'estremità della maniglia a leva oppure della manovella articolata (diritta) per finestre inclinate e ad arco piano
FB	Larghezza battente
FBs	Larghezza battente per finestre inclinate
FH	Altezza battente
FHf	Altezza battente per finestre inclinate
O - B	Spigolo superiore battente fino allo strombo
O - E	Spigolo superiore battente fino all'estremità della maniglia a leva oppure della manovella articolata (diritta)
Ö	Ampiezza d'apertura del battente
R	Raggio
RLB	Larghezza libera telaio fisso
RLH	Altezza libera telaio fisso
T	Profondità della nicchia
U - B	Spigolo inferiore battente fino allo strombo, inizio arco fino allo strombo per finestre ad arco a tutto sesto
U - E	Spigolo inferiore battente fino all'estremità della maniglia a leva oppure della manovella articolata (diritta), inizio arco fino all'estremità della maniglia a leva oppure della manovella articolata (diritta)
Ü	Saliente del davanzale
x	Ingombro verticale per movimento verticale e a squadra
y	Profondità dei battenti sporgenti all'esterno
z	Distanza fra i battenti per finestre a più ante

Applicazione

Meccanismo di apertura per sopraluci	Larghezza battente FB mm	Altezza battente FH min. mm	Ampiezza d'apertura mm	Corsa maniglia mm	O - E min. mm	Ingombro laterale superiore mm	Ø di barra mm	Disegno tecnico standard
VENTUS F 200	400-3600 [1] 400-3600 [2]	250 200	200 [1] 165	50 [1] 40	440	20 20	8	I.43700.1
VENTUS F 300	620-3600	300 [1]	70 [1] 220	570 50	26	26 10	10	I.42700.1

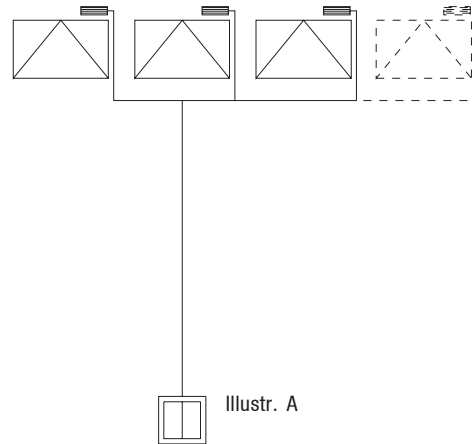
[1] Versione per depositi

Impianti di gruppi di apertura con
azionamenti elettrici

Impianti di gruppo per aereazione

con 1 interruttore secondo illustrazione A

Quantità	Descrizione
1 - 20	Azionamento elettrico ELTRAL S 230 L, ELTRAL S 230 E Azionamento elettrico ELTRAL 300 E1
1	Interruttore, 1 polo



Finestre sopraluci in P.V.C.
Disegni, G.U-Sicurezza e Articolazioni in battuta

Profili in P.V.C.

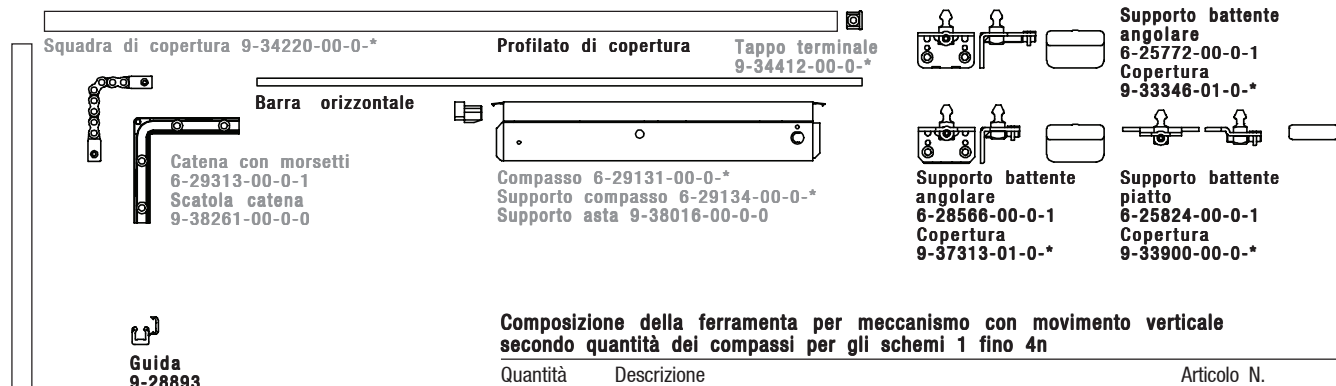
Profili	Profilo anta	Profilo Telaio	Disegno VENTUS F 200	VENTUS F 300	Sicurezza braccio	Articolazioni in battuta
Accord	503002	503001	0-43700			N. 28
Accord	503602	503601	0-43700			N. 28
Accord Contour 7.0 MD	A.FL 02	A.RA 02	0-43700	0-43577		
Actual System 400	P 1406	P 1401	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Actual System 500	P 1506	P 1501	0-43700	0-43220		N. 28
Aluplast Ideal 2000	120022	120002	0-43700		EURO-SOLID	
Aluplast Ideal 4000	140025	140002	0-43700		EURO-SOLID	
Aluplast Ideal 5000	150025	150002	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Brüggmann AD	HP 152	HP 102	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Brüggmann MD	HP 252	HP 202	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Brüggmann-81	HF 401	HF 431	0-43700	0-42864	EURO-SOLID	N. 25
Brüggmann-Euro 92	HF 952	HF 941	0-43700	0-43042		
Bug Serie Kompakt	690 445	690 400	0-43700	0-43192		N. 28
Deceuninck Mondial	P 2021	P 2000	0-43700		EURO-SOLID	
Egeprofil-Türkei			0-43700			N. 28
Gealan S 3000	3090	3008	0-43700	0-42992	EURO-SOLID	
Gealan S 6000			0-43700			
Gealan S 8000	8066	8008	0-43700		EURO-SOLID	
Grosfilllex	P325	P301	0-43700			
Hocoplast	120-86	100-68	0-43700		EURO-SOLID	
Hocoplast H100	HK 2	HK 1	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
HT-Tropplast TROCAL InnoNova 2000	520100	510100	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
HT-Tropplast TROCAL 900	920100	910100	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
HT-Tropplast TROCAL Confort	120400	111000	0-43700			N. 28
Illerplastic	HFL 1.201	HST 1.120	0-43700		EURO-SOLID	
Internorm	IF	LS	0-43700		EURO-SOLID	N. 25
Intertec (Greiner)	GF 1020	GF 1001	0-43700		EURO-SOLID	
Intertec (Greiner)	GF 2020	GR 2001	0-43700		EURO-SOLID	
Jansen			0-43700		EURO-SOLID	
KBE AD	318	306	0-43700	0-42872	EURO-SOLID	N. 28
KBE AD 70	375	370	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
KBE MD	„114;113“	„100;102“	0-43700		EURO-SOLID	
Knipping System 3000	3066	3022	0-43700	0-43207	EURO-SOLID	N. 28
Kö-profine EuroFutur Avantgarde	SP 3902	SP 3911	0-43700			N. 28
Kö-profine Eurodur 3S	1411	1401	0-43700	0-42762	EURO-SOLID	N. 28
Kö-profine EuroFutur Elegance	111	101	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Kö-profine Gold	1463	1461	0-43700	0-42903		N. 28
Kö-profine Tritec	P 1472	P 1320	0-43700	0-43303		N. 28
LB-Profile PAD	AZ 2-3	AL 1-3	0-43700	0-43225	EURO-SOLID	N. 28
LB-Profile PMD	MZ 2-3	ML 2-3	0-43700	0-43406	EURO-SOLID	N. 28
Aluplast Signum 21	70	71	0-43700		EURO-SOLID	
Aluplast Signum 25	2539	2534	0-43700	0-43258		N. 28
Plus Plan	FLR 60	BLR 80	0-43700			N. 25
Plus Plan, PLUSTEC 3K-System	FR 50 V	BR 56	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Profilia PRO 600	PF 076	PF 090	0-43700			N. 28
Pural	P 005	P 010	0-43700			N. 28
Pural	P 005	P 002	0-43700			N. 28
Reckendrees			0-43700		EURO-SOLID	
Rehau S 711	551 020	551 150	0-43700			
Rehau S 730	541 010	541 060	0-43700	0-43011	EURO-SOLID	
Rehau S 796	A553010	A553000	0-43700	0-43455		
Rekord Quadro			0-43700		EURO-SOLID	
Roplasto 6001 Plus S-AD	610202	619100	0-43700	0-42866		N. 28
Roplasto 6001 Plus S-AD	641300	619003	0-43700		EURO-SOLID	
Roplasto 6001 Plus S-MD	641300	611400	0-43700			N. 28
Salamander Design 2D	211 025	210 020	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Salamander Design MD	111 026	110 036	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Salamander Mitteldichtung	101 130+B83	100 020	0-43700			N. 28

Finestre sopraluci in P.V.C.
Disegni, G.U-Sicurezza e Articolazioni in battuta

Profili in P.V.C.

Profili	Profilo Anta	Profilo Telaio	Disegno VENTUS F 200	VENTUS F 300	Sicurezza braccio	Articolazioni in battuta
Salamander Universal	201 020	200 030	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Salamander Universal	201 020	200 020	0-43700	0-42867	EURO-SOLID	N. 28
Schüco AS	700101	701301	0-43700		EURO-SOLID	N. 25
Schüco Corona AS 60	8105	8101	0-43700		EURO-SOLID	
Semperdur 6001	6113	6114	0-43700			N. 28
Soprofen Serie T 62	BS 100	NS 100	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Stöckel Twinstep	1211	1111	0-43700			N. 28
Thermopur	P 2	P 1	0-43700			N. 28
Thyssen-AD	Z 10	L 10	0-43700	0-42869	EURO-SOLID	N. 28
Thyssen-Kompakt	Z 1	L 3	0-43700			N. 28
Thyssen-MD	ZM 1	LM 10	0-43700		EURO-SOLID	N. 25
Tryba E 58	Z 74	L 65	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Veka Softline AD	103.102	101.086	0-43700	0-42870	EURO-SOLID	N. 28
Veka Softline AD	103.104	101.086	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Veka Softline MD	103.116	101.098	0-43700		EURO-SOLID	
Veka Topline AD	103.200	101.200	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Veka Topline MD	103.220	101.220	0-43700		EURO-SOLID	N. 28
Weru			0-43700		EURO-SOLID	

Versione standard – Movimento verticale e a squadra



Composizione della ferramenta per meccanismo con movimento verticale secondo quantità dei compassi per gli schemi 1 fino 4n

Quantità		Descrizione		Articolo N.	
1	2n	3n	4n		
1	1	1	1	Confezione base VENTUS F 200 senza maniglia a leva – senza supporto battente	K-15012-00-0-*
	1	2	3	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	K-15013-00-0E*
1	2	3	4	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare Supporto battente angolare Supporto battente piatto	K-15225-00-0E* K-15224-00-0E* K-15226-00-0E*
1	1	1	1	Barra orizzontale – da tagliare da: Barra Ø 8, gr. 06, lunghezza 600 mm Barra Ø 8, gr. 18, lunghezza 1850 mm Barra Ø 8, gr. 33, lunghezza 3300 mm Barra Ø 8, gr. 60, lunghezza standard 6000 mm	9-25476-06-0E1 9-25476-18-0E1 9-25476-33-0E1 9-25476-60-0E1
alternativa:					
1	1	1	1	Profilato di copertura – da tagliare da: Profilato di copertura, gr. 06, lunghezza 800 mm Profilato di copertura, gr. 18, lunghezza 1800 mm Profilato di copertura, gr. 33, lunghezza 3050 mm Profilato di copertura, gr. 60, lunghezza standard 6 m	9-33444-06-0E* 9-33444-18-0E* 9-33444-33-0E* 9-33444-60-0E*
alternativa:					
1	1	1	1	Sacchetto movimento verticale, modello A	K-13402-00-0-1

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-33105-00-0-1 come Accessori a richiesta – **Disegno 0-43700.**

1 Barra di collegamento 9-25476-05-0-1
1 Limitatore di corsa 40 9-33313-00-0-3
1 Movimento verticale A 6-25766-00-0-1
1 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1
1 Vite 9-33322-00-0-0
1 Giunto cardanico per movimento 9-33323-00-0-1

Sacchetto movimento verticale
K-13402-00-0-1

1 Manovella articolata 9-32231-00-0-1
1 Supporto manovella 9-32232-00-0-1
1 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1

Sacchetto manovella articolata
K-13162-00-0-*

1 Copertura 9-33337-00-0-1
1 Giunto cardanico doppio 9-33333-00-0-1
1 Supporto 9-33335
1 Vite 9-33322-00-0-0

Sacchetto movimento a squadra
K-13403-00-0-*

Composizione della ferramenta per meccanismo con movimento a squadra secondo quantità dei compassi per gli schemi 1 fino 4n

Quantità		Descrizione		Articolo N.	
1	2n	3n	4n		
1	2	3	4	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	K-15013-00-0E*
1	2	3	4	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare Supporto battente angolare Supporto battente piatto	K-15225-00-0E* K-15224-00-0E* K-15226-00-0E*
1	1	1	1	Barra orizzontale – da tagliare da: Barra Ø 8, gr. 06, lunghezza 600 mm Barra Ø 8, gr. 18, lunghezza 1850 mm Barra Ø 8, gr. 33, lunghezza 3300 mm Barra Ø 8, gr. 60, lunghezza standard 6000 mm	9-25476-06-0E1 9-25476-18-0E1 9-25476-33-0E1 9-25476-60-0E1
alternativa:					
1	1	1	1	Profilato di copertura – da tagliare da: Profilato di copertura, gr. 06, lunghezza 800 mm Profilato di copertura, gr. 18, lunghezza 1800 mm Profilato di copertura, gr. 33, lunghezza 3050 mm Profilato di copertura, gr. 60, lunghezza standard 6 m	9-33444-06-0E* 9-33444-18-0E* 9-33444-33-0E* 9-33444-60-0E*
alternativa:					
1	1	1	1	Sacchetto movimento verticale, modello A	K-13402-00-0-1
1	1	1	1	Sacchetto addizionale movimento a squadra A	K-13403-00-0-*

1 Giunto cardanico per asta 9-24050-00-0-1
2 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1
1 Guida di asta 6-25128

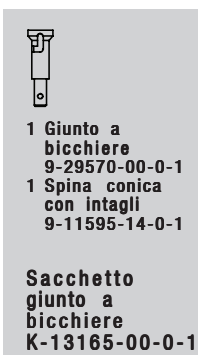
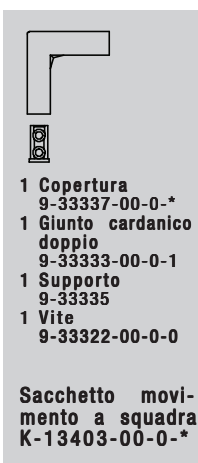
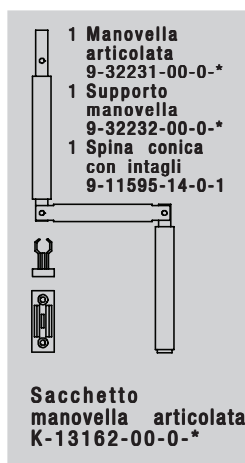
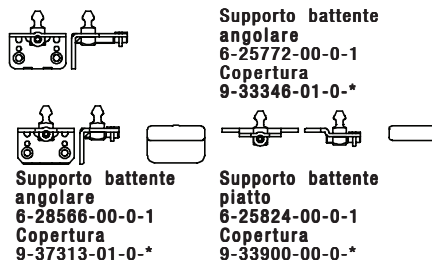
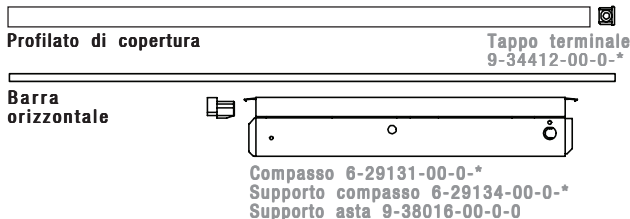
Sacchetto giunto cardanico per asta
K-13164-00-0-1

1 Giunto a bicchiere 9-29570-00-0-1
1 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1

Sacchetto giunto a bicchiere
K-13165-00-0-1

Composizione della ferramenta per manovella articolata e accessori secondo esecuzioni a fino h per movimento verticale e a squadra

Esecuzione	Descrizione		Articolo N.	
a	b	c d e f g h		
1	1	1 1 1 1 1 1 1	Barra per manovella articolata (senza fig.) – da tagliare da tubo di alluminio, lungh. standard 5 m	9-32230-50-0-*
1	1	1 1 1 1 1 1 1	Sacchetto manovella articolata	K-13162-00-0-*
	1	1 2 2 1 1	Sacchetto giunto cardanico per asta	K-13164-00-0-1
1	1	1 1 1	Sacchetto giunto a bicchiere	K-13165-00-0-1



Fabbisogno della ferramenta per apertura con Apertura ad angolo per Scherenanzahl per Schema 1 fino 4n

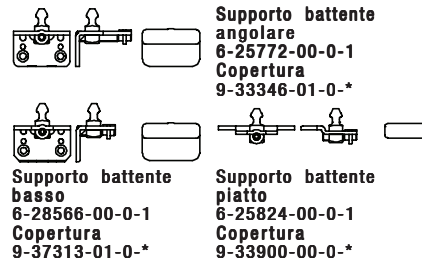
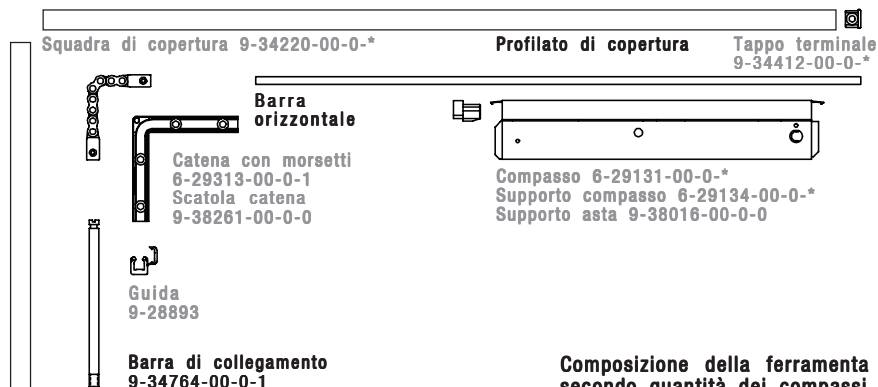
Quantità				Descrizione	UI	Articolo N.
1	2n	3n	4n			
1	2	3	4	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	10	K-15013-00-0*
1	1	1	1	Tappo terminale	1	9-34412-00-0*
1	2	3	4	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare [1] supporto battente, basso supporto battente, piatto	10 10 10	K-15225-00-0* K-15224-00-0* K-15226-00-0*
1	1	1	1	Barra orizzontale – da tagliare da:		
				Barra Ø 8, Gr. 06 – Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
				Barra Ø 8, Gr. 18 – Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
				Barra Ø 8, Gr. 33 – Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
				Barra Ø 8, Gr. 60 – Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
alternativa:						
1	1	1	1	Profilato di copertura – da tagliare da:		
				Profilato di copertura, Gr. 06 – Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0*
				Profilato di copertura, Gr. 18 – Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0*
				Profilato di copertura, Gr. 33 – Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0*
				Profilato di copertura, Gr. 60 – Lung. stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0*
alternativa:						
1	1	1	1	Sacchetto movimento verticale	1	K-13402-00-0-1
1	1	1	1	Sacchetto movimento a squadra	1	K-13403-00-0-1

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-33105-00-0-1 come Accessori a richiesta – **Disegno 0-43700.**

Composizione della ferramenta per manovella articolata e accessori secondo esecuzioni a fino h per movimento verticale e a squadra

Esecuzione								Descrizione	UI	Articolo N.
a	b	c	d	e	f	g	h			
1	1	1	1	1	1	1	1	Barra per manovella articolata – da tagliare, Tubo di alluminio, Lunghezza standard 5000 mm	1	9-32230-50-0*
1	1	1	1	1	1	1	1	Sacchetto manovella articolata	1	K-13162-00-0*
	1	1	2	2	1	1	1	Sacchetto giunto cardanico per asta	1	K-13164-00-0-1
1	1	1	1	1	1	1	1	Sacchetto giunto a bicchiere	1	K-13165-00-0-1

Versione per movimento elettrico ELTRAL laterale



ELTRAL S 230 L, S 230 E

Composizione della ferramenta per meccanismo con ELTRAL laterale secondo quantità dei compassi per gli schemi 1 fino 4n

Quantità				Descrizione	Articolo N.
1	2n	3n	4n		
1	1	1	1	Confezione base VENTUS F 200 senza maniglia a leva – senza supporto battente	K-15012-00-0-*
	1	2	3	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	K-15013-00-0E*
1	2	3	4	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare Supporto battente basso Supporto battente piatto	K-15225-00-0E* K-15224-00-0E* K-15226-00-0E*
1	1	1	1	Barra orizzontale – da tagliare da: Barra Ø 8, gr. 06, lunghezza 600 mm Barra Ø 8, gr. 18, lunghezza 1850 mm Barra Ø 8, gr. 33, lunghezza 3300 mm in alternativa: Barra Ø 8, gr. 60, lunghezza standard 6000 mm	9-25476-06-0E1 9-25476-18-0E1 9-25476-33-0E1 9-25476-60-0E1
1	1	1	1	Profilato di copertura – da tagliare da: Profilato di copertura, gr. 06, lunghezza 800 mm Profilato di copertura, gr. 18, lunghezza 1800 mm Profilato di copertura, gr. 33, lunghezza 3050 mm in alternativa: Profilato di copertura, gr. 60, lung. standard 6 m	9-33444-06-0E* 9-33444-18-0E* 9-33444-33-0E* 9-33444-60-0E*
1	1	1	1	Movimento elettrico ELTRAL S 230 L in alternativa: Movimento elettrico ELTRAL S 230 E	6-31730-00-0-* 6-31732-00-0-*
1	1	1	1	Barra di collegamento, Ø 8 mm, B 400-3600	9-34764-00-0-1

ELTRAL - superiore



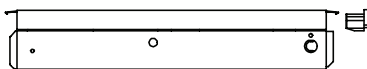
Movimento elettrico
ELTRAL S 230 L, S 230 E

Barra di collegamento
9-34764-00-0-1

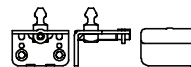
Sacchetto pezzi
di collegamento
K-14103-00-0-1

Profilato di copertura

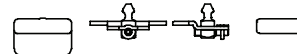
Barra orizzontale



Compasso 6-29131-00-0-*
Supporto compasso 6-29134-00-0-*
Supporto asta 9-38016-00-0-0



Supporto battente
angolare
6-25772-00-0-1
Copertura
9-33346-01-0-*



Supporto battente
basso
6-28566-00-0-1
Copertura
9-37313-01-0-*

Supporto battente
piatto
6-25824-00-0-1
Copertura
9-33900-00-0-*



Movimento elettrico
ELTRAL 300

Barra di collegamento
9-31018-01-0-1

Giunto
6-29592-00-0-1

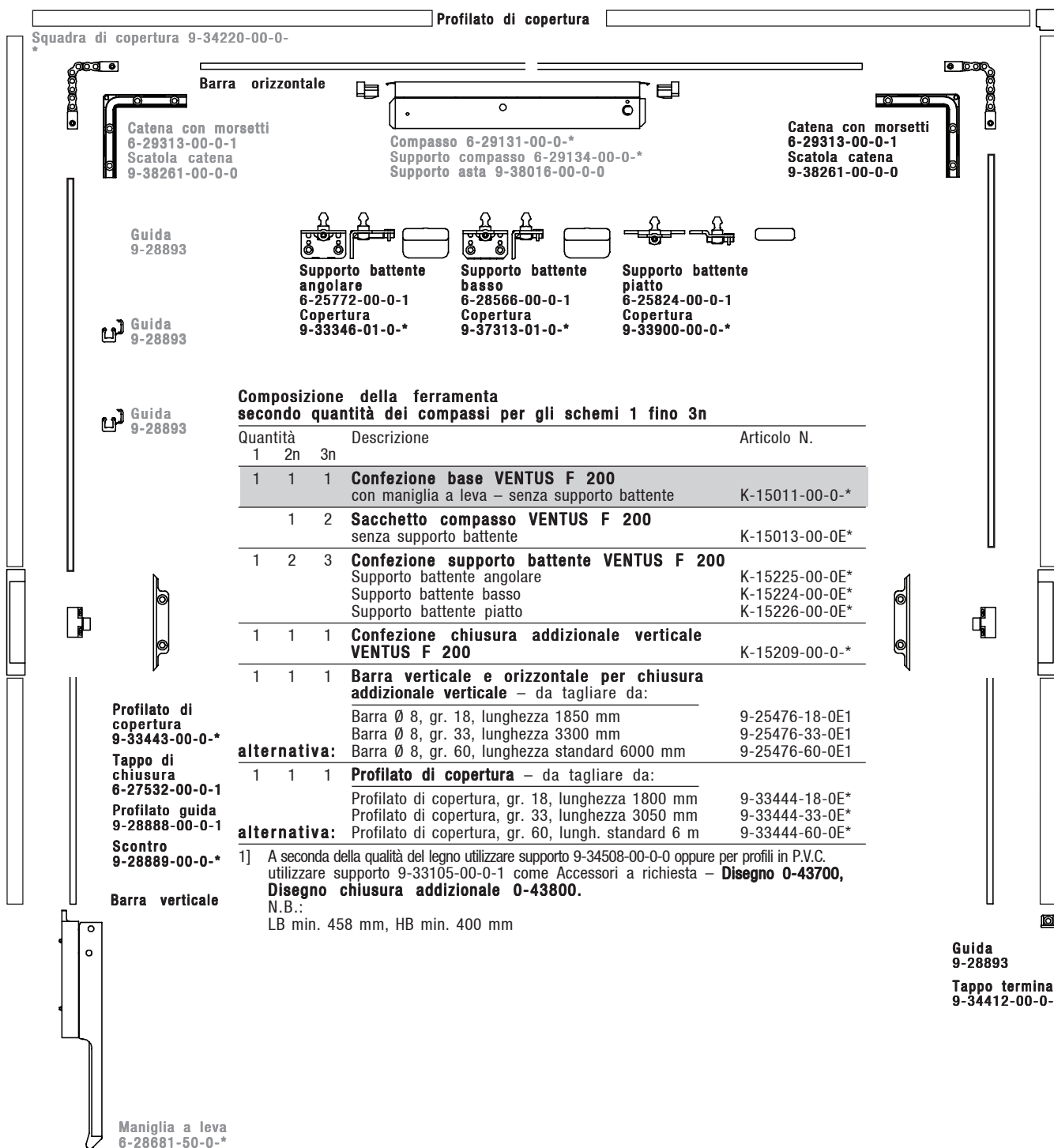
Sacchetto pezzi di collegamento
K-15216-00-0-1

Composizione della ferramenta per meccanismo con ELTRAL superiore secondo quantità dei compassi per gli schemi 1 fino 4n

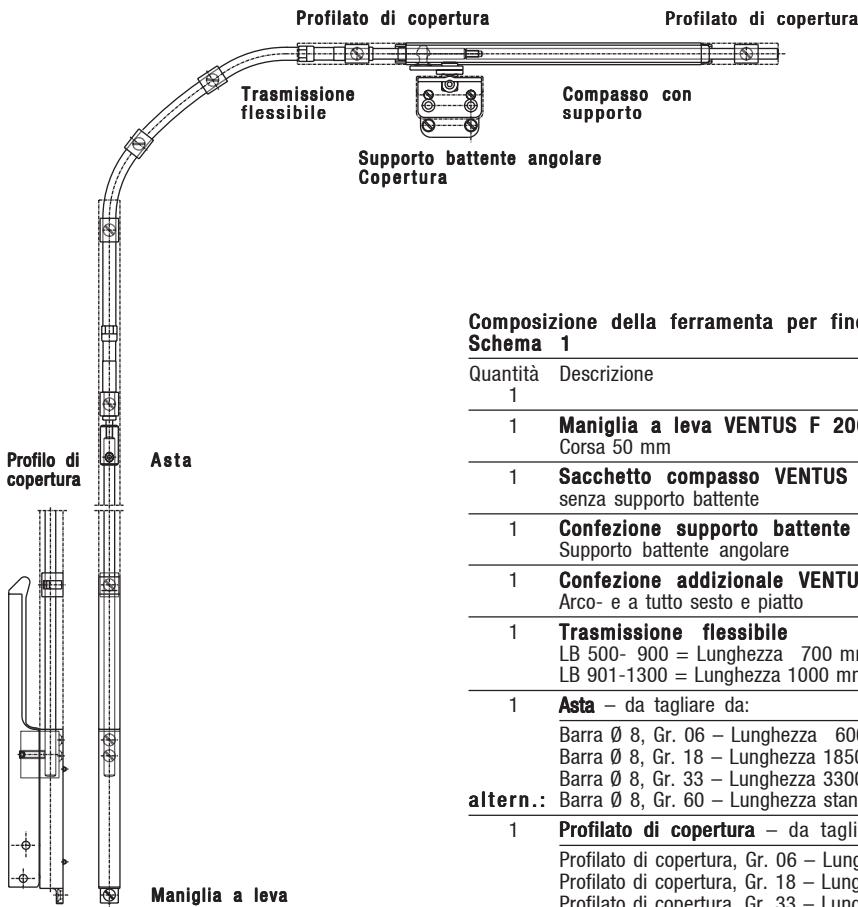
Quantità	Descrizione	Articolo N.
1 2n 3n 4n		
1 2 3 4	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	K-15013-00-0E*
1 2 3 4	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare Supporto battente basso Supporto battente piatto	K-15225-00-0E* K-15224-00-0E* K-15226-00-0E*
1 1 1 1	Barra orizzontale – da tagliare da: Barra Ø 8, gr. 06, lunghezza 600 mm Barra Ø 8, gr. 18, lunghezza 1850 mm Barra Ø 8, gr. 33, lunghezza 3300 mm in alternativa: Barra Ø 8, gr. 60, lunghezza standard 6000 mm	9-25476-06-0E1 9-25476-18-0E1 9-25476-33-0E1 9-25476-60-0E1
1 1 1 1	Profilato di copertura – da tagliare da: Profilato di copertura, gr. 06, lunghezza 800 mm Profilato di copertura, gr. 18, lunghezza 1800 mm Profilato di copertura, gr. 33, lunghezza 3050 mm in alternativa: Profilato di copertura, gr. 60, lungh. standard 6 m	9-33444-06-0E* 9-33444-18-0E* 9-33444-33-0E* 9-33444-60-0E*
1 1 1 1	Movimento elettrico ELTRAL S 230 L	6-31730-00-0-*
in alternativa:	Movimento elettrico ELTRAL S 230 E	6-31732-00-0-*
1 1 1 1	Sacchetto pezzi di collegamento, B 620-3600	K-14103-00-0-1
in alternativa:	Movimento elettrico ELTRAL 300 E1	9-31020-01-0-*
in alternativa:	Movimento elettrico ELTRAL 300/24	9-31021-00-0-*
in alternativa:	Sacchetto pezzi di collegamento 300, B 650-3600	K-15216-00-0-1

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-33105-00-0-1 come Accessori a richiesta – **Disegno 0-43700, Disegno ELTRAL 0-43828.**

Versione standard – Maniglia a leva con chiusura aggiuntiva verticale



Finestra ad arco a tutto sesto e piatto per lo schema 1
Versione standard con trasmissione flessibile



Composizione della ferramenta per finestra ad arco a tutto sesto Schema 1

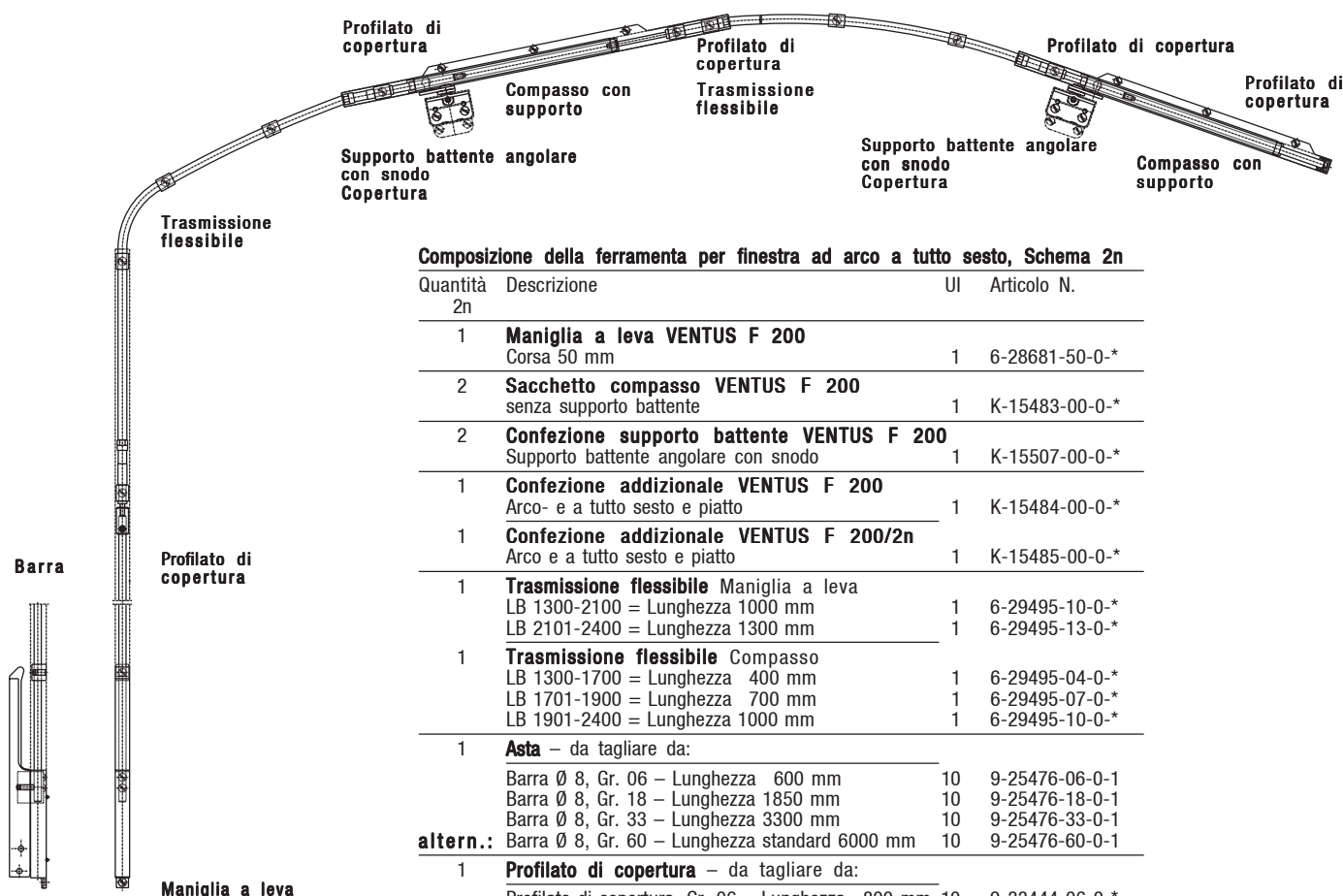
Quantità	Descrizione	UI	Articolo N.
1			
1	Maniglia a leva VENTUS F 200 Corsa 50 mm	1	6-28681-50-0-*
1	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	1	K-15483-00-0-*
1	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare	1	K-15507-00-0-*
1	Confezione aggiuntiva VENTUS F 200 Arco- e a tutto sesto e piatto	1	K-15484-00-0-*
1	Trasmissione flessibile LB 500- 900 = Lunghezza 700 mm	1	6-29495-07-0-*
	LB 901-1300 = Lunghezza 1000 mm	1	6-29495-10-0-*
1	Asta - da tagliare da:		
	Barra Ø 8, Gr. 06 - Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 18 - Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 33 - Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
altern.:	Barra Ø 8, Gr. 60 - Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
1	Profilato di copertura - da tagliare da:		
	Profilato di copertura, Gr. 06 - Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 18 - Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 33 - Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0-*
altern.:	Profilato di copertura, Gr. 60 - Lunghezza stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0-*

Fabbisogno della ferramenta per tutto sesto e piatto Schema 1

Quantità	Descrizione	UI	Articolo N.
1			
1	Maniglia a leva VENTUS F 200 Corsa 50 mm	1	6-28681-50-0-*
1	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	1	K-15483-00-0-*
1	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare	1	K-15507-00-0-*
1	Confezione aggiuntiva VENTUS F 200 Arco- e a tutto sesto e piatto	1	K-15484-00-0-*
1	Trasmissione flessibile LB 500- 600 = Lunghezza 400 mm	1	6-29495-04-0-*
	LB 601- 900 = Lunghezza 700 mm	1	6-29495-07-0-*
	LB 901-1300 = Lunghezza 1000 mm	1	6-29495-10-0-*
1	Asta - da tagliare da:		
	Barra Ø 8, Gr. 06 - Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 18 - Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 33 - Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
altern.:	Barra Ø 8, Gr. 60 - Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
1	Profilato di copertura - da tagliare da:		
	Profilato di copertura, Gr. 06 - Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 18 - Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 33 - Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0-*
altern.:	Profilato di copertura, Gr. 60 - Lunghezza stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0-*

Disegno 0-43951

Finestra ad arco a tutto sesto e piatto per lo Schema 2n
Versione standard con trasmissione flessibile



Composizione della ferramenta per finestra ad arco a tutto sesto, Schema 2n

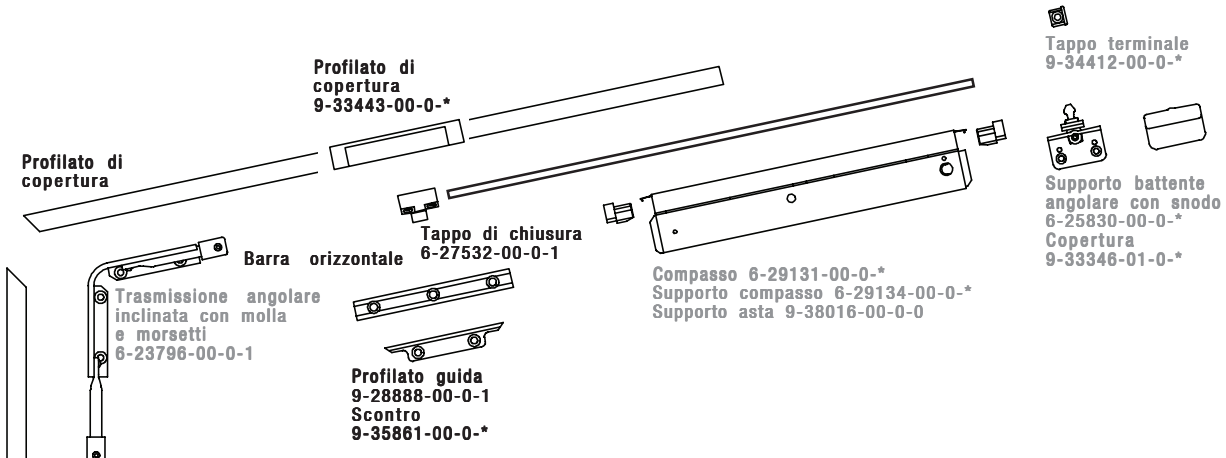
Quantità 2n	Descrizione	UI	Articolo N.
1	Maniglia a leva VENTUS F 200 Corsa 50 mm	1	6-28681-50-0-*
2	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	1	K-15483-00-0-*
2	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare con snodo	1	K-15507-00-0-*
1	Confezione aggiuntiva VENTUS F 200 Arco- e a tutto sesto e piatto	1	K-15484-00-0-*
1	Confezione aggiuntiva VENTUS F 200/2n Arco e a tutto sesto e piatto	1	K-15485-00-0-*
1	Trasmissione flessibile Maniglia a leva LB 1300-2100 = Lunghezza 1000 mm LB 2101-2400 = Lunghezza 1300 mm	1 1	6-29495-10-0-* 6-29495-13-0-*
1	Trasmissione flessibile Compasso LB 1300-1700 = Lunghezza 400 mm LB 1701-1900 = Lunghezza 700 mm LB 1901-2400 = Lunghezza 1000 mm	1 1 1	6-29495-04-0-* 6-29495-07-0-* 6-29495-10-0-*
1	Asta - da tagliare da:		
	Barra Ø 8, Gr. 06 - Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 18 - Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 33 - Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
altern.:	Barra Ø 8, Gr. 60 - Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
1	Profilato di copertura - da tagliare da:		
	Profilato di copertura, Gr. 06 - Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 18 - Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 33 - Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0-*
altern.:	Profilato di copertura, Gr. 60 - Lunghezza stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0-*

Fabbisogno della ferramenta per tutto sesto e piatto, Schema 2n

Quantità 2n	Descrizione	UI	Articolo N.
1	Maniglia a leva VENTUS F 200 Corsa 50 mm	1	6-28681-50-0-*
2	Sacchetto compasso VENTUS F 200 senza supporto battente	1	K-15483-00-0-*
2	Confezione supporto battente VENTUS F 200 Supporto battente angolare-supporto battente con snodo	1	K-15507-00-0-*
1	Confezione aggiuntiva VENTUS F 200 Arco e a tutto sesto e piatto	1	K-15484-00-0-*
1	Confezione aggiuntiva VENTUS F 200/2n Arco- e a tutto sesto e piatto	1	K-15485-00-0-*
1	Trasmissione flessibile Maniglia a leva LB 1200-2400 = Lunghezza 700 mm	1	6-29495-07-0-*
1	Trasmissione flessibile Compasso LB 1200-1500 = Lunghezza 400 mm LB 1501-1800 = Lunghezza 700 mm LB 1801-2100 = Lunghezza 1000 mm LB 2101-2400 = Lunghezza 1300 mm	1 1 1 1	6-29495-04-0-* 6-29495-07-0-* 6-29495-10-0-* 6-29495-13-0-*
1	Asta - da tagliare da:		
	Barra Ø 8, Gr. 06 - Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 18 - Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 33 - Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
altern.:	Barra Ø 8, Gr. 60 - Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
1	Profilato di copertura - da tagliare da:		
	Profilato di copertura, Gr. 06 - Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 18 - Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0-*
	Profilato di copertura, Gr. 33 - Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0-*
altern.:	Profilato di copertura, Gr. 60 - Lunghezza stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0-*

Disegno 0-43952

Versione standard
Finestre inclinate



Composizione della ferramenta per finestre inclinate Schema 1

Quantità	Descrizione	Articolo N.
1	Confezione base VENTUS F 200 con maniglia a leva, per finestre inclinate	K-15206-00-0*
altern.:	Confezione base VENTUS F 200 senza maniglia a leva, per finestre inclinate con movimento verticale oppure elettrico ELTRAL laterale	K-15207-00-0*
	Confezione base VENTUS F 200 senza maniglia a leva, senza trasmissione angolare, per finestre inclinate con movimento a squadra oppure elettrico ELTRAL superiore	K-15208-00-0*
Sacchetto chiusura aggiuntiva VENTUS F 200		
1	orizzontale	K-12008-00-0*
1	FBs = 1200-1600 mm	
2	FBs = 1601-2000 mm	
1	Barra verticale e orizzontale – da tagliare da:	
	Barra Ø 8, gr. 18, lunghezza 1850 mm	9-25476-18-0E1
	Barra Ø 8, gr. 33, lunghezza 3300 mm	9-25476-33-0E1
altern.:	Barra Ø 8, gr. 60, lunghezza standard 6000 mm	9-25476-60-0E1
1	Profilato di copertura – da tagliare da:	
	Profilato di copertura, gr. 18, lunghezza 1800 mm	9-33444-18-0E*
	Profilato di copertura, gr. 33, lunghezza 3050 mm	9-33444-33-0E*
altern.:	Profilato di copertura, gr. 60, lungh. standard 6 m	9-33444-60-0E*

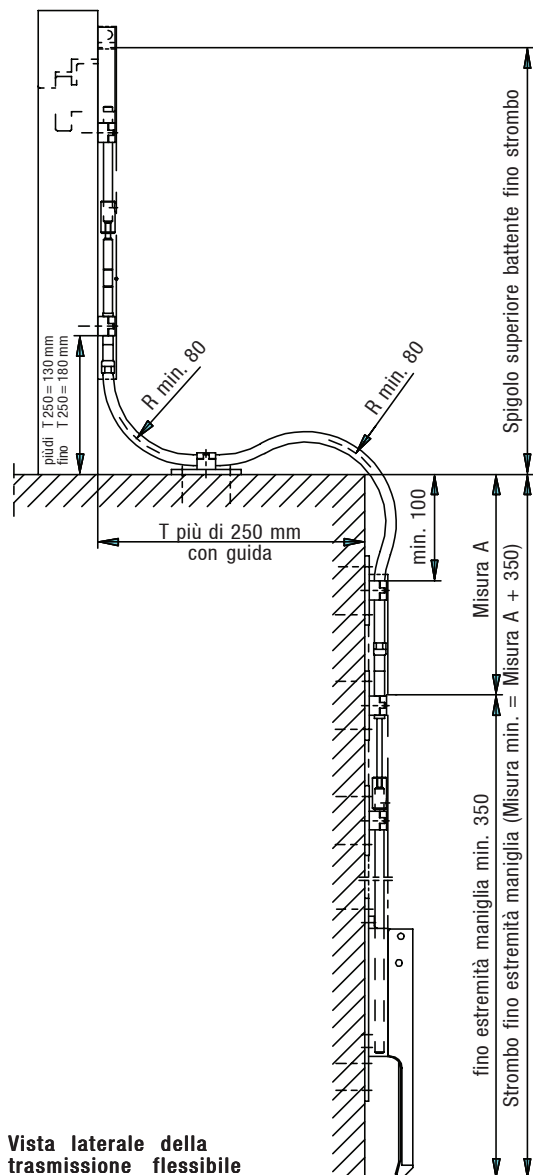
Disegno 0-43798

7

7

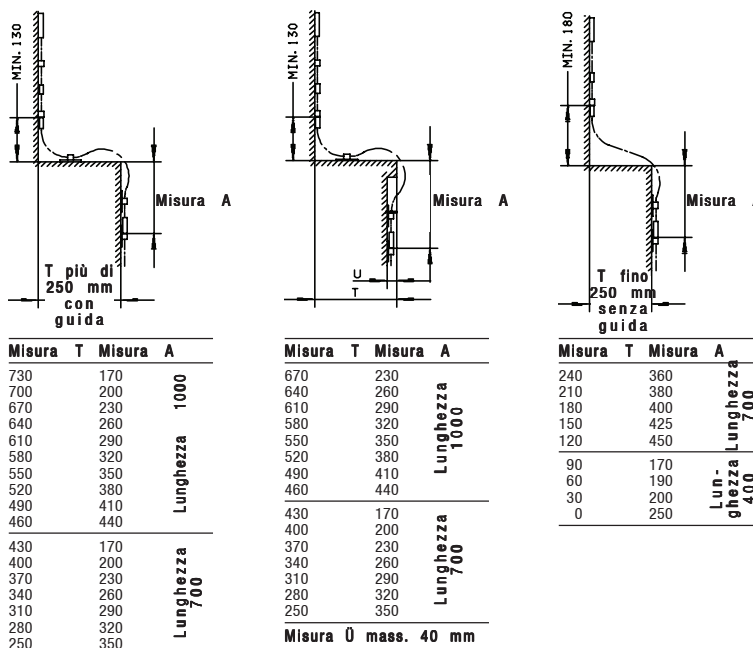
Trasmissione flessibile, versioni speciali

Trasmissione flessibile



Composizione della ferramenta per trasmissione flessibile

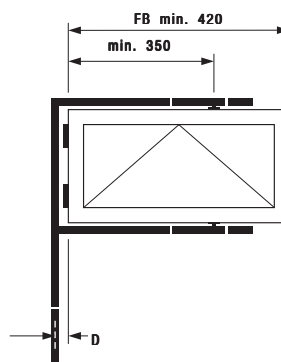
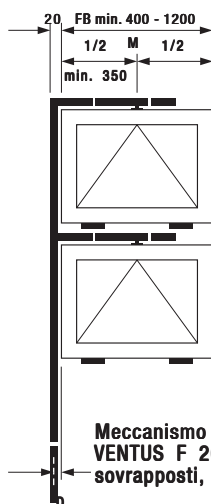
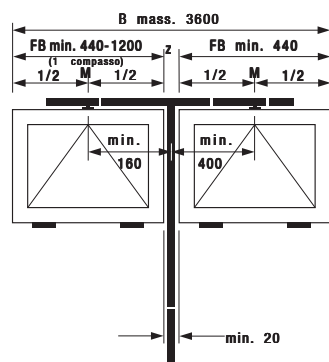
Quantità	Descrizione	Articolo N.
1	Confezione aggiuntiva trasmissione flessibile	K-14312-00-0*
1	Trasmissione flessibile	
	Grandezza 02, lunghezza 200 mm	6-29495-02-0*
	Grandezza 04, lunghezza 400 mm	6-29495-04-0*
	Grandezza 07, lunghezza 700 mm	6-29495-07-0*
	Grandezza 10, lunghezza 1000 mm	6-29495-10-0*
	Grandezza 13, lunghezza 1300 mm	6-29495-13-0*
	Grandezza 20, lunghezza 2000 mm	6-29495-20-0*



Vista laterale della trasmissione flessibile

Dimensioni minime secondo profondità della nicchia

Versioni speciali

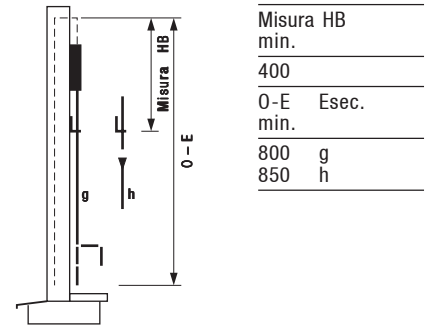
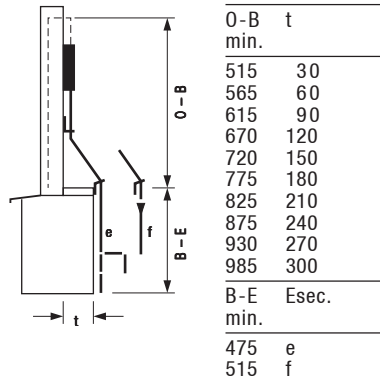
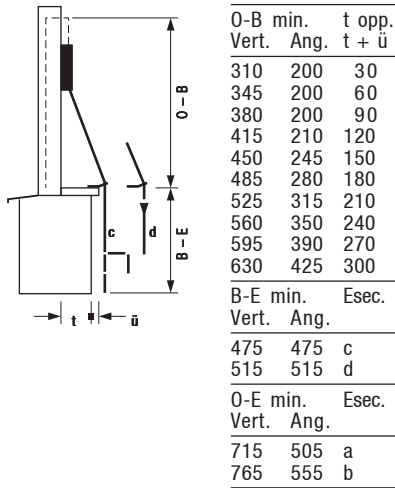


Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 con attacco doppio, tipo 2n, con squadra T

Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 per due finestre sovrapposti, tipo 2n, con squadra T

Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 per finestre a bandiera, con squadra T

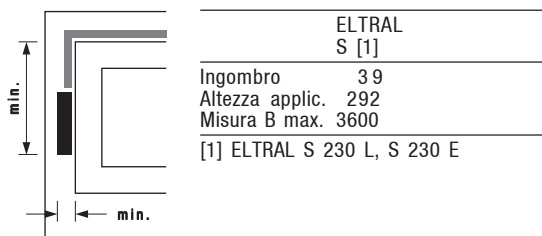
Versioni standard, misure minime



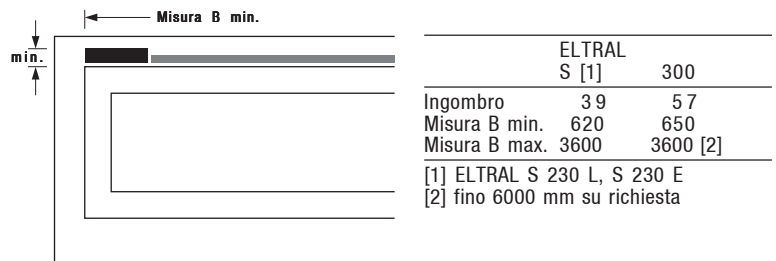
Esecuzione verticale
Esecuzione a, b, c e d

movimento verticale
Esecuzione e de f

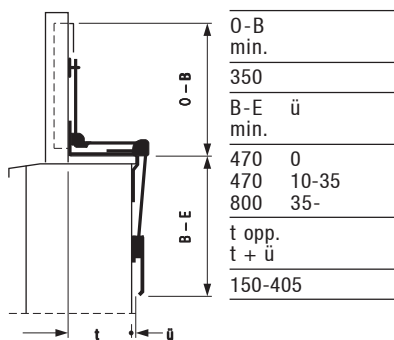
movimento verticale
Esecuzione g e h



ELTRAL verticale



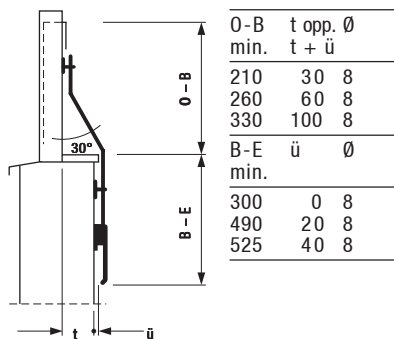
ELTRAL superiore



O-B min.	350	
B-E ü min.	470	0
	470	10-35
	800	35-
t opp.		
t + ü	150-405	

Trasmissione angolare CD 8

Maniglia a leva su davanzale, 90° o piegata a gomito

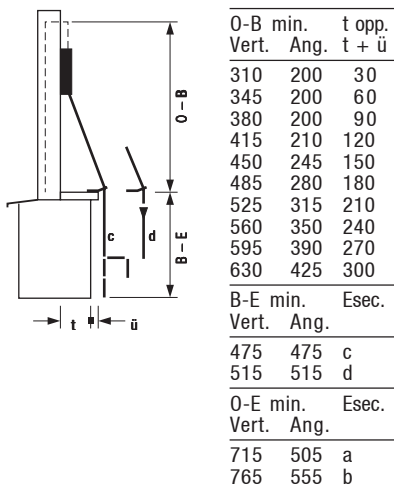


O-B min.	t opp. Ø	
	t + ü	
	210	30 8
	260	60 8
	330	100 8
B-E ü min.	Ø	
	300	0 8
	490	20 8
	525	40 8

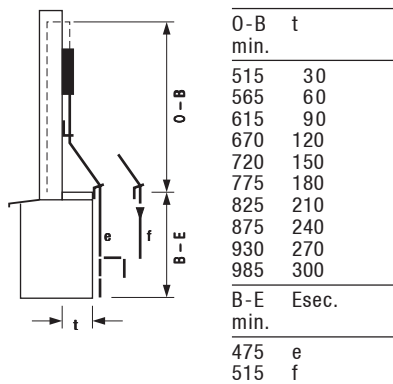
trasmissione asta

Forma A, Ø 8 mm

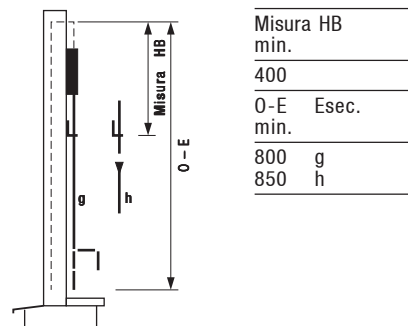
Misura t + ü max. 100 mm



O-B min.	t opp.	
Vert.	Ang.	t + ü
310	200	30
345	200	60
380	200	90
415	210	120
450	245	150
485	280	180
525	315	210
560	350	240
595	390	270
630	425	300
B-E min.	Esec.	
Vert.	Ang.	
475	475	c
515	515	d
O-E min.	Esec.	
Vert.	Ang.	
715	505	a
765	555	b



O-B min.	t
515	30
565	60
615	90
670	120
720	150
775	180
825	210
875	240
930	270
985	300
B-E min.	Esec.
475	e
515	f



Misura HB min.	400	
O-E min.	Esec.	
800	g	
850	h	

Apertura verticale e ad angolo

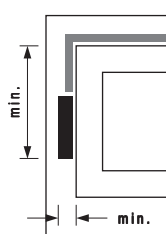
Esecuzione a, b, c e d

movimento verticale

Esecuzione e e f

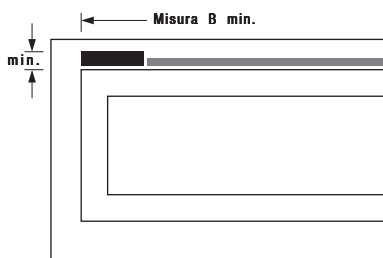
movimento verticale

Esecuzione g e h



ELTRAL S [1]	
Ingombro	39
Altezza applicazione	292
Misura B max.	3600
[1] ELTRAL S 230 L, S 230 E	

ELTRAL verticale

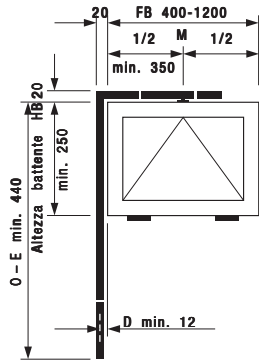


ELTRAL S [1]		300
Ingombro	39	57
Misura B min.	620	650
Misura B max.	3600	3600 [2]
[1] ELTRAL S 230 L, S 230 E		
[2] fino 6000 mm su richiesta		

ELTRAL superiore

Lunghezza asta singola e totale

Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 Maniglia a leva

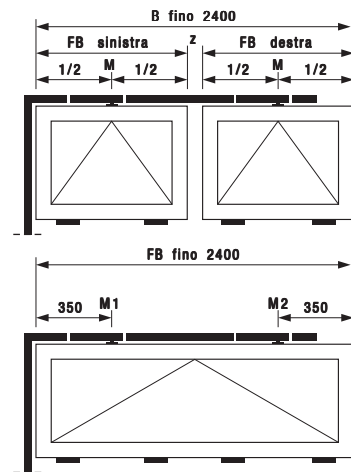


Schema 1
Maniglia a leva

Lunghezza asta secondo larghezza totale dei battenti e misura O-E

Lun- ghezza asta O-E	Larghezza 700 asta verticale	Larghezza totale dei battenti, mis. FB oppure B			
		800 Lunghezza asta orizzontale	1000	1200	
1000	767	1132	1182	1282	1382
1100	867	1232	1282	1382	1482
1200	967	1332	1382	1482	1582
1300	1067	1432	1482	1582	1682
1400	1167	1532	1582	1682	1782
1500	1267	1632	1682	1782	1882
1600	1367	1732	1782	1882	1982
1700	1467	1832	1882	1982	2082
1800	1567	1932	1982	2082	2182
1900	1667	2032	2082	2182	2282
2000	1767	2132	2182	2282	2382

Barra e profilato di copertura grandezza 18 = bianco
Barra e profilato di copertura grandezza 33 = grigio

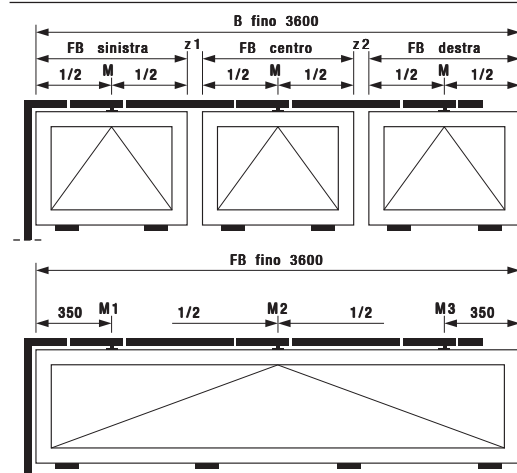


Schema 2n

Lunghezza asta secondo larghezza totale dei battenti e misura O-E

Lun- ghezza asta O-E	Larghezza 1400 asta verticale	Larghezza totale dei battenti, mis. FB oppure B				
		1600 Lunghezza asta orizzontale	1800	2000	2200	2400
1000	767	1832	2032	2232	2432	2632
1100	867	1932	2132	2332	2532	2732
1200	967	2032	2232	2432	2632	2832
1300	1067	2132	2332	2532	2732	2932
1400	1167	2232	2432	2632	2832	3032
1500	1267	2332	2532	2732	2932	3132
1600	1367	2432	2632	2832	3032	3232
1700	1467	2532	2732	2932	3132	3332
1800	1567	2632	2832	3032	3232	3432
1900	1667	2732	2932	3132	3332	3532
2000	1767	2832	3032	3232	3432	3632

Barra e profilato di copertura grandezza 33 = grigio
Barra e profilato di copertura grandezza 60 = bianco

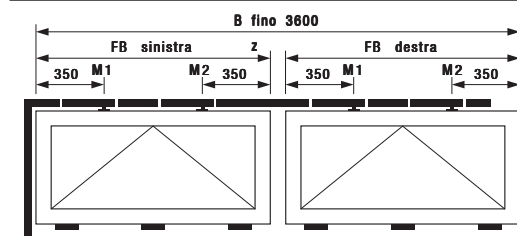


Schema 3n

Lunghezza asta secondo larghezza totale dei battenti e misura O-E

Lun- ghezza asta O-E	Larghezza 2600 asta verticale	Larghezza totale dei battenti, mis. FB oppure B				
		2800 Lunghezza asta orizzontale	3000	3200	3400	3600
1000	767	3032	3232	3432	3632	3832
1100	867	3132	3332	3532	3732	3932
1200	967	3232	3432	3632	3832	4032
1300	1067	3332	3532	3732	3932	4132
1400	1167	3432	3632	3832	4032	4232
1500	1267	3532	3732	3932	4132	4332
1600	1367	3632	3832	4032	4232	4432
1700	1467	3732	3932	4132	4332	4532
1800	1567	3832	4032	4232	4432	4632
1900	1667	3932	4132	4332	4532	4732
2000	1767	4032	4232	4432	4632	4832

Barra e profilato di copertura grandezza 33 = grigio
Barra e profilato di copertura grandezza 60 = bianco

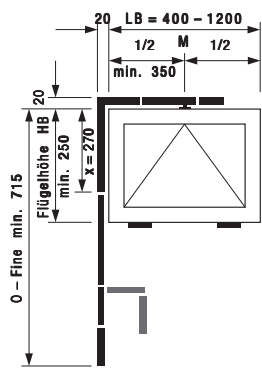


Schema 4n

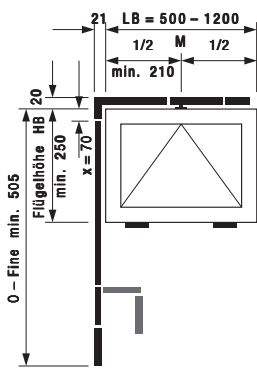
Lunghezza asta secondo larghezza totale dei battenti e misura O-E

Lun- ghezza asta O-E	Larghezza 2600 asta verticale	Larghezza totale dei battenti, mis. FB oppure B				
		2800 Lunghezza asta orizzontale	3000	3200	3400	3600
1000	767	3032	3232	3432	3632	3832
1100	867	3132	3332	3532	3732	3932
1200	967	3232	3432	3632	3832	4032
1300	1067	3332	3532	3732	3932	4132
1400	1167	3432	3632	3832	4032	4232
1500	1267	3532	3732	3932	4132	4332
1600	1367	3632	3832	4032	4232	4432
1700	1467	3732	3932	4132	4332	4532
1800	1567	3832	4032	4232	4432	4632
1900	1667	3932	4132	4332	4532	4732
2000	1767	4032	4232	4432	4632	4832

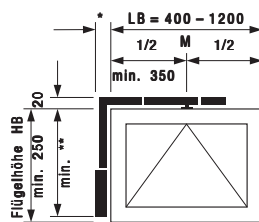
Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 Apertura verticale e ad angolo, ELTRAL laterale e superiore



Schema 1
movimento verticale

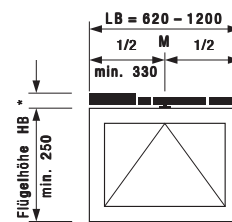


Schema 1
Apertura ad angolo



Schema 1
ELTRAL later., Misure minime

	ELTRAL S [1]
*	39
**	292
B max.	3600



Schema 1
ELTRAL super., Misure minime

	ELTRAL S [1]	300
*	39	57
B min.	620	650
B max.	3600	3600

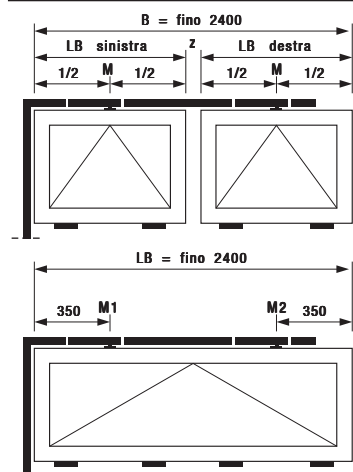
Lunghezza asta orizzontale secondo larghezza totale anta

Azionamento	Largh. totale anta Misura LB opp. B			
	700	800	1000	1200
movimento verticale	365	415	515	615
Apertura ad angolo	486	536	636	736

Lunghezza asta orizzontale secondo larghezza totale anta

Azionamento	Largh. totale anta Misura LB opp. B			
	700	800	1000	1200
ELTRAL S laterale [1]	530	580	680	780
ELTRAL S superiore [1]	372	422	522	622
ELTRAL 300 superiore	327	377	477	577

[1] ELTRAL S 230 L, S 230 E

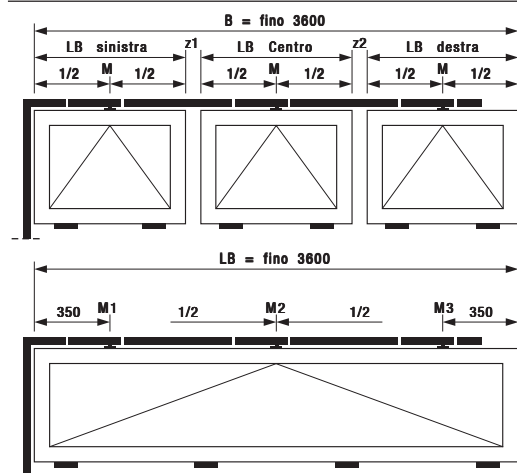


Schema 2n

Lunghezza asta orizzontale secondo larghezza totale anta

Azionamento	Largh. totale anta Misura LB opp. B					
	1400	1600	1800	2000	2200	2400
movimento verticale	1065	1265	1465	1665	1865	2065
Apertura ad angolo	1186	1386	1586	1786	1986	2186
ELTRAL S laterale [1]	1065	1265	1465	1665	1865	2065
ELTRAL S superiore [1]	1072	1272	1472	1672	1872	2072
ELTRAL 300 superiore	1027	1227	1427	1627	1827	2027

[1] ELTRAL S 230 L, S 230 E

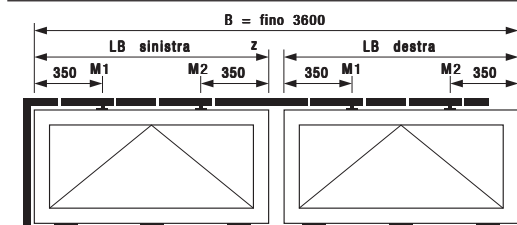


Schema 3n

Lunghezza asta orizzontale secondo larghezza totale anta

Azionamento	Largh. totale anta Misura LB opp. B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
movimento verticale	2265	2465	2665	2865	3065	3265
Apertura ad angolo	2386	2586	2786	2986	3186	3386
ELTRAL S laterale [1]	2265	2465	2665	2865	3065	3265
ELTRAL S superiore [1]	2272	2472	2672	2872	3072	3272
ELTRAL 300 superiore	2227	2427	2627	2827	3027	3227

[1] ELTRAL S 230 L, S 230 E



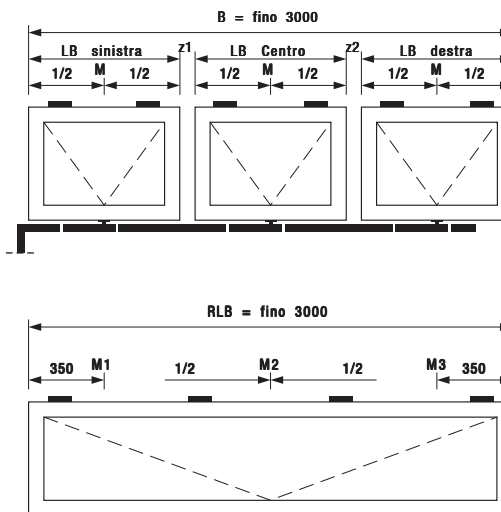
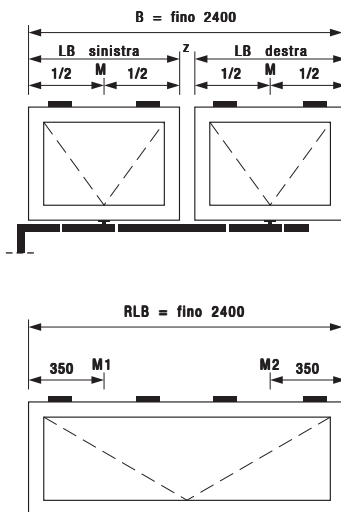
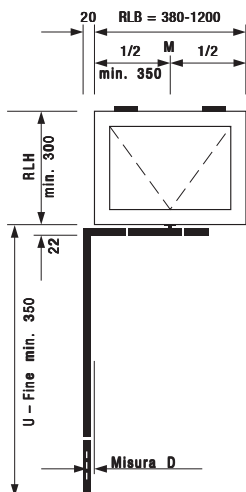
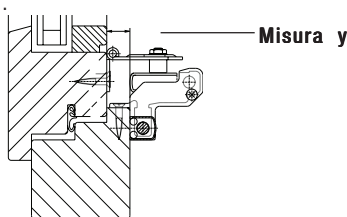
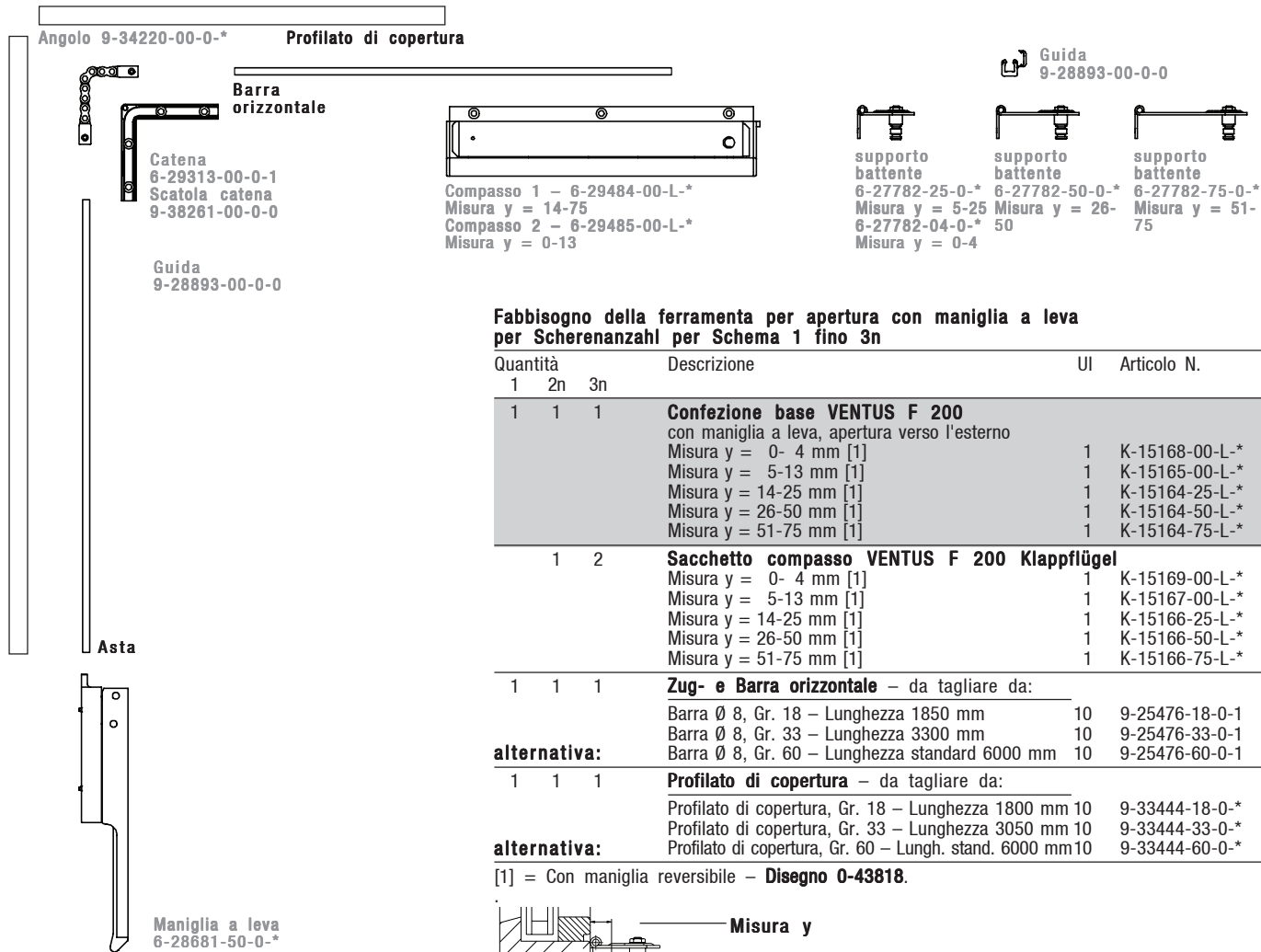
Schema 4n

Lunghezza asta orizzontale secondo larghezza totale anta

Azionamento	Largh. totale anta Misura LB opp. B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
movimento verticale	2265	2465	2665	2865	3065	3265
Apertura ad angolo	2386	2586	2786	2986	3186	3386
ELTRAL S laterale [1]	2265	2465	2665	2865	3065	3265
ELTRAL S superiore [1]	2272	2472	2672	2872	3072	3272
ELTRAL 300 superiore	2227	2427	2627	2827	3027	3227

[1] ELTRAL S 230 L, S 230 E

Apertura verso l'esterno con maniglia a leva

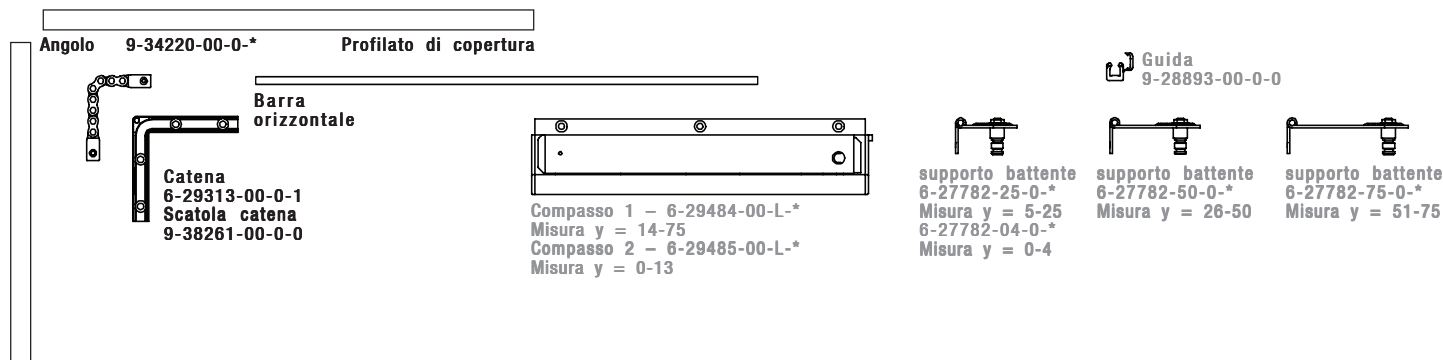


Schema 1
Maniglia a leva

Schema 2n

Schema 3n

Apertura verso l'esterno
Versione standard – movimento verticale



1 Barra di collegamento 9-25476-05-0-1
1 Limitatore di corsa 40 9-33313-00-0-3
1 Movimento verticale A 6-25766-00-0-1
1 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1
1 Vite 9-33322-00-0-0

1 Giunto cardanico per movimento 9-33323-00-0-1

Sacchetto movimento verticale K-13402-00-0-1

1 Manovella articolata 9-32231-00-0-*
1 Supporto manovella 9-32232-00-0-*
1 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1

Sacchetto manovella articolata K-13162-00-0-*

1 Giunto cardanico per asta 9-24050-00-0-1
2 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1

1 Guida di asta 6-25128

Sacchetto giunto cardanico per asta K-13164-00-0-1

1 Giunto a bicchiere 9-29570-00-0-1
1 Spina conica con intagli 9-11595-14-0-1

Sacchetto giunto a bicchiere K-13165-00-0-1

Fabbisogno della ferramenta per apertura con movimento verticale per Scherenanzahl per Schema 1 fino 3n

Quantità			Descrizione	UI	Articolo N.
1	2n	3n			
1	2	3	Sacchetto compasso VENTUS F 200		
			Misura y = 0- 4 mm [1]	1	K-15169-00-L-*
			Misura y = 5-13 mm [1]	1	K-15167-00-L-*
			Misura y = 14-25 mm [1]	1	K-15166-25-L-*
			Misura y = 26-50 mm [1]	1	K-15166-50-L-*
			Misura y = 51-75 mm [1]	1	K-15166-75-L-*
1	1	1	Catena	1	6-29313-00-0-1
1	1	1	Scatola catena	1	9-38261-00-0-0
1	1	1	Angolo	100	9-34220-00-0-*
1	1	1	Barra orizzontale – da tagliare da:		
			Barra Ø 8, Gr. 06 – Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
			Barra Ø 8, Gr. 18 – Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
			Barra Ø 8, Gr. 33 – Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
			Barra Ø 8, Gr. 60 – Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
alternativa:			Profilato di copertura – da tagliare da:		
			Profilato di copertura, Gr. 06 – Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0-*
			Profilato di copertura, Gr. 18 – Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0-*
			Profilato di copertura, Gr. 33 – Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0-*
			Profilato di copertura, Gr. 60 – Lunghezza stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0-*
alternativa:			Sacchetto movimento verticale, modello A	1	K-13402-00-0-1

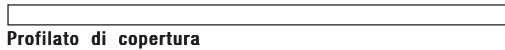
[1] = Con maniglia reversibile.

Fabbisogno della ferramenta per manovella articolata e Accessori per Esecuzione a fino h per Apertura verticale e a squadra

Esecuzione									Descrizione	UI	Articolo N.
a	b	c	d	e	f	g	h				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Barra articolata (senza illustr.) – da tagliare da: Tubo di alluminio, Lunghezza standard 5000 mm	1	9-32230-50-0-*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sacchetto manovella articolata	1	K-13162-00-0-*
			1	1	2	2	1	1	Sacchetto giunto cardanico per asta	1	K-13164-00-0-1
			1	1	1	1	1	1	Sacchetto giunto a bicchiere	1	K-13165-00-0-1

Disegno 0-43818

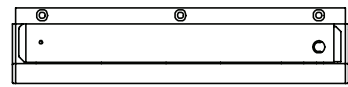
Apertura verso l'esterno
Versione standard – Apertura a squadra



Profilato di copertura



Barra orizzontale

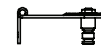


Compasso 1 – 6-29484-00-L-^{*}
Misura y = 14-75
Compasso 2 – 6-29485-00-L-^{*}
Misura y = 0-13

Guida
9-28893-00-0-0



supporto battente
6-27782-25-0-^{*}
Misura y = 5-25
6-27782-04-0-^{*}
Misura y = 0-4



supporto battente
6-27782-50-0-^{*}
Misura y = 26-50



supporto battente
6-27782-75-0-^{*}
Misura y = 51-75

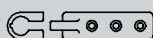
- 1 Barra di collegamento
9-25476-05-0-1
- 1 Limitatore di corsa 40
9-33313-00-0-3
- 1 Movimento verticale A
6-25766-00-0-1
- 1 Spina conica con intagli
9-11595-14-0-1
- 1 Vite
9-33322-00-0-0
- 1 Giunto cardanico per movimento
9-33323-00-0-1

Sacchetto movimento verticale
K-13402-00-0-1

- 1 Manovella articolata
9-32231-00-0-^{*}
- 1 Supporto manovella
9-32232-00-0-^{*}
- 1 Spina conica con intagli
9-11595-14-0-1

Sacchetto manovella articolata
K-13162-00-0-^{*}

- 1 Giunto cardanico per asta
9-24050-00-0-1
- 2 Spina conica con intagli
9-11595-14-0-1



1 Guida di asta
6-25128

Sacchetto giunto cardanico per asta
K-13164-00-0-1



1 Giunto a bicchiere
9-29570-00-0-1
1 Spina conica con intagli
9-11595-14-0-1

Sacchetto giunto a bicchiere
K-13165-00-0-1

Composizione della ferramenta per meccanismo con movimento verticale secondo quantità dei compassi per gli schemi 1 fino 3n

Quantità	Descrizione	UI	Articolo N.
1 2n 3n			
1 2 3	Sacchetto compasso VENTUS F 200		
	Misura y = 0- 4 mm [1]	1	K-15169-00-L- [*]
	Misura y = 5-13 mm [1]	1	K-15167-00-L- [*]
	Misura y = 14-25 mm [1]	1	K-15166-25-L- [*]
	Misura y = 26-50 mm [1]	1	K-15166-50-L- [*]
	Misura y = 51-75 mm [1]	1	K-15166-75-L- [*]
1 1 1	Barra orizzontale – da tagliare da:		
	Barra Ø 8, Gr. 06 – Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 18 – Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 33 – Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
	Barra Ø 8, Gr. 60 – Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
alternativa:			
1 1 1	Profilato di copertura – da tagliare da:		
	Profilato di copertura, Gr. 06 – Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0- [*]
	Profilato di copertura, Gr. 18 – Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0- [*]
	Profilato di copertura, Gr. 33 – Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0- [*]
	Profilato di copertura, Gr. 60 – Lunghezza stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0- [*]
alternativa:			
1 1 1	Sacchetto movimento verticale , modello A	1	K-13402-00-0-1
1 1 1	Sacchetto movimento a squadra , modello A	1	K-13403-00-0- [*]

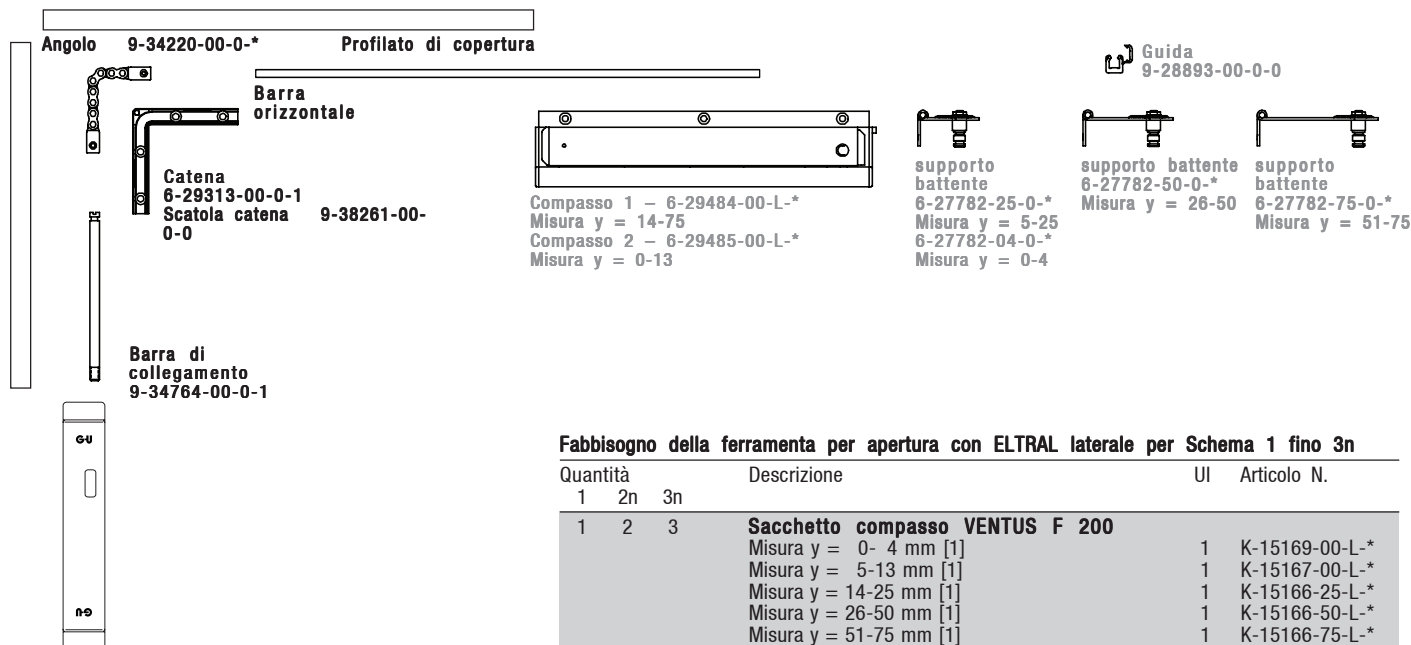
[1] = Con maniglia reversibile.

Composizione della ferramenta per meccanismo con movimento verticale secondo quantità dei compassi per gli schemi 1 fino 3n

Esecuzione	Descrizione	UI	Articolo N.
a b c d e f g h			
1 1 1 1 1 1 1 1	Barra articolata (senza illustr.) – da tagliare da: Tubo di alluminio, Lunghezza standard 5000 mm	1	9-32230-50-0- [*]
1 1 1 1 1 1 1 1	Sacchetto manovella articolata	1	K-13162-00-0- [*]
1 1 2 2 1 1	Sacchetto giunto cardanico per asta	1	K-13164-00-0-1
1 1 1 1	Sacchetto giunto a bicchiere	1	K-13165-00-0-1

Disegno 0-43818

Apertura verso l'esterno
Versione standard – Movimento elettrico ELTRAL laterale



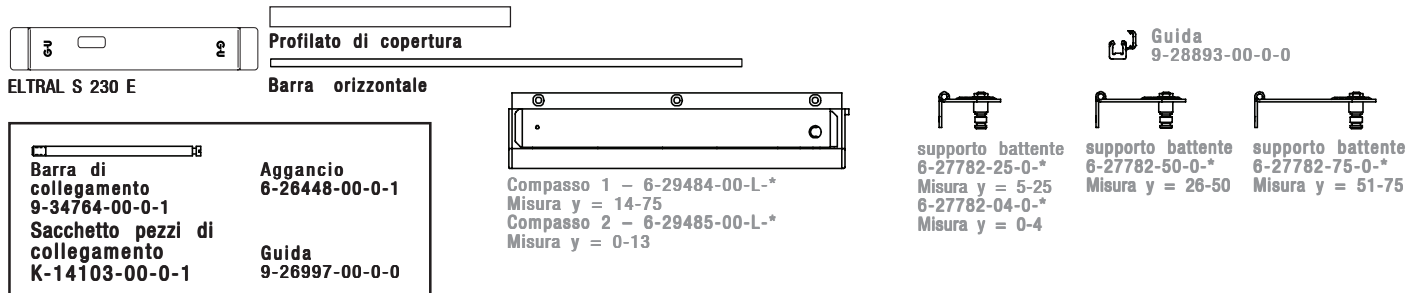
ELTRAL S 230 L, S 230 E

Fabbisogno della ferramenta per apertura con ELTRAL laterale per Schema 1 fino 3n

Quantità				Descrizione	UI	Articolo N.
1	2n	3n				
1	2	3		Sacchetto compasso VENTUS F 200		
				Misura y = 0- 4 mm [1]	1	K-15169-00-L-*
				Misura y = 5-13 mm [1]	1	K-15167-00-L-*
				Misura y = 14-25 mm [1]	1	K-15166-25-L-*
				Misura y = 26-50 mm [1]	1	K-15166-50-L-*
				Misura y = 51-75 mm [1]	1	K-15166-75-L-*
1	1	1		Catena	1	6-29313-00-0-1
1	1	1		Scatola catena	1	9-38261-00-0-0
1	1	1		Angolo	100	9-34220-00-0-*
1	1	1		Barra orizzontale – da tagliare da:		
				Barra Ø 8, Gr. 06 – Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
				Barra Ø 8, Gr. 18 – Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
				Barra Ø 8, Gr. 33 – Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
				Barra Ø 8, Gr. 60 – Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
				alternativa:		
1	1	1		Profilato di copertura – da tagliare da:		
				Profilato di copertura, Gr. 06 – Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0-*
				Profilato di copertura, Gr. 18 – Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0-*
				Profilato di copertura, Gr. 33 – Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0-*
				Profilato di copertura, Gr. 60 – Lungh. stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0-*
				alternativa:		
1	1	1	1	Movimento elettrico ELTRAL S 230 L	1	6-31730-00-0-*
				alternativa: Movimento elettrico ELTRAL S 230 E	1	6-31732-00-0-*
1	1	1		Barra di collegamento, Ø 8 mm, B = 400-3000	1	9-34764-00-0-1

[1] = Con maniglia reversibile – Disegno 0-43831.

Apertura verso l'esterno
Versione standard – Movimento elettrico ELTRAL superiore

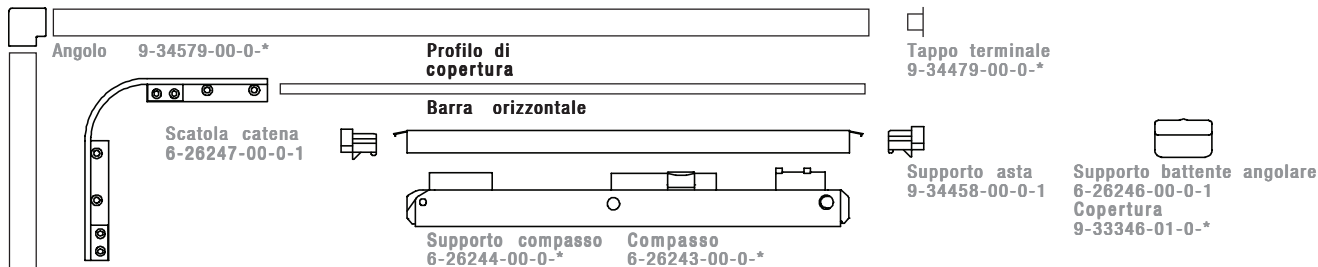


Fabbisogno della ferramenta per apertura con ELTRAL superiore per Schema 1 fino 3n

Quantità			Descrizione	Ul	Articolo N.
1	2n	3n			
1	2	3	Sacchetto compasso VENTUS F 200		
			Misura y = 0- 4 mm [1]	1	K-15169-00-L-*
			Misura y = 5-13 mm [1]	1	K-15167-00-L-*
			Misura y = 14-25 mm [1]	1	K-15166-25-L-*
			Misura y = 26-50 mm [1]	1	K-15166-50-L-*
			Misura y = 51-75 mm [1]	1	K-15166-75-L-*
1	1	1	Barra orizzontale – da tagliare da:		
			Barra Ø 8, Gr. 06 – Lunghezza 600 mm	10	9-25476-06-0-1
			Barra Ø 8, Gr. 18 – Lunghezza 1850 mm	10	9-25476-18-0-1
			Barra Ø 8, Gr. 33 – Lunghezza 3300 mm	10	9-25476-33-0-1
			alternativa: Barra Ø 8, Gr. 60 – Lunghezza standard 6000 mm	10	9-25476-60-0-1
1	1	1	Profilato di copertura – da tagliare da:		
			Profilato di copertura, Gr. 06 – Lunghezza 800 mm	10	9-33444-06-0-*
			Profilato di copertura, Gr. 18 – Lunghezza 1800 mm	10	9-33444-18-0-*
			Profilato di copertura, Gr. 33 – Lunghezza 3050 mm	10	9-33444-33-0-*
			alternativa: Profilato di copertura, Gr. 60 – Lungh. stand. 6000 mm	10	9-33444-60-0-*
1	1	1	Movimento elettrico ELTRAL S 230 L	1	6-31730-00-0-*
			alternativa: Movimento elettrico ELTRAL S 230 E	1	6-31732-00-0-*
1	1	1	Sacchetto pezzi di collegamento , B = 620-3000	1	K-14103-00-0-1

[1] = Con maniglia reversibile – Disegno 0-43831.

Versione standard
Maniglia a leva



Composizione della ferramenta per meccanismo con maniglia a leva secondo quantità dei compassi per Schema 1 fino 4n

Quantità	1	2n	3n	4n	Descrizione	UI	Articolo N.
1	1	1	1	1	Confezione VENTUS F 300 con Manigli a leva con Supporto battente angolare [1]	1	K-13998-00-0-*
		1	2	3	Sacchetto Compasso VENTUS F 300 con Supporto battente angolare [1]	1	K-13999-00-0-*
1	1	1	1	1	Asta di trazione e orizzontale, Ø 10 mm		
1	1	1	1	1	Profilo di copertura per Asta di trazione e orizzontale		
Realizzabile con:							
					Sacchetto Asta/Profilo di copertura	1	K-14001-18-0-*
					Lunghezza asta 1870 mm	1	K-14001-33-0-*
					Lunghezza asta 3500 mm		
alternativa:							
					Asta, Ø 10 mm, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-23055-60-0-1
					Profilo di copertura, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-34497-60-0-*

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-34509-00-0-0 come Accessori a richiesta – **Disegno 0-42700.**

Fabbisogno di ferramenta per apertura con Trasmissione secondo quantità dei compassi per Schema 1 fino 4n

Quantità	1	2n	3n	4n	Descrizione	UI	Articolo N.
1	1	1	1	1	Confezione VENTUS F 300 con Manigli a leva con Supporto battente angolare [1]	1	K-13998-00-0-*
		1	2	3	Sacchetto Compasso VENTUS F 300 con Supporto battente angolare [1]	1	K-13999-00-0-*
1	1	1	1	1	Sacchetto Guida per trasmissione asta 10	1	K-14318-00-0-*
					Asta a gomito max. 130 mm		
1	1	1	1	1	Sacchetto accessori per trasmissione asta 10	1	K-14319-00-0-*
1	1	1	1	1	Asta, Ø 10 mm		
Realizzabile con:							
					Asta, Ø 10 mm, Lunghezza 6000 mm	1	9-23055-60-0-1
1	1	1	1	1	Barra orizzontale, Ø 10 mm		
1	1	1	1	1	Profilo di copertura per Barra orizzontale		
Realizzabile con:							
					Sacchetto Asta/Profilo di copertura	1	K-14001-18-0-*
					Lunghezza asta 1870 mm	1	K-14001-33-0-*
					Lunghezza asta 3500 mm		
alternativa:							
					Asta, Ø 10 mm, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-23055-60-0-1
					Profilo di copertura, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-34497-60-0-*

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-34509-00-0-0 come Accessori a richiesta – **Disegno 0-42700.**

Guida 9-34491-00-0-0

Guida 9-34491-00-0-0

Asta

Manigli a leva 6-26249-70-0-*

Barra

Piastra da avvitare 9-33788-00-0-*



Guida 9-34491-00-0-0

Sacchetto Guida K-14318-00-0-

Piastra da avvitare 9-33788-00-0-*

Piastra da avvitare 9-35346-00-0-*

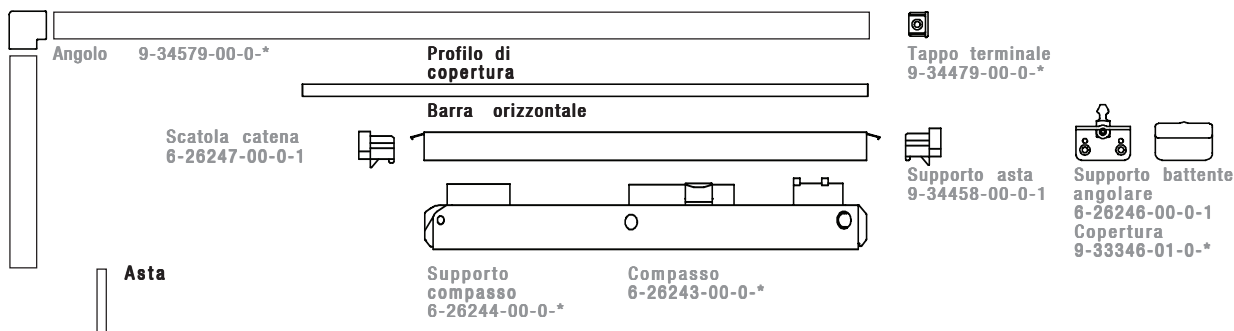


Guida 9-34491-00-0-0

Sacchetto accessori K-14319-00-0-*

Barra

Versione standard
ELTRAL laterale



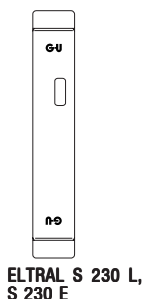
Guida
9-34491-00-0-0

Aggancio
6-26815-00-0-1

Asta di collegamento
9-34764-00-0-1

Sacchetto pezzi di collegamento
K-14203-00-0-1

Asta di collegamento
9-35331-00-0-1

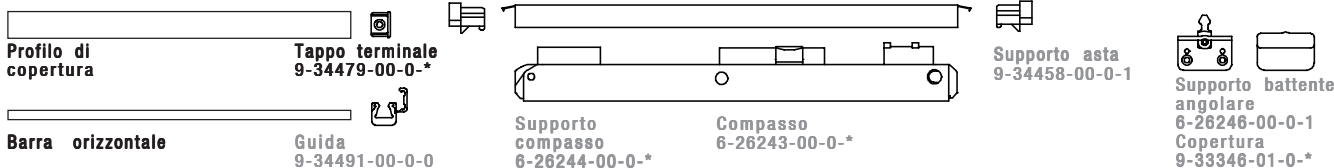


Fabbisogno di ferramenta per apertura con ELTRAL laterale secondo quantità dei compassi per Schema 1 fino 4n

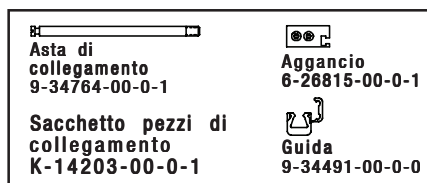
Quantità				Descrizione	UI	Articolo N.
1	2n	3n	4n			
1	1	1	1	Confezione VENTUS F 300 ohne Manigli a leva con Supporto battente angolare [1]	1	K-14320-00-0-*
	1	2	3	Sacchetto Compasso VENTUS F 300 con Supporto battente angolare [1]	1	K-13999-00-0-*
1	1	1	1	Barra orizzontale, Ø 10 mm		
1	1	1	1	Profilo di copertura per Barra orizzontale		
				Realizzabile con:		
				Sacchetto Asta/Profilo di copertura	1	K-14001-06-0-*
				Lunghezza asta 600 mm	1	K-14001-18-0-*
				Lunghezza asta 1870 mm	1	K-14001-33-0-*
				Lunghezza asta 3500 mm	1	K-14001-33-0-*
alternativa:				Asta, Ø 10 mm, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-23055-60-0-1
				Profilo di copertura, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-34497-60-0-*
1	1	1	1	Azionamento elettrico ELTRAL S 230 L	1	6-31730-00-0-*
alternativa:				Azionamento elettrico ELTRAL S 230 E	1	6-31732-00-0-*
1	1	1	1	Sacchetto pezzi di collegamento, B = 620-3600	1	K-14203-00-0-1
1	1	1	1	Asta, realizzabile con Ø 10 mm		
alternativa:				Azionamento elettrico ELTRAL 300 E1	1	9-31020-01-0-*
alternativa:				Asta di collegamento, Ø 12 mm, B = 605-3600 mm	1	9-35331-00-0-1

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-34509-00-0-0 come Accessori a richiesta – **disegno 0-42700, disegno ELTRAL S 230 0-42807, ELTRAL 300 0-42710.**

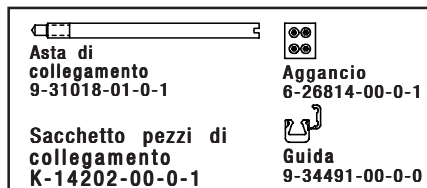
Versione standard ELTRAL superiore



ELTRAL S 230 L, S 230 E



ELTRAL 300

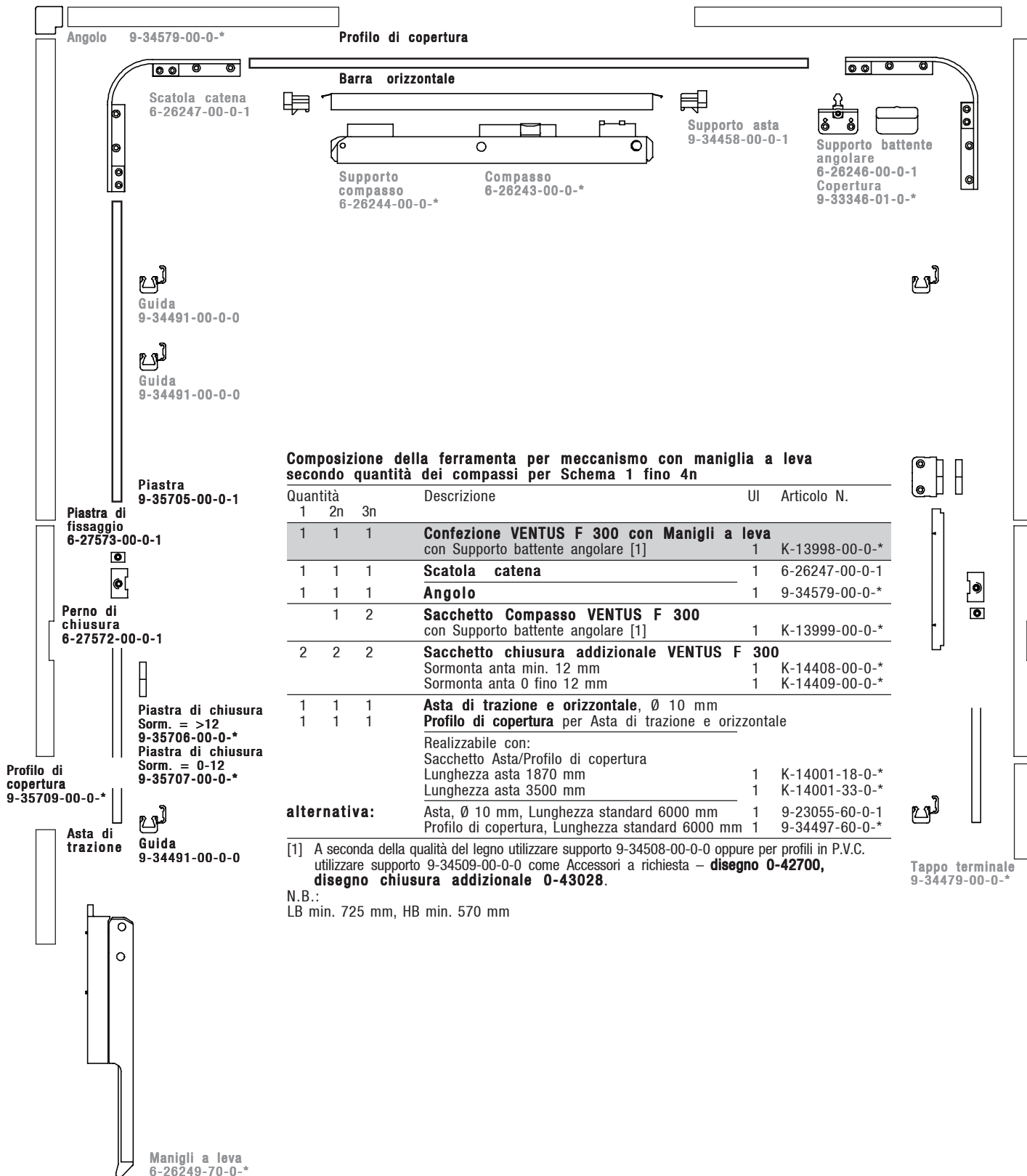


Fabbisogno di ferramenta per apertura con ELTRAL superiore secondo quantità dei compassi per Schema 1 fino 4n

Quantità		Descrizione				UI	Articolo N.
1	2n	3n	4n				
1	2	3	4	Sacchetto Compasso VENTUS F 300 con Supporto battente angolare [1]	1	K-13999-00-0-*	
1	1	1	1	Tappo terminale	1	9-34479-00-0-*	
1	1	1	1	Barra orizzontale , Ø 10 mm			
1	1	1	1	Profilo di copertura per Barra orizzontale			
Realizzabile con:							
				Sacchetto Asta/Profilo di copertura	1	K-14001-06-0-*	
				Lunghezza asta 600 mm	1	K-14001-18-0-*	
				Lunghezza asta 1870 mm	1	K-14001-33-0-*	
				Lunghezza asta 3500 mm			
alternativa:							
				Asta, Ø 10 mm, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-23055-60-0-1	
				Profilo di copertura, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-34497-60-0-*	
1	1	1	1	Azionamento elettrico ELTRAL S 230 L	1	6-31730-00-0-*	
alternativa:							
				Azionamento elettrico ELTRAL S 230 E	1	6-31732-00-0-*	
1	1	1	1	Sacchetto pezzi di collegamento , B = 825-3600	1	K-14203-00-0-1	
alternativa:							
				Azionamento elettrico ELTRAL 300 E1	1	9-31020-01-0-*	
alternativa:							
				Sacchetto pezzi di colleg. 300 , B = 850-3600	1	K-14202-00-0-1	

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-34509-00-0-0 come Accessori a richiesta – **disegno 0-42700, disegno ELTRAL S 230 0-42807, ELTRAL 300 0-42710.**

Versione standard
Manigli a leva con chiusura aggiuntiva verticale



Composizione della ferramenta per meccanismo con maniglia a leva secondo quantità dei compassi per Schema 1 fino 4n



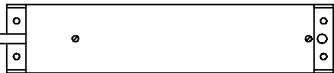
Quantità	1	2n	3n	Descrizione	UI	Articolo N.
1	1	1		Confezione VENTUS F 300 con Manigli a leva con Supporto battente angolare [1]	1	K-13998-00-0-*
1	1	1		Scatola catena	1	6-26247-00-0-1
1	1	1		Angolo	1	9-34579-00-0-*
	1	2		Sacchetto Compasso VENTUS F 300 con Supporto battente angolare [1]	1	K-13999-00-0-*
2	2	2		Sacchetto chiusura aggiuntiva VENTUS F 300		
				Sormonta anta min. 12 mm	1	K-14408-00-0-*
				Sormonta anta 0 fino 12 mm	1	K-14409-00-0-*
1	1	1		Asta di trazione e orizzontale, Ø 10 mm		
1	1	1		Profilo di copertura per Asta di trazione e orizzontale		
				Realizzabile con:		
				Sacchetto Asta/Profilo di copertura Lunghezza asta 1870 mm	1	K-14001-18-0-*
				Lunghezza asta 3500 mm	1	K-14001-33-0-*
alternativa:				Asta, Ø 10 mm, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-23055-60-0-1
				Profilo di copertura, Lunghezza standard 6000 mm	1	9-34497-60-0-*

[1] A seconda della qualità del legno utilizzare supporto 9-34508-00-0-0 oppure per profili in P.V.C. utilizzare supporto 9-34509-00-0-0 come Accessori a richiesta – **disegno 0-42700, disegno chiusura aggiuntiva 0-43028.**







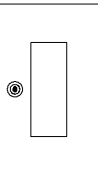




N.B.:
LB min. 725 mm, HB min. 570 mm

Tappo terminale
9-34479-00-0-*

ELTRAL S 230 L, ELTRAL S 230 E
ELTRAL 300 E1

Applicazione, Illustr.	Descrizione	UI	Articolo N.
Finestra a ribalta di legno e P.V.C. 	Movimento elettrico ELTRAL S 230 L per sopraluci da applicare	1	6-31730-00-0*
	Dati tecnici Tensione V/Hz 230/50 Corrente assorbita A 0,15 Protezione IP 50 Spegnimento per finecorsa Spegnimento per carico Rapporto di inserzione % 20 Raccordo 4-poli Corsa max. mm 70 Tempo ogni 50 mm Corsa sec. 50 Forza di spinta N 1200 Lunghezza mm 210 Larghezza mm 36 Altezza mm 76		
Finestra a ribalta di legno e P.V.C. 	Movimento elettrico ELTRAL S 230 E per sopraluci da applicare	1	6-31732-00-0*
	Dati tecnici Tensione V/Hz 230/50 Corrente assorbita A 0,15 Protezione IP 50 Spegnimento per finecorsa Spegnimento per carico Impostazione ampiezza apertura elektronisch Rapporto di inserzione % 20 Raccordo 4-poli Corsa max. mm 70 Tempo ogni 50 mm Corsa sec. 50 Forza di spinta N 1200 Lunghezza mm 210 Larghezza mm 36 Altezza mm 76		
Finestra a ribalta di legno e P.V.C. 	Movimento elettrico ELTRAL 300 E1 per sopraluci da applicare	1	9-31020-01-0*
	Dati tecnici Tensione V/Hz 230/50 Corrente assorbita A 0,10 Protezione IP 54 Finecorsa di serie Rapporto di inserzione % 100 Sezione di alimentazione mm ² 4 x 0,75 Lunghezza cavo ca. mm 1500 Corsa mm 30-100 Impostazione di base di finecorsa mm 40 Tempo ogni 50 mm Corsa sec. 50 Forza di spinta N 3000 Lunghezza mm 270 Larghezza mm 55 Altezza mm 102		

Interruttore a bilico e pulsanti, cassette di protezione, dispositivi di comando

Applicazione, Illustr.	Descrizione	UI	Articolo N.
Movimenti elettrici 230 V 	Interruttore a bilico »APERTO-ARRESTO-CHIUSO« Unipolare, montaggio sopra intonaco Unipolare, Montaggio incassato	1 1	6-22539-00-0-0 6-22540-00-0-0
Movimenti elettrici 230 V 	Pulsante a bilico »APERTO-ARRESTO-CHIUSO« montaggio sopra intonaco Montaggio incassato	1 1	6-25220-00-0-0 6-25219-00-0-0
Movimenti elettrici 230 V 	Interruttore pulsante »APERTO-ARRESTO-CHIUSO« chiodibile con semicilindro Montaggio incassato	1	6-22992-00-0-0
Movimenti elettrici 230 V 	Interruttore pulsante »SPIA-APERTO-CHIUSO« montaggio sopra intonaco Montaggio incassato	1 1	9-33367-00-0-0 9-33368-00-0-0
Movimenti elettrici 230 V 	Interruttore pulsante »APERTO-ARRESTO-CHIUSO« montaggio sopra intonaco Montaggio incassato	1 1	9-33369-00-0-0 9-33370-00-0-0
Movimenti elettrici 230 V 	Interruttore pulsante »APERTO-CHIUSO« montaggio sopra intonaco Montaggio incassato	1 1	9-33371-00-0-0 9-33372-00-0-0
Interruttore pulsante 	Cassette di protezione Porta bandiera chiodibile, con cilindro e 3 chiavi montaggio sopra intonaco Montaggio incassato	1 1	9-26220-00-0-0 6-22138-00-0-9
Interruttore pulsante  	Insegne Insegna »aerazione« Insegna »espulsione di fumo«	1 1	9-25546-00-0-1 9-22277-00-0-1
Movimenti elettrici 230 V 	Telecomando 42 FH	1	9-42496-00-0-0
Telecomando 42 FH 	Centralina FAJ 6 UP Ad incasso 230 V AC 50Hz Portata: 250 V ~700 VA	1	9-42495-00-0-0

Dima di foratura e utensili di aiuto – VENTUS F 200

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Finestra a ribalta	Dima di foratura e utensili di aiuto		
	Dima di foratura F 200 con supporto angolare e supporto basso	1	6-29410-30-0-9
	Dima di foratura F 200 con supporto angolare supporto basso e supporto piatto	1	6-29411-00-0-9
	Dima di foratura per movimento verticale VENTUS F 200	1	9-30911-00-0-1
	Dima di foratura per chiusura aggiuntiva orizzontale e verticale	1	9-29311-00-0-1
Finestra a sporgere	Dima di foratura per finestra ad arco a tutto sesto e piatto 1 Sostegno	1	9-38674-00-0-0
	Dima di foratura per supporto con snodo	1	6-29650-00-0-1
	Dima di foratura F 200 apertura verso l'esterno Sostegno e supporto angolare misura Y = 0-40 mm	1	6-29490-00-0-0
	Dima di foratura a squadra F 200 apertura verso l'esterno supporto angolare misura Y = 41-75 mm	1	6-29583-00-0-0

Dime – VENTUS F 300

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Finestra a ribalta	Dime		
	Dima per angolo legno e P.V.C.	1	6-26980-00-0-0
	Dima per Sostegno e maniglia a leva	1	6-26981-00-0-0
	Dima per movimento verticale VENTUS F 300	1	9-35619-00-0-1
	Dima per chiusura aggiuntiva orizzontale e verticale	1	6-27631-00-0-1

Dime – Movimento verticale e a squadra

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
Asta ad arganello Movimento a squadra	Dime		
	Dima per asta snodata	1	6-22276-00-0-0
	Dima per Movimento a squadra – VENTUS F 200		
	Diametro foro 3,0 mm	1	6-25841-02-0-0
	Diametro foro 3,5 mm	1	6-25841-03-0-0
	Dima per Movimento a squadra – VENTUS F 300	1	6-27352-00-0-0

Cavo test e meccanismo di regolazione per movimento elettrico ELTRAL

Applicazione	Descrizione	UI	Articolo N.
movimento elettrico ELTRAL	Cavo test, completo per ELTRAL S 230 L, ELTRAL S 230 E	1	6-26338-00-0-0
movimento elettrico ELTRAL	Strumento test di regolazione per ELTRAL S 230 L, S 230 E ELTRAL 300 E1	1	9-42186-00-0-0
movimento elettrico ELTRAL	Cavo di collegamento, completo per ELTRAL S 230 E, ELTRAL S 230 L		
	Completo, 5filii 1,5° con manicotti di aderenza – 1,7 m	1	6-28567-10-0-*
	Completo, 5filii 1,5° con manicotti di aderenza – 4,0 m	1	6-28567-20-0-*

Catalogo generale Parte 7 Piccola ferramenta per finestre di legno

Chiusura

La chiusura perimetrale resta nascosta in battuta, azionata da un'unica martellina. Tutte le parti della chiusura sono adatte alla scanalatura standard: larghezza 16,3 mm, profondità 2,5 mm.

I perni della chiusura, dei sostegni e delle trasmissioni angolari sono regolabili. I giunti su entrambe le parti dell'asta dentata permettono il collegamento delle aste di trazione assicurando un'ottima presa.

Le chiusure vengono abbinare alla cremonese senza finoogno di viti. Tutte le parti tagliabili della chiusura sono fissate in posizione di apertura a bandiera (posizione di montaggio; maniglia orizzontale).

Le trasmissioni angolari e le chiusure sono corredate da molle con 4 lamine di acciaio temperato inossidabile.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e di zinco, zincate e tropicalizzate.

Abbreviazioni

AB	Finestra o porta con apertura a bandiera
AR	Finestra o porta anta-ribalta
des.	destra
G	Martellina ad altezza costante
GV	Martellina ad altezza variabile
HBB	Altezza battente in battuta
HBBA	Altezza battente in battuta fino a inizio arco
HBBC	Altezza battente in battuta, lato cremonese
LBB	Larghezza battente in battuta
LBBi	Larghezza inclinata battente in battuta
PC	Perni di chiusura
PZ	Foro per cilindro profilato
R	Finestra o porta ad arco
S	Finestra o porta inclinata
SB	Spessore battente
Se	Ferramenta di sicurezza
sin.	sinistra
UI	Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio
Articolo N.
6-25566-00-L-3

6-25566-	- -	Numero d'articolo
-	- 00-	Grandezza
-	- - L	DIN sinistra (lato assiale)
-	- - R	DIN destra (lato assiale)
-	- - 0	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- - 4	Cremonese con fissaggio rosetta montato
-	- - - 1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- - - 2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	- - - 3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - - 4	Anodizzato bronzo medio UC 3 / marrone medio
-	- - - 5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- - - 6	Nero
-	- - - 7	Bianco
-	- - - *	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Catalogo generale Parte 7 Piccola ferramenta per finestre di legno

Impiego

Impiego della piccola ferramenta G.U per finestre di legno:

- Braccio di sicurezza
- Articolazioni in battuta e di pulizia per finestre a ribalta
- Gancio a scatto
- Ferramenta per doppie finestre
- Regolatori d'apertura

Esecuzioni

Braccio di sicurezza G.U EURO-SOLID

Questi bracci, consigliati specificamente per le finestre a ribalta dall'Istituto della Tecnica per Finestre di Rosenheim, offrono inoltre un'ottima sicurezza addizionale. Il braccio G.U EURO-SOLID è di tipo telescopico. Sono disponibili 4 diverse forze per le varie altezze dei battenti.

Articolazioni in battuta e di pulizia

Questi articolazioni, consigliate specificamente per le finestre a ribalta dall'Istituto della Tecnica per Finestre di Rosenheim, offrono inoltre un'ottima sicurezza addizionale. Le articolazioni mantengono il battente nella posizione di pulizia per la facile accessibilità della superficie esterna dei vetri.

Gancio a scatto PERPLEX 45

Il gancio a scatto PERPLEX 45 è una semplice chiusura per battenti a ribalta, sia per motivi di accessibilità, dimensioni o peso del battente si rinuncia al montaggio di un meccanismo d'apertura per sopralluci.

Ferramenta per doppie finestre

Cerniere TIPP e agganci TOPP collegano i battenti esterni e interni delle doppie finestre di legno.

La cerniera TIPP garantisce una sicura tenuta del battente esterno e il aggancio TOPP permette un facile distacco dei battenti accop-piati per pulire fra i vetri. Le distanze in uso vengono presi in considerazione secondo vari tipi.

Regolatore d'apertura EGO-B, EGO-FL

I regolatori d'apertura EGO-B ed EGO-FL offrono un'ottima sicurezza addizionale per battenti anta-ribalta e apertura a bandiera. Questo regolatore è un braccio telescopico. L'azione di frenatura evita la apertura e la chiusura involontaria dei battenti, combinato con un limitatore d'apertura a 90°. Il montaggio di un solo braccio è sufficiente per tutti i battenti di legno.

Varianti:

- EGO-B con freno battente,
- EGO FL con ruota libera fino a 85° per l'apertura e permanente per la chiusura del battente.

Regolatore d'apertura EGO-F 20

Il regolatore d'apertura EGO-F 20 per battenti anta-ribalta e a bandiera di legno è dotato con sospensione a molla oppure innesto. Entrambi i dispositivi possono essere incassati in verticale o orizz-zontale oppure applicati.

Regolatore d'apertura EGO-F 2

Regolatore d'apertura alternativo con freno a molla.

Varianti:

- EGO-F 2 con piastra da applicare,
- EGO-F 2 con innesto.

Regolatore d'apertura DIXI

con possibilità di montaggio supplementare su finestre preesistenti.

Varianti:

- DIXI-A/a,
- DIXI-A/a 90 con limitatore d'apertura a 90°.

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

Le parti di ferramenta sono realizzate in leghe di acciaio e zinco pressofuso; zincate e tropicalizzate.

Abbreviazioni

HB Altezza battente
UI Unità imballaggio

Numero d'articolo

Esempio

Articolo N.

6-23470-10-0-1

6-23470-	- -	Numero d'articolo
-	- 1 0 -	Grandezza
-	- - L -	DIN sinistra
-	- - R -	DIN destra
-	- - 0 -	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- - - 1	Anodizzato naturale EV 1 / colore argento
-	- - - 2	Anodizzato champagne EV 2 / colore argentone
-	- - - 3	Tropicalizzato / colore ottone
-	- - - 5	Anodizzato bronzo scuro UC 5 / marrone scuro
-	- - - 6	Nero
-	- - - 7	Bianco
-	- - - *	Trattamento di superficie variabile (vedi listino prezzi)

Fornitura separata:
Braccio di sicurezza + Sacchetto accessori

G.U-Braccio di sicurezza EURO-SOLID
senza accessori

Applicazione, Illustr.	Descrizione	UI	Articolo N.
Finestra a ribalta	G.U-Braccio di sicurezza EURO-SOLID		
	HB		
	F 200/F 300		
	270- 350	100	6-27995-01-0-1
	351- 500	100	6-27995-02-0-1
	501- 800	100	6-27995-03-0-1
	801-1500	100	6-27995-04-0-1

G.U-Braccio di sicurezza EURO-SOLID
Sacchetto accessori


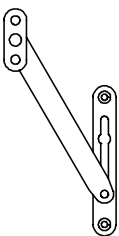
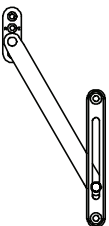
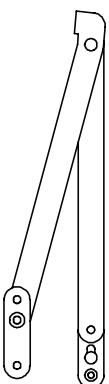
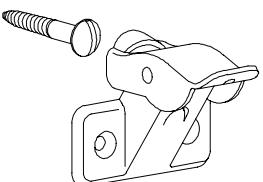
Applicazione, Illustr.	Descrizione	UI	Articolo N.
	Sacchetto accessori EURO-SOLID		
	Sistema di profilo		
	Finestra in legno	20	K-14681-00-0-1
	Spessore per canalina Euro 7/8 x 4, 6/8 x 4	100	9-38819-00-0-1
	Sistema di profilo		
	Hocoplast H 120	20	K-14681-00-0-1
	Intertec Greiner		
	Illerplastic		
	Jansen		
	Salamander Universal e Design		
	Weru		
	Sistema di profilo		
	Actual A 400	20	K-14682-00-0-1
	Aluplast Ideal 2000		
	Brüggmann Serie 81, AD e MD		
KBE MD			
Internorm			
Knipping			
LB. Profile PAD e PMD			
Plus Plan 3K AD			
Rehau S 730			
Soprofen T 62			
Schüco Corona CT 70			
Trocal 900, InnoNova 2000			
Tryba E 58			
VEKA Softline AD e MD, Topline			
Sistema di profilo			
Aluplast Ideal 4000 e 5000	20	K-14683-00-0-1	
Kömmerling profine EURODUR 3S, EuroFutur Elegance			
Gealan S 3000 e S 8000			
Hocoplast H 100			
KBE AD			
Schüco Corona AS + MD			
Reckendrees			
Roplasto 6001			
Thyssen AD, MD e MD 100			
Sistema di profilo			
Deceuninck 2000	20	K-14837-00-0-1	
Kömmerling profine EuroFutur Avantgarde			
Schüco AS			
Schock Thermassiv			
Sistema di profilo			
Aluplast Signum 21	20	K-14842-00-0-1	

Indicazioni per peso anta massimo

Il peso anta massimo è in funzione della grandezza dei compassi e del numero dei compassi per anta

HB	Grandezza	1 Compasso	2 Compassi
F 200/F 300			
270- 350	01	15 kg	30 kg
351- 500	02	15 kg	30 kg
501- 800	03	30 kg	60 kg
801-1500	04	30 kg	60 kg

Articolazioni in battuta e gancio a scatto PERPLEX per Finestra a ribalta di legno

Applicazione, Illustr.	Descrizione	UI	Articolo N.
Finestra a ribalta 	Articolazione in battuta N. 23 con braccio snodato, lunghezza		
	150	50	5-21020-15-0-1
Finestra a ribalta 	Articolazione in battuta N. 24 con braccio scorrevole, lunghezza		
	150	50	5-21021-15-0-1
	200	50	5-21021-20-0-1
Finestra a ribalta 	Articolazione in battuta N. 28 bloccaggio sospensione con chiave esagonale lunghezza		
	200	50	5-21024-20-0-1
Finestra a sporgere 	Braccio a sporgere N. 32		
	sinistro	50	5-20129-00-L-1
	destro	50	5-20129-00-R-1
Finestra a ribalta di legno Finestra con sormonta 	Chiave esagonale SW 4 per Articolazioni in battuta con bloccaggio sospensione	1	9-11285-00-0-6
	Gancio a scatto PERPLEX 45 da applicare	100	5-20833-00-0-1
	Chiusura a scatto	20	G-18412-01-0-7

Gruppo di prodotto

Y

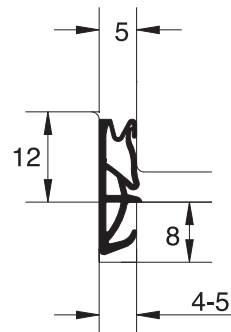
Guarnizioni

10

ACF 0125 H



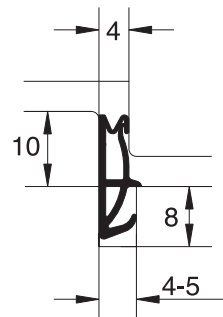
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00617-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



ACF 0104 H



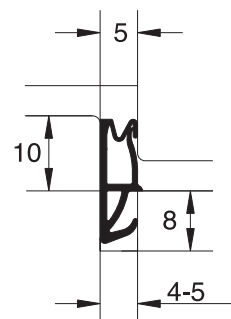
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00618-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



ACF 0105 H



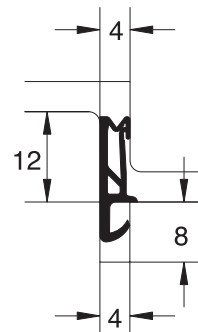
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00619-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



ACAF 5633 H



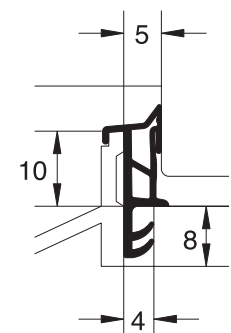
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00620-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



ACF 6531 H



Guarnizione anta in battuta
Art. H-00621-00*
 bobina da 150 m
 confezione da 150 m
 Imballo su bancale Mt. 4200

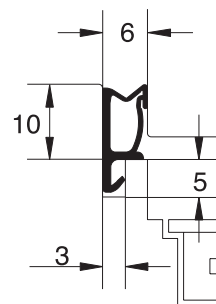


*indica il colore
 Colore standard: Rustikal - Nero
 A richiesta: Beige - Bianco - Grigio chiaro

ACF 5473 H



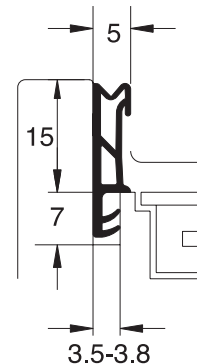
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00622-00*
 bobina da 240 m
 confezione da 240 m
 Imballo su bancale Mt. 6720



ACF 5784 H



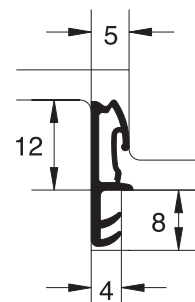
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00704-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



ACF 5559 H



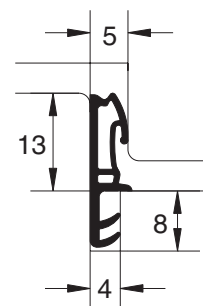
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00723-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



ACF 5560 H



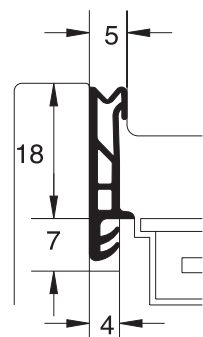
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00724-00*
 bobina da 180 m
 confezione da 180 m
 Imballo su bancale Mt. 5040



ACF 5855 H



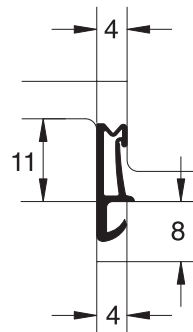
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00813-00*
 bobina da 20 m
 confezione da 160 m
 Imballo su bancale Mt. 4480



ACF 5785 H



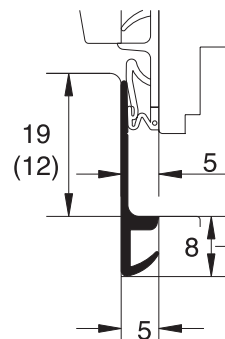
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00703-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



TKS 5427



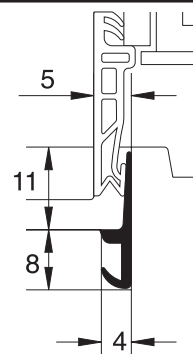
Guarnizione centrale
Art. H-00031-00*
 bobina da 25 m
 confezione da 175 m
 Imballo su bancale Mt. 4200



TKS 5604



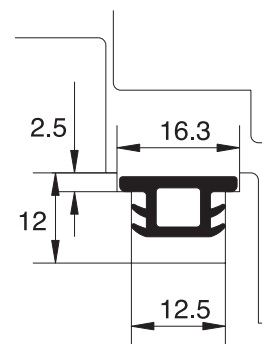
Guarnizione centrale
Art. H-00032-00*
 bobina da 30 m
 confezione da 300 m
 Imballo su bancale Mt. 4800



EV 3117



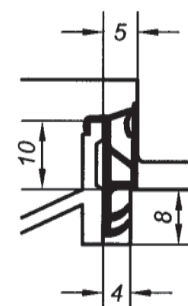
Guarnizione per canalina ferramenta
Art. H-00786-00*
 bobina da 200 m
 confezione da 200 m
 Imballo su bancale Mt. 5600



ACF 5852



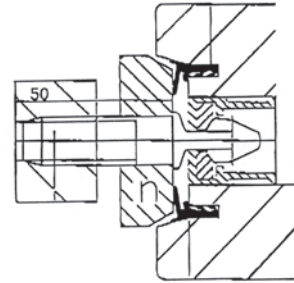
Guarnizione anta in battuta
Art. H-00836-00*
 bobina da 140 m
 confezione da 1400 m
 Imballo su bancale Mt. 3920



*indica il colore
 Colore standard: Rustikal - Nero
 A richiesta: Beige - Bianco - Grigio chiaro

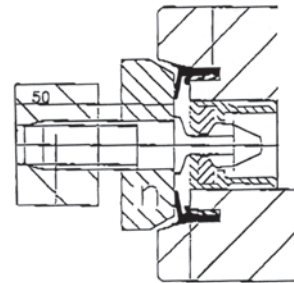
AC 4621
NERA

Guarnizione (P 743)
Art. W751050
bobina da 275 m
confezione da 275 m



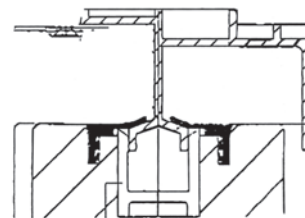
AC 4621
BIANCA

Guarnizione (P 743)
Art. W751051
bobina da 275 m
confezione da 275 m



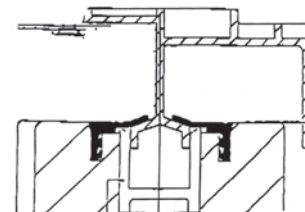
AC 2586
NERA

Guarnizione (P 742)
Art. W751052
bobina da 180 m
confezione da 180 m



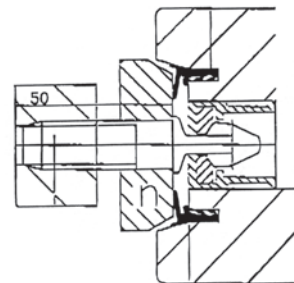
AC 2586
BIANCA

Guarnizione (P 742)
Art. W751053
bobina da 180 m
confezione da 180 m



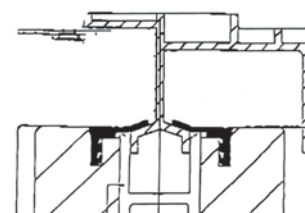
EV 4621
BIANCA

Guarnizione (P 743)
Art. W751054
bobina da 275 m
confezione da 275 m



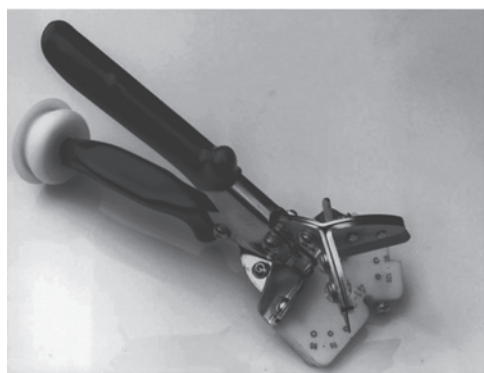
EV 2586
BIANCA

Guarnizione (P 742)
Art. W751055
bobina da 180 m
confezione da 180 m



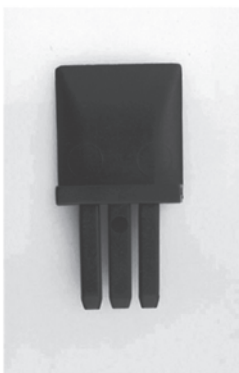
	<i>Qualità</i>	<i>Caratteristiche</i>	<i>Campi di impiego</i>
AC	Elastomero termoplastico, resistente alle vernici acriliche, all'invecchiamento provocato dagli agenti atmosferici e all'ozono, conserva la sua elasticità alle basse temperature, non contiene PVC ed è saldabile.	Elasticità tipica della gomma non vulcanizzata. Un materiale perfettamente idoneo alle esigenze di tenuta. Buone proprietà fisiche e termiche in situazioni di temperatura comprese tra -40° fino +70° Celsius. Nessuna modifica dei plastificanti.	Guarnizioni centrali in battuta, prodotto idoneo per finestre e porte per legno, alluminio e plastica interne ed esterne, per persiane avvolgibili, pareti divisorie, portoni, industria automobilistica ecc.
TKS	Elastomero termoplastico, resistente alle vernici acriliche, elevata resistenza al calore, resistente all'invecchiamento provocato dagli agenti atmosferici, alla luce e all'ozono, conserva la sua elasticità alle basse temperature, non contiene PVC, ed è saldabile.	Elasticità tipica della gomma non vulcanizzata. Un materiale perfettamente idoneo alle esigenze di tenuta. Buone proprietà fisiche e termiche in situazioni di temperatura comprese tra -40° fino +70° Celsius. Nessuna modifica dei plastificanti.	Guarnizioni centrali in battuta, prodotto idoneo per finestre e porte per legno, alluminio e plastica interne ed esterne, per persiane avvolgibili, pareti divisorie, portoni, industria automobilistica ecc.

Forbice ZA 01 per taglio angoli a 90°

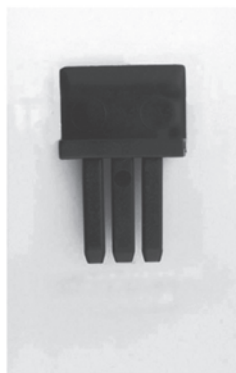


Art. 9-38575-00-0

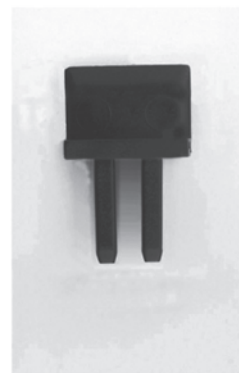
Terminale per la guarnizione centrale dei battenti a due ante senza stipite



Art. H-00024-00-*



Art. H-00024-11-*



Art. H-00024-20-*

- * 5 = Marrone
- * 6 = Nero
- * 7 = Bianco