



TECNOLOGIA FINESTRE  
TECNOLOGIA PORTE  
SISTEMI DI INGRESSO AUTOMATICI  
SISTEMI DI GESTIONE EDIFICI



FERRAMENTA E SISTEMI DI SICUREZZA PER PORTE E FINESTRE IN LEGNO, PVC E ALU

# CATALOGO GENERALE

- Sistemi di chiusura UNI-JET per finestre e porte-finestre in PVC, Legno e Alluminio
- Sistemi di soglie a pavimento
- Maniglie per soluzioni DK
- Sistemi per l'apertura di sopraluci
- Accessori e piccola ferramenta



Progettiamo sicurezza



Il servizio di Newsletter intende tenervi aggiornati sulle novità commerciali, promozioni, nuovi prodotti o approfondimenti ed aggiornamenti relativi a tutti i prodotti del Gruppo Gretsch Unitas.

Per effettuare l'iscrizione è necessario compilare il form accessibile scansionando il QR Code qua sotto esposto:



oppure tramite il seguente link:  
[http://bit.ly/GU\\_Iscrizione\\_newsletter](http://bit.ly/GU_Iscrizione_newsletter)

Si ricorda che sarà possibile in ogni momento cancellare l'iscrizione.

## PROTEZIONE dei DATI

Ti invitiamo a consultare la nostra politica sulla privacy per sapere in che modo e a quale scopo utilizziamo i tuoi dati personali.

E' possibile scaricare il pdf dell'Informativa scansionando il QR Code qua sotto esposto



oppure tramite il seguente link:  
[www.guitalia.info/gdpr/gu\\_italia\\_informativa\\_privacy.pdf](http://www.guitalia.info/gdpr/gu_italia_informativa_privacy.pdf)



<b>GRUPPO D</b>	
<b>ANTA-RIBALTA, RIBALTA-ANTA e BATTENTE</b>	<b>pag.</b>
Informazioni generi	4 - 9
Disegni Tecnici Lato Anta e Lato Telaio	10 - 15
Certificazioni	16 - 17
Diagrammi per l'impiego della ferramenta	18 - 40
Classe di resistenza all'effrazione	41 - 45
Composizione perimetrale ferramenta su Anta	46 - 69
Ferramenta Lato Anta: Elementi sciolti	71 - 95
<i>Cremonesi costanti versione tedesca</i>	72
<i>Catenacci Leva ZH versione tedesca</i>	73
<i>Catenacci Leva ZH SE versione tedesca</i>	74
<i>Catenacci Leva ZK senza cava ferramenta</i>	75
<i>Cremonesi costante versione italiana</i>	76
<i>Catenacci Leva ZH versione italiana</i>	77
<i>Cremonesi variabili</i>	78
<i>Catenacci Leva ZH variabili</i>	79
<i>Cremonesi costanti e variabili AP</i>	80 - 81
<i>Cremonesi a inversione</i>	82 - 83
<i>Cremonesi per apertura a bandiera e ribalta</i>	84 - 85
<i>Catenacci Euro</i>	86
<i>Chiusure inferiori</i>	88 - 89
<i>Chiusure inferiori per porte-finestre</i>	90
<i>Chiusure laterali standard e di sicurezza</i>	91
<i>Trasmissioni angolari</i>	92 - 93
<i>Frontali sostegno</i>	94
<i>Prolunghe e terminali</i>	95
Contatti magnetici	96
LEGNO: Accessori	97 - 101
LEGNO: Scontri secondo lavorazione	102 - 117
LEGNO: Ferramenta Lato Telaio	118 - 135
LEGNO: Dime di foratura e Utensili	136 - 138
PVC: Accessori	139 - 143
PVC: Ferramenta Lato Telaio	144 - 151
PVC: Scontri secondo profilo	152 - 155
PVC: Dime di foratura e Utensili	156 - 157

<b>GRUPPO D</b>	
<b>ANTA-RIBALTA, RIBALTA-ANTA e BATTENTE</b>	<b>pag.</b>
ALU: Accessori	159 - 163
ALU: Ferramenta Lato Telaio	164 - 169
ALU: Scontri secondo profilo	170 - 171
ALU: Dime di foratura e Utensili	172 - 173
Soglie a pavimento DKS, GU-AD, GU-MD-Informazioni	174 - 175
Soglie a pavimento DKS per Legno	176 - 177
Soglie a pavimento GU-AD e GU-MD per Legno	178 - 179
Soglie a pavimento DKS per PVC	180 - 181
Soglie a pavimento GU-AD e GU-MD per PVC	182 - 183
Parapioggia per soglie a pavimento GU-AD	184

<b>GRUPPO T</b>	
<b>MANIGLIE DK</b>	<b>pag.</b>
Maniglie - Informazioni	185
Maniglie Dirigent	186 - 188
Maniglie DK e accessori	190 - 192

<b>GRUPPO G</b>	
<b>VENTUS</b>	<b>pag.</b>
Ventus F200 - Informazioni	193
Ventus F 200 per l'apertura di sopraluci con Eltral S	194 - 199
Ventus F 200 per l'apertura di sopraluci	200 - 222
Accessori F 200	223
Dime e utensili di montaggio	224
Attuatori a catena Eltral	225 - 233
Finestra anta-ribalta motorizzata K18	234 - 235

<b>GRUPPO N e Y</b>	
<b>PICCOLA FERRAMENTA e ACCESSORI</b>	<b>pag.</b>
Euro Solid, regolatori d'apertura, articolazioni	237 - 241
Viti e Turboviti	242 - 245
Guarnizioni	246 - 253
Spessori vetro e blocchi di compensazione	254 - 257





### Dal perno fungiforme autoregolante alla sicurezza contraccolpo

Soluzioni tecniche Cleverle che insieme costituiscono un sistema intelligente: tutti i componenti del sistema a chiusura centrale sono perfettamente coordinati tra di loro e sono stati progettati per semplificare l'assemblaggio, l'installazione e l'uso.



1

#### Cleverle

Il perno fungiforme autoregolante Cleverle compensa in modo ottimale l'aria in battuta da 8,5 a 15 mm in combinazione con scontri standard: per un'installazione e una manutenzione semplificata.



2

#### Collegamento a clip

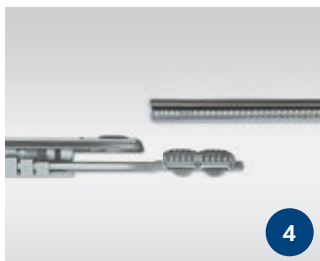
Il collegamento "a clip" della cremonese e del frontale del sostegno con la chiusura avviene in modo semplice e pratico grazie alla funzione a scatto.



3

#### Aggancio lineare, automatizzato

Assemblaggio vantaggioso delle finestre: l'aggancio lineare facilita la lavorazione sulla macchina.



4

#### Taglio dritto

Taglio a misura della cremonese e delle chiusure – senza stampi speciali: ideale anche per l'eventuale taglio successivo in cantiere.



5

#### Cremonese

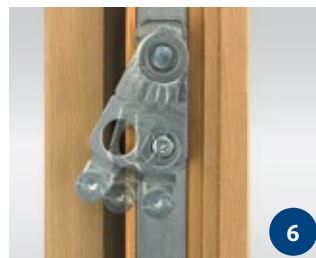
##### anta-ribalta costante

Ottimale per collegamenti modulari: la cremonese anta-ribalta costante può essere tagliata a misura di 160 mm.



# IL SISTEMA A CHIUSURA CENTRALE

UNI-JET



D



## Le cerniere laterali UNI-JET D, UNI-JET M e UNI-JET S da applicare

La progettazione delle finestre deve soddisfare requisiti sempre più elevati in termini di estetica e sottigliezza. Contemporaneamente aumentano le esigenze tecniche, come accade ad esempio per la realizzazione di pesi anta elevati dettati dalle tendenze del momento che richiedono tripli vetri e finestre a tutta altezza. Con il sistema UNI-JET, il gruppo GU offre un programma di cerniere laterali in grado di soddisfare questi requisiti di estetica e tecnica, sia che si tratti di finestre in PVC, legno o alluminio.

### Tecnica collaudata dal look accattivante

Il UNI-JET è caratterizzato da un design accattivante che si integra in maniera armonica nei moderni telai per finestre: la pregiata finitura di superficie in vernice bianca o argento è priva di viti o perni visibili e consente pertanto di non utilizzare le coperture. Su richiesta sono disponibili altri colori e un ampio programma di coperture.

### La soluzione resistente nel tempo

Il nuovo sistema UNI-JET è in grado di sostenere ante con peso fino a 200 kg e altezza dal pavimento al soffitto di 2800 mm – senza componenti aggiuntivi e senza alterare l'estetica. La movimentazione agevole delle ante in apertura e in chiusura è garantita anche dai livelli di sicurezza fino a RC3. Con 10 anni di garanzia di funzionamento è assicurata anche un'affidabilità di durata.

### Facilità di movimentazione nella lavorazione

L'intero programma di ferramenta del sistema UNI-JET è stato progettato per una lavorazione semplice, efficiente e automatizzata. Componenti simmetrici e schemi di foratura e avvitatura semplificano il montaggio. Le confezioni compatte e la riduzione dei componenti permettono anche di risparmiare spazio in magazzino.

## Panoramica dei prodotti

Descrizione	PVC		Legno		Alluminio	
	UNI-JET D	UNI-JET M	UNI-JET S	UNI-JET D	UNI-JET C	
Ferramenta anta-ribalta	UNI-JET D	UNI-JET M	UNI-JET S	UNI-JET D	UNI-JET C	
Spiegazione della definizione	D = drilled (forato)	M = milled (fresato)	S = screwed (avvitato)	D = drilled (forato)	C = clamped (agganciato)	
Per larghezza battente in battuta (mm)	280 – 1600	280 – 1700	280 – 1600	280 – 1600	280 – 1600	
Per altezza battente in battuta (mm)	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	
Capacità portante della ferramenta testata (kg)	150	200	130	130	130	
Pagina	16	18	18	22	21	

Per tutte le misure e i pesi fare riferimento ai nostri diagrammi di applicazione! Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina web [www.g-u.com](http://www.g-u.com)



## La cerniera laterale a scomparsa UNI-JET S-CONCEALED F e UNI-JET C-CONCEALED

Con un ampio programma di cerniere laterali a scomparsa per finestre in PVC, legno e alluminio il gruppo GU soddisfa elevati requisiti di design e amplia i margini di manovra per la progettazione e la realizzazione di finestre. Grazie alle cerniere nascoste i profili delle finestre diventano soluzioni esteticamente valide.

### Nessun compromesso in termini di design e funzionalità

Le cerniere laterali a scomparsa UNI-JET S-CONCEALED F per finestre in PVC e in legno (con sormonta, a filo o con profilo CONTURA) e UNI-JET C-CONCEALED per finestre in alluminio evidenziano le linee essenziali dell'architettura, pur offrendo lo stesso livello di sicurezza e di funzionalità delle cerniere laterali a vista del gruppo GU.

### Il "portacarichi" invisibile

Pesi anta fino a 150 kg, ante a tutta altezza fino a 2800 mm e movimentazione agevole anche nei livelli di sicurezza fino a RC2 – tutto ciò è stato dimostrato in modo inconfutabile nel corso di 15.000 cicli di prova a cui sono stati sottoposti i lati cerniere a scomparsa. A questo si aggiunge il vantaggio offerto dalla possibilità di realizzare versioni senza barriere architettoniche.

### Maggior efficienza di installazione

Con le cerniere laterali a scomparsa, l'anta viene agganciata parallelamente al telaio. In tal modo è l'installazione può essere effettuata da una persona sola. Le confezioni salvaspazio e il ridotto numero di componenti consentono inoltre di ridurre la gestione del magazzino.

## Panoramica dei prodotti

Descrizione	PVC	Legno	Alluminio
Ferramenta anta-ribalta	UNI-JET S-CONCEALED F	UNI-JET S-CONCEALED F	UNI-JET C-CONCEALED
Spiegazione della definizione	S = screwed (avvitato)	S = screwed (avvitato)	C = clamped (agganciato)
Per larghezza battente in battuta (mm)	390 – 1400	390 – 1400	390 – 1400
Per altezza battente in battuta (mm)	350 – 2800	350 – 2800	350 – 2800
Capacità portante della ferramenta testata (kg)	130*	130*	130
Pagina	17	18	23

\* con trasferimento di carico 150 opzionale

Per tutte le misure e i pesi fare riferimento ai nostri diagrammi di applicazione! Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina web [www.g-u.com](http://www.g-u.com)



## Altre informazioni

### Scontri e spessori

Per scelta degli scontri e degli eventuali spessori, in funzione del modello UNI-JET, consultare le apposite tabelle.

### Dime e maschere di foratura

Oltre che sul catalogo, le dime e le maschere di foratura sono riportate nei disegni tecnici.

### Maniglie DIRIGENT

Maniglia in alluminio, con fissaggio, a 1/2 viti, mascherato. Rosetta con camme e scatti di posizione. Disponibili anche con chiave di bloccaggio della rotazione.

### Colori standard:

F 1 / EV 1	Argento
F4	Bronzo
Testa di moro	RAL 8022
Bianca	RAL 9016

(altri modelli di maniglie sono disponibili nello specifico catalogo)

### Materiali e trattamento delle superfici

Le parti della ferramenta sono realizzate in: leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio. Gli elementi, a seconda del materiale, vengono protetti dalla corrosione con il trattamento "ferGUard" in finitura argento.

### Abbreviazioni

DK	Finestre o porte ad anta-ribalta
DF	Finestre o porte con apertura ad anta
SB	Spessore dell'anta
LBB	Larghezza dell'anta in battuta
LBBS	Larghezza dell'anta in finestre a trapezio
HBB	Altezza dell'anta in battuta
HBBR	Altezza dell'anta in battuta all'imposta dell'arco
HBBC	Altezza dell'anta lato cremonese in serramenti a trapezio
G	Altezza della maniglia
GK	Altezza della maniglia costante
GV	Altezza della maniglia variabile
KD	Finestre o porte con funzione ribalta-anta
KF	Finestra con apertura a ribalta
Sx	Sinistra
PC	Punto di chiusura
Nut	Cava ferramenta da 16 mm
PZ	Foro cilindro tipo Yale
R	Finestre ad arco
D x	Destra
S	Finestra a trapezio
Se	Ferramenta di sicurezza
VE	Unità di imballo
V	Componenti a scomparsa

### Informazioni fornite dal produttore sul prodotto

Le informazioni fornite dal produttore sul prodotto, relative alla costruzione e lavorazione, alle grandezze e peso massimo delle ante, alle caratteristiche del materiale, ad esempio la dilatazione lineare dei profili, devono essere seguite con attenzione.





Colorazione Coperture		
numero	Colorazione	Sigla
1	Argento	EV1
3	Oro	Oro
4	Bronzo	UC3
5	Testa di moro	UC5
6	Nero	RAL 9005
7R	Bianco crema	RAL 9001
7	Bianco	RAL 9016
8	Niro	Niro
C	Titanio	Titan
1013	Bianco perla	RAL 1013

Colorazione maniglie (a seconda della serie)		
numero	Colorazione	Sigla
1 / 11	Acciaio	F1 / EV1, Acciaio
3	Oro	F3, Oro, Oro Lucido
4	Bronzo verniciato	F4
A	Marrone chiaro	F4, Marone chiaro
5	Marrone nerastro	RAL 8022
6	Nero	Nero, RAL 9005
7	Bianco	RAL 9016
8	Inox	Inox
C	Titanio	Titan
1013	Bianco perla	RAL 1013
CL	Cromo lucido	CL
CHSA	Grigio scuro	CHSA
OS	Oro satinato	OS
possibili ulteriori finiture a seconda della serie		

Abbreviazione	Descrizione
ABDK	Tappo della copertura
AL	Da applicare
DF	Finestre o porte con apertura ad anta
DK	Finestre o porte ad anta-ribalta
DM	Entrata zero
EB	Cerniera
EBB	Cerniera a forare
EL	Supporto angolare
EU	Trasmissione angolare
FD	Spessore anta
FEB	Cerniera angolare della battuta
FG	Peso anta
FHG	Cremonese (o catenaccio) a leva (in battuta)
G	Altezza maniglia
GETR	Cremonese
GK	Altezza maniglia costante
GV	Altezza maniglia variabile
HBB	Altezza dell'anta in battuta
KD	Finestre o porte ad ribalta-anta
KF	Finestre a ribalta
KGH	Maniglia costante
L	Sinistra
LBB	Larghezza dell'anta in battuta
MB	con freno/limitatore
NL	profondità asse ferramenta / interasse
OB	senza freno/limitatore
PC	Punti di chiusura
PZ	Cilindro sagomato
R	Destra
RB	Finestra con arco a tutto sesto
RC	classe di resistenza R2 EN 1627
R4	4 mm raggio
S. STU	Frontale a forbice / frontale sostegno
SA	Braccio sostegno
SB	Cerniera sostegno
SE	Ferramenta di sicurezza
SF	Finestra inclinata
SL	Supporto sostegno
SP	Incontri



D



Lato Anta - Chiusura centrale UNI-JET							
Disegno tecnico	Descrizione			Sistema			Max. Peso
				Aria	Sormonto	Interasse	
0-44324-DD	UNI-JET generale	Anta-ribalta/Ribalta-anta/ Anta a battente	Ribalta inferiore	12	18 20 22	9 13	150 kg
0-44354-DC	UNI-JET M6/4	Anta-ribalta/Ribalta-anta/ Anta a battente	Ribalta inferiore	4	15 18 20	8 9 13	130 kg
0-44365-DC	UNI-JET M6/4	Anta-ribalta/Anta a battente	Ribalta lato montante	4	15 18 20	8 9 13	130 kg
0-46792-DC	UNI-JET M8/12	Anta-ribalta/Ribalta-anta/ Anta a battente	Ribalta inferiore	12	18 20	9 13	200 kg
0-44374-DD	UNI-JET generale	Anta a trapezio	Ribalta inferiore	12	18 20 22	9 13	100 kg
0-44800-DC	UNI-JET M6/4	Anta a trapezio	Ribalta inferiore	4	15 18 20	8 9 13	100 kg
0-47299-DD	UNI-JET D	Anta ad Arco tutto sesto	Ribalta inferiore	12	18 20 22	9 13	80 kg
0-47301-DD	UNI-JET D	Anta ad Arco ribassato	Ribalta inferiore	12	18 20 22	9 13	80 kg
0-47303-DC	UNI-JET M6/12	Anta ad Arco tutto sesto	Ribalta inferiore	12	18 20	9 13	80 kg
0-47302-DC	UNI-JET M6/4	Anta ad Arco tutto sesto	Ribalta inferiore	4	15 18	8	80 kg
0-47300-DC	UNI-JET M6/12	Anta ad Arco ribassato	Ribalta inferiore	12	18 20	9 13	80 kg
0-47291-DC	UNI-JET generale	Anta ad Arco tutto sesto 2-ante	Ribalta inferiore	12	18 20 22	9 13	80 kg
0-47636-DC	UNI-JET M6/12 generale	Anta ad Arco ribassato 2-ante	Ribalta inferiore	12	18 20	9 13	80 kg
0-46684-DD	UNI-JET generale	Anta-ribalta/Ribalta-anta	Sostegno supplementare	12	18 20 22	9 13	150 kg
0-47360-DD	UNI-JET SCF	Anta-ribalta/Ribalta-anta/ Anta a battente	Ribalta inferiore	12	18 20 22	9 13	160 kg
0-46734-DP	UNI-JET CONTURA	Anta-ribalta/Ribalta-anta/ Anta a battente	con chiusura CONTURA	12	7	9	130 kg
0-46913-DP	UNI-JET CONTURA	Anta-ribalta/Ribalta-anta/ Anta a battente	con chiusura Standard	12	6	9	130 kg



### Lato cerniere UNI-JET D (PVC)

Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
D	0-46603-DD	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20 - 22	9 13	100 kg
D	0-46738-DD	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20 - 22	9 13	150 kg
D	0-46732-YP	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente (lavorazione cerniera con soglia)	12	18 - 20 - 22	9 13	130 kg
D	0-46645-DD	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20 - 22	26	80 kg
D	0-46795-DD	Anta a ribalta	12	18 - 20 - 22	9 13	80 kg
D	0-46742-DD	Anta a trapezio	12	18 - 20 - 22	9 13	100 kg
D	0-47637-DD	Anta ad Arco	12	18 - 20 - 22	9 13	80 kg

### Lato cerniere UNI-JET M6/12

Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
M6/12	0-46605-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20	9 - 13	130 kg
M6/12	0-46731-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente (lavorazione cerniera con soglia)	12	18 - 20	9 - 13	130 kg
M6/12	0-46794-DC	Anta a ribalta	12	18 - 20	9 - 13	80 kg
M6/12	0-46743-DC	Anta a trapezio	12	18 - 20	9 - 13	100 kg
M6/12	0-47638-DC	Anta ad Arco	12	18 - 20	9 - 13	80 kg
M6/12	0-46646-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente (per porte-finestre con 7 mm di aria inferiore)	7	18 - 20	9 - 13	130 kg

### Lato cerniere UNI-JET M6/150

Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
M6/150	0-47272-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20	9 - 13	150 kg

### Lato cerniere UNI-JET M8/12

Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
M8/12	0-45984-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20	9 - 13	200 kg
M8/12	0-46895-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente con sistema soglie a pavimento GU	12	18 - 20	9 - 13	200 kg
M8/12	0-46909-DC	Anleitung per das Lösen des oberen M8/12 Scherenlagerstiftes	12	18 - 20	9 - 13	200 kg



Lato cerniere UNI-JET M6/4						
Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
M6/4	0-46733-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	4	15 - 18	9 - 13	130 kg
M6/4i	0-46733-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente Beschlagmontage am losen Stab	4	15 - 18	9 - 13	130 kg
M6/4	0-46744-DC	Anta a trapezio	4	15 - 18	9 - 13	100 kg
M6/4	0-47639-DC	Anta ad Arco	4 - 12	18	9	80 kg

Lato cerniere UNI-JET S						
Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
S	0-46604-DD	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20	9 - 13	130 kg
S	0-46742-DD	Anta a trapezio	12	18 - 20	9 - 13	100 kg
S	0-47637-DD	Anta ad Arco	12	18 - 20	9 - 13	80 kg

Lato cerniere UNI-JET C						
Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
C	0-44708-DL	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20	9 - 13	130 kg
C	0-46928-DL	Anta a ribalta	12	18 - 20	9 - 13	100 kg

Lato cerniere UNI-JET D (Alu)						
Lato cerniera	Descrizione	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
D	0-46741-DD	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20 - 22	9 - 13	100 kg



<b>Lato cerniere UNI-JET SCF</b>						
Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
SCF PVC	0-47107-DD	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20 - 22	9 - 13	130 kg
SCF Legno	0-47106-DC	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	18 - 20	9 - 13	130 kg
SCF Legno PVC	0-47362-DC	Anta a ribalta	12	18 - 20 - 22	9 - 13	80 kg
SCF Legno PVC	0-47361-DD	Anta a sporgere	12	18 - 20 - 22	9 - 13	80 kg
SCF Legno PVC	0-47363-DQ	Anta a battente, elementi per aperture a 3-ante	12	18 - 20 - 22	9 - 13	80 kg
SCF Legno PVC	0-47426	Elementi per portata da 100 kg fino 160 kg	12	18 - 20 - 22	9 - 13	160 kg
SCF Legno PVC	0-47493	Istruzioni di montaggio e d'uso				
SCF Legno PVC	0-47477-DQ	Anta-ribalta/Anta a battente Anleitung zum Ein e Aushängen des Flügels				
SCF PVC	0-47357-DD	Fissaggio della cerniera angolare secondo profilo				
SCF PVC	0-45791-DD	Nachbearbeitung von Pfostenverbinder und Unterlage				
SCF PVC	0-47604-YP	Anta-ribalta/Anta a battente con soglia a pavimento Veka				

<b>Lato cerniere UNI-JET CONTURA</b>						
Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
CONTURA	0-46739-DP	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	12	7	9	130 kg

<b>Lato cerniere UNI-JET CC</b>						
Lavorazione	Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Max. Peso
			Aria	Sormonto	Interasse	
CC	0-45815-DL	Anta-ribalta / Ribalta-anta / Anta a battente	12	18 - 20	9 - 13	130 kg





### Chiusura centrale con asta a leva

Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Note
		Aria	Sormonto	Interasse	
0-44483-DJ	Chiusura centrale con asta a leva (ZH+ZK) PVC	12	18 20 22	9 13	Per scanalatura ferramenta da 16 mm, in combinazione con cremonese costante o variabile. Peso massima anta secondo cerniere.
0-44348-DJ	Chiusura centrale con asta a leva (ZH) PVC e Legno	12	18 20 22	9 13	Per scanalatura ferramenta da 16 mm, in combinazione con cremonese costante o variabile. Peso massima anta secondo cerniere.
0-45083-DD	Chiusura centrale con asta a leva (ZH) Montaggio automatico raccordo PVC	12	18 20 22	9 13	Per scanalatura ferramenta da 16 mm, in combinazione con cremonese costante o variabile. Peso massima anta secondo cerniere.
0-44389-DJ	Chiusura centrale con asta a leva (EURO 7/8) Legno	4 12	15 18 20	8 9 13	Per scanalatura ferramenta 7/8 Euronut, in combinazione con cremonese costante o variabile. Peso massima anta secondo cerniere.
0-45087-DD	Chiusura centrale con cremonese entrata D30 (2 ante con 2 maniglie) PVC e Legno	4 12	15 18 20	8 9 13	Per scanalatura ferramenta da 16 mm, in combinazione con cremonese costante. Peso massima anta secondo cerniere.
0-44446-DJ	Chiusura centrale con asta a leva (ZH) con uscita puntale PVC e Legno	12	18 20 22	9 13	Per scanalatura ferramenta da 16 mm, in combinazione con cremonese costante. Peso massima anta secondo cerniere.

### RC2 PVC

Disegno	Descrizione		
0-44908-DD	Chiusura centrale UNI-JET generale	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	Ribalta inferiore
0-47476-DD	Chiusura centrale UNI-JET SCF	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	

### RC2 Legno

Disegno	Descrizione		
0-44917-DC	Chiusura centrale UNI-JET generale	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	Ribalta inferiore
0-47476-DD	Chiusura centrale UNI-JET SCF	Anta-ribalta/Ribalta-anta/Anta a battente	

### Disegni generali RC2

Disegno	Descrizione		
0-44971-DD	UNI-JET con asta a leva	per 2 ante Legno e PVC	
0-45134-DD	Anta a trapezio	per 1 anta Legno e PVC	
0-47298-DD	Anta ad arco	per 1 anta Legno e PVC	Ribalta inferiore
0-47292-DD	Anta ad arco	per 2 ante Legno e PVC	Ribalta inferiore
0-44966-DD	Installazione per anti-effrazione	per Legno, PVC e Alluminio	

### RC3 Legno

Disegno	Descrizione
0-44833-DD	Ferramenta di sicurezza UNI-JET M6/12, M20/12, UNI-JET S

### Istruzioni per uso e manutenzione

Disegno	Descrizione
0-47284-DD	UNI-JET D, UNI-JET M, UNI-JET S – Ferramenta per anta-ribalta
0-47447-DD	UNI-JET SCF – Ferramenta per anta-ribalta
0-45166-DP	UNI-JET CONTURA – Ferramenta per anta-ribalta
0-45249-DP	UNI-JET CONTURA – Ferramenta per ribalta-anta

**Cremonesi Entrata 25/30**

Disegno tecnico	Descrizione	Sistema			Note
		Aria	Sormonto	Interasse	
0-44456-DA	Cremonesi entrata 25-50 PVC	12	18 20 22	9 13	Cremonese disponibile con maniglia costante o variabile, Standard e PZ con serratura
0-44481-DA	Cremonesi entrata 25-50 Legno	12	18 20 22	9 13	Cremonese disponibile con maniglia costante o variabile, Standard e PZ con serratura

**Meccanismo Entrata zero**

Disegno	Descrizione
0-44764-DA	Entrata zero per cremonese per apertura a 2 ante, finestra con listello copribattuta, sormonto 15/18/20 mm, interasse 9/13 mm

**Accessori e sensori per allarmi**

Disegno	Descrizione
0-43463-DB	GU - Sensori di chiusura per allarmi Klasse B (DK e PSK)
0-44851-DB	GU - Sensori di chiusura per allarmi Klasse C (DK)
0-44518-DB	GU - Sensori di chiusura con invertitore (DK e PSK)

**Sistemi soglie a pavimento GU**

Disegno	Descrizione	
0-45660-YP	PVC	GU - Sistemi con soglia a pavimento e accessori
0-46765-YP	PVC	GU - Sistemi con soglia a pavimento e falso telaio Konterfräsung
0-46732-YP	PVC	GU - Sistemi con soglia a pavimento con raccordi UNI-JET D con aria inferiore di 10 mm
0-47448-YP	PVC	GU - Sistemi con soglia a pavimento con raccordi UNI-JET SCF con aria inferiore di 10 mm
0-47042-YP	Legno	GU - Sistemi con soglia a pavimento AD e accessori
0-47043-YP	Legno	GU - Sistemi con soglia a pavimento MD e accessori
0-46764-YP	Legno	GU - Sistemi con soglia a pavimento e falso telaio Konterfräsung
0-46731-DC	Legno	GU - Sistemi con soglia a pavimento con raccordi UNI-JET M6/12 per höher gesetztes Falzeckband
0-46895-DC	Legno	GU - Sistemi con soglia a pavimento con raccordi UNI-JET M8/12
0-47364-YP	Legno	GU - Sistemi con soglia a pavimento con raccordi UNI-JET SCF con aria inferiore di 10 mm

**Altri disegni**

Disegno	Descrizione	
0-45838-DD	PVC / Legno	Trasmissione angolare con aerazione
0-44316-DO	Legno	UNI-JET Anta a battente montaggio per anta centrale con 3 ante - 4 mm aria
0-44056-DO	Legno	UNI-JET Anta a battente montaggio per anta centrale con 3-ante - 12 mm aria
0-45884-DC	Legno	Bloccaggio di sicurezza a scomparsa - 4 mm e 12 mm di aria orizzontale
0-38548-DF	Legno	Bloccaggio di sicurezza a scomparsa - 4 mm e 12 mm di aria verticale
0-43471-NE	Legno	Regolatori d'apertura EGO-B e EGO-FL
0-35140-NE	Legno	Regolatori d'apertura EGO-F 20
0-45986-DC	PVC / Legno / ALU	Schemi per finestre di piccole dimensioni



# Zertifikat / Certificate

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-7013145-1-11



## Dreh- und Drehkippschläge für Fenster und Fenstertüren Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

**Produkt** JET / UNI-JET / ALU-JET  
*product*

**max. Flügelgewicht** max. 200 kg  
*max. casement weight*

**Einsatzbereich** Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme  
*field of application*  
*Systems with suitable hardware groove*

**Hersteller** Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge  
*manufacturer*  
Johann-Maus-Str. 3, DE 71254 Ditzingen

**Produktionsstandort** Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge  
*production site*  
Johann-Maus-Str. 3, DE 71254 Ditzingen



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Ersprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13128-8:2017 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.04.2009 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 13128:8:2017 based on the application diagrams
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert

This certificate was first issued on 23.04.2009 and will remain valid for 5 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

**Grundlage(n) / Basis:**

ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge  
ift-certification scheme for hardware (QM 328)  
Ausgabe/Issue 2018

EN 1191  
EN 12400  
Klasse 2



**Dauerfunktion**  
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227  
EN 1670  
Klasse 4



**Korrosionsschutz**  
corrosion protection

ift Rosenheim  
19.05.2019

**Christian Kehrer**  
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle  
Head of ift Certification and Surveillance

Gültig bis / Valid until:

18.05.2024



**Prof. Ulrich Sieberath**  
Institutsleiter  
Director of Institute

228 7013145



www.ift-rosenheim.de

2018-01/787

ift Rosenheim GmbH  
Theodor-Gietl-Str. 7-9  
D-83026 Rosenheim

**Kontakt**  
Tel.: +49 8031 261-0  
Fax: +49 8031 261-290  
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025  
Inspektion – EN ISO/IEC 17020  
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065  
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757  
POZ-Stelle: BAY 18

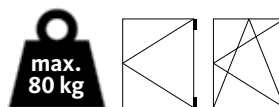
**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-DE-11349-01-00





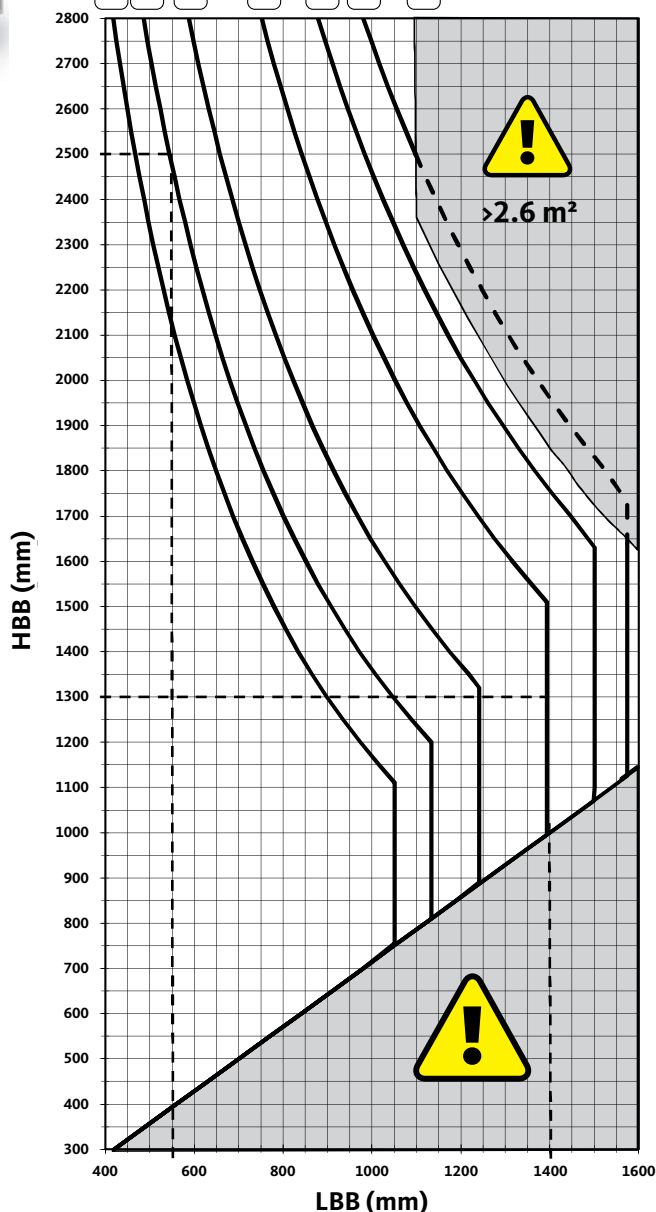


Disegno Tecnico  
 0-46984



**Peso del vetro**

- 60 kg/m<sup>2</sup>
- 50 kg/m<sup>2</sup>
- 40 kg/m<sup>2</sup>
- 30 kg/m<sup>2</sup>
- 25 kg/m<sup>2</sup>
- 22 kg/m<sup>2</sup>
- 19 kg/m<sup>2</sup>



**Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:**

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 2200 N
  - sul supporto angolare con 2310 N

**Attenzione:**

Il peso max dell'anta di 80 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

**Esempi di lettura:**

1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
 con una LBB = 550 mm si ha una HBB max. = 2500 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 80 kg.
2. Peso del vetro 30 kg/m<sup>2</sup>  
 con una HBB = 1300 mm si ha una LBB max = 1400 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 67 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-46603-DD

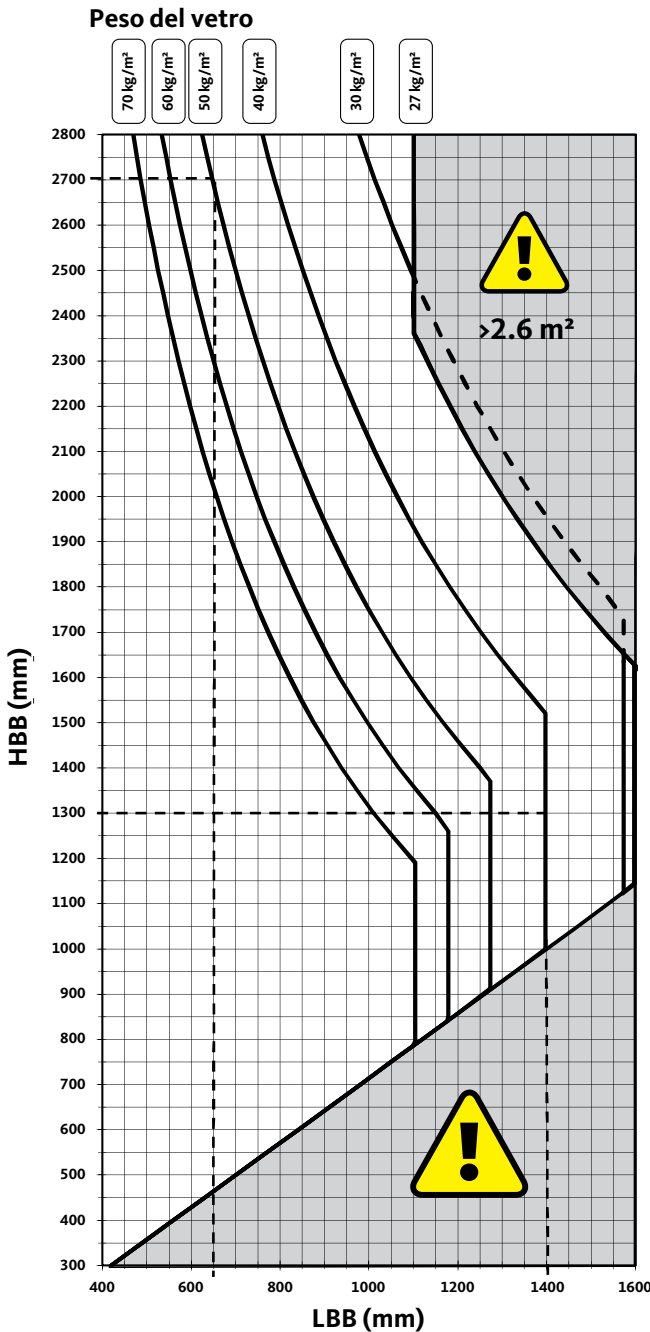
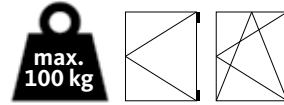
Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789

**Elementi di base per il test e il calcolo:**

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente
- Formati campioni banco prova:
  - LBB 1300 x HBB 1200 : 80 kg



Disegno Tecnico  
 0-45558



**Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:**

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 2710 N
  - sul supporto angolare con 2890 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

**Attenzione:**

Il peso max dell'anta di 100 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

**Esempi di lettura:**

1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
 con una LBB = 650 mm si ha una HBB max. = 2700 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.
2. Peso del vetro 40 kg/m<sup>2</sup>  
 con una HBB = 1300 mm si ha una LBB max = 1400 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 73 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico:

- 0-46603-DD = UNI-JET D per PVC
- 0-46741-DD = UNI-JET D per ALLUMINIO

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789

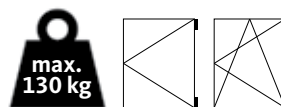
**Elementi di base per il test e il calcolo:**

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente
- Formati campioni banco prova:
  - LBB 1300 x HBB 1200 : 100 kg

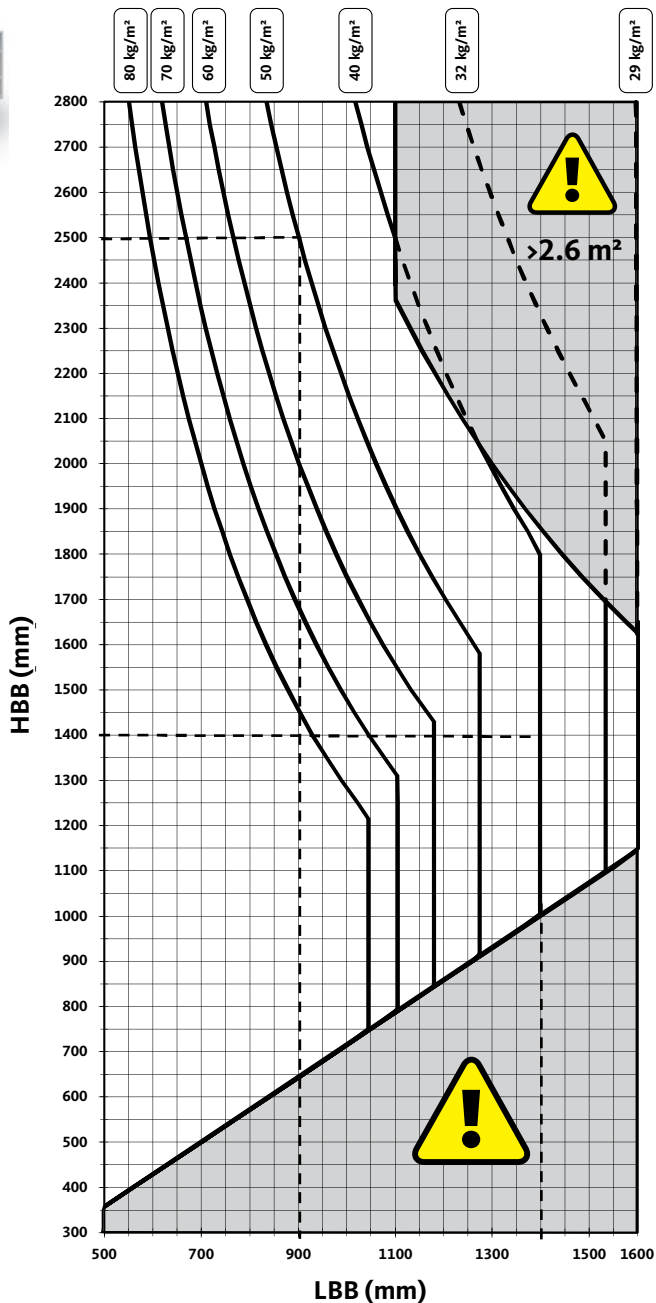




Disegno Tecnico  
0-46985



### Peso del vetro



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 3525 N
- sul supporto angolare con 3760 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 130 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 900 mm si ha una HBB max. = 2500 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 125 kg.

2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1400 mm si ha una LBB max = 1400 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 90 kg.

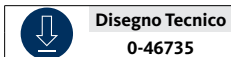
Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico:  
0-46738-DD

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789

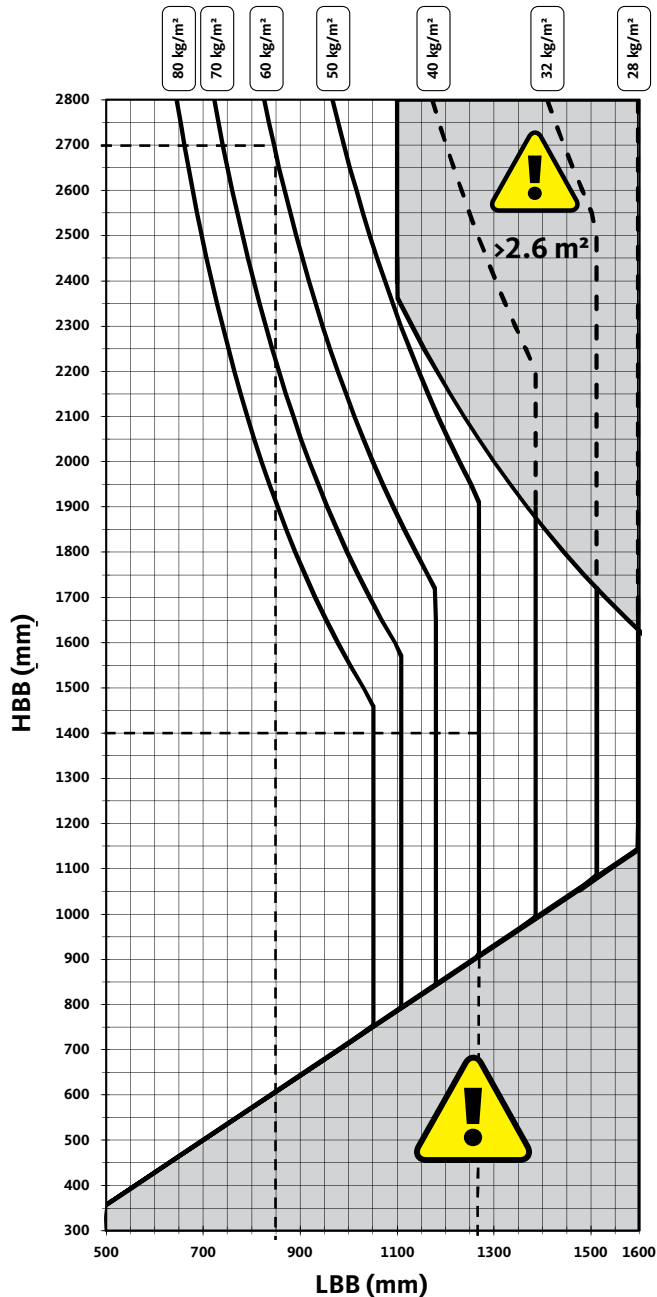
### Elementi di base per il test e il calcolo:

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente

- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300 : 130 kg
  - LBB 1300 x HBB 1200 : 100 kg



**Peso del vetro**



**Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:**

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 4200 N
  - sul supporto angolare con 4340 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  40 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  4 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

**Attenzione:**

Il peso max dell'anta di 150 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

**Esempi di lettura:**

1. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
 con una LBB = 850 mm si ha una HBB max. = 2700 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 148 kg.

2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
 con una HBB = 1400 mm si ha una LBB max = 1270 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 99 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-46738-DD

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789

**Elementi di base per il test e il calcolo:**

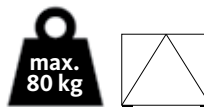
- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente

- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300 : 150 kg
  - LBB 1300 x HBB 1200 : 100 kg

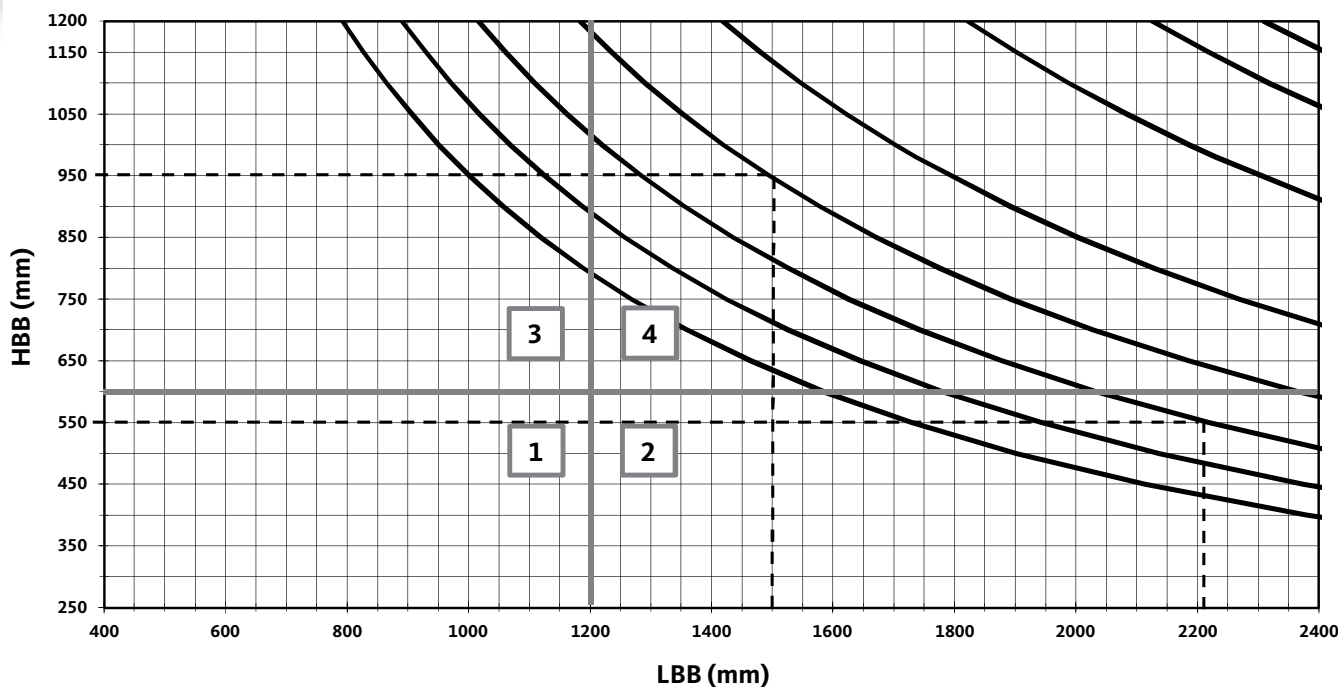




Disegno Tecnico  
0-46854



### Peso del vetro



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 2200 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 950 mm si ha una HBB max. = 1500 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 80 kg.

2. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 550 mm si ha una LBB max = 2220 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 80 kg.

**1** 1 x sostegno ribalta U-76500 superiore\*  
1 x sostegno ribalta U-76500 laterale  
(con peso anta > 20 Kg  
2 x sostegno ribalta U-76500 laterali)

**2** 2 x sostegni ribalta U-76500 superiori  
2 x sostegni ribalta U-76500 laterali

**3** 1 x sostegno ribalta U-76500 superiore\*  
1 x forbice EURO-SOLID laterale  
(con peso anta > 30 Kg  
2 x forbici EURO-SOLID laterali)

**4** 2 x sostegni ribalta U-76500 superiori  
2 x forbici EURO-SOLID laterali

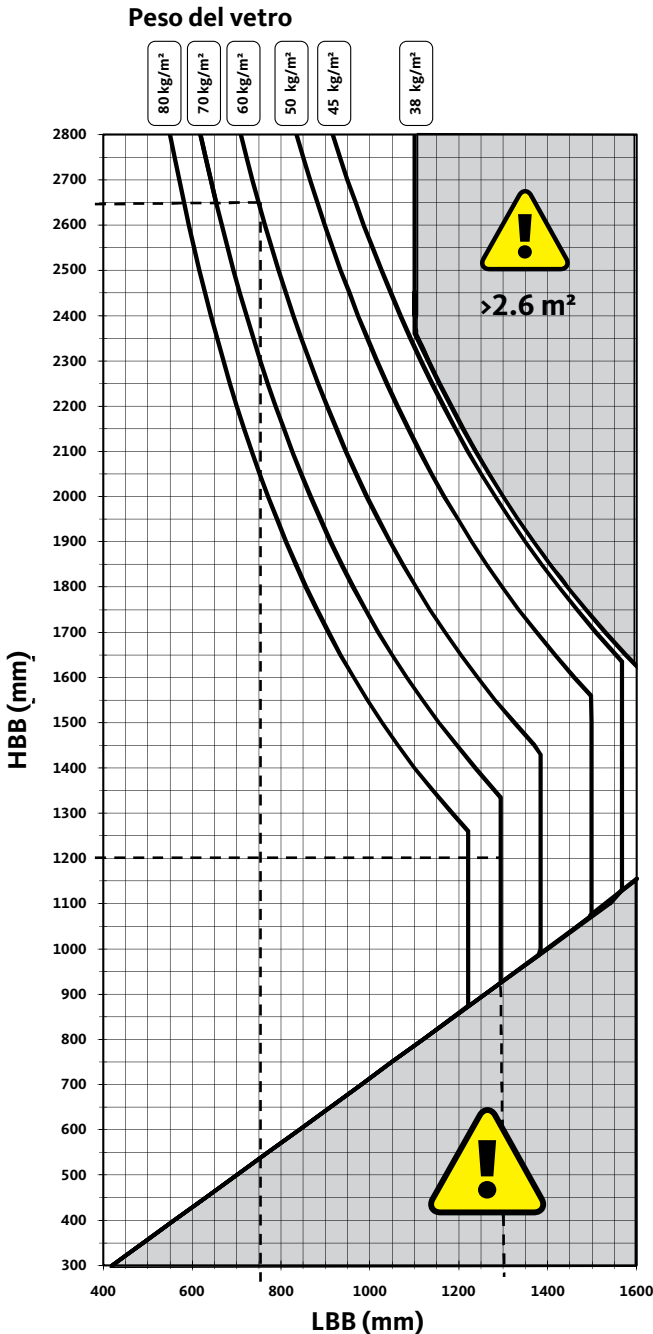
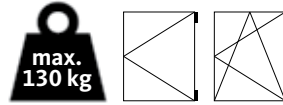
**\* con peso anta > 40 Kg utilizzare 2 sostegni ribalta U-76500**

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai disegni tecnici:

0-46795-DD = UNI-JET D

0-46794-DC = UNI-JET M

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 3525 N
- sul supporto angolare con 3760 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 130 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 750 mm si ha una HBB max. = 2650 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 130 kg.

2. Peso del vetro 70 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1200 mm si ha una LBB max = 1300 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 115 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai disegni tecnici:

- 0-46605-DC = UNI-JET M
- 0-46604-DD = UNI-JET S

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789

### Elementi di base per il test e il calcolo:

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente

- Formati campioni banco prova:
  - LBB 1300 x HBB 1200: 130 kg

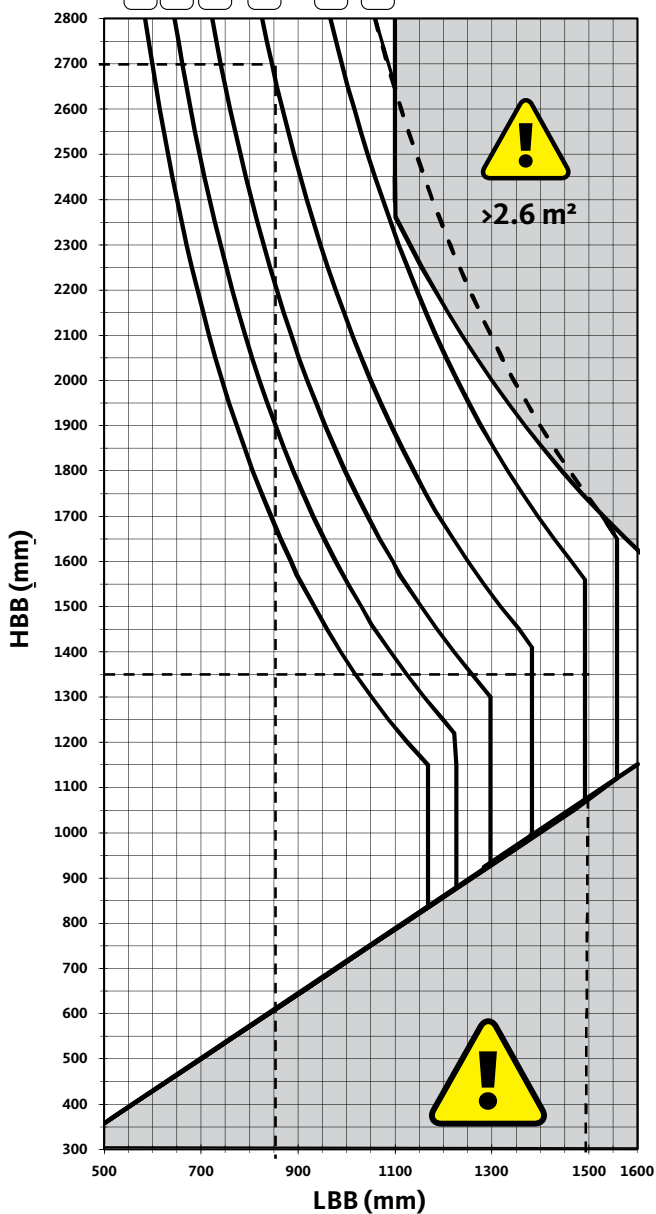


Disegno Tecnico  
0-47271



### Peso del vetro

90 kg/m<sup>2</sup>  
80 kg/m<sup>2</sup>  
70 kg/m<sup>2</sup>  
60 kg/m<sup>2</sup>  
50 kg/m<sup>2</sup>  
45 kg/m<sup>2</sup>



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 4200 N
  - sul supporto angolare con 4340 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  40 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  4 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 150 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 850 mm si ha una HBB max. = 2700 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 148 kg.

2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1350 mm si ha una LBB max = 1490 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 112 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai disegni tecnici:  
0-47272-DC

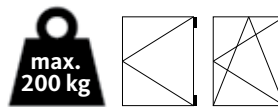
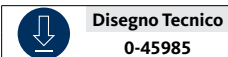
Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789

### Elementi di base per il test e il calcolo:

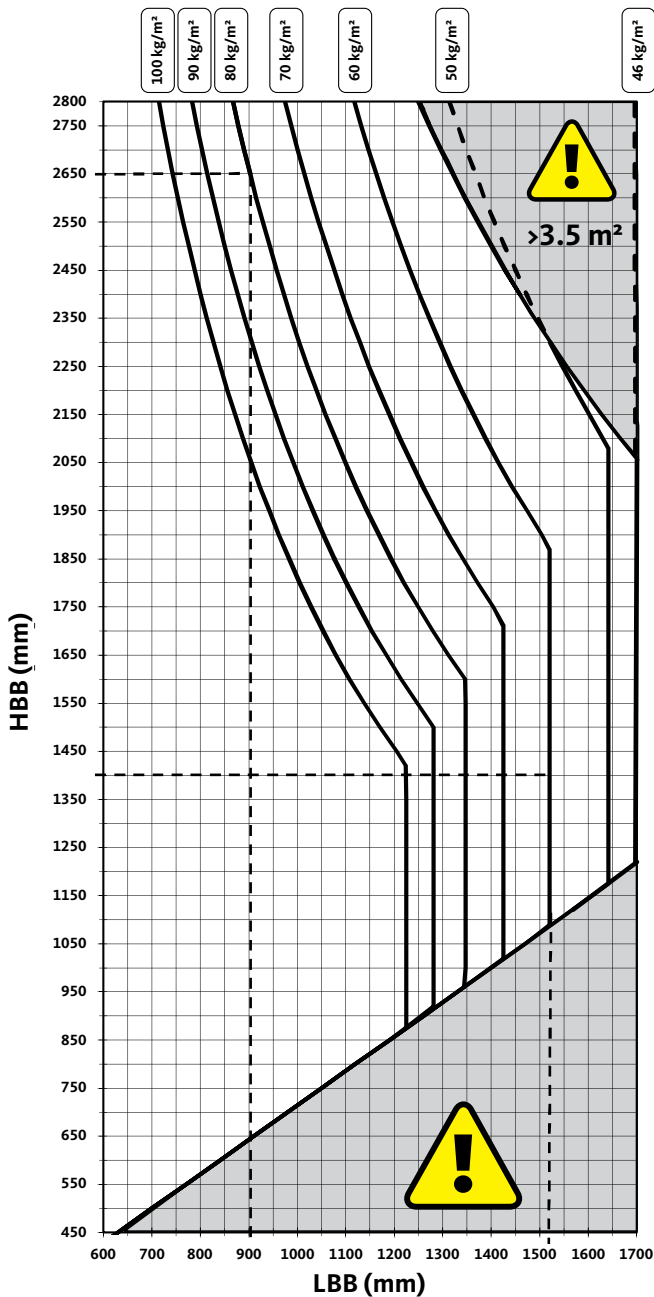
- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente

- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300 : 150 kg
  - LBB 1300 x HBB 1200 : 130 kg





### Peso del vetro



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 5550 N
- sul supporto angolare con 5780 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  40 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  4 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 200 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 80 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 900 mm si ha una HBB max. = 2650 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 197 kg.
2. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1400 mm si ha una LBB max = 1520 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 137 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-45984-DC

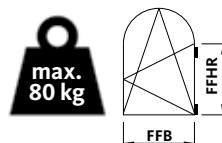
Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789

### Elementi di base per il test e il calcolo:

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente
- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300 : 200 kg
  - LBB 1550 x HBB 1400 : 160 kg



Disegno Tecnico  
0-47727



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 2200 N
  - sul supporto angolare con 2310 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 80 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 40 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 750 mm si ha una HBB max. = 1900 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 80 kg.

2. Peso del vetro 40 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1250 mm si ha una LBB max = 1000 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 80 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai

disegni tecnici:

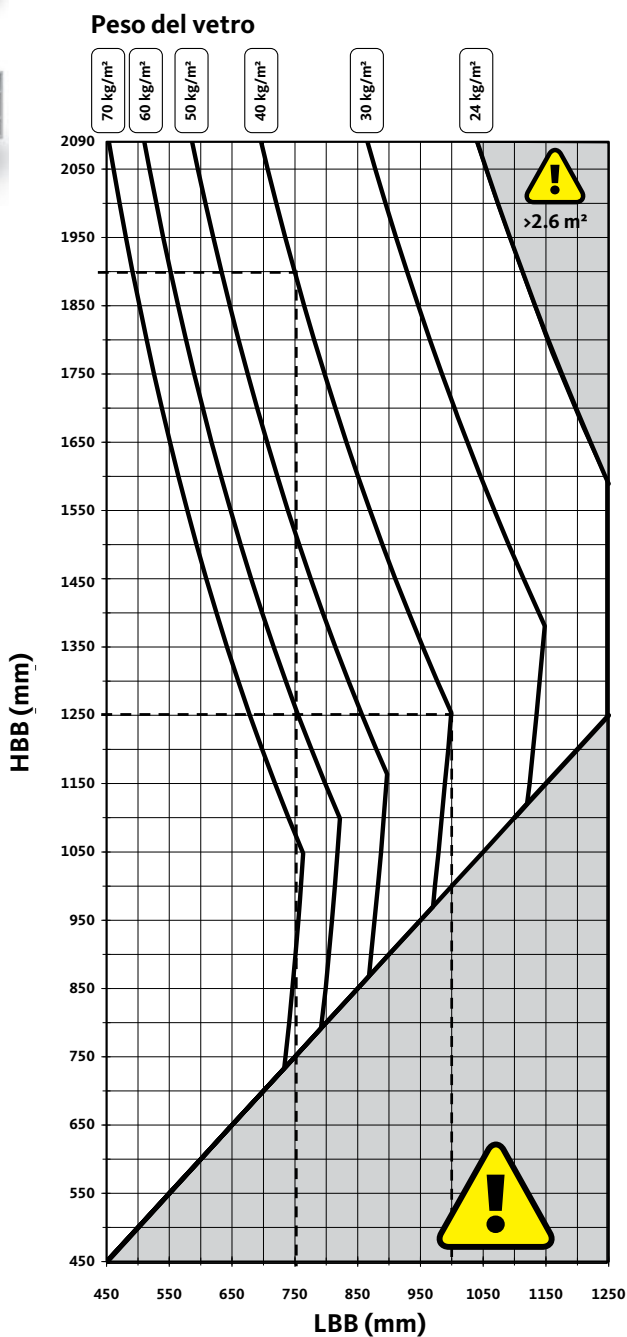
0-47637-DD = UNI-JET D / UNI-JET S

0-47638-DC = UNI-JET M6/12

0-47639-DC = UNI-JET M6/4

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:

0-46789



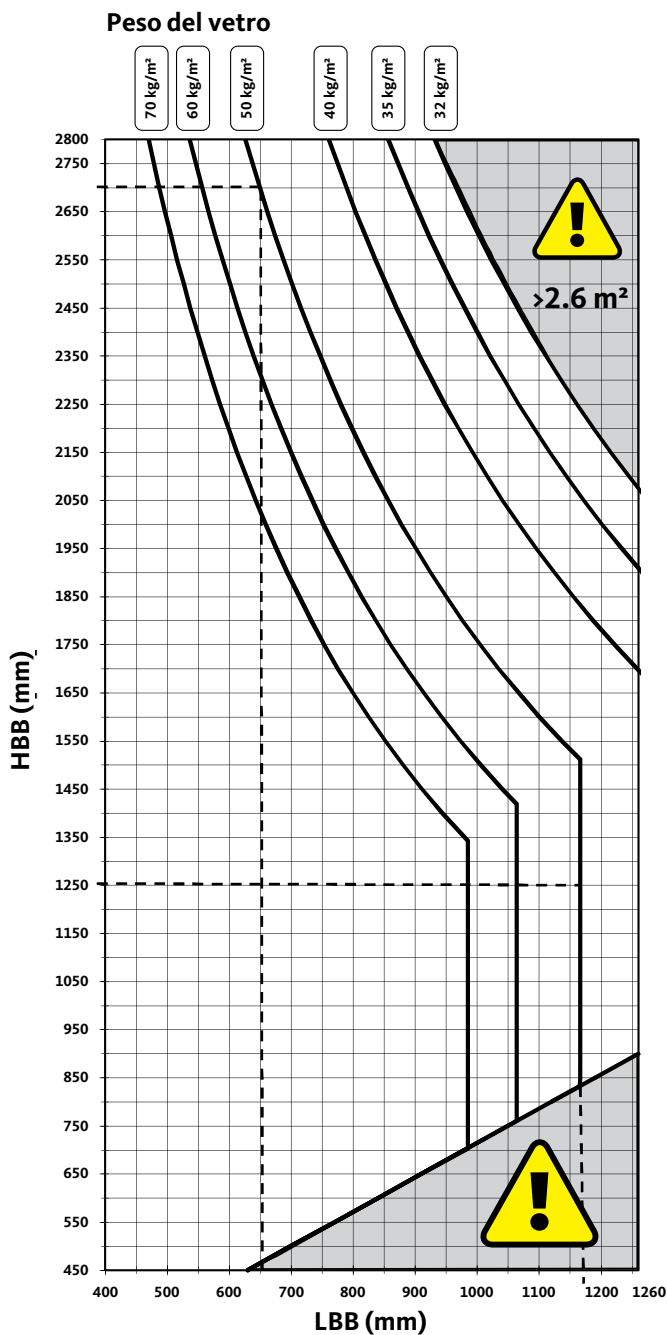
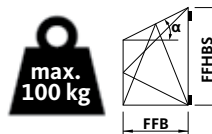
# DIAGRAMMA SERRAMENTO A TRAPEZIO con $\alpha = 1^\circ-15^\circ$



ANTA-RIBALTA / ANTA A BATTENTE



Disegno Tecnico  
0-45877



## Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 2710 N
  - sul supporto angolare con 2890 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq 28$  mm

■ Peso del profilo PG  $\leq 3,25$  kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

## Attenzione:

Il peso max dell'anta di 100 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

Formato non ammesso

## Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 650 mm si ha una HBB max. = 2700 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.
2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1250 mm si ha una LBB max = 1165 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 84 kg.

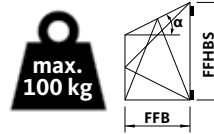
Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai disegni tecnici:

- 0-46742-DD = UNI-JET D / UNI-JET S
- 0-46743-DC = UNI-JET M6/12
- 0-46744-DC = UNI-JET M6/4
- 0-44494-DC = UNI-JET M20/12

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789



Disegno Tecnico  
0-45878



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 2710 N
  - sul supporto angolare con 2890 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq 28$  mm

■ Peso del profilo PG  $\leq 3,25$  kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 100 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



Formato non ammesso

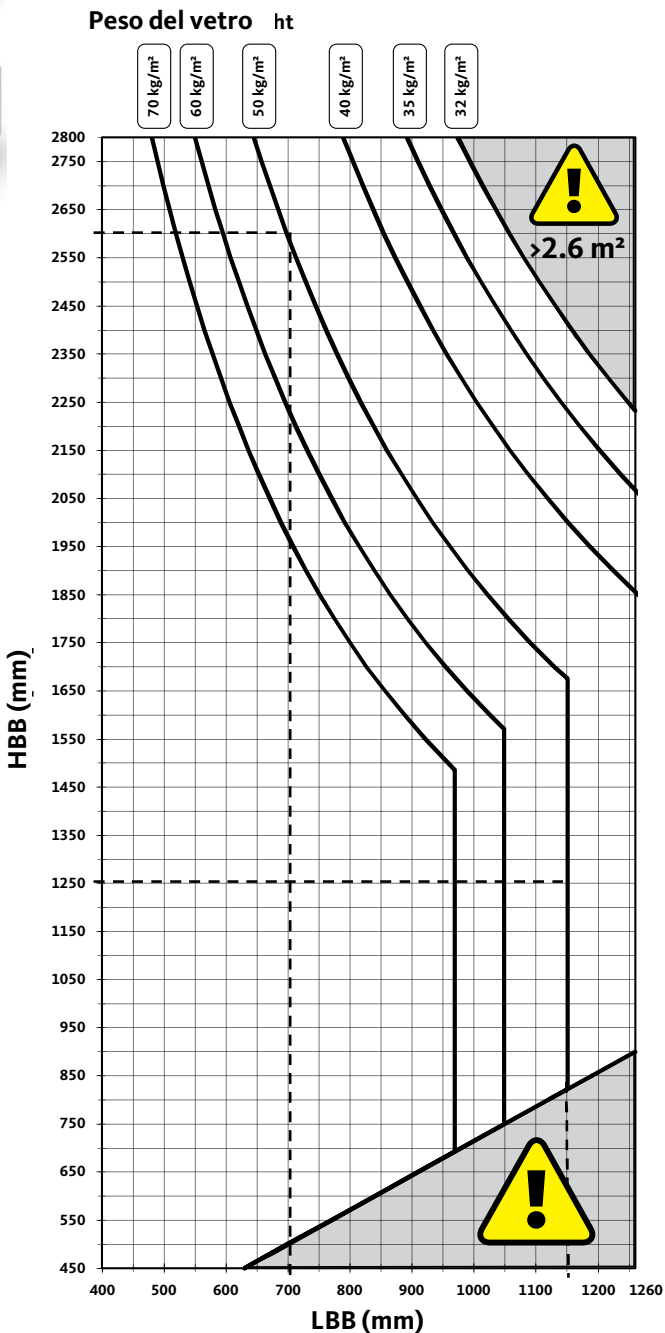
### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 700 mm si ha una HBB max. = 2600 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.
2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1250 mm si ha una LBB max = 1150 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 75 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai disegni tecnici:

- 0-46742-DD = UNI-JET D / UNI-JET S
- 0-46743-DC = UNI-JET M6/12
- 0-46744-DC = UNI-JET M6/4
- 0-44494-DC = UNI-JET M20/12

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789

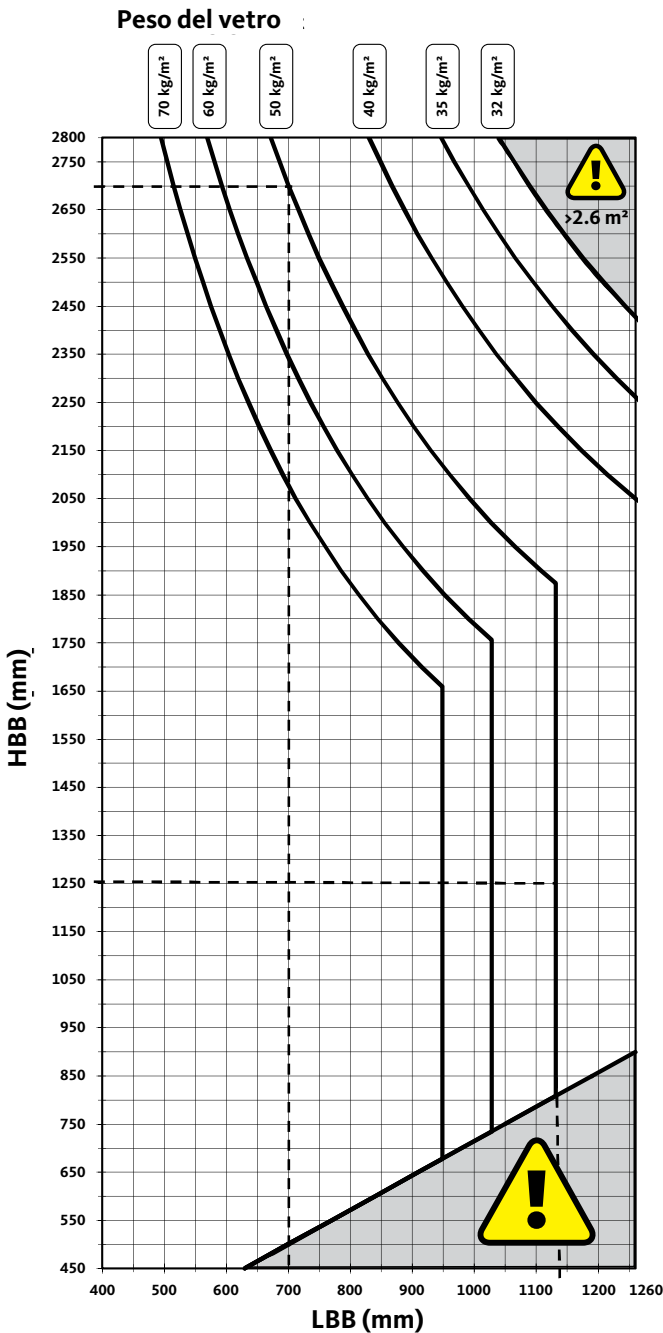


# DIAGRAMMA SERRAMENTO A TRAPEZIO con $\alpha = 30^\circ-40^\circ$

ANTA-RIBALTA / ANTA A BATTENTE



Disegno Tecnico  
0-45879



## Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 2710 N
  - sul supporto angolare con 2890 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq 28$  mm

■ Peso del profilo PG  $\leq 3,25$  kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

## Attenzione:

Il peso max dell'anta di 100 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



Formato non ammesso

## Esempi di lettura:

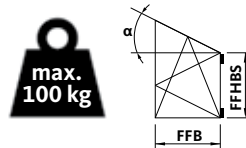
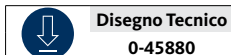
1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 700 mm si ha una HBB max. = 2700 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.

2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1250 mm si ha una LBB max = 1130 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 65 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai disegni tecnici:

- 0-46742-DD = UNI-JET D / UNI-JET S
- 0-46743-DC = UNI-JET M6/12
- 0-46744-DC = UNI-JET M6/4
- 0-44494-DC = UNI-JET M20/12

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 2710 N
  - sul supporto angolare con 2890 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq 28$  mm

■ Peso del profilo PG  $\leq 3,25$  kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 100 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

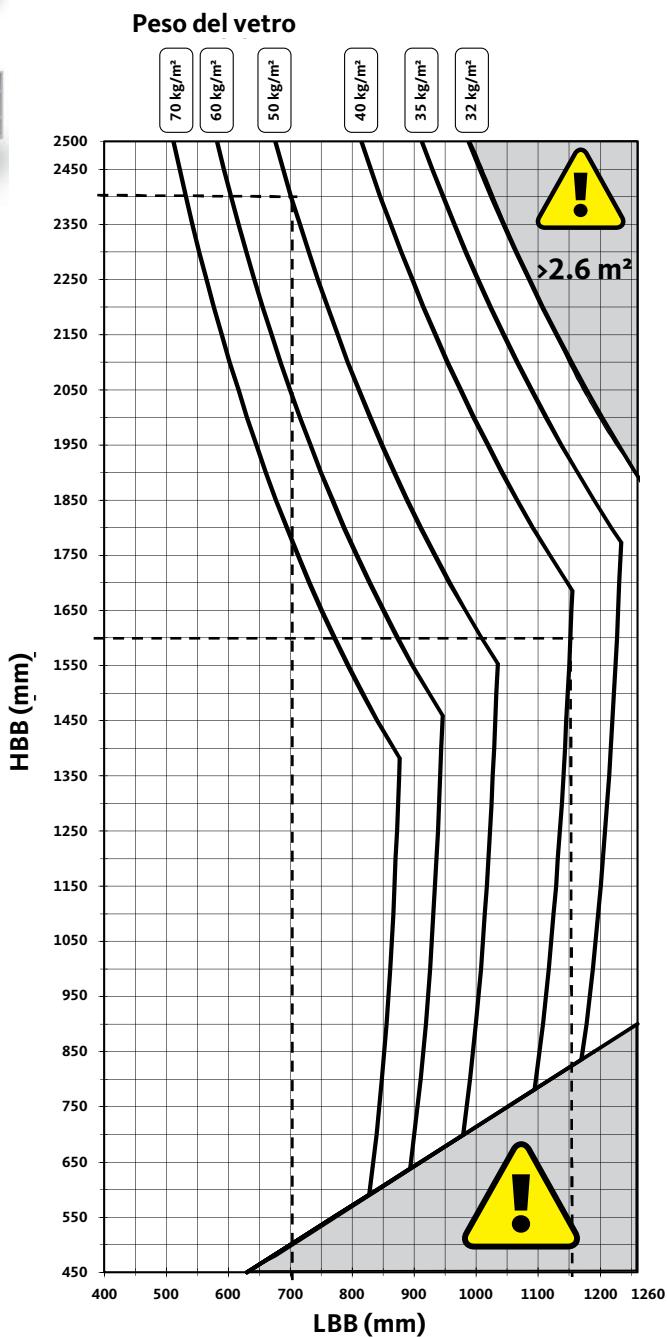
1. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 700 mm si ha una HBB max. = 2400 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.

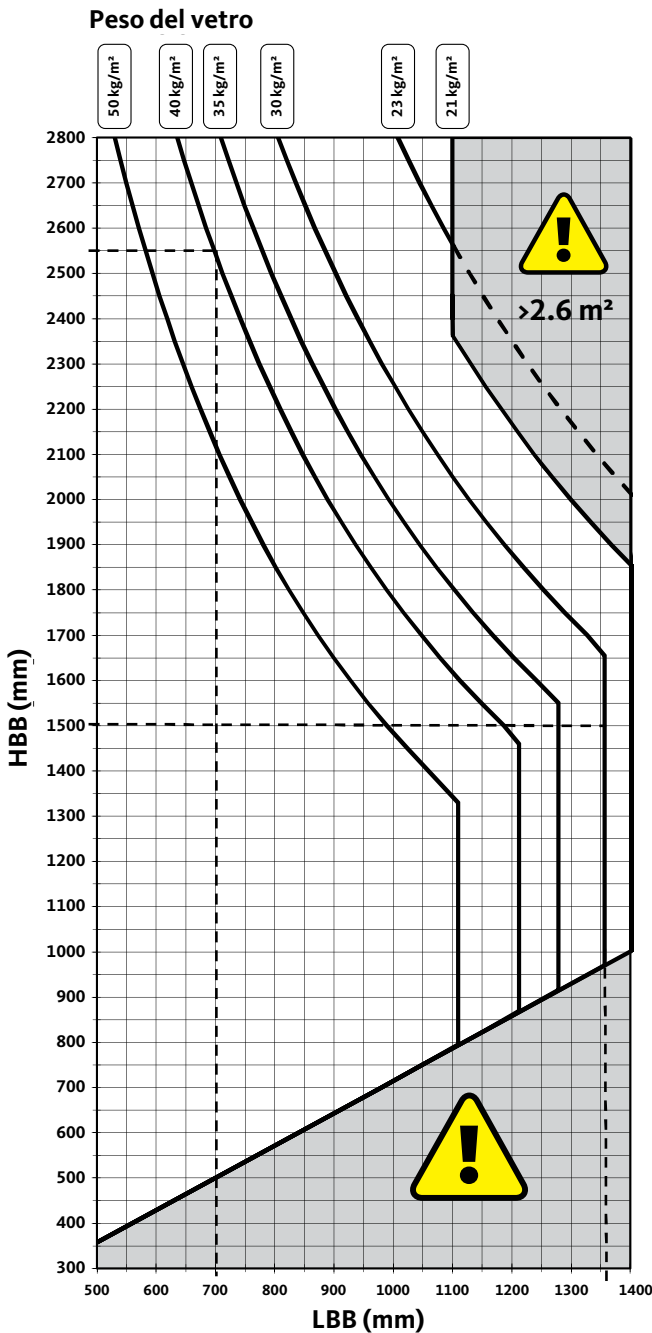
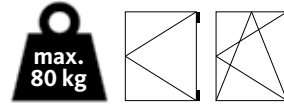
2. Peso del vetro 40 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1600 mm si ha una LBB max = 1150 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 95 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione ai disegni tecnici:

- 0-46742-DD = UNI-JET D / UNI-JET S
- 0-46743-DC = UNI-JET M6/12
- 0-46744-DC = UNI-JET M6/4
- 0-44494-DC = UNI-JET M20/12

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789





**Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:**

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 2200 N
- sul supporto angolare con 2310 N

■ Spessore del vetro CG ≥ 42 mm

■ Peso del profilo PG ≤ 3 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

**Attenzione:**

Il peso max dell'anta di 80 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

**Esempi di lettura:**

1. Peso del vetro 40 kg/m<sup>2</sup>  
 con una LBB = 700 mm si ha una HBB max. = 2550 mm,  
 che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 80 kg.
2. Peso del vetro 30 kg/m<sup>2</sup>  
 con una HBB = 1500 mm si ha una LBB max = 1360 mm,  
 che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 71 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico:  
 0-47107-DD  
 0-47357-DD

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
 0-46789

**Elementi di base per il test e il calcolo:**

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente
- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300: 80 kg





### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 3525 N
  - sul supporto angolare con 3760 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq 28$  mm

■ Peso del profilo PG  $\leq 3,25$  kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 130 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 800 mm si ha una HBB max. = 2350 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 123 kg.

2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1400 mm si ha una LBB max = 1275 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.

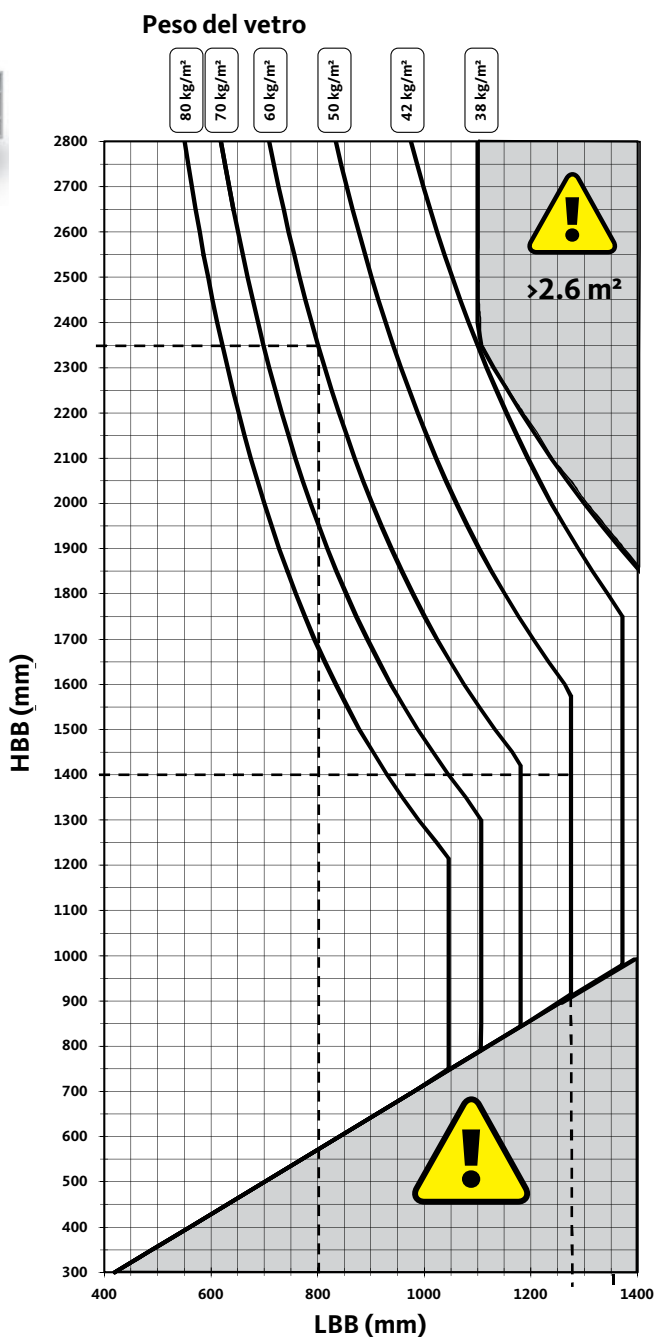
Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-47107-DD

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789

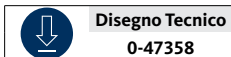
### Elementi di base per il test e il calcolo:

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente

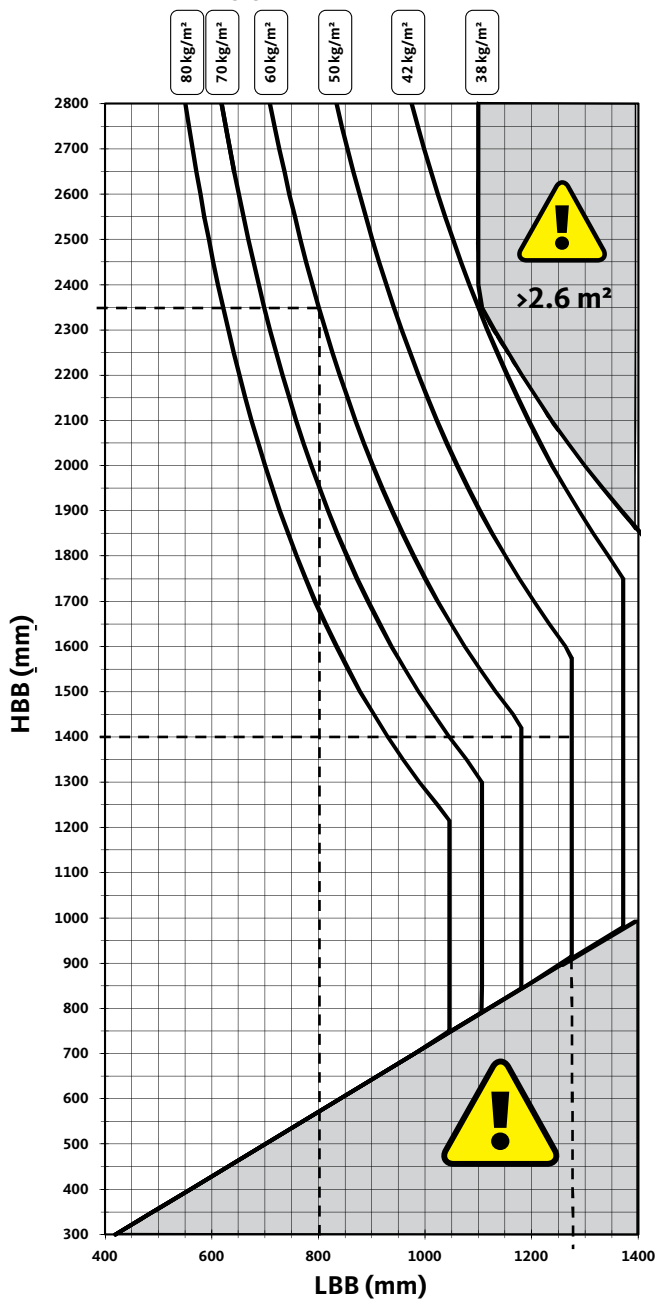
- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300 : 130 kg
  - LBB 1300 x HBB 1200 : 100 kg







### Peso del vetro



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 3525 N
- sul supporto angolare con 3760 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 130 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 800 mm si ha una HBB max. = 2350 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 123 kg.
2. Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1400 mm si ha una LBB max = 1275 mm, che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-47106-DD

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789

### Elementi di base per il test e il calcolo:

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente
- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300 : 130 kg
  - LBB 1300 x HBB 1200 : 100 kg

# DIAGRAMMA UNI-JET SCF con LASTABTRAGUNG



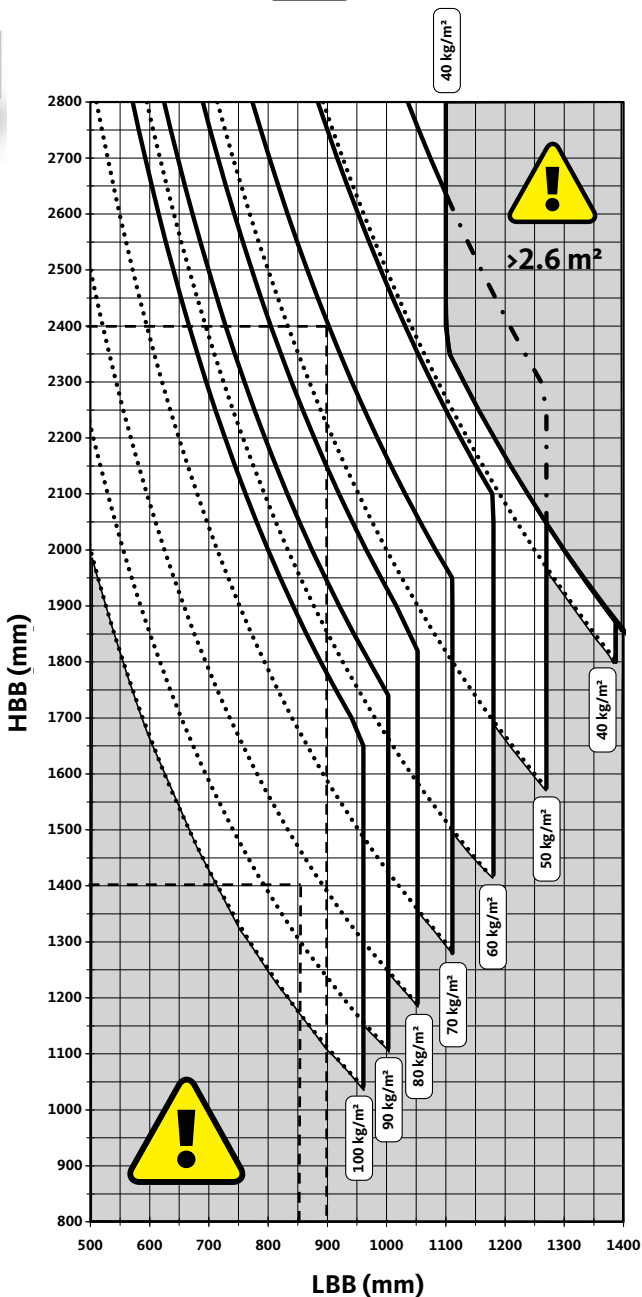
ANTA-RIBALTA / ANTA A BATTENTE - PER ANTE CON PESO DA 100 KG - 160 KG



Disegno Tecnico  
0-47177



Peso del vetro XX kg/m<sup>2</sup>



## Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 4450 N
- sul supporto angolare con 4620 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  40 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  4 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

## Attenzione:

Il peso max dell'anta di 160 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

Per ein bestimmtes Füllungsgewicht sind nur die Flügelformate zulässig, die sich innerhalb der beiden Glasgewichtskurven befinden.

Dabei wird das maximale Flügelgewicht durch die ——— Kurve und das minimale Flügelgewicht durch die ●●●● Kurve begrenzt.



Formato non ammesso

## Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 70 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 900 mm si ha una HBB max. = 2400 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 159 kg.

2. Peso del vetro 80 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1400 mm si ha una LBB max = 850 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 80 kg e quindi,  
la curva ●●●● si trova al di sotto del peso minimo dell'anta di 100 kg.

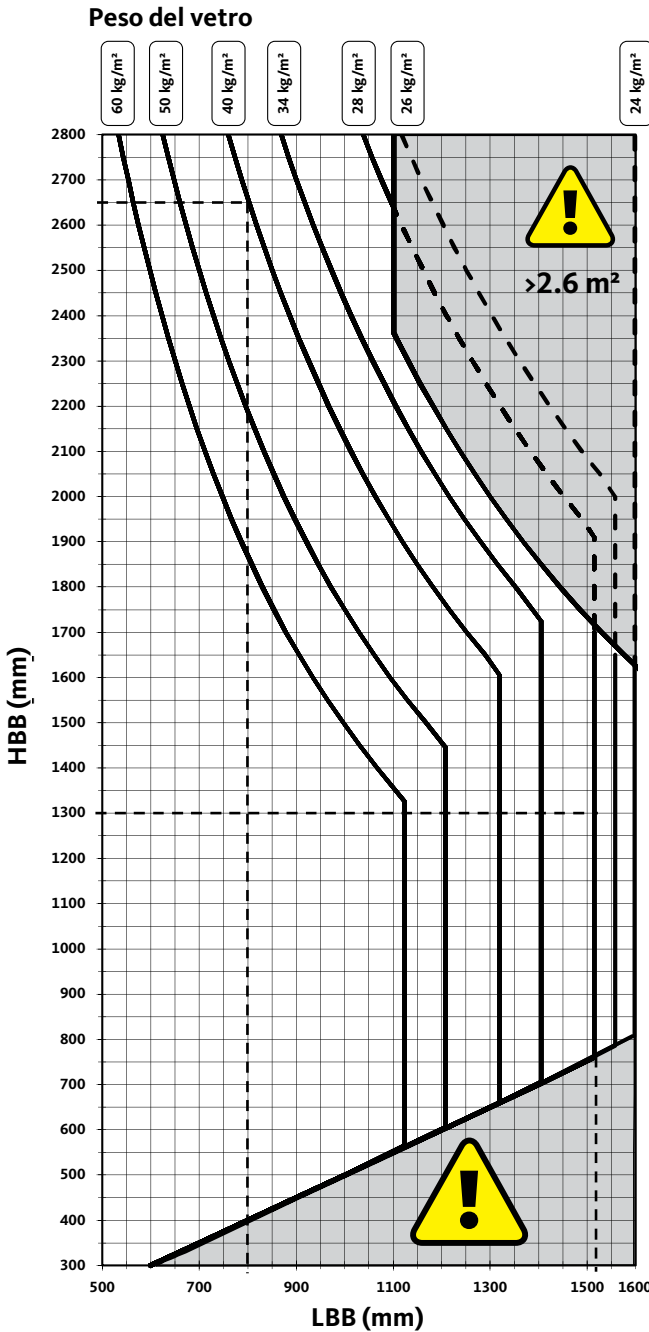
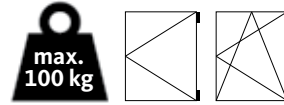
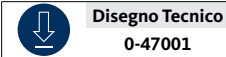
Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico:  
0-47426-DQ

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789

## Elementi di base per il test e il calcolo:

■ Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:  
- 15.000 cicli apertura D  
- 10.000 cicli apertura a battente

■ Formati campioni banco prova:  
- LBB 900 x HBB 2300 : 160 kg  
- LBB 1300 x HBB 1200 : 100 kg



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 2710 N
- sul supporto angolare con 2890 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 100 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 40 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 800 mm si ha una HBB max. = 2650 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 100 kg.

2. Peso del vetro 28 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1300 mm si ha una LBB max = 1515 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 70 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-46739-DP

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi: 0-46789

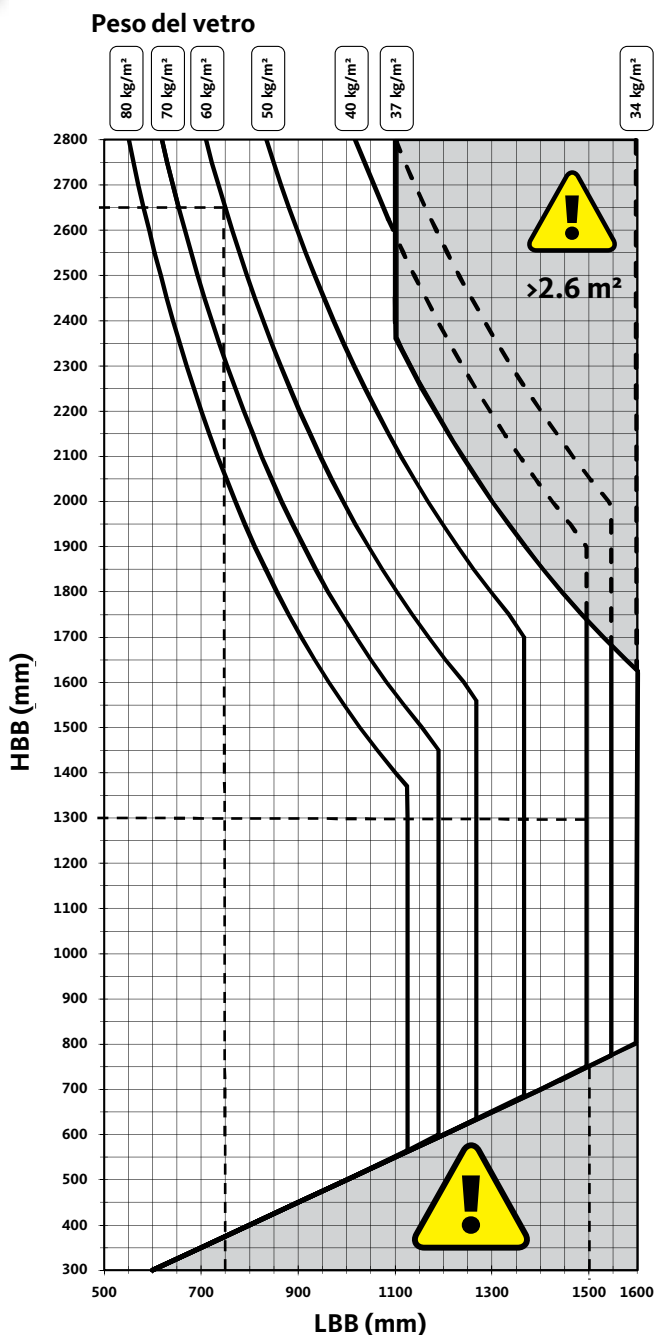
### Elementi di base per il test e il calcolo:

■ Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:  
- 15.000 cicli apertura D  
- 10.000 cicli apertura a battente

■ Formati campioni banco prova:  
- LBB 1300 x HBB 1200 : 100 kg



Disegno Tecnico  
0-46736



### Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

■ Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:

- sul supporto sostegno con 3525 N
- sul supporto angolare con 3760 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

### Attenzione:

Il peso max dell'anta di 130 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



Formato non ammesso

### Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 60 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 750 mm si ha una HBB max. = 2650 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 130 kg.

2. Peso del vetro 40 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 1300 mm si ha una LBB max = 1500 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 90 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico:  
0-46739-DP

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789

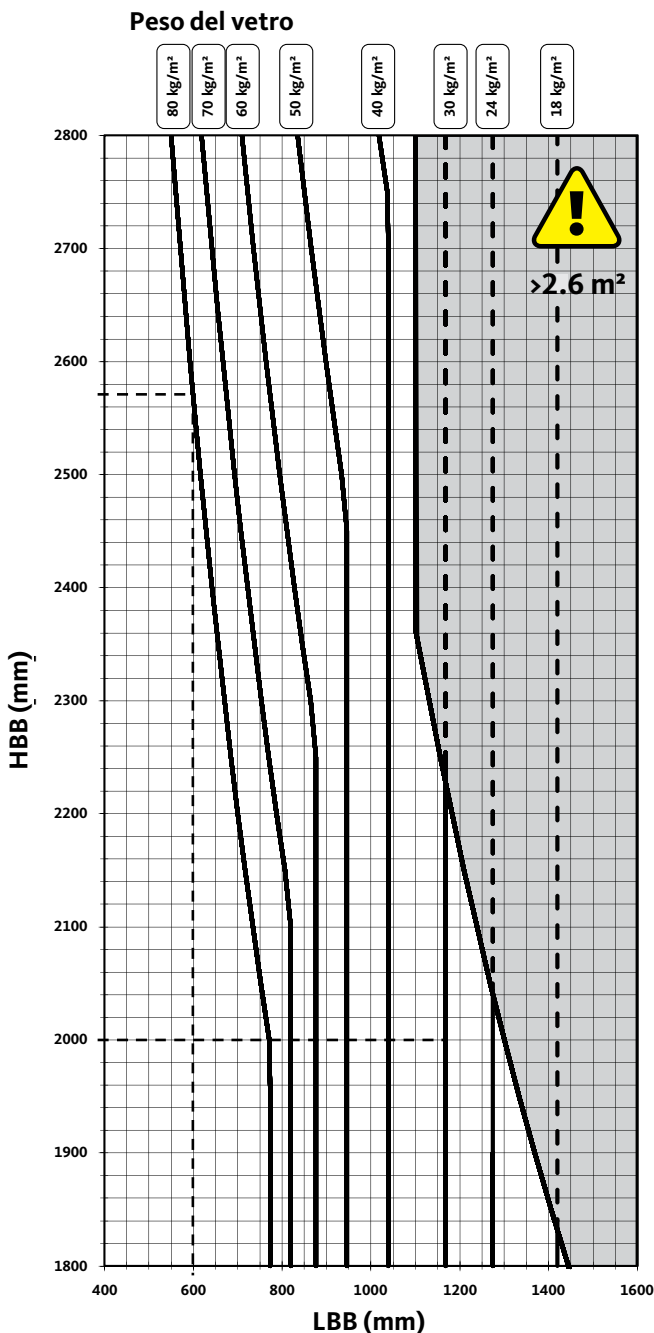
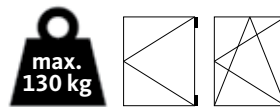
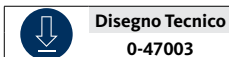
### Elementi di base per il test e il calcolo:

■ Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:  
- 15.000 cicli apertura D  
- 10.000 cicli apertura a battente

■ Formati campioni banco prova:  
- LBB 1300 x HBB 1200 : 130 kg

# DIAGRAMMA UNI-JET D / UNI-JET M

ANTA-RIBALTA / ANTA A BATTENTE - PER SERRAMENTI CON SOGLIA GU



## Prerequisito per l'impiego del diagramma di applicazione:

- Prova per il fissaggio degli elementi sulla finestra da parte del produttore della finestra, in base alle TBDK\* con le seguenti forze:
  - sul supporto sostegno con 3525 N
  - sul supporto angolare con 3760 N

■ Spessore del vetro CG  $\geq$  28 mm

■ Peso del profilo PG  $\leq$  3,25 kg/m

(\*Associazione per controllo qualità di serrature e ferramenta)

## Attenzione:

Il peso max dell'anta di 130 kg è ammesso solo in alcuni settori del diagramma di applicazione.

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

Formato non ammesso

## Esempi di lettura:

1. Peso del vetro 80 kg/m<sup>2</sup>  
con una LBB = 600 mm si ha una HBB max. = 2570 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 130 kg.

2. Peso del vetro 30 kg/m<sup>2</sup>  
con una HBB = 2000 mm si ha una LBB max = 1168 mm,  
che corrisponde a un peso max dell'anta pari a 85 kg.

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico:

0-46732-YP = UNI-JET D con soglia GU  
0-46731-DC = UNI-JET M con soglia GU

Per le indicazioni riferite all'utilizzo previsto vedi:  
0-46789

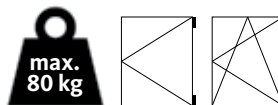
## Elementi di base per il test e il calcolo:

- Test DK in base alla QM 328 bzw RAL GZ 607/3 Allegato 2:
  - 15.000 cicli apertura D
  - 10.000 cicli apertura a battente

- Formati campioni banco prova:
  - LBB 900 x HBB 2300 : 130 kg

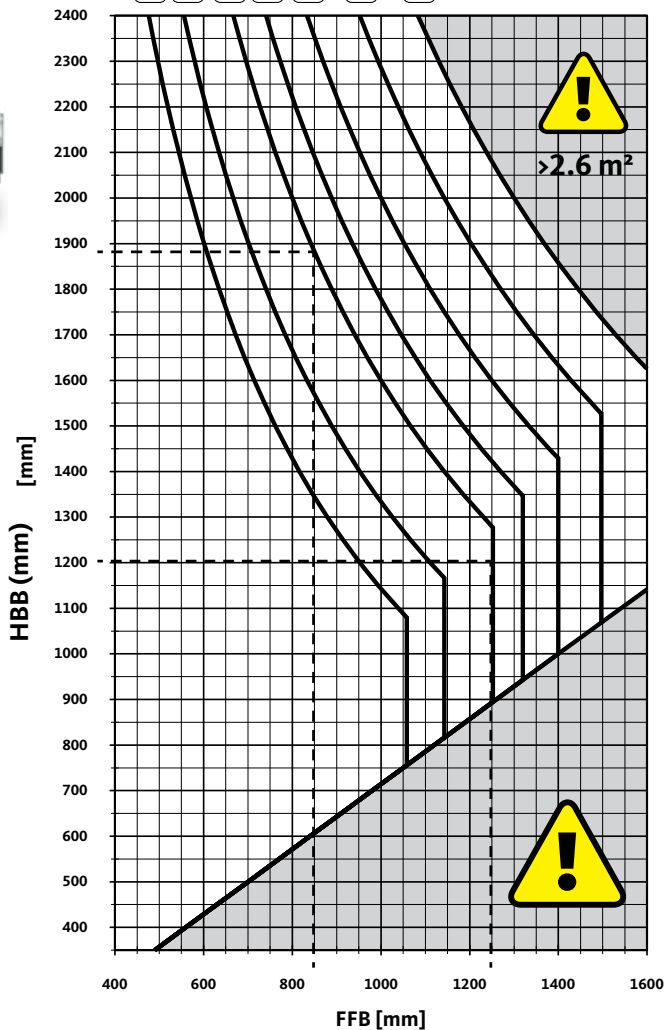


Disegno Tecnico  
0-45844



### Peso del vetro

70 kg/m<sup>2</sup>  
60 kg/m<sup>2</sup>  
50 kg/m<sup>2</sup>  
45 kg/m<sup>2</sup>  
40 kg/m<sup>2</sup>  
35 kg/m<sup>2</sup>  
30 kg/m<sup>2</sup>



LBB (mm)

### Esempi di lettura:

#### Peso del vetro 50 kg/m<sup>2</sup>

- con una LBB = 850 mm si ha una HBB max. = 1880 mm
- con una HBB = 1200 mm si ha una LBB max. = 1250 mm

#### Attenzione:

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



Formato non ammesso

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-44708-DL

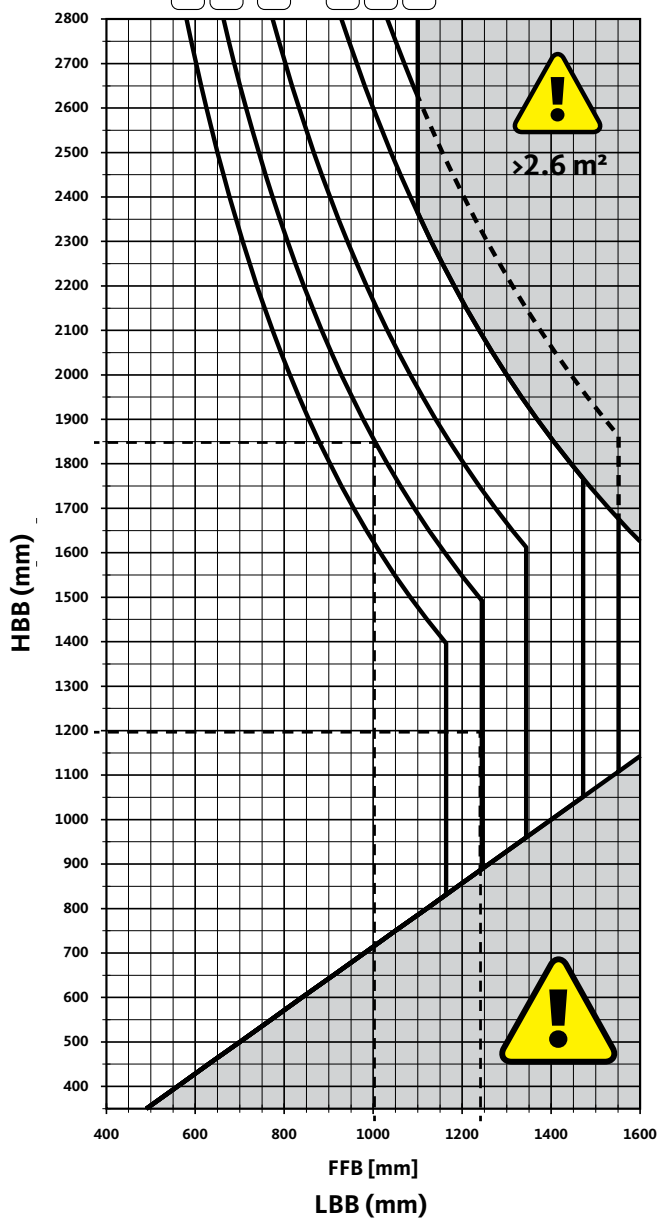


Disegno Tecnico  
0-45844



### Peso del vetro

80 kg/m<sup>2</sup> 70 kg/m<sup>2</sup> 60 kg/m<sup>2</sup> 50 kg/m<sup>2</sup> 45 kg/m<sup>2</sup> 40 kg/m<sup>2</sup>



### Esempi di lettura:

#### Peso del vetro 70 kg/m<sup>2</sup>

- con una LBB = 1000 mm si ha una HBB max. = 1850 mm
- con una HBB = 1200 mm si ha una LBB max. = 1240 mm

#### Attenzione:

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".

■ Formato non ammesso

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-44708-DL

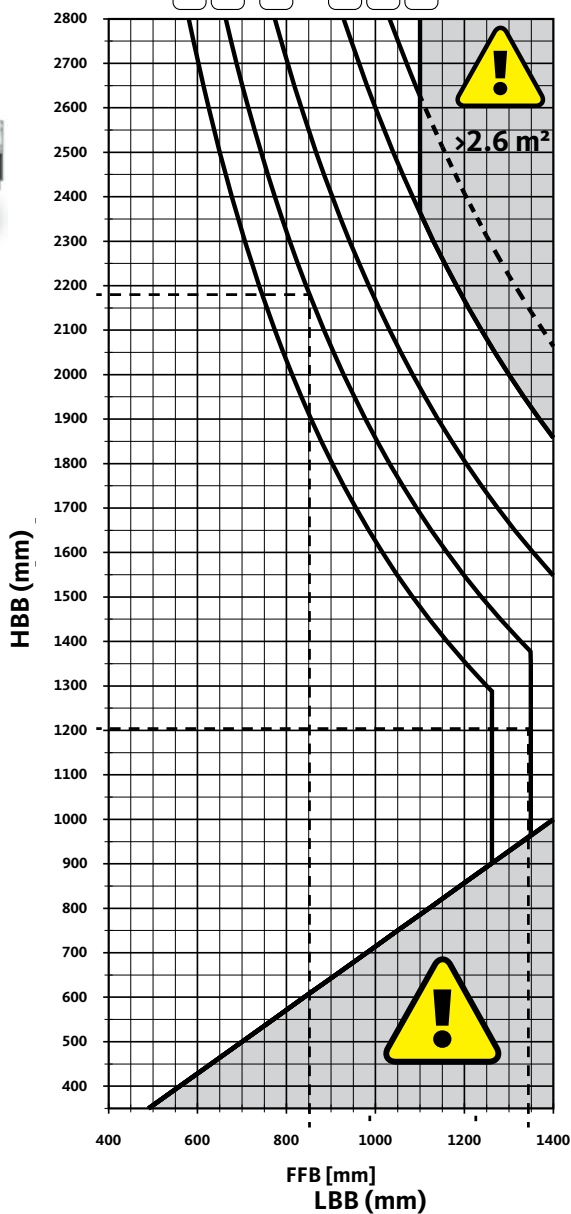
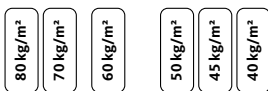




Disegno Tecnico  
0-45927



### Peso del vetro



### Esempi di lettura:

#### Peso del vetro 70 kg/m<sup>2</sup>

- con una LBB = 850 mm si ha una HBB max. = 2180 mm
- con una HBB = 1200 mm si ha una LBB max. = 1350 mm

#### Attenzione:

Sono ammessi solo i formati anta che si trovano sulla parte sinistra delle relative curve del "peso del vetro".



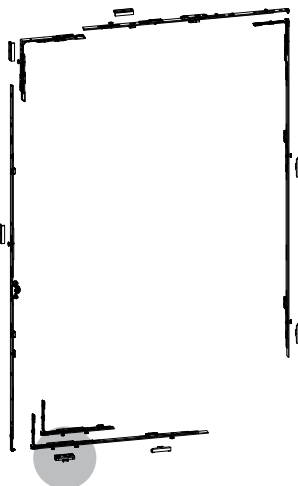
Formato non ammesso

Questo diagramma di applicazione è valido solo in relazione al disegno tecnico: 0-45815-D L





### UNI-JET SICUREZZA DI BASE

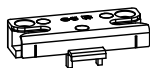


#### Dotazione "Sicurezza di base" per elementi a 1 e 2 ante

- 1 Scontro SE in acciaio per la funzione di anta-ribalta
- sicurezza standard per la chiusura UNI-JET. Tutti gli altri scontri in zinco.



scontro standard in zama



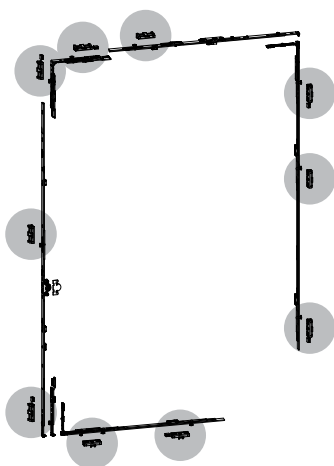
scontro SE in acciaio

#### Sicurezza di base

La chiusura UNI-JET è generalmente progettata per l'effetto anti-effrazione. Per tutti i tipi di apertura, uno scontro Se in acciaio deve essere disposto orizzontalmente nella parte inferiore. Questo migliora la resistenza all'effrazione in quest'area particolarmente vulnerabile.



### UNI-JET SICUREZZA RC2 SECONDO EN 1627-1630



#### Dotazione "RC2" per elementi a 1 e 2 ante

- 1 Scontro SE in acciaio per la funzione di anta-ribalta
- sicurezza RC2 secondo EN 1627 per la chiusura UNI-JET. Tutti gli altri scontri in acciaio.

scontro SE in acciaio

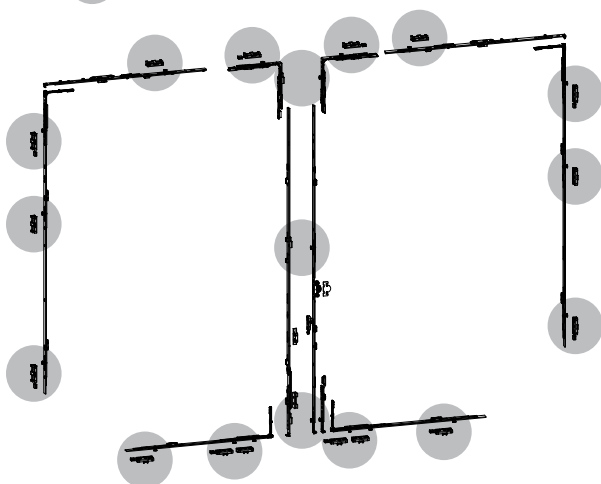


#### Le finestre antieffrazione EN 1627-1630

La ferramenta UNI-JET è adatta all'installazione per finestre e porte-finestre anta-ribalta per antieffrazione secondo EN 1627 - classe di resistenza RC2.

Nei test secondo norma EN 1627-1630 viene valutato l'effetto antieffrazione dell'intero sistema di finestre (inclusa l'installazione delle finestre).

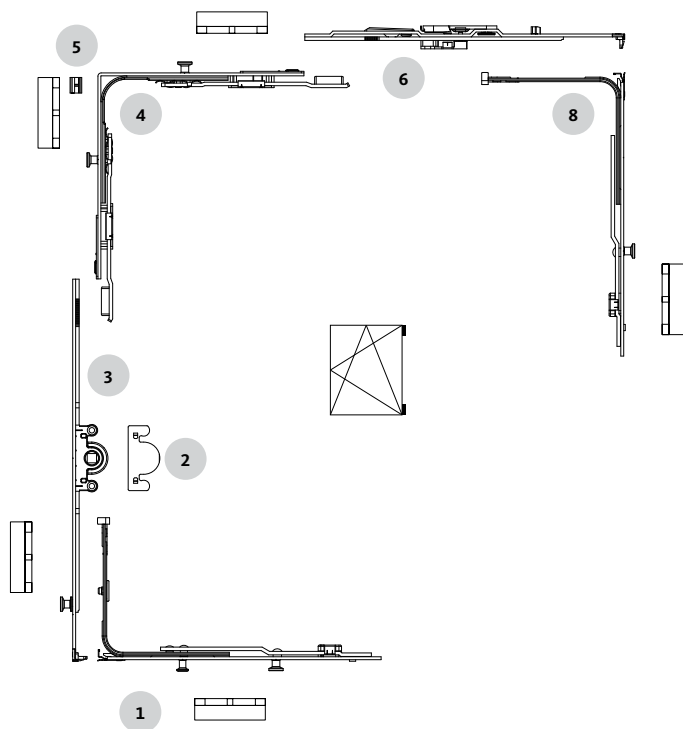
Pertanto il componente "ferramenta antieffrazione" è importante per ottenere una finestra testata secondo la norma DIN EN 1627, anche se da sola non è sufficiente.





### Esempio per montaggio ferramenta RC2

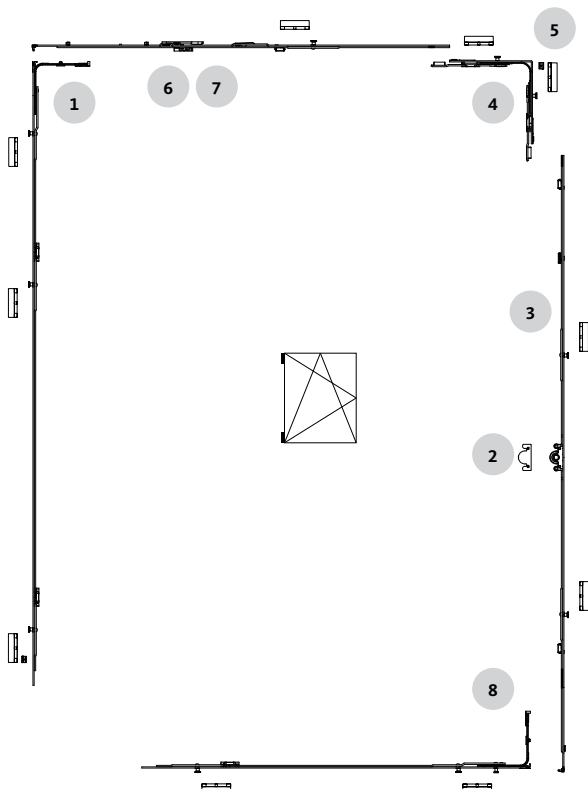
Anta-ribalta / Ribalta-anta - Lbb 400 mm / Hbb 450 mm



Pos.	Descrizione	Articolo
1	Chiusura DK	6-32012-00-0-1
2	Piastrina antitrapano	9-41749-00-0-0
3	Cremonese costante E. 15	6-33218-00-0-1
4	Trasmissione angolare	6-31753-00-0-1
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1
6	Frontale	6-31512-03-0-1
8	Chiusura supplementare 215 Se	6-32010-00-0-1
<b>Scontri di sicurezza SE in base al profilo</b>		<b>Tabella pag. 152-155</b>

### Esempio per montaggio ferramenta RC2

Anta-ribalta / Ribalta-anta - Lbb 951 mm / Hbb 1351 mm



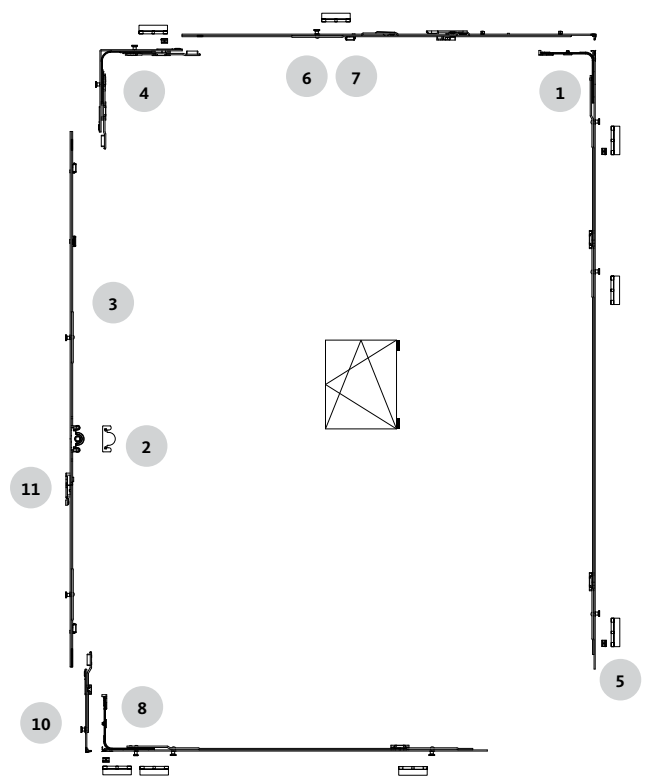
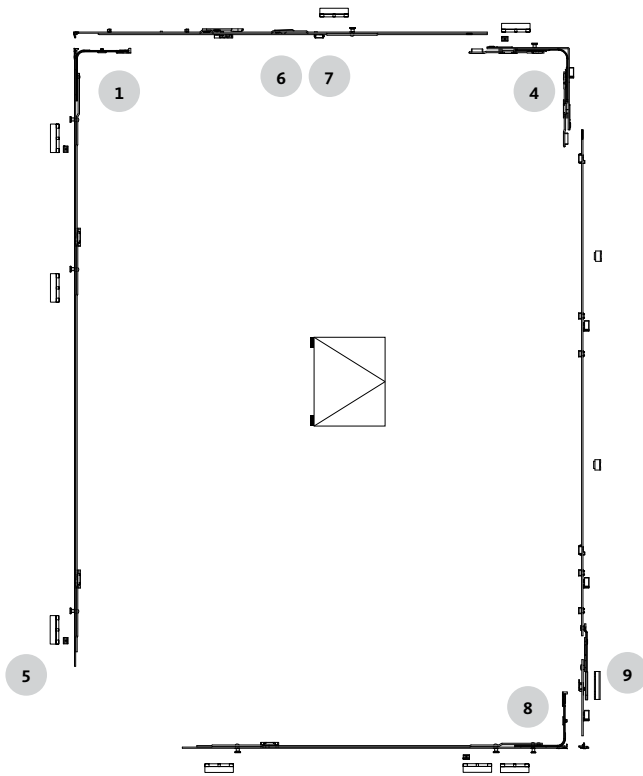
Pos.	Descrizione	Articolo
1	Chiusura 1190 Se	6-32008-12-0-1
2	Piastrina antitrapano	9-41749-00-0-0
3	Cremonese costante E. 15	G-22127-00-0-1
4	Trasmissione angolare	6-31753-00-0-1
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1
6	Frontale	6-31512-10-0-1
7	Frontale per soluzione SCF	6-39074-10-0-1
8	Chiusura supplementare 740 DK	6-32076-07-0-1
<b>Scontri di sicurezza SE in base al profilo</b>		<b>Tabella pag. 152-155</b>



### Esempio per montaggio ferramenta RC2

Anta-ribalta - Lbb 951 mm / Hbb 1351 mm

Anta-ribalta / Ribalta-Anta - Lbb 951 mm / Hbb 1351 mm



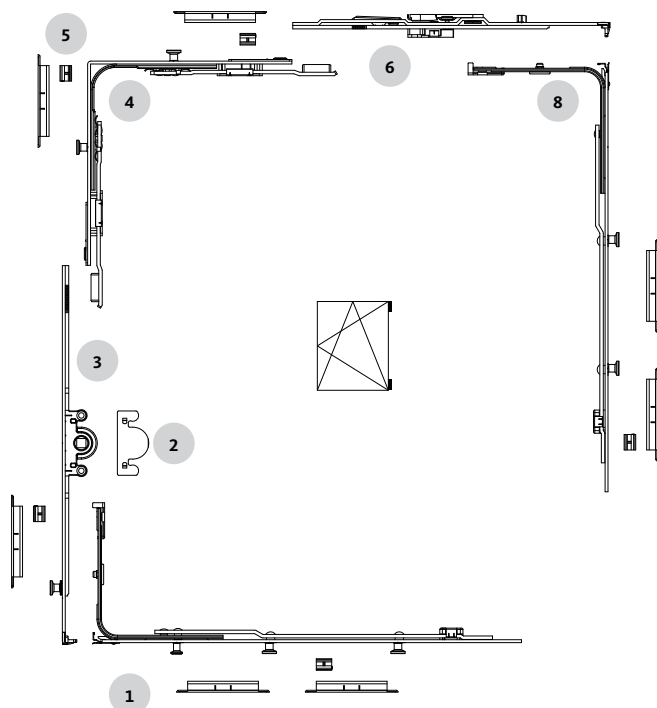
Pos.	Descrizione	Articolo
1	Chiusura 1190 Se	6-32008-12-0-1
4	Trasmissione angolare con scontro SE	G-22492-00-0-1
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1
6	Frontale	6-31512-10-0-1
7	Frontale per soluzione SCF	6-39074-10-0-1
8	Chiusura supplementare 740 DK	6-32076-07-0-1
9	Protezione per maniglia ZH SE	K-17080-00-0-1
<b>Scontri di sicurezza SE in base al profilo</b>		<b>Tabella pag. 152-155</b>

Pos.	Descrizione	Articolo
1	Chiusura 1190 Se	6-32008-12-0-1
2	Piastrina antitrapano	9-41749-00-0-0
3	Cremonese costante E. 15	G-22127-00-0-1
4	Trasmissione angolare	6-31753-00-0-1
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1
6	Frontale	6-31512-10-0-1
7	Frontale per soluzione SCF	6-39074-10-0-1
8	Chiusura supplementare 740 DK	6-32076-07-0-1
10	Giunto inferiore 180°	6-33205-00-0-1
11	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1
<b>Scontri di sicurezza SE in base al profilo</b>		<b>Tabella pag. 152-155</b>



### Esempio per montaggio ferramenta RC2

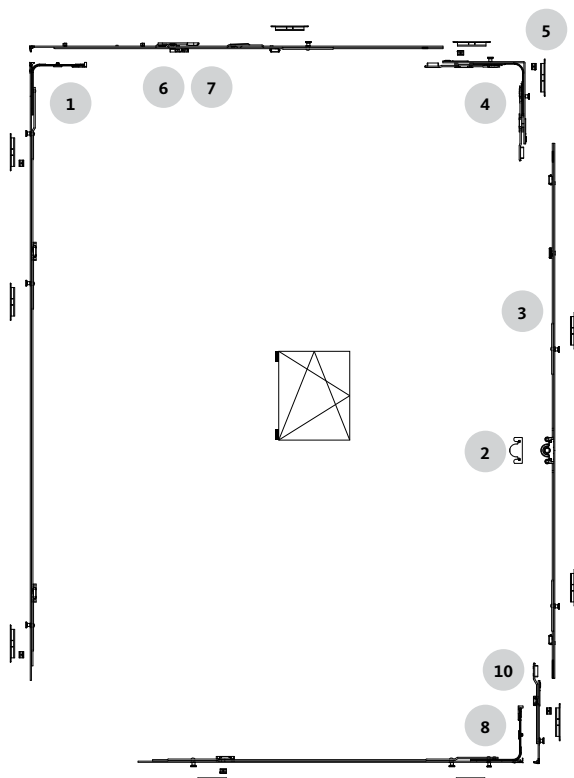
Anta-ribalta / Ribalta-anta - Lbb 400 mm / Hbb 450 mm



Pos.	Descrizione	Articolo	
1	Chiusura 330 DK	6-32076-03-0-1	
2	Piastrina antitrapano	9-41749-00-0-0	
3	Cremonese costante E. 15	6-33218-00-0-1	
4	Trasmissione angolare	6-31753-00-0-1	
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1	
6	Frontale	6-31512-03-0-1	
8	Chiusura supplementare 330 Se	6-32008-03-0-1	
Scontri di sicurezza SE in base al profilo		LEGNO	pag. 116-117
		ALU	pag. 170-171

### Esempio per montaggio ferramenta RC2

Anta-ribalta / Ribalta-anta - Lbb 951 mm / Hbb 1351 mm

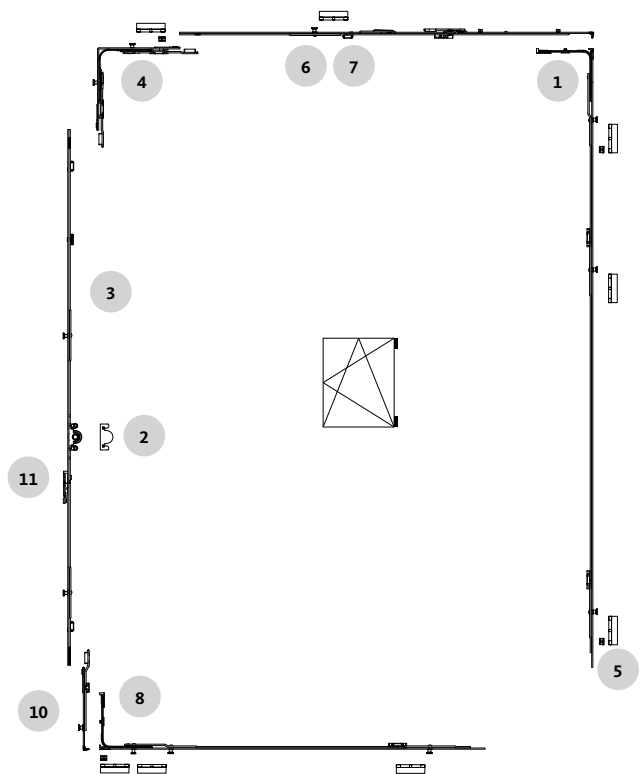
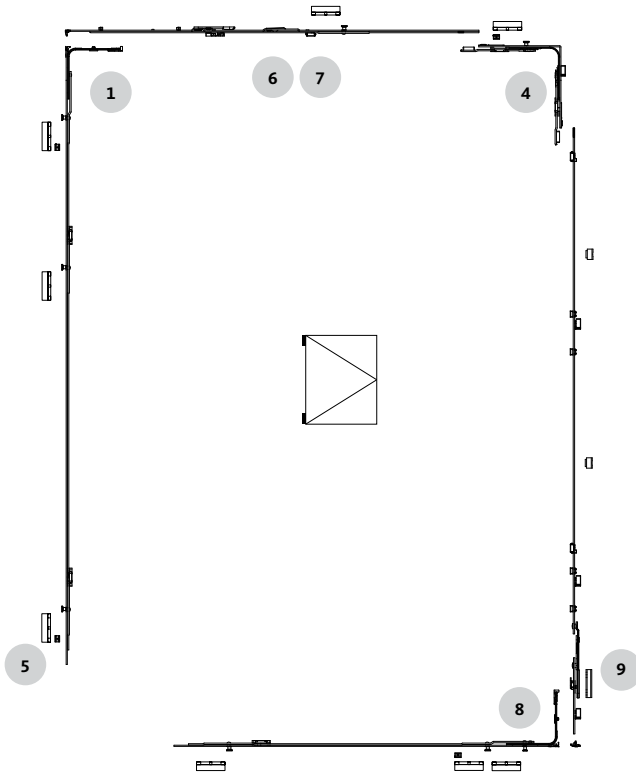


Pos.	Descrizione	Articolo	
1	Chiusura 1190 Se	6-32008-12-0-1	
2	Piastrina antitrapano	9-41749-00-0-0	
3	Cremonese costante E. 15	G-22127-00-0-1	
4	Trasmissione angolare	6-31753-00-0-1	
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1	
6	Frontale	6-31512-10-0-1	
7	Frontale per soluzione SCF	6-39074-10-0-1	
8	Chiusura supplementare 740 DK	6-32076-07-0-1	
10	Giunto inferiore 180°	6-33205-00-0-1	
Scontri di sicurezza SE in base al profilo		LEGNO	pag. 116-117
		ALU	pag. 170-171



### Esempio per montaggio ferramenta RC2 Anta-ribalta - Lbb 951 mm / Hbb 1351 mm

### Anta-ribalta / Ribalta-Anta - Lbb 951 mm / Hbb 1351 mm

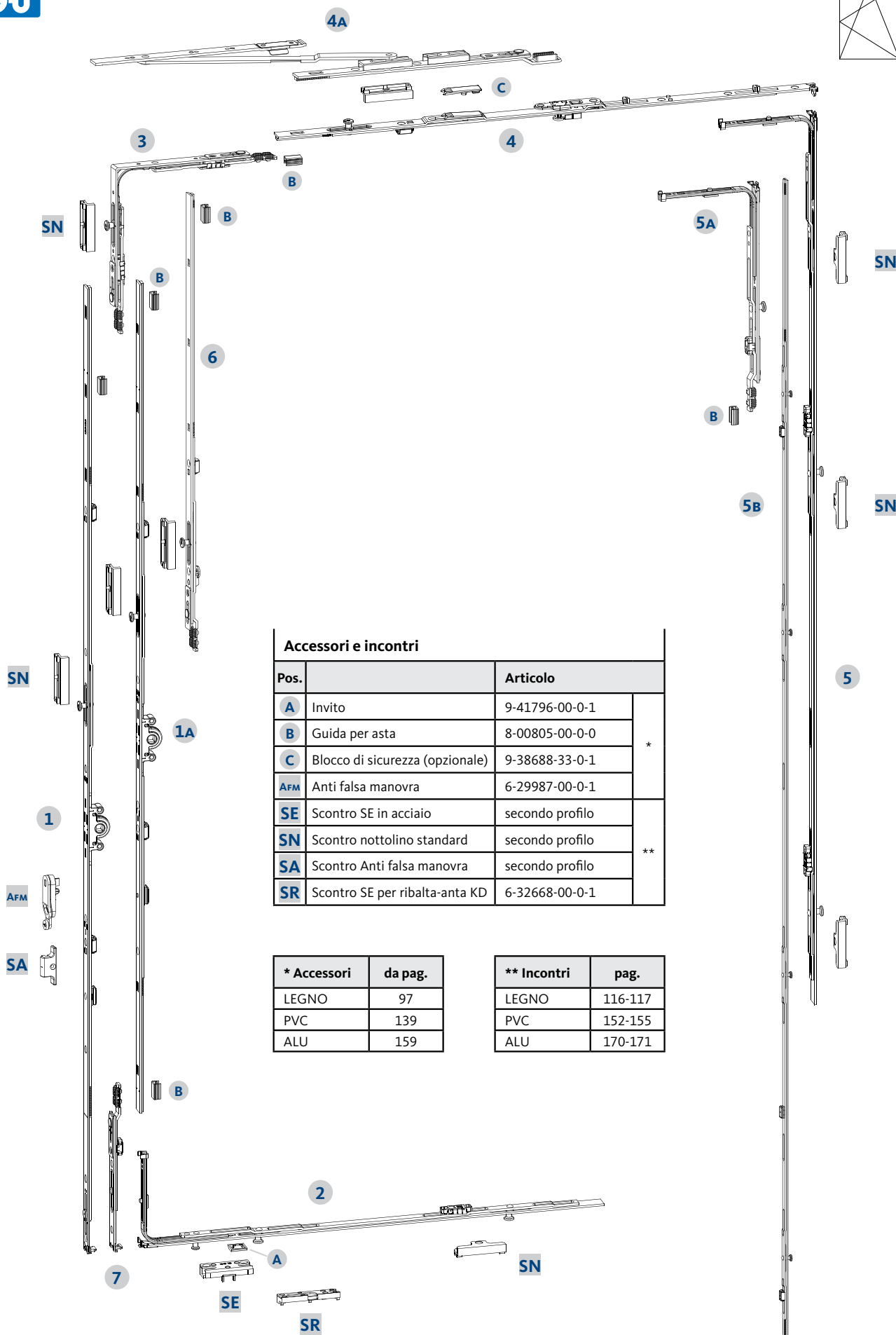


Pos.	Descrizione	Articolo	
1	Chiusura 1190 Se	6-32008-12-0-1	
4	Trasmissione angolare con scontro SE	G-22492-00-0-1	
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1	
6	Frontale	6-31512-10-0-1	
7	Frontale per soluzione SCF	6-39074-10-0-1	
8	Chiusura supplementare 740 DK	6-32076-07-0-1	
9	Protezione per maniglia ZH SE	K-17080-00-0-1	
Scontri di sicurezza SE in base al profilo		LEGNO	pag. 116-117
		ALU	pag. 170-171

Pos.	Descrizione	Articolo	
1	Chiusura 1190 Se	6-32008-12-0-1	
2	Piastrina antitrapano	9-41749-00-0-0	
3	Cremonese costante E. 15	G-22127-00-0-1	
4	Trasmissione angolare	6-31753-00-0-1	
5	Limitatore di apertura	9-43219-00-0-1	
6	Frontale	6-31512-10-0-1	
7	Frontale per soluzione SCF	6-39074-10-0-1	
8	Chiusura supplementare 740 DK	6-32076-07-0-1	
10	Giunto inferiore 180°	6-33205-00-0-1	
11	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	
Scontri di sicurezza SE in base al profilo		LEGNO	pag. 116-117
		ALU	pag. 170-171

# UNI-JET ANTA PRINCIPALE - SICUREZZA DI BASE

CHIUSURA PER ANTA-RIBALTA E RIBALTA-ANTA CON CREMONESE TEDESCA



### Accessori e incontri

Pos.		Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	*
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	
C	Blocco di sicurezza (opzionale)	9-38688-33-0-1	
AFM	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	**
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo	
SA	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo	
SR	Scontro SE per ribalta-anta KD	6-32668-00-0-1	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	250 - 349	120	328	-	G-22135-00-0-1	72
	350 - 450	155	363	-	G-22120-00-0-1	
	451 - 550	155	390	-	G-22121-00-0-1	
	551 - 720	200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33009-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22133-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
2351 - 2800	980	2190	4	G-22134-00-0-1		
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm;  
cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

#### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

### Chiusura inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	280 - 750		215	1	6-32012-00-0-1	89
	751 - 950		530	2	6-32076-05-0-1	
	951 - 1200		740	2	6-32076-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	3	6-32076-10-0-1	

### Trasmissione angolare

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	400 - 1600	390 - 2800		1	6-32021-00-0-1	92

con Lbb 280-390 o Hbb 250-390 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224; vedi disegno tecnico 0-45986

### Frontale sostegno

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	280 - 500		350	-	6-31512-03-0-1	94
	501 - 750		590	-	6-31512-06-0-1	
	751 - 950		840	1	6-31512-08-0-1	
	951 - 1200		1040	1	6-31512-10-0-1	
	1201 - 1450		1290	1	6-31512-12-0-1	
	1451 - 1600		1290	1	6-31512-12-0-1	
4A	1201 - 1600	versione DK	250	-	6-39731-00-0-1	
	1201 - 1600	versione KD	250	-	6-39732-00-0-1	

con Lbb 280-390 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224

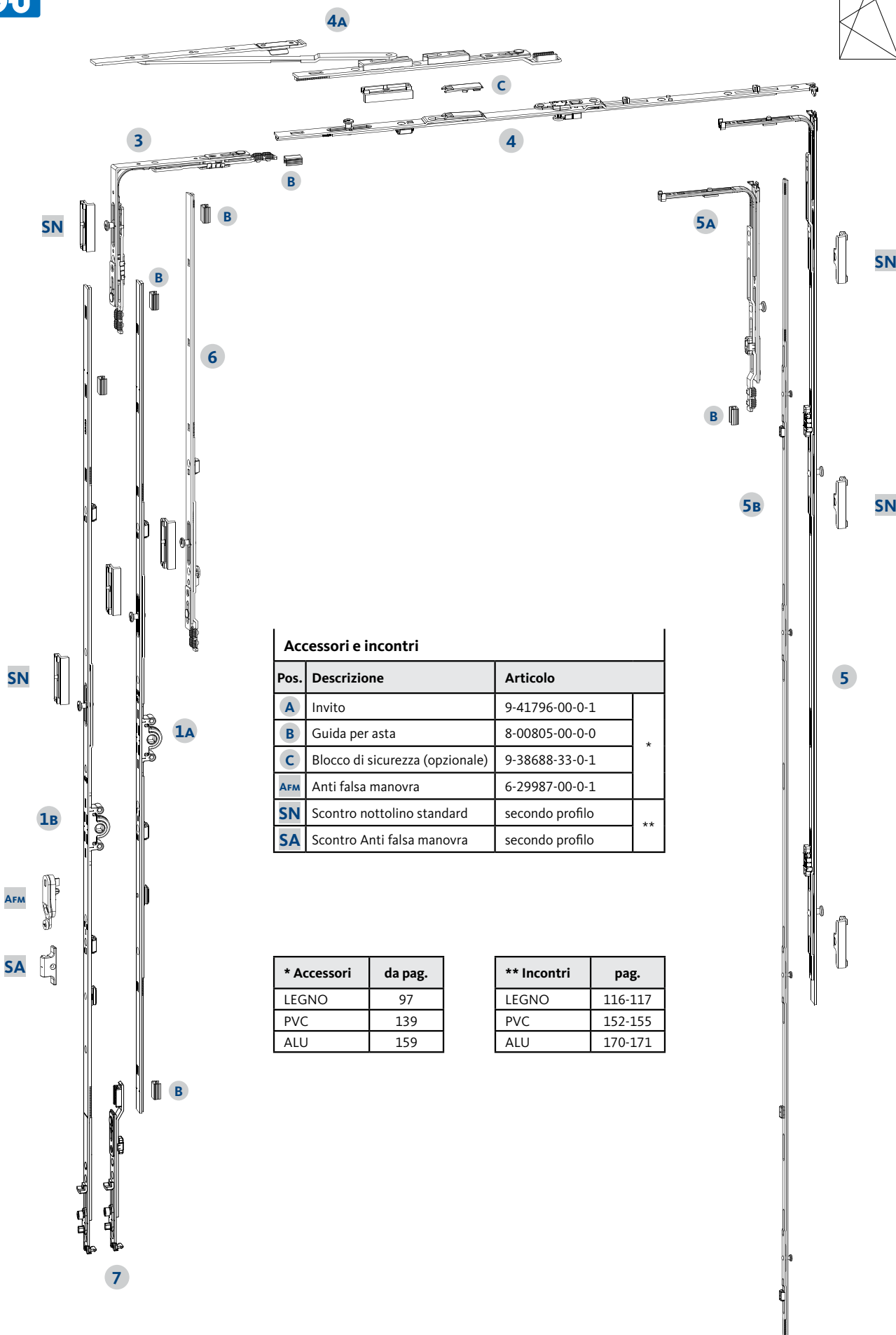
### Chiusura laterale

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5		721 - 1100	530	1	6-32075-05-0-1	91
		1101 - 1350	740	1	6-32075-07-0-1	
		1351 - 1850	1190	2	6-32075-12-0-1	
		1851 - 2100	1450	2	6-32075-15-0-1	
		2101 - 2500	1890	3	6-32075-19-0-1	
5A		2501 - 2800	215	1	6-32011-00-0-1	
5B		2501 - 2800	2030	4	6-32494-90-0-1	



# UNI-JET ANTA PRINCIPALE - SICUREZZA DI BASE

CHIUSURA PER ANTA-RIBALTA E RIBALTA-ANTA CON CREMONESE ITALIANA



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	*
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	
C	Blocco di sicurezza (opzionale)	9-38688-33-0-1	
AFM	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	**
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo	
SA	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171





### Cremonesi E. 15 costanti (italiana)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1B	250 - 349	120	328	-	G-22015-00-0-1	76
	350 - 450	155	363	-	G-22000-00-0-1	
	451 - 550	155	390	-	G-22001-00-0-1	
	551 - 720	200	560	-	G-22002-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22003-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22004-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22005-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22006-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22007-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22008-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33013-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22013-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22014-00-0-1	
	2101 - 2350	1050	2190	4	G-22017-00-0-1	
2351 - 2800	980	2190	4	G-22014-00-0-1		
2351 - 2800	1050	2190	4	G-22018-00-0-1		
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	6	2451 - 2700		250	-	
2701 - 2800			500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm; cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

**Giunto inferiore con aggancio per anta ribalta su montante (da utilizzare con cremonese variabile)**

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 950	160	-	6-32155-01-0-1	95
	591 - 950	160	-	6-32155-02-0-1	
	951 - 2450	160	-	6-32155-03-0-1	

### Trasmissione angolare

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	400 - 1600	390 - 2800		1	6-32021-00-0-1	92

con Lbb 280-390 o Hbb 250-390 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224; vedi disegno tecnico 0-45986

### Frontale sostegno

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	280 - 500		350	-	6-31512-03-0-1	94
	501 - 750		590	-	6-31512-06-0-1	
	751 - 950		840	1	6-31512-08-0-1	
	951 - 1200		1040	1	6-31512-10-0-1	
	1201 - 1450		1290	1	6-31512-12-0-1	
	1451 - 1600		1290	1	6-31512-12-0-1	
4A	1201 - 1600	versione DK	250	-	6-39731-00-0-1	94
	1201 - 1600	versione KD	250	-	6-39732-00-0-1	

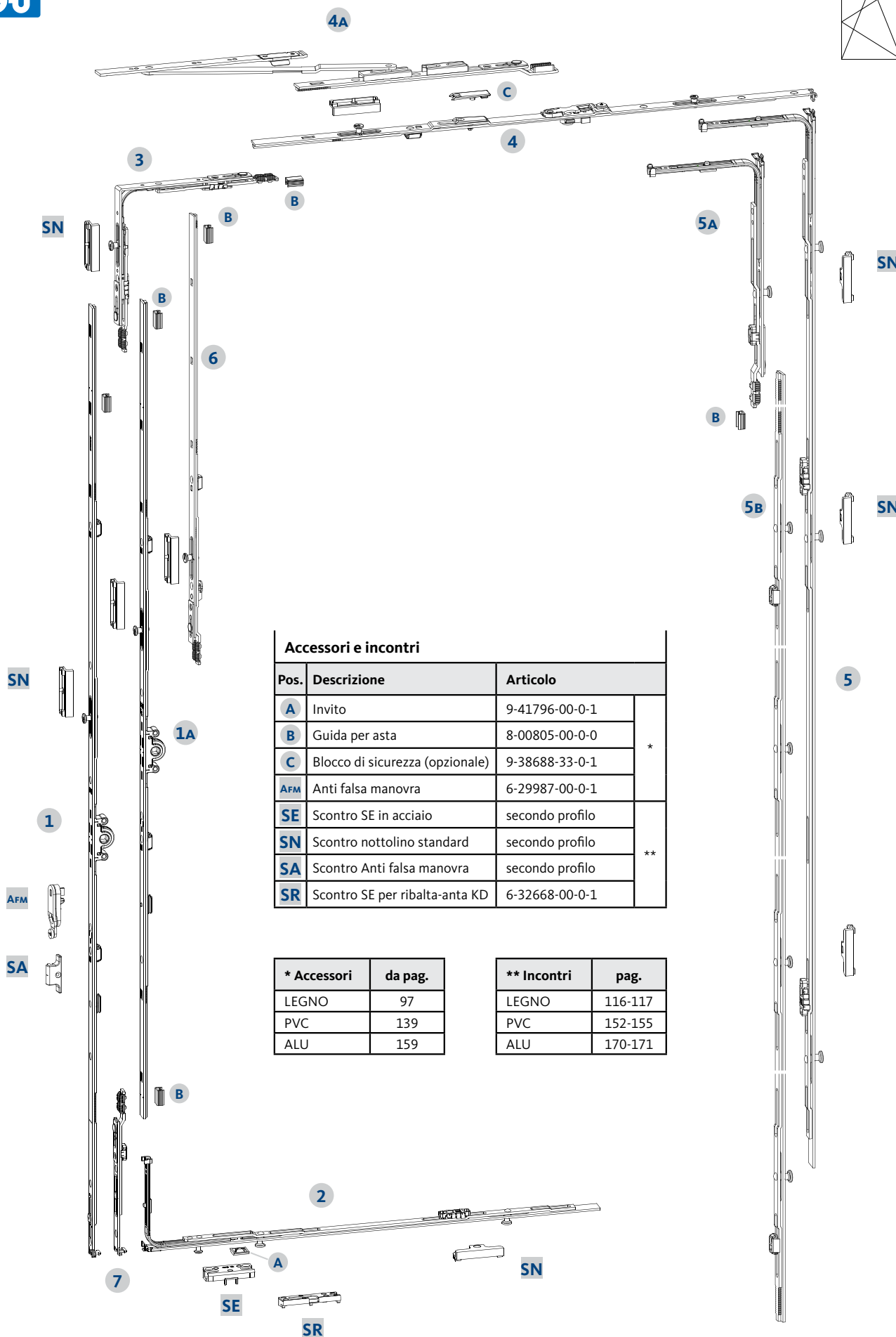
con Lbb 280-390 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224

### Chiusura laterale

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5		721 - 1100	530	1	6-32075-05-0-1	91
		1101 - 1350	740	1	6-32075-07-0-1	
		1351 - 1850	1190	2	6-32075-12-0-1	
		1851 - 2100	1450	2	6-32075-15-0-1	
		2101 - 2500	1890	3	6-32075-19-0-1	
5A		2501 - 2800	215	1	6-32011-00-0-1	91
5B		2501 - 2800	2030	4	6-32494-90-0-1	

# UNI-JET SCF / CC ANTA PRINCIPALE - SICUREZZA DI BASE

CHIUSURA PER ANTA-RIBALTA E RIBALTA-ANTA CON CREMONESE TEDESCA



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	*
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	
C	Blocco di sicurezza (opzionale)	9-38688-33-0-1	
AFM	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	**
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo	
SA	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo	
SR	Scontro SE per ribalta-anta KD	6-32668-00-0-1	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	250 - 349	120	328	-	G-22135-00-0-1	72
	350 - 450	155	363	-	G-22120-00-0-1	
	451 - 550	155	390	-	G-22121-00-0-1	
	551 - 720	200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33009-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22133-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
	2351 - 2800	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm; cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

#### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

### Chiusura inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	390 - 750		215	1	6-32012-00-0-1	89
	751 - 960		530	2	6-32076-05-0-1	
	961 - 1270		740	2	6-32076-07-0-1	
	1271 - 1400		1050	3	6-32076-10-0-1	

### Trasmissione angolare

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	390 - 1400	390 - 2800		1	6-32021-00-0-1	92

con Lbb 280-390 o Hbb 390-419 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224; vedi disegno tecnico 0-45986

### Frontale sostegno

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	390 - 750		590	-	6-39074-06-0-1	94
	751 - 950		840	1	6-39074-08-0-1	
	951 - 1400		1040	1	6-39074-10-0-1	
4A	1201 - 1400	versione DK	250	-	6-39731-00-0-1	
	1201 - 1400	versione KD	250	-	6-39732-00-0-1	

con Lbb 420-500 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224

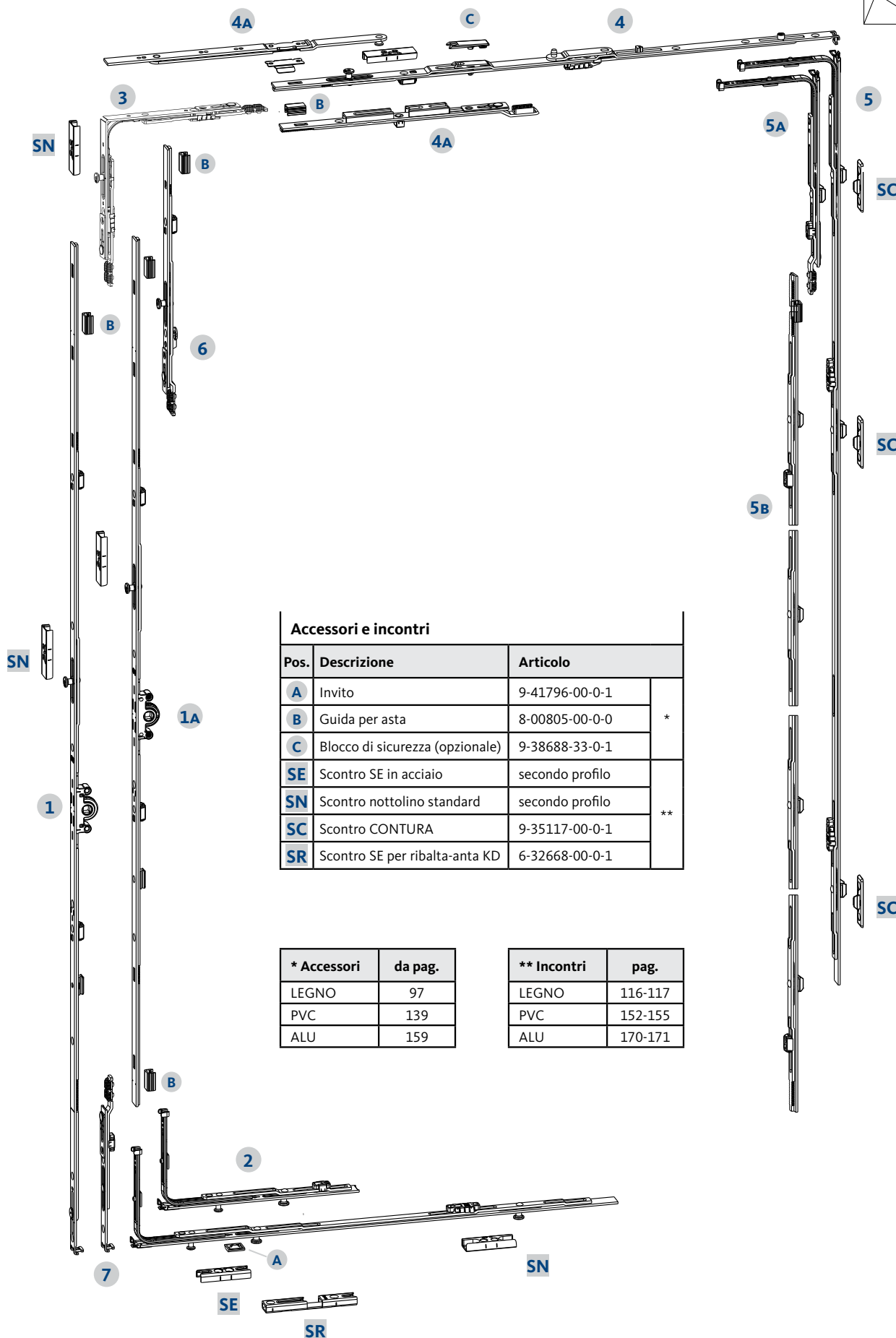
### Chiusura laterale

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5		360 - 720	530	1	6-32010-00-0-1	91
		721 - 1100	530	2	6-32008-05-0-1	
		1101 - 1350	740	2	6-32008-07-0-1	
		1351 - 1850	1190	3	6-32008-12-0-1	
		1851 - 2100	1450	3	6-32008-15-0-1	
		2101 - 2500	1890	4	6-32008-19-0-1	
5A		2501 - 2800	215	1	6-32011-00-0-1	
5B		2501 - 2800	2030	4	6-32494-90-0-1	

# UNI-JET CONTURA ANTA PRINCIPALE - SICUREZZA DI BASE



CHIUSURA PER ANTA-RIBALTA E RIBALTA-ANTA CON CREMONESE TEDESCA



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	*
C	Blocco di sicurezza (opzionale)	9-38688-33-0-1	
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo	**
SC	Scontro CONTURA	9-35117-00-0-1	
SR	Scontro SE per ribalta-anta KD	6-32668-00-0-1	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	250 - 349	120	328	-	G-22135-00-0-1	72
	350 - 450	155	363	-	G-22120-00-0-1	
	451 - 550	155	390	-	G-22121-00-0-1	
	551 - 720	200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33009-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22133-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
2351 - 2800	980	2190	4	G-22134-00-0-1		
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1		
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm;  
cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

#### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

### Chiusura inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	390 - 930		215	1	6-32012-00-0-1	89
	931 - 1140		530	2	6-32076-05-0-1	
	1141 - 1200		740	2	6-32076-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	3	6-32076-10-0-1	

### Trasmissione angolare

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	390 - 1400	390 - 2800		1	6-32021-00-0-1	92

con Lbb 280-390 o Hbb 390-419 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224; vedi disegno tecnico 0-45986

### Frontale sostegno

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	350 - 470		400	-	6-37109-03-0-1	94
	471 - 570		400	-	6-37109-03-0-1	
	571 - 750		590	-	6-37109-06-0-1	
	751 - 950		840	1	6-37109-08-0-1	
	951 - 1200		1040	1	6-37109-10-0-1	
	1201 - 1600		1290	1	6-37109-12-0-1	
4A	1301 - 1600	versione DK	250	-	6-39731-00-0-1	
	1301 - 1600	versione KD	250	-	6-39732-00-0-1	

con Lbb 280-390 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224

### Chiusura laterale contura (con sormonto 7 mm - 0-46734)

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5		721 - 1100	530	1	6-33026-05-0-1	
		1101 - 1350	740	1	6-33026-07-0-1	
		1351 - 1850	1190	2	6-33026-12-0-1	
		1851 - 2100	1450	2	6-33026-15-0-1	
		2101 - 2500	1890	3	6-33026-19-0-1	
5A		2501 - 2800	215	1	6-33032-00-0-1	
5B		2501 - 2800	2030	4	6-35526-00-0-1	

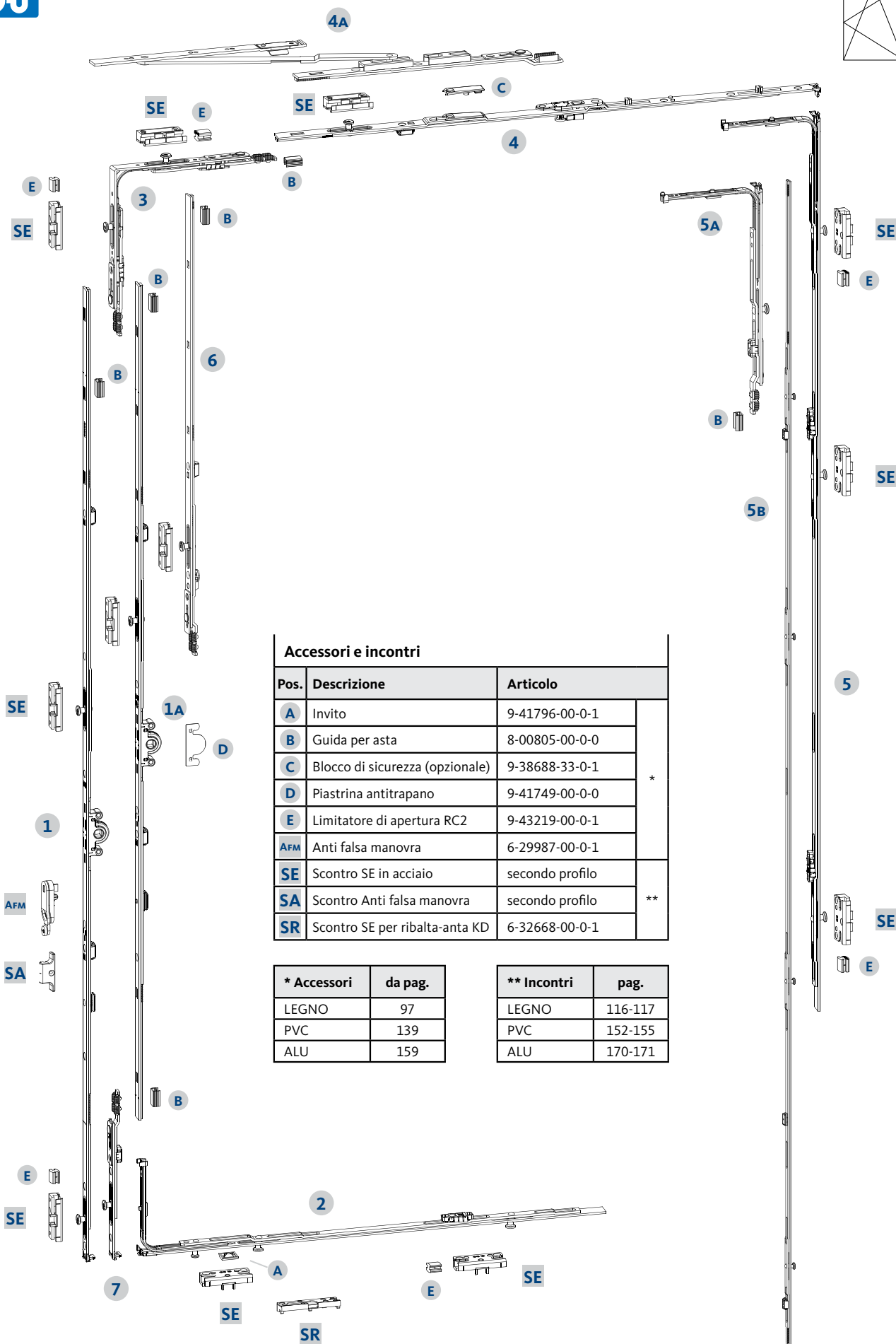
### Alternativa:

#### Chiusura laterale standard (con sormonto 6 mm - 0-46913)

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5		721 - 1100	530	1	6-32075-05-0-1	91
		1101 - 1350	740	1	6-32075-07-0-1	
		1351 - 1850	1190	2	6-32075-12-0-1	
		1851 - 2100	1450	2	6-32075-15-0-1	
		2101 - 2500	1890	3	6-32075-19-0-1	
5A		2501 - 2800	215	1	6-32011-00-0-1	
5B		2501 - 2800	2030	4	6-32494-90-0-1	

# UNI-JET ANTA PRINCIPALE - RC2

CHIUSURA PER ANTA-RIBALTA E RIBALTA-ANTA CON CREMONESE TEDESCA



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	*
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	
C	Blocco di sicurezza (opzionale)	9-38688-33-0-1	
D	Piastrina antitrapano	9-41749-00-0-0	
E	Limitatore di apertura RC2	9-43219-00-0-1	
AFM	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	**
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	
SA	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo	
SR	Scontro SE per ribalta-anta KD	6-32668-00-0-1	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	450 - 550	*[2] 155	390	1	6-33218-00-0-1	72
	551 - 720	*[2] 200	560	1	6-33219-00-0-1	
	721 - 850	*[2] 250	690	2	6-33220-00-0-1	
	450 - 550	*[1] 155	390	-	G-22121-00-0-1	
	551 - 720	*[1] 200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	*[1] 250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33009-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22133-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
2351 - 2800	980	2190	4	G-22134-00-0-1		
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

[1] = per utilizzo su pvc; [2] = per utilizzo su legno

### Giunto inferiore 180° (per utilizzo con cr. costanti su Legno)

Pos.	Hbb		Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	851 - 2800	* [2]	160	1	6-33205-00-0-1	95

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm; cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb		Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 2800	* [1]	160	-	6-32303-00-0-1	95
	480 - 2800	* [2]	160	1	6-33205-00-0-1	

[1] = per utilizzo su pvc; [2] = per utilizzo su legno

### Chiusura inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	400 - 750	* [2]	330	1	6-32076-03-0-1	89
	400 - 750	* [1]	215	1	6-32012-00-0-1	
	751 - 950		530	2	6-32076-05-0-1	
	951 - 1200		740	2	6-32076-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	3	6-32076-10-0-1	

[1] = per utilizzo su pvc; [2] = per utilizzo su legno

### Trasmissione angolare

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	400 - 1450	450 - 2800		2	6-31753-00-0-1	92

### Frontale sostegno

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	400 - 500		350	-	6-31512-03-0-1	94
	501 - 750		590	-	6-31512-06-0-1	
	751 - 950		840	1	6-31512-08-0-1	
	951 - 1200		1040	1	6-31512-10-0-1	
	1201 - 1450		1290	1	6-31512-12-0-1	
4A	1201 - 1450	versione DK	250	-	6-39731-00-0-1	
	1201 - 1450	versione KD	250	-	6-39732-00-0-1	

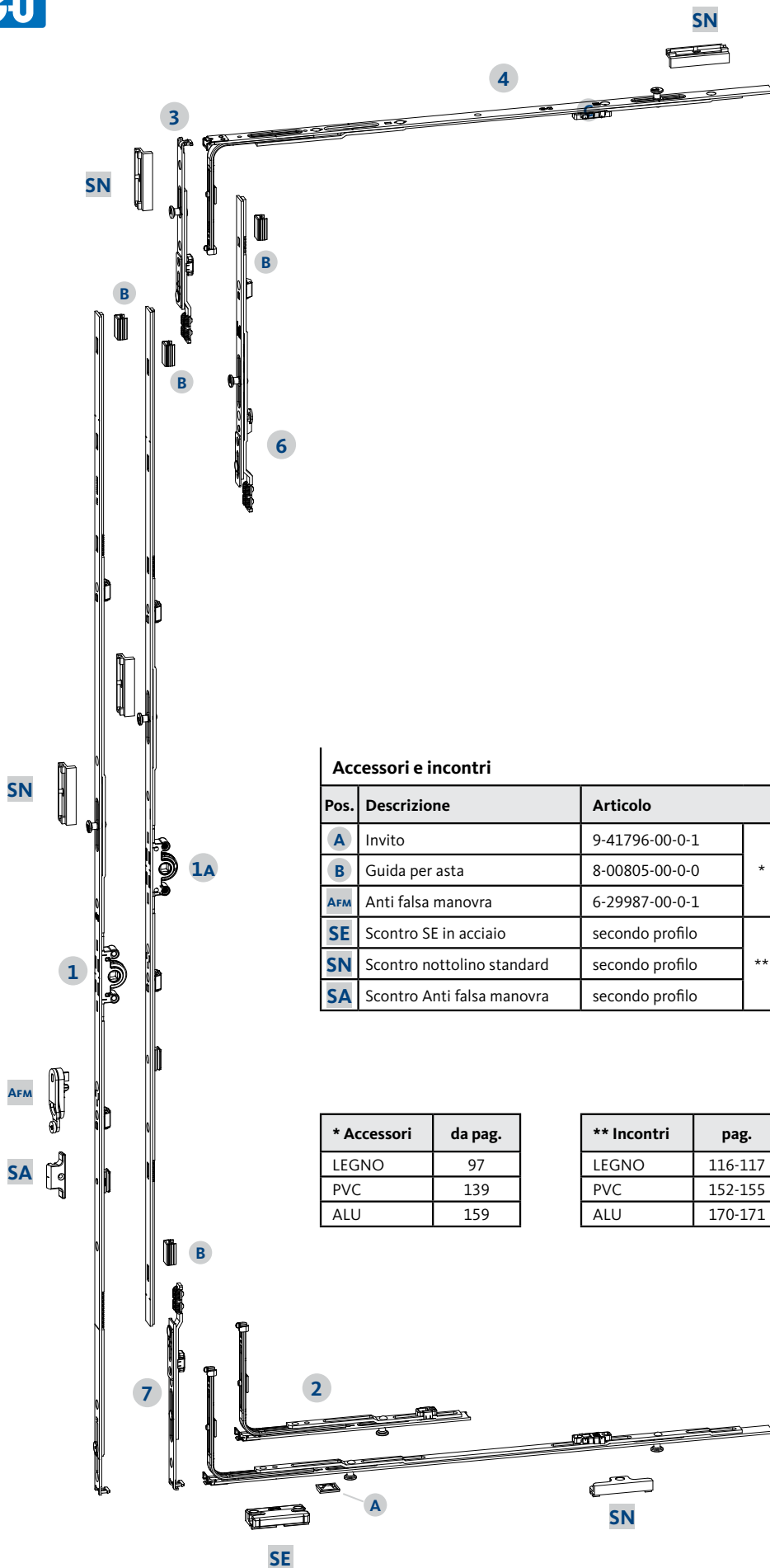
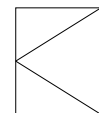
### Chiusura laterale

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5	* [2]	480 - 750	330	2	6-32008-03-0-1	91
	* [1]	480 - 750	215	1	6-32010-00-0-1	
		751 - 1100	530	2	6-32008-05-0-1	
		1101 - 1350	740	2	6-32008-07-0-1	
		1351 - 1850	1190	3	6-32008-12-0-1	
		1851 - 2100	1450	3	6-32008-15-0-1	
		2101 - 2500	1890	4	6-32008-19-0-1	
		5A		215	1	
5B	2501 - 2800	2030	4	6-32494-90-0-1		

[1] = per utilizzo su pvc; [2] = per utilizzo su legno

# UNI-JET ANTA PRINCIPALE - SICUREZZA DI BASE

CHIUSURA PER ANTA A BATTENTE CON CREMONESE TEDESCCA



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	*
AFM	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo	**
SA	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171





### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	250 - 349	120	328	-	G-22135-00-0-1	72
	350 - 450	155	363	-	G-22120-00-0-1	
	451 - 550	155	390	-	G-22121-00-0-1	
	551 - 720	200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33009-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22133-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
2351 - 2800	980	2190	4	G-22134-00-0-1		
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm;  
cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

#### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

### Chiusura inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	280 - 750		215	1	6-32010-00-0-1	89
	751 - 950		530	2	6-32008-05-0-1	
	951 - 1200		740	2	6-32008-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	3	6-32008-10-0-1	

### Giunto superiore a 90°

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3		280 - 2800	160	1	6-32104-00-0-1	95

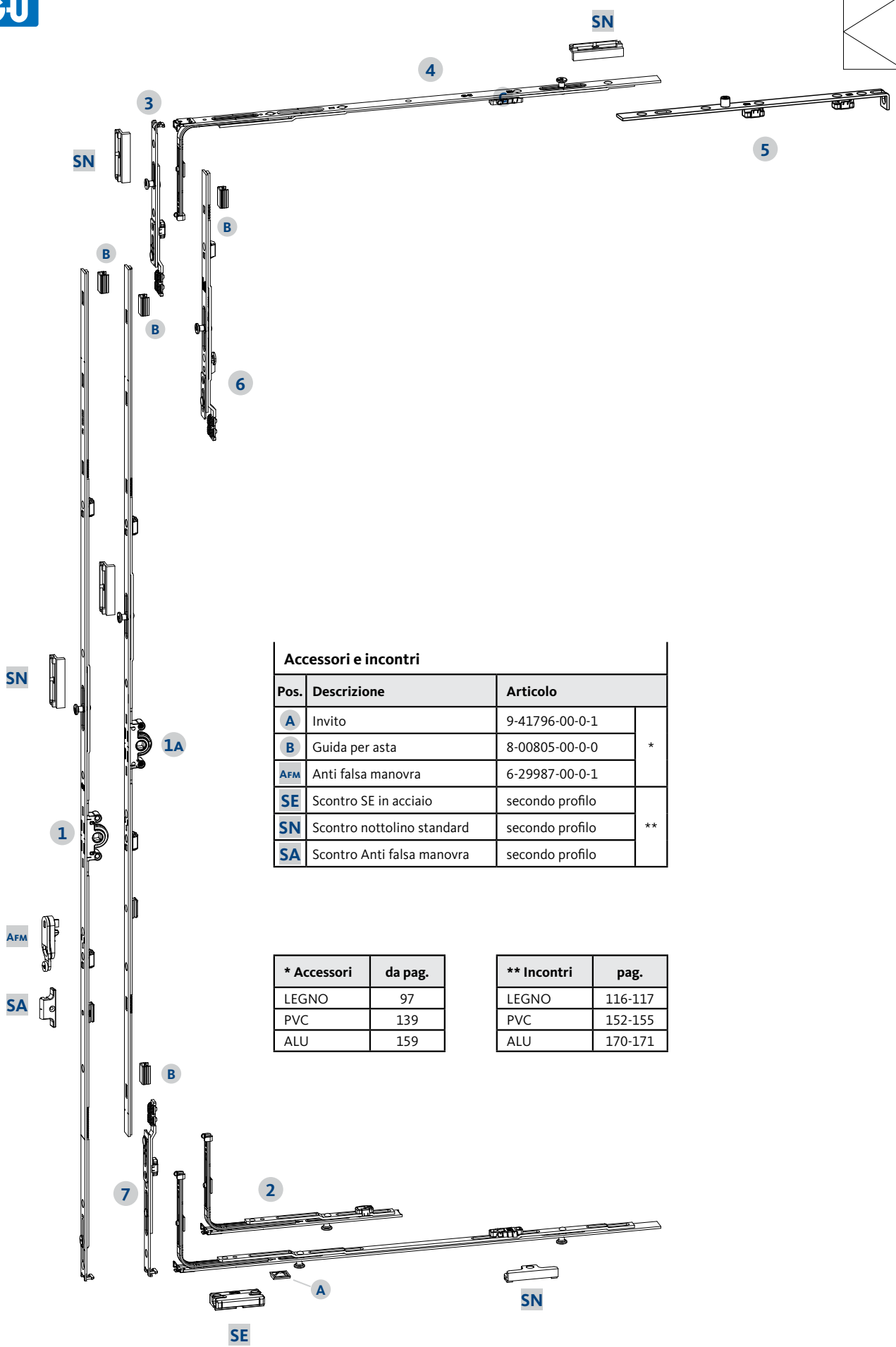
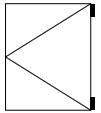
### Chiusura superiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	751 - 950		530	1	6-32075-05-0-1	89
	951 - 1200		740	1	6-32075-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	2	6-32075-10-0-1	



# UNI-JET SCF / CC / CONTURA - SICUREZZA DI BASE

CHIUSURA PER ANTA A BATTENTE CON CREMONESE TEDESCCA



## Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
<b>A</b>	Invito	9-41796-00-0-1	
<b>B</b>	Guida per asta	8-00805-00-0-0	*
<b>AFM</b>	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	
<b>SE</b>	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	**
<b>SN</b>	Scontro nottolino standard	secondo profilo	
<b>SA</b>	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	250 - 349	120	328	-	G-22135-00-0-1	72
	350 - 450	155	363	-	G-22120-00-0-1	
	451 - 550	155	390	-	G-22121-00-0-1	
	551 - 720	200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33009-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22133-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
2351 - 2800	980	2190	4	G-22134-00-0-1		
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm;  
cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

#### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

### Chiusura inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	280 - 750		215	1	6-32010-00-0-1	89
	751 - 950		530	2	6-32008-05-0-1	
	951 - 1200		740	2	6-32008-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	3	6-32008-10-0-1	

### Giunto superiore a 90°

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3		280 - 2800	160	1	6-32104-00-0-1	95

### Chiusura superiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	751 - 950		530	1	6-32075-05-0-1	89
	951 - 1200		740	1	6-32075-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	2	6-32075-10-0-1	

### Frontale concealed scf

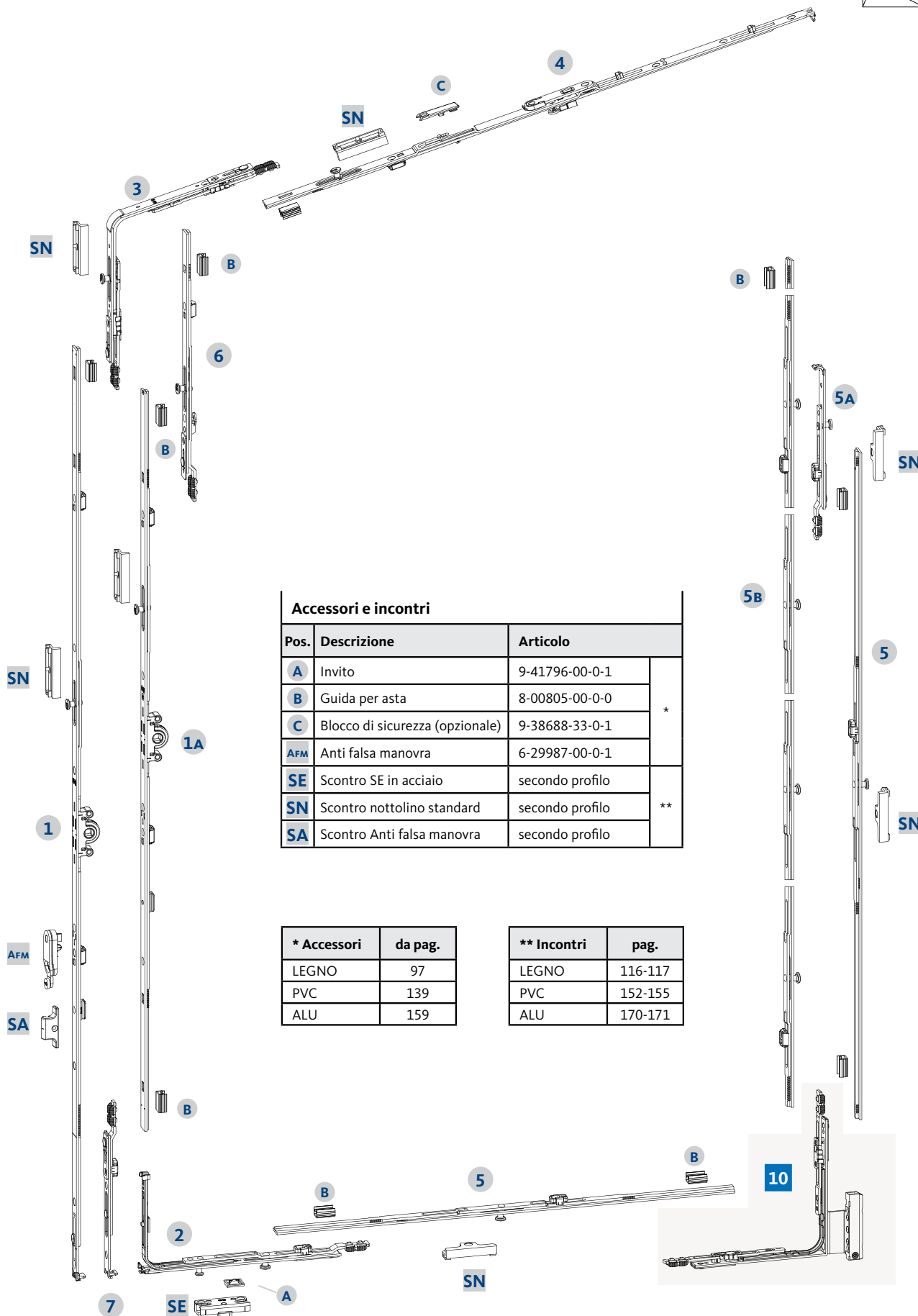
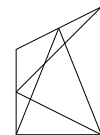
Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5			250	-	6-39075-01-0-1	



# UNI-JET ANTA PRINCIPALE - SICUREZZA DI BASE



CHIUSURA PER ANTA A TRAPEZIO



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo
A	Invito	9-41796-00-0-1
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0
C	Blocco di sicurezza (opzionale)	9-38688-33-0-1
AFM	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo
SA	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	450 - 550	155	390	-	G-22121-00-0-1	72
	551 - 720	200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1601 - 1850	980	1690	3	6-33009-00-0-1	
	1851 - 2100	980	1940	3	G-22133-00-0-1	
	2101 - 2350	980	2190	4	G-22134-00-0-1	
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

### Chiusura inferiore DK-K con aggancio

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	455 - 1260		215	1	6-32013-00-0-1	88

### Trasmissione angolare snodata per Trapezio

Pos.	Lbbs	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	400 - 1450	450 - 2800		1	6-32086-00-0-1	93

con Lbb 280-390 o Hbb 250-390 solo con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224; vedi disegno tecnico 0-45986

### Frontale sostegno

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	400 - 500		350	-	6-31512-03-0-1	94
	501 - 750		590	-	6-31512-06-0-1	
	751 - 950		840	1	6-31512-08-0-1	
	951 - 1200		1040	1	6-31512-10-0-1	
	1201 - 1450		1290	1	6-31512-12-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2450	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
	2451 - 2800	1225	2130	3	G-22086-00-0-1	
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	1	6-32142-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm; cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

#### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	480 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

### Elemento intermedio - disposto su lato inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo
5	455 - 500		75-120	-	frontale + cremagliera
	501 - 770		415	-	6-26741-00-0-1
	771 - 1070		750	1	6-32781-01-0-1
	1071 - 1260		1130	1	6-32781-02-0-1

### Elemento intermedio - disposto su lato cerniera

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo
5		580 - 790	415	-	6-26741-00-0-1
		791 - 1200	750	1	6-32781-01-0-1
		1201 - 1590	1130	1	6-32781-02-0-1
		1591 - 2350	1630	1	6-32781-03-0-1

#### + Giunto superiore (in abbinata con elemento intermedio)

5A		580 - 2350	160	1	6-34451-00-0-1
----	--	------------	-----	---	----------------

### Elemento intermedio per Hbb > 2350 disposto su lato cerniera

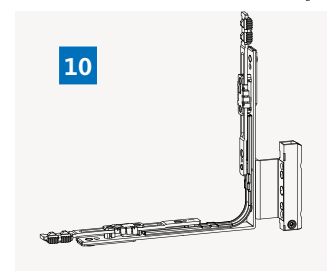
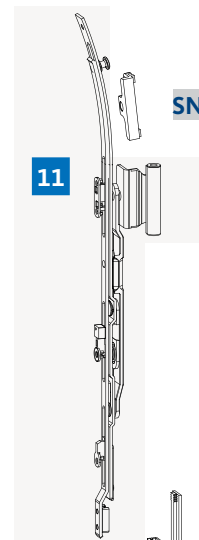
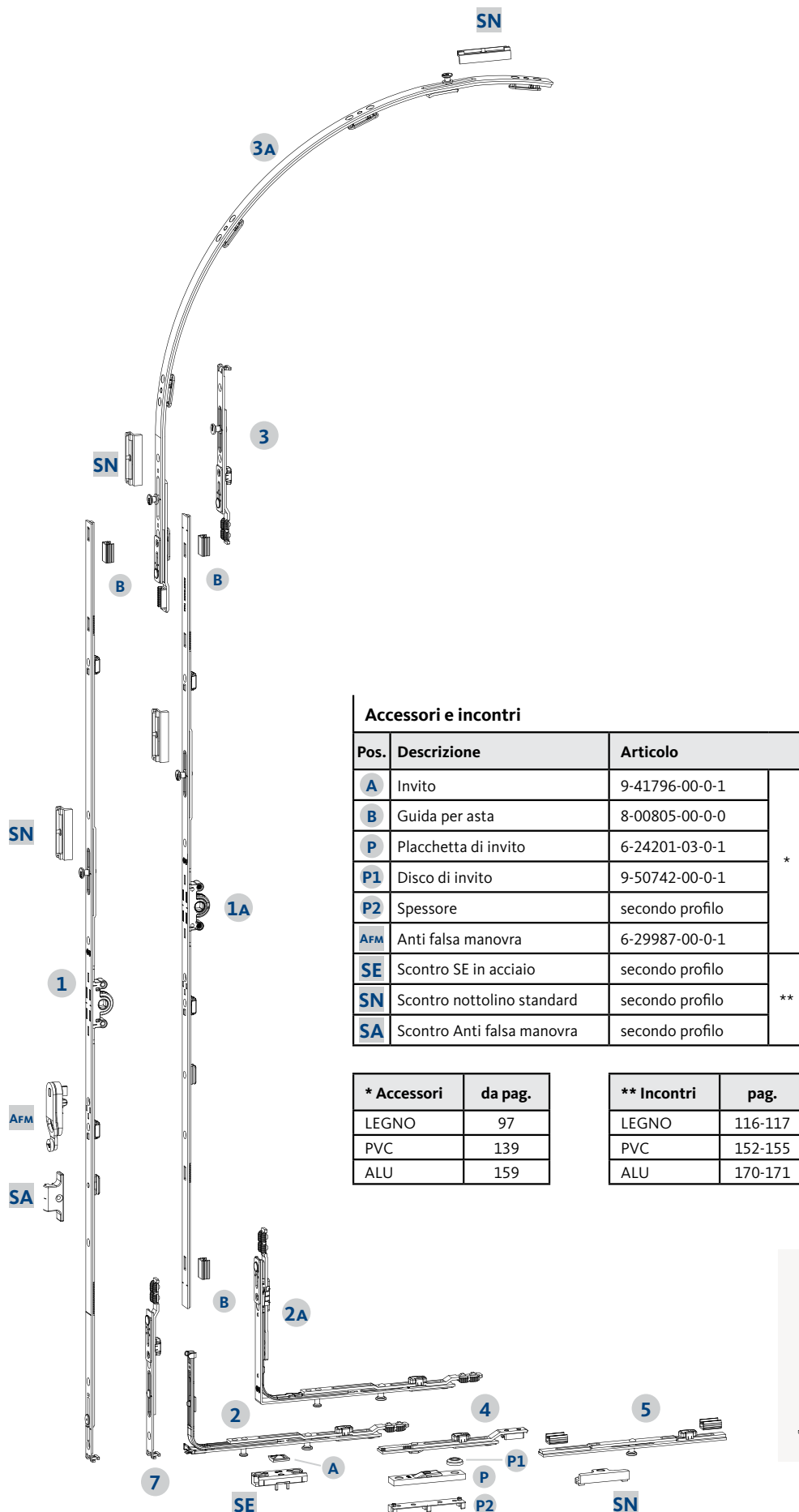
5B		2351 - 2800	2030	4	6-32494-90-0-1
----	--	-------------	------	---	----------------

### Cerniera angolare (secondo lavorazione)

Pos.	Lbb	Hbb	Articolo	pag.
10	400 - 1260	450 - 2800	Legno M 6/12	124
			Legno S	130
			PVC	146
			ALU	166

# UNI-JET ANTA PRINCIPALE - SICUREZZA DI BASE

CHIUSURA PER ANTA AD ARCO



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	*
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	
P	Placchetta di invito	6-24201-03-0-1	
P1	Disco di invito	9-50742-00-0-1	
P2	Spessore	secondo profilo	
AFM	Anti falsa manovra	6-29987-00-0-1	**
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo	
SA	Scontro Anti falsa manovra	secondo profilo	

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171

SN

AFM

SA

SN

11

5

SN

B

10



### Cremonesi E. 15 costanti (tedesca)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1	470 - 550	155	390	-	G-22121-00-0-1	72
	551 - 720	200	560	-	G-22122-00-0-1	
	721 - 850	250	690	1	G-22123-00-0-1	
	851 - 1100	400	940	1	G-22124-00-0-1	
	1101 - 1350	500	1190	1	G-22125-00-0-1	
	1351 - 1600	500	1440	2	G-22126-00-0-1	
	1351 - 1600	600	1440	2	G-22127-00-0-1	
	1601 - 1850	600	1690	3	G-22128-00-0-1	
	1851 - 2090	980	1940	3	G-22133-00-0-1	

### Chiusura inferiore DK-K con aggancio (con cremonesi costanti)

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	455 - 1250	470 - 850	215	1	6-32013-00-0-1	95
2A	455 - 1250	851 - 2090	215	1	6-32292-00-0-1	

### Alternativa:

#### Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295 *	270	-	G-22080-00-0-1	78
	591 - 750	295 - 375 *	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850 *	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2090	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	

\* per soluzioni a 2 ante, asta leva ZH a partire da 780 mm;  
cremonese non abbinabile con asta a leva ZH variabile (pag. 78-79)

### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	455 - 590		160	-	6-32303-00-0-1	95

### Chiusura inferiore DK-K con aggancio (con cremonesi variabili)

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	455 - 590	480 - 2090	215	1	6-32013-00-0-1	88
2A	591 - 1250	480 - 2090	215	1	6-32292-00-0-1	

### Giunto superiore a 180° o Chiusura ad Arco

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	
3	455 - 660	470 - 2090	160	1	6-32086-00-0-1	
3A	661 - 910		810	2	6-32952-00-0-1	
	991 - 1250		1380	3	6-32952-01-0-1	

### Prolunga inferiore con invito

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	
4	591 - 1250		130	-	6-33711-00-0-1	

### Elemento intermedio - disposto su lato inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	
5	455 - 590		75-120	-	frontale + cremagliera	
	591 - 630		80-120	-		
	631 - 840	415	-	6-26741-00-0-1		
	841 - 1250	750	1	6-32781-01-0-1		

### Elemento intermedio - disposto su lato cerniera

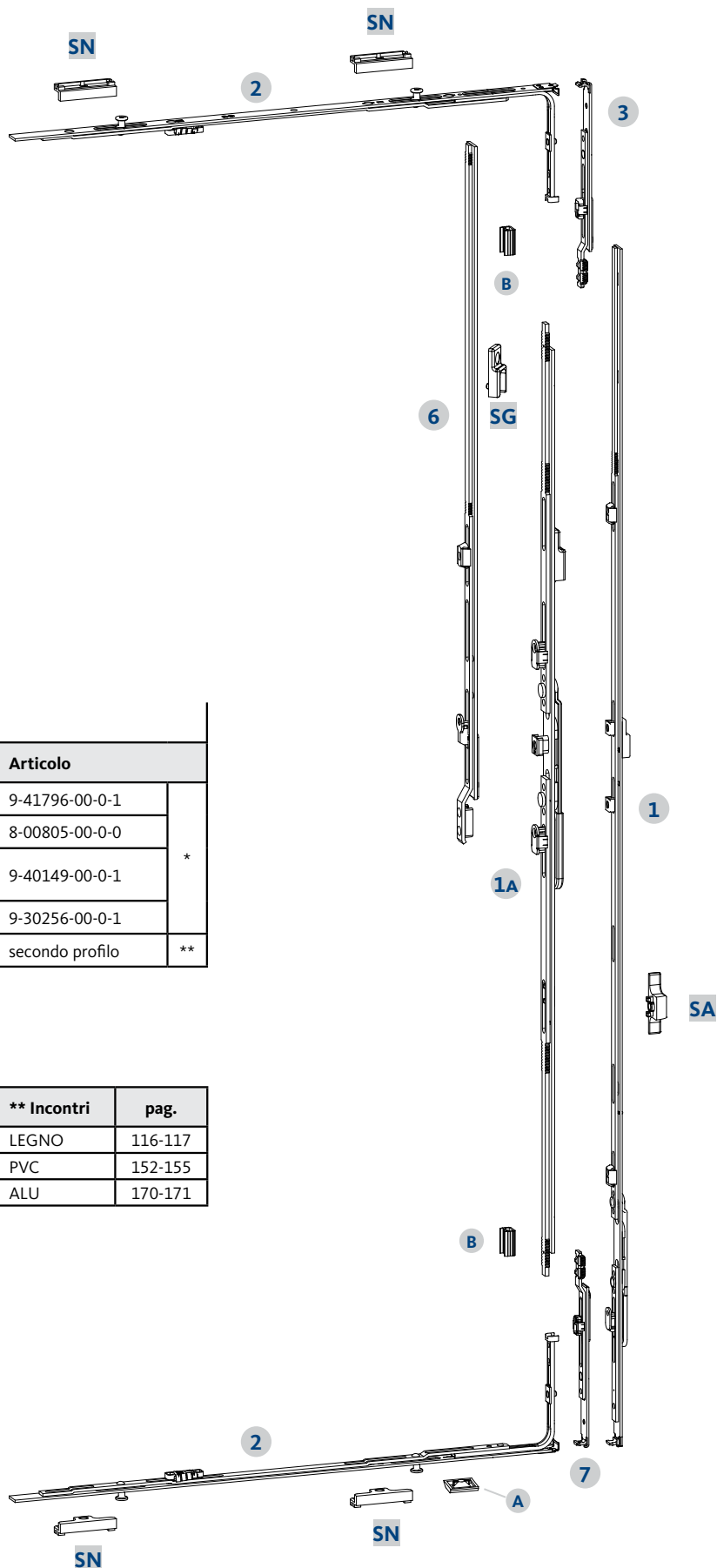
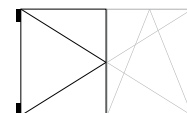
Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	
5		470 - 534	125-198	-	frontale + cremagliera	
		535 - 579	75-119	-		
		580 - 790	415	-	6-26741-00-0-1	
		791 - 1200	750	1	6-32781-01-0-1	
		1201 - 1590	1130	1	6-32781-02-0-1	
		1591 - 2090	1630	1	6-32781-03-0-1	

### Cerniera angolare e Sostegno ad arco (secondo lavorazione)

Pos.	Lbb	Hbb	Articolo	pag.
10 11	400 - 1260	450 - 2800	Legno M 6/12	124
			Legno S	130
			PVC	146
			ALU	166

# UNI-JET ANTA SECONDARIA - SICUREZZA DI BASE

ANTA SECONDARIA CON ASTA ZH PER CR. TEDESCA O PER CR. ITALIANA



Accessori e incontri		
Pos.	Descrizione	Articolo
A	Invito	9-41796-00-0-1
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0
SA	Scontro Anti falsa manovra per anta secondaria	9-40149-00-0-1
SG	Scontro per prolunga G-21040	9-30256-00-0-1
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171





### Aste a Leva ZH costanti (per cremonesi tedesche)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	SP	Articolo	pag.
1	470 - 720	230	560	-	G-22180-00-0-1	73
	721 - 850	230	690	1	G-22181-00-0-1	
	851 - 1100	230	940	1	G-22182-00-0-1	
	1101 - 1350	230	1190	1	G-22183-00-0-1	
	1351 - 1600	230	1440	2	G-22184-00-0-1	
	1601 - 1850	230	1690	3	G-22185-00-0-1	
	1851 - 2100	516	1940	3	6-35286-00-0-1	
	2101 - 2350	516	2190	4	6-35287-00-0-1	
	2351 - 2800	516	2190	4	6-35287-00-0-1	
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	-	G-21040-00-0-1	

### Chiusura SE - disposta su lato inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	280 - 750		215	1	6-32010-00-0-1	89
	751 - 950		530	2	6-32008-05-0-1	
	951 - 1200		740	2	6-32008-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	3	6-32008-10-0-1	

### Giunto superiore 180°

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	280 - 1600	470 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

### Alternativa:

### Aste a Leva ZH costanti (per cremonesi italiane)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	SP	Articolo	pag.
1	470 - 720	230	560	-	G-22160-00-0-1	77
	721 - 850	230	690	1	G-22161-00-0-1	
	851 - 1100	230	940	1	G-22162-00-0-1	
	1101 - 1350	230	1190	1	G-22163-00-0-1	
	1351 - 1600	230	1440	2	G-22164-00-0-1	
	1601 - 1850	230	1690	3	G-22165-00-0-1	
	1851 - 2100	516	1940	3	6-35296-00-0-1	
	2101 - 2350	516	2190	4	6-35297-00-0-1	
	2351 - 2800	516	2190	4	6-35297-00-0-1	
6	2351 - 2600		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2601 - 2800		500	-	G-21040-00-0-1	

### Chiusura SE - disposta su lato superiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	280 - 750		215	1	6-32010-00-0-1	89
	751 - 950		530	2	6-32008-05-0-1	
	951 - 1200		740	2	6-32008-07-0-1	
	1201 - 1600		1050	3	6-32008-10-0-1	

### Alternativa:

### Aste a Leva ZH variabili

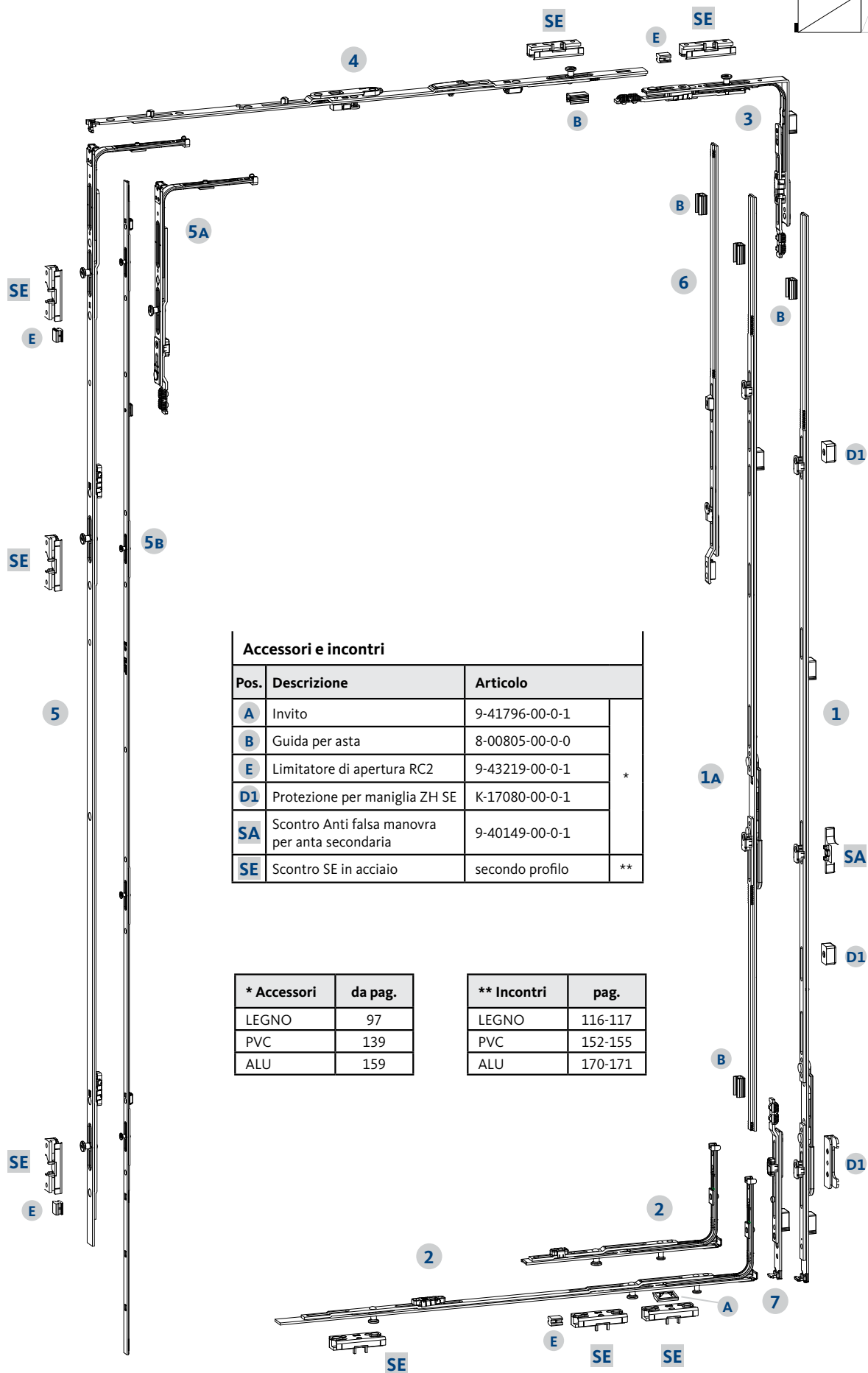
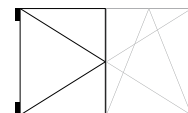
Pos.	Hbb	G	Lungh.	SP	Articolo	pag.
1A	781 - 950	356 - 536	630	1	G-22170-00-0-1	79
	951 - 1450	310 - 560	1130	1	G-22171-00-0-1	
	1451 - 1950	310 - 560	1630	2	G-22172-00-0-1	
	1951 - 2450	310 - 560	2130	3	G-22173-00-0-1	
	2451 - 2800	310 - 560	2130	3	G-22173-00-0-1	
6	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	95
	2701 - 2800		500	-	G-21040-00-0-1	

### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	780 - 2800	160	-	6-32303-00-0-1	95

# UNI-JET ANTA SECONDARIA - RC2

ANTA SECONDARIA CON ASTA ZH RC2



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
A	Invito	9-41796-00-0-1	*
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	
E	Limitatore di apertura RC2	9-43219-00-0-1	
D1	Protezione per maniglia ZH SE	K-17080-00-0-1	
SA	Scontro Anti falsa manovra per anta secondaria	9-40149-00-0-1	
SE	Scontro SE in acciaio	secondo profilo	**

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



### Aste a Leva ZH costanti (per cremonesi tedesche)

Pos.	Hbb	G	Lungh.	SP	Articolo	pag.
1	470 - 720	230	560	1	6-33130-00-0-1	74
	721 - 850	230	690	2	6-33131-00-0-1	
	851 - 1100	230	940	2	6-33132-00-0-1	
	1101 - 1350	230	1190	2	6-33133-00-0-1	
	1351 - 1600	230	1440	3	6-33134-00-0-1	
	1601 - 1850	230	1690	4	6-33135-00-0-1	
	1851 - 2100	516	1940	4	6-33136-00-0-1	
	2101 - 2350	516	2190	5	6-33137-00-0-1	
	2351 - 2800	516	2190	5	6-33137-00-0-1	
	6	2351 - 2600		250	-	
2601 - 2800			500	-	G-21040-00-0-1	

### Chiusura inferiore

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	400 - 750	* [2]	330	1	6-32076-03-0-1	89
	400 - 750	* [1]	215	1	6-32012-00-0-1	
	751 - 950		530	2	6-32076-05-0-1	
	951 - 1200		740	2	6-32076-07-0-1	
	1201 - 1450		1050	3	6-32076-10-0-1	

[1] = per utilizzo su pvc; [2] = per utilizzo su legno

### Trasmissione angolare con scontro verticale SE

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	400 - 1450	470 - 2800	160	-	G-22492-00-0-1	93

### Frontale sostegno

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
4	400 - 500		350	-	6-31512-03-0-1	94
	501 - 750		590	-	6-31512-06-0-1	
	751 - 950		840	1	6-31512-08-0-1	
	951 - 1200		1040	1	6-31512-10-0-1	
	1201 - 1450		1290	1	6-31512-12-0-1	

### Alternativa:

### Aste a Leva ZH variabili

Pos.	Hbb	G	Lungh.	SP	Articolo	pag.
1A	741 - 950	356 - 536	630	1	6-33312-00-0-1	95
	781 - 1200	356 - 536	880	1	6-33312-01-0-1	
	951 - 1450	310 - 560	1130	1	6-33313-00-0-1	
	1451 - 1950	310 - 560	1630	2	6-33314-00-0-1	
	1951 - 2450	310 - 560	2130	3	6-33315-00-0-1	
6	2451 - 2800	1225	2130	3	6-33315-00-0-1	95
	2451 - 2700		250	-	8-00625-00-0-1	
	2701 - 2800		500	-	G-21040-00-0-1	

### Giunto inferiore 180° (da utilizzare con cremonese variabile)

Pos.	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
7	741 - 2800	160	-	G-22910-00-0-1	

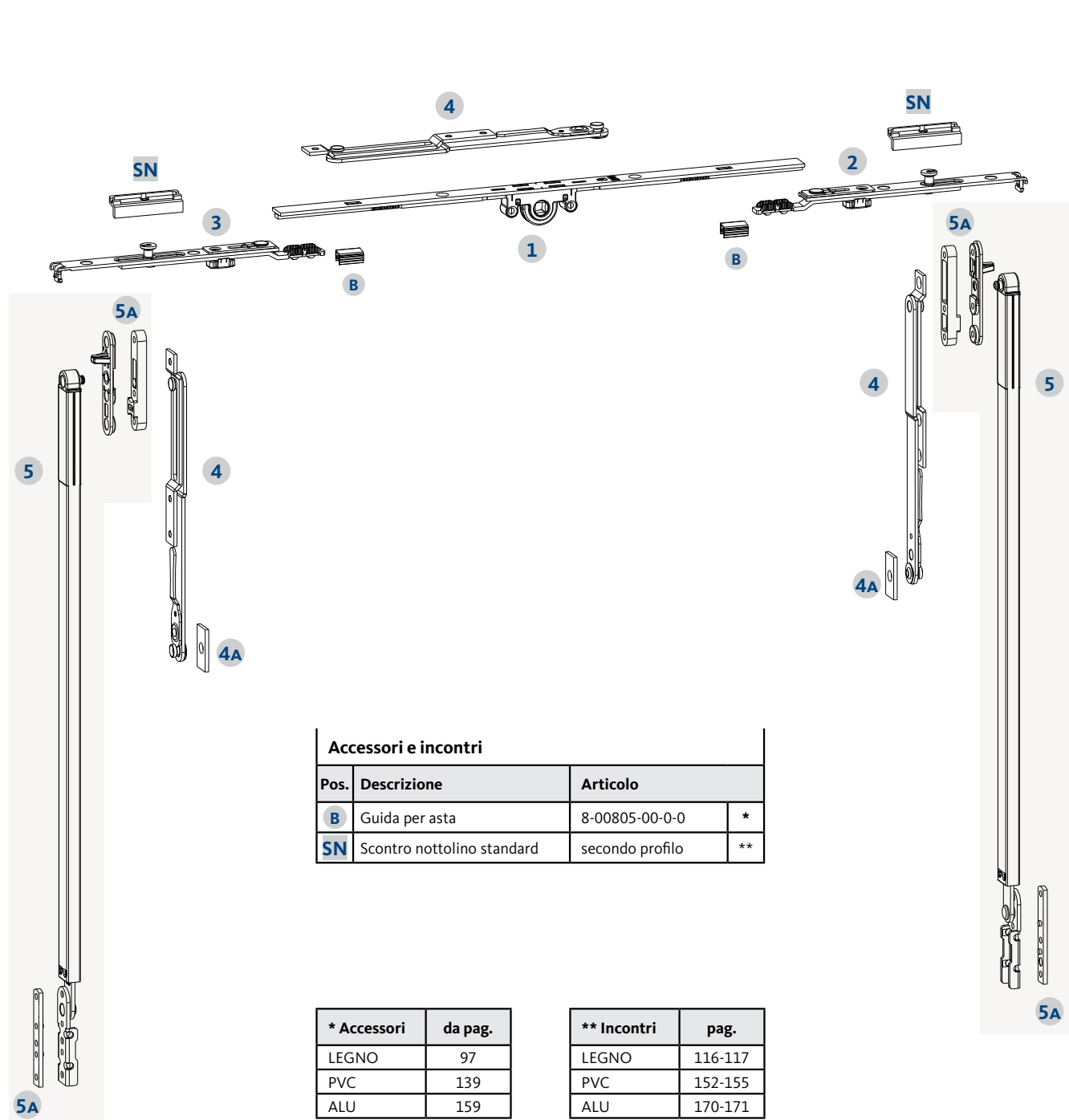
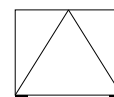
### Chiusura laterale

Pos.	Lbb	Hbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
5	* [2]	450 - 720	330	2	6-32008-03-0-1	91
	* [1]	450 - 720	215	1	6-32010-00-0-1	
		721 - 1100	530	2	6-32008-05-0-1	
		1101 - 1350	740	2	6-32008-07-0-1	
		1351 - 1850	1190	3	6-32008-12-0-1	
		1851 - 2100	1450	3	6-32008-15-0-1	
		2101 - 2500	1890	4	6-32008-19-0-1	
	5A		2501 - 2800	215	1	
5B			2030	4	6-32494-90-0-1	

[1] = per utilizzo su pvc; [2] = per utilizzo su legno

# UNI-JET APERTURA A BANDIERA

## CREMONESE COSTANTE CON MANIGLIA SUPERIORE



### Accessori e incontri

Pos.	Descrizione	Articolo	
B	Guida per asta	8-00805-00-0-0	*
SN	Scontro nottolino standard	secondo profilo	**

* Accessori	da pag.
LEGNO	97
PVC	139
ALU	159

** Incontri	pag.
LEGNO	116-117
PVC	152-155
ALU	170-171



Cremonesi E. 15 variabili

Pos.	Lbb	G	Lungh.	PC	Articolo	pag.
1A	480 - 590	240 - 295	270	-	G-22080-00-0-1	85
	591 - 750	295 - 375	430	-	G-22081-00-0-1	
	751 - 1200	375 - 600	880	1	G-22082-00-0-1	
	951 - 1450	475 - 725	1130	1	G-22083-00-0-1	
	1201 - 1700	600 - 850	1380	2	G-22084-00-0-1	
	1451 - 1950	725 - 975	1630	2	G-22085-00-0-1	
	1951 - 2400	975 - 1225	2130	3	G-22086-00-0-1	

Giunto con punto di chiusura a 90°

Pos.	Lbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
2	480 - 2400	160	-	6-32104-00-0-1	95

Giunto con punto di chiusura a 180°

Pos.	Lbb	Lungh.	PC	Articolo	pag.
3	480 - 2400	160	-	6-32105-00-0-1	95

Sostegno per ribalta [1]

Pos.	Lbb	Quantità	Articolo
4	480 - 1200	1 pezzo	U-76500-00-0-1
	1201 - 2400	2 pezzi	

ALU: inserire 2 pezzi 9-47202-00-0-1 per ogni sostegno utilizzato

Elementi di sicurezza per lati verticali [1]

Pos.	Descrizione	Articolo
4	Sostegno per ribalta	U-76500-00-0-1
4A	Frontale per sostegno ribalta	E-11953-00-0-1

Alternativa:

Elementi di sicurezza per lati verticali [1]

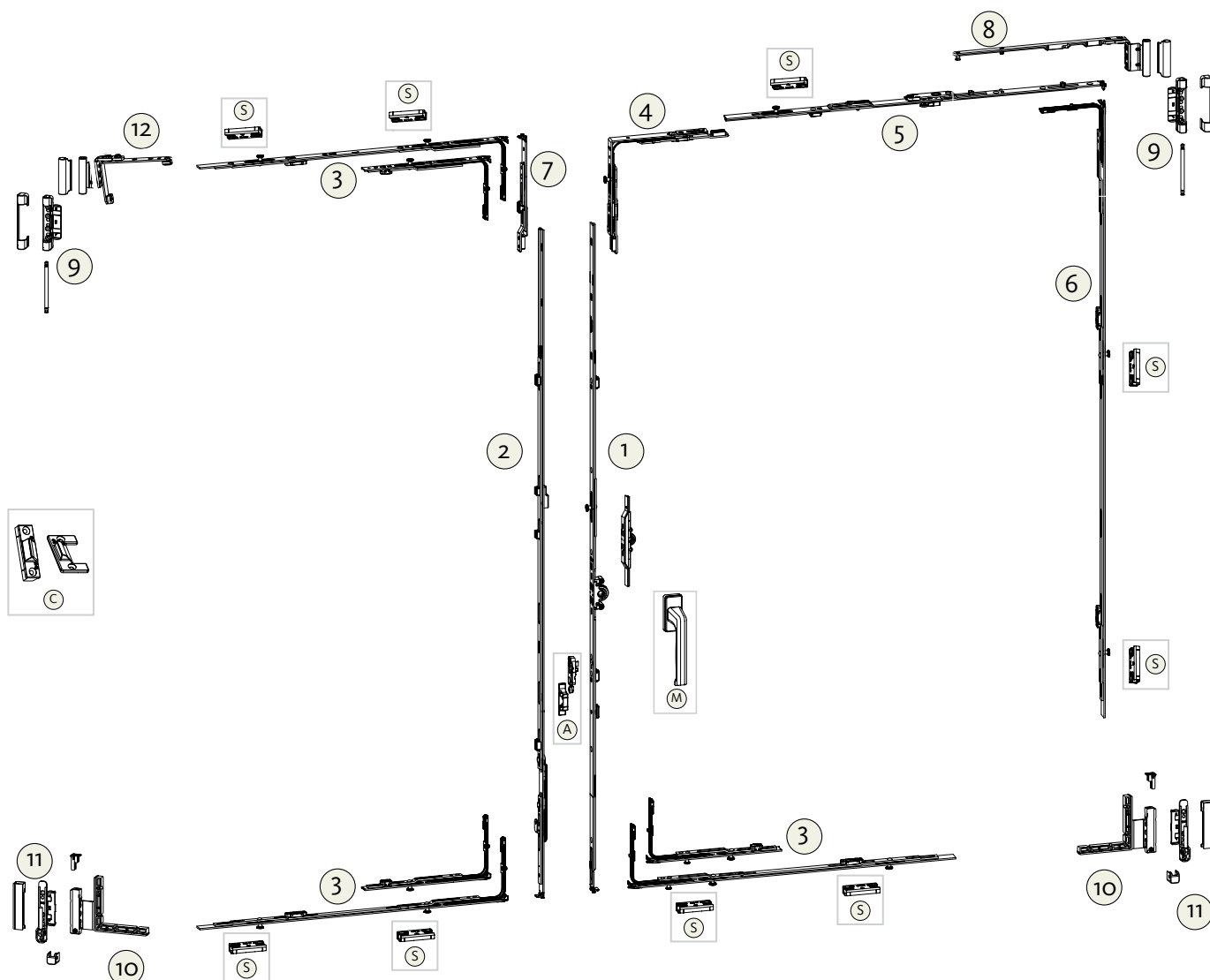
Pos.	Descrizione	Articolo	pag.
5	Braccio di sicurezza EURO-SOLID	6-27995-**-0-8	238
5A	Confezione accessori EURO-SOLID	Legno	K-14681-00-0-1
		PVC	secondo profilo
		ALU	

\*\* = secondo angolo di apertura, vedi pagina 238 (piccola ferramenta)

[1] disegni di montaggio

- Disegno Tecnico**  
**0-46795** Uni-Jet D
- Disegno Tecnico**  
**0-46794** Uni-Jet M
- Disegno Tecnico**  
**0-47362** Uni-Jet SCF
- Disegno Tecnico**  
**0-46928** Uni-Jet C
- Disegno Tecnico**  
**0-45959** Uni-Jet CC





### Elementi per Anta-Ribalta e Battente: LATO ANTA

Rif. Disegno	Descrizione	pag.
①	Cremonese	72 - 86
②	Catenaccio a leva	
③	Chiusura inferiore	88 - 89
⑥	Chiusura laterale	91
④	Trasmissione angolare	92 - 93
⑤	Frontale sostegno	94
⑦	Terminale (o catenaccio)	95

### Elementi per Anta-Ribalta e Battente: LATO TELAIO

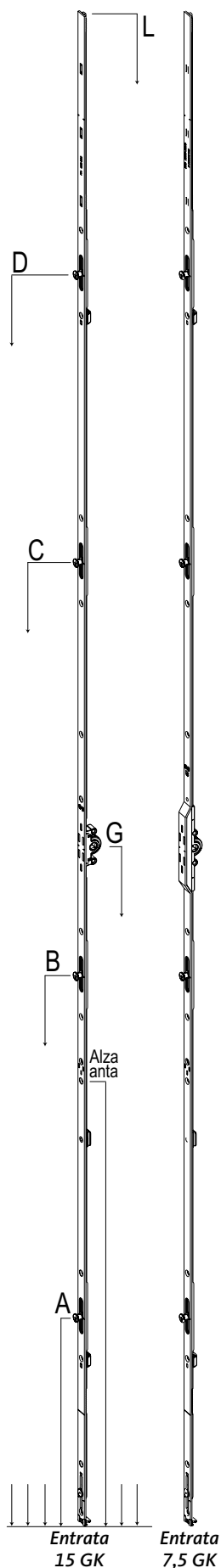
Rif. Disegno	Descrizione	LEGNO	PVC	ALU
⑧	Braccio sostegno	secondo battuta	secondo profilo	secondo profilo
⑨	Supporto angolare			
⑩	Cerniera inferiore			
⑪	Supporto cerniera	97-138	139-157	159-173
⑫	Cerniera a battente			

### Altri elementi e/o accessori

Rif. Disegno	Descrizione	LEGNO	PVC	ALU
Ⓐ	Anti Falsa Manovra	secondo battuta	secondo profilo	secondo profilo
Ⓢ	Scontri secondo battuta o secondo profilo			
Ⓒ	Cerniere a scomparsa	97-138	139-157	159-173
Ⓜ	Maniglie	185 - 192		



### Versione Tedesca Ribalta sul traverso inferiore



Cremonesi Entrata 15 GK - Altezza Maniglia costante									
Articolo	Altezza - HBB	G	Front.	PC	A	B	C	D	Alza Anta
G-22135-00-0-1	250 - 349	120	328	-					
G-22120-00-0-1	350 - 450	155	363	-					
G-22121-00-0-1	451 - 550	155	390	-					
6-33218-00-0-1 <i>alternativa SE</i>	451 - 550	155	390	1	42,5				
G-22122-00-0-1	551 - 720	200	560	-					318,5
6-33219-00-0-1 <i>alternativa SE</i>	551 - 720	200	560	1	42,5				
G-22123-00-0-1	721 - 850	250	690	1	473				382,5
6-33220-00-0-1 <i>alternativa SE</i>	721 - 850	250	690	2	42,5	473			
G-22124-00-0-1	851 - 1100	400	940	1	545				311,5
G-22125-00-0-1	1101 - 1350	500	1190	1	645				382,5
G-22126-00-0-1	1351 - 1600	500	1440	2	299	795			647,5
G-22127-00-0-1 <i>alternativa G</i>	1351 - 1600	600	1440						511,5
G-22128-00-0-1	1601 - 1850	600	1690	3	299	795	1313		647,5
6-33009-00-0-1 <i>alternativa G</i>	1601 - 1850	980	1690						
G-22133-00-0-1	1851 - 2100	980	1940	3	299	795	1395		658,5
G-22134-00-0-1	2101 - 2350	980	2190	4	299	795	1395	1813	658,5

Cremonesi Entrata 7,5 GK - Altezza Maniglia costante									
Articolo	Altezza - HBB	G	Front.	PC	A	B	C	D	Alza Anta
G-22141-00-0-1	451 - 550	155	390	-					
G-22142-00-0-1	551 - 720	200	560	-					
G-22143-00-0-1	721 - 850	250	690	1	473				382,5
G-22144-00-0-1	851 - 1100	400	940	1	545				311,5
G-22145-00-0-1	1101 - 1350	500	1190	1	645				382,5
G-22147-00-0-1	1351 - 1600	600	1440	2	299	795			511,5
G-22148-00-0-1	1601 - 1850	600	1690	3	299	795	1313		645,5
G-22153-00-0-1	1851 - 2100	980	1940	3	299	795	1395		658,5
G-22154-00-0-1	2101 - 2350	980	2190	4	299	795	1395	1813	658,5



# CATENACCIO LEVA ZH - VERSIONE TEDESCA

## PER CAVA FERRAMENTA 16 MM - ANTA SECONDARIA



### Catenaccio a Leva ZH - per Cremonese versione Tedesca

Articolo	Altezza - HBB	Frontale	SP	G
G-22180-00-0-1	470 - 550	560	-	230
G-22180-00-0-1	551 - 720	560	-	230
G-22181-00-0-1	721 - 850	690	1	230
G-22182-00-0-1	851 - 1100	940	1	230
G-22183-00-0-1	1101 - 1350	1190	1	230
G-22184-00-0-1	1351 - 1600	1440	2	230
G-22185-00-0-1	1601 - 1850	1690	3	230
6-35286-00-0-1	predisposta per taglio	1851 - 2100	3	516
6-35287-00-0-1	predisposta per taglio	2101 - 2350	4	516

Prolunga 500  
G-21040-00-0-1

Prolunga 250  
8-00625-00-0-1

P2

Scontro applicabile  
9-30256-00-0-1

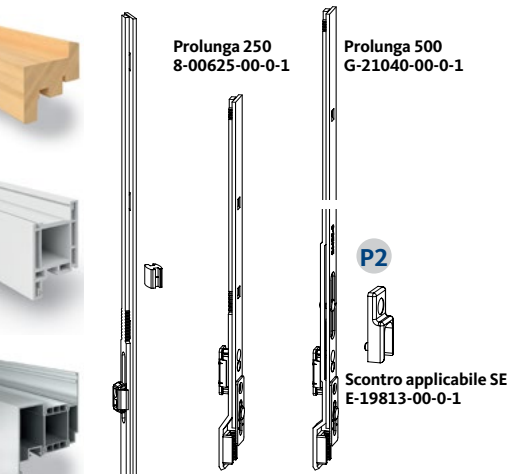
P1

Articolo	Descrizione	
6-25171-00-0-1	Terminale superiore con uscita puntale (con predisposizione per nottolino)	
<i>alternativa:</i> 6-32303-00-0-1	<i>alternativa:</i> Giunto superiore senza perno di chiusura	
8-00625-00-0-1	Prolunga da 250 senza nottolini	P1
G-21040-00-0-1	Prolunga da 500 senza nottolini	P2
9-30256-00-0-1	Scontro per prolunga	
9-40149-00-0-1	Scontro per antifalsamanovra	
6-26077-00-0-1	Terminale Inferiore con uscita puntale <b>Applicabile esclusivamente ai catenacci con misura 1851 - 2350</b>	
K-17229-00-0-1	Scrocco per asta a leva	

Catenaccio a Leva ZH  
versione tedesca

# CATENACCIO LEVA ZH SE - VERSIONE TEDESCA

PER CAVA FERRAMENTA 16 MM - ANTA SECONDARIA



Prolunga 250  
8-00625-00-0-1

Prolunga 500  
G-21040-00-0-1

P2

Scontro applicabile SE  
E-19813-00-0-1

P1

Catenaccio a Leva ZH SE di sicurezza - per Cremonese versione Tedesca				
Articolo	Altezza - HBB	Frontale	SP	G
6-33130-00-0-1	470 - 720	560	1	230
6-33131-00-0-1	721 - 850	690	2	230
6-33132-00-0-1	851 - 1100	940	2	230
6-33133-00-0-1	1101 - 1350	1190	2	230
6-33134-00-0-1	1351 - 1600	1440	3	230
6-33135-00-0-1	1601 - 1850	1690	4	230
6-33136-00-0-1	1851 - 2100	1940	4	516
6-33137-00-0-1	2101 - 2350	2190	5	516

Catenaccio a  
Leva ZH - SE  
di sicurezza  
versione  
tedesca

Articolo	Descrizione	
G-22492-00-0-1	Trasmissione Angolare con scontro verticale SE	
8-00625-00-0-1	Prolunga da 250 senza nottolini	P1
G-21040-00-0-1	Prolunga da 500 senza nottolini	P2
E-19813-00-0-1	Scontro SE per prolunga	
9-40149-00-0-1	Scontro per antifalsamanovra	
9-43219-00-0-1	Limitatori d'aria in battuta	
K-17080-00-0-1	Protezione per maniglia ZH Se	
serie 6-32076-**-0-1	Chiusure inferiori DK ** in base a campo d'applicazione	

# CATENACCIO LEVA ZK SENZA CAVA FERRAMENTA

## PER RIPORTO CENTRALE - ANTA SECONDARIA



Catenaccio a Leva ZK					
Articolo	Altezza - HBB	Frontale	SP	G	
G-22110-00-0-1	470 - 720	560	-	230	
G-22111-00-0-1	721 - 850	690	1	230	
G-22112-00-0-1	851 - 1100	940	1	230	
G-22113-00-0-1	1101 - 1350	1190	1	230	
G-22114-00-0-1	1351 - 1600	1440	2	230	
G-22115-00-0-1	1601 - 1850	1690	3	230	
G-22116-00-0-1	1851 - 2100	1940	3	516	
G-22117-00-0-1	2101 - 2350	2190	4	516	

Prolunga 500  
G-21040-00-0-1

Prolunga 250  
8-00625-00-0-1

P2

Scontro applicabile  
9-30256-00-0-1

P1

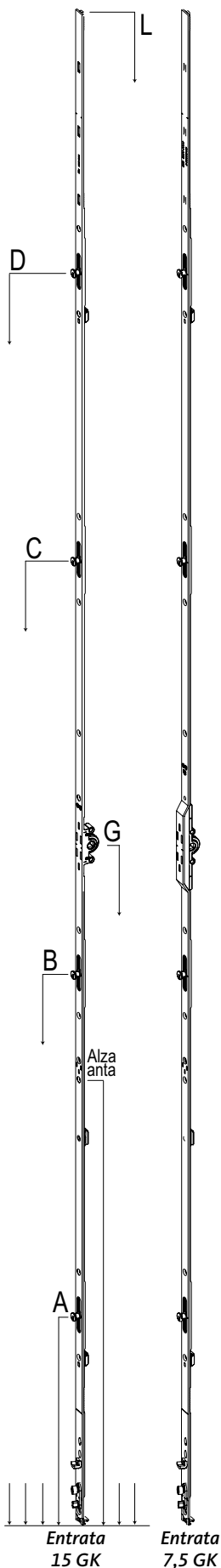
Articolo	Descrizione	
6-25171-00-0-1	Terminale superiore con uscita puntale (con predisposizione per nottolino)	
<i>alternativa:</i> 6-32303-00-0-1	<i>alternativa:</i> Giunto superiore senza perno di chiusura	
8-00625-00-0-1	Prolunga da 250 senza nottolini	P1
G-21040-00-0-1	Prolunga da 500 senza nottolini	P2
9-30256-00-0-1	Scontro per prolunga	
in base a profilo	Spessore per leva ZK	
6-24977-00-0-1	Leva per movimentazione ZK	

Catenaccio  
a Leva ZK

D



Versione Italiana  
Ribalta sul montante laterale



Cremonesi Entrata 15 GK - Altezza Maniglia costante									
Articolo	Altezza - HBB	G	Front.	PC	A	B	C	D	Alza Anta
G-22015-00-0-1	250 - 349	120	328	-					
G-22000-00-0-1	350 - 450	155	363	-					
G-22001-00-0-1	451 - 550	155	390	-					
G-22002-00-0-1	551 - 720	200	560	-					318,5
G-22003-00-0-1	721 - 850	250	690	1	473				382,5
G-22004-00-0-1	851 - 1100	400	940	1	545				311,5
G-22005-00-0-1	1101 - 1350	500	1190	1	645				382,5
G-22006-00-0-1	1351 - 1600	500	1440	2	299	795			647,5
G-22007-00-0-1 <i>alternativa G</i>	1351 - 1600	600	1440						511,5
G-22008-00-0-1	1601 - 1850	600	1690	3	299	795	1313		647,5
6-33013-00-0-1 <i>alternativa G</i>	1601 - 1850	980	1690						647,5
G-22013-00-0-1	1851 - 2100	980	1940	3	299	795	1395		658,5
G-22017-00-0-1 <i>alternativa G</i>	1851 - 2100	1050	1940						658,5
G-22014-00-0-1	2101 - 2350	980	2190	4	299	795	1395	1813	658,5
G-22018-00-0-1 <i>alternativa G</i>	2101 - 2350	1050	2190						658,5

Cremonesi Entrata 7,5 GK - Altezza Maniglia costante									
Articolo	Altezza - HBB	G	Front.	PC	A	B	C	D	Alza Anta
G-22021-00-0-1	451 - 550	155	390	-					
G-22022-00-0-1	551 - 720	200	560	-					
G-22023-00-0-1	721 - 850	250	690	1	473				382,5
G-22024-00-0-1	851 - 1100	400	940	1	545				311,5
G-22025-00-0-1	1101 - 1350	500	1190	1	645				382,5
G-22027-00-0-1	1351 - 1600	600	1440	2	299	795			511,5
G-22028-00-0-1	1601 - 1850	600	1690	3	299	795	1313		645,5
G-22033-00-0-1	1851 - 2100	980	1940	3	299	795	1395		658,5
G-22034-00-0-1	2101 - 2350	980	2190	4	299	795	1395	1813	658,5

# CATENACCIO LEVA ZH - VERSIONE ITALIANA

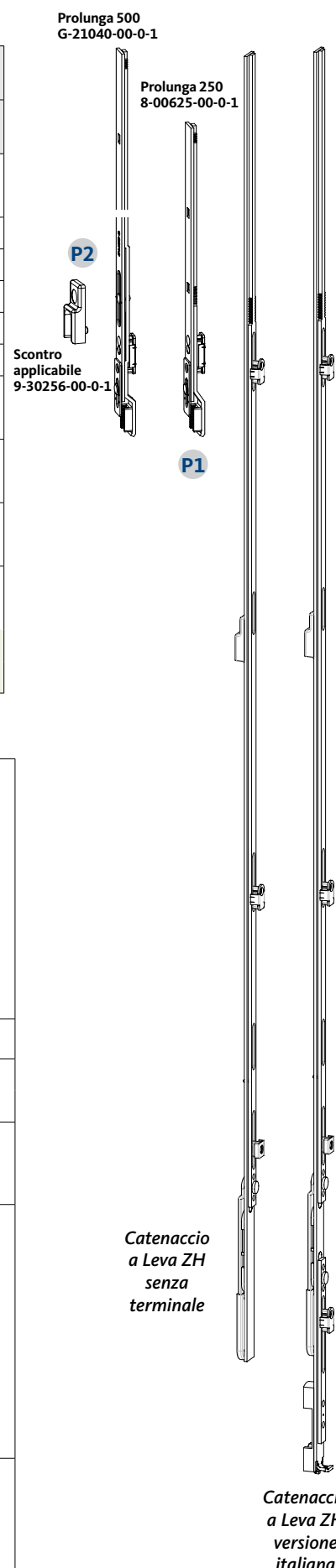
## PER CAVA FERRAMENTA 16 MM - ANTA SECONDARIA

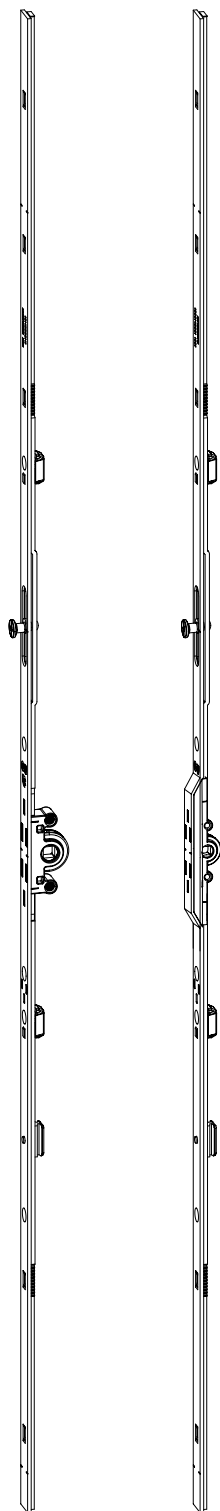


Catenaccio a Leva ZH - per Cremonese versione Italiana				
Articolo	Altezza - HBB	Frontale	SP	G
G-22160-00-0-1	470 - 550	560	-	230
G-22160-00-0-1	551 - 720	560	-	230
G-22161-00-0-1	721 - 850	690	1	230
G-22162-00-0-1	851 - 1100	940	1	230
G-22163-00-0-1	1101 - 1350	1190	1	230
G-22164-00-0-1	1351 - 1600	1440	2	230
G-22165-00-0-1	1601 - 1850	1690	3	230
6-35296-00-0-1	predisposta per taglio	1851 - 2100	3	516
6-35297-00-0-1	predisposta per taglio	2101 - 2350	4	516
6-33063-00-0-1	*	2101 - 2350	4	516

\* catenaccio pretagliato predisposto per applicazione del puntale inferiore

Articolo	Descrizione	
6-25171-00-0-1	Terminale superiore con uscita puntale (con predisposizione per nottolino)	
6-32303-00-0-1	Giunto superiore senza perno di chiusura	
8-00625-00-0-1	Prolunga da 250 senza nottolini	P1
G-21040-00-0-1	Prolunga da 500 senza nottolini	P2
9-30256-00-0-1	Scontro per prolunga	
9-40149-00-0-1	Scontro per antifalsamanovra	
6-26077-00-0-1	Terminale Inferiore con uscita puntale <b>Applicabile esclusivamente ai catenacci con misura 1851 - 2350</b>	
K-17229-00-0-1	Scrocco per asta a leva	





Entrata  
15 GK

Entrata  
7,5 GK

<i>Cremonesi Entrata 15 GV - Altezza Maniglia variabile</i>				
Articolo	Altezza - HBB	Frontale	PC	GV
G-22080-00-0-1 *	480 - 590	270	-	240 - 295
G-22081-00-0-1 *	591 - 750	430	-	295 - 375
G-22082-00-0-1	751 - 1200	880	1	375 - 600
G-22083-00-0-1	951 - 1450	1130	1	475 - 725
G-22084-00-0-1 *	1201 - 1700	1380	2	600 - 850
G-22085-00-0-1	1451 - 1950	1630	2	725 - 975
G-22086-00-0-1	1951 - 2450	2130	3	975 - 1225
* = cremonese non abbinabile con asta a leva ZH-GV variabile				

<i>Cremonesi Entrata 7,5 GV - Altezza Maniglia variabile</i>				
Articolo	Altezza - HBB	Frontale	PC	GV
G-22100-00-0-1	510 - 590	270	-	255 - 295
G-22101-00-0-1	591 - 750	430	-	295 - 375
G-22102-00-0-1	751 - 1200	880	1	375 - 600
G-22103-00-0-1	951 - 1450	1130	1	475 - 725
G-22104-00-0-1	1201 - 1700	1380	2	600 - 850
G-22105-00-0-1	1451 - 1950	1630	2	725 - 975
G-22106-00-0-1	1951 - 2450	2130	3	975 - 1225

# CATENACCIO LEVA ZH VARIABLE

## PER CAVA FERRAMENTA 16 MM - ANTA SECONDARIA



### Catenaccio a Leva ZH-GV variabile - per Cremonesi Variabili

Articolo	Altezza - HBB	Frontale	SP	GV
G-22170-00-0-1	781 - 950	630	1	356 - 536
G-22171-00-0-1	951 - 1450	1130	1	310 - 560
G-22172-00-0-1	1451 - 1950	1630	2	310 - 560
G-22173-00-0-1	1951 - 2450	2130	3	310 - 560

Prolunga 500  
G-21040-00-0-1

Prolunga 250  
8-00625-00-0-1

P2

Scontro applicabile  
9-30256-00-0-1

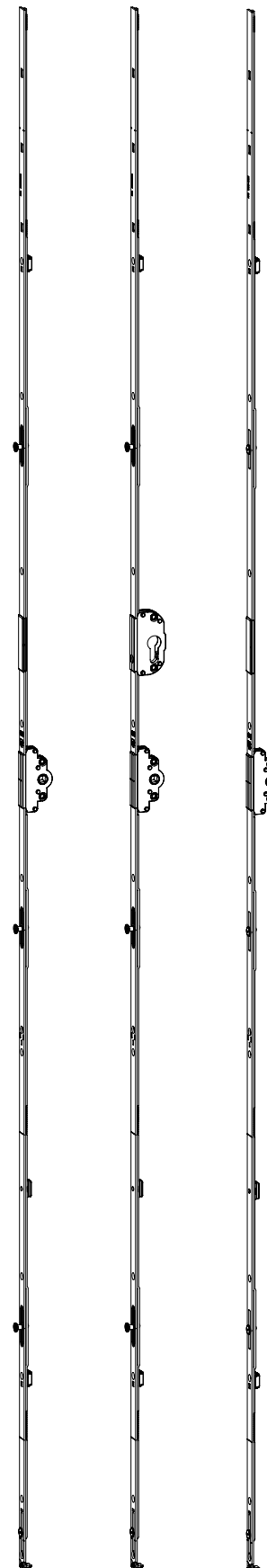
P1

Articolo	Descrizione	
6-25171-00-0-1	Terminale superiore con uscita puntale (con predisposizione per nottolino)	
<i>alternativa:</i> 6-32303-00-0-1	<i>alternativa:</i> Giunto superiore senza perno di chiusura	
8-00625-00-0-1	Prolunga da 250 senza nottolini	P1
G-21040-00-0-1	Prolunga da 500 senza nottolini	P2
9-30256-00-0-1	Scontro per prolunga	
9-40149-00-0-1	Scontro per antifalsamanovra	
6-26077-00-0-1	Terminale Inferiore con uscita puntale	
<i>alternativa:</i> 6-32303-00-0-1	<i>alternativa:</i> Giunto inferiore senza perno di chiusura	

D



C1 C2 C3



Cremonese GK AP    Cremonese GK AP con serratura    Cremonese GK AP senza perni

### C1 Cremonesi 25 -50 GK - versione tedesca

Articolo	Altezza - HBB	G	Front.	PC	A	B	C	D	A-A
G-22790-**-0-1	851 - 1100	400	940	1	545				
G-22791-**-0-1	1101 - 1350	500	1190	1	645				
G-22792-**-0-1	1351 - 1600	600	1440	2	299	795			
G-22793-**-0-1	1601 - 1850	600	1690	3	299	795	1313		
G-22321-**-0-1	1851 - 2100	980	1940	3	299	795	1395		
G-22322-**-0-1	2101 - 2350	980	2190	4	299	795	1395	1813	

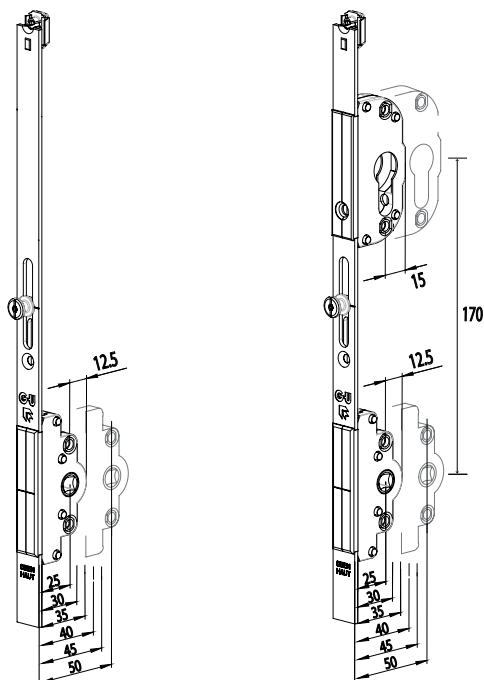
### C2 Cremonesi 25 -50 GK CON SERRATURA - versione tedesca

Articolo	Altezza - HBB	G	Front.	PC	A	B	C	D	A-A
G-22315-**-0-1	1851 - 2100	980	1940	3	299	795	1395		
G-22316-**-0-1	2101 - 2350	980	2190	4	299	795	1395	1813	

**	Entrate disponibili
sostituire ** con l'entrata della relativa cremonese	25
	30
	35
	40
	45
	50

**Disegno Tecnico**  
0-44481 Legno

**Disegno Tecnico**  
0-44456 PVC



### C3 Cremonesi 30 GK - SENZA PERNI di CHIUSURA e SENZA SERRATURA

Articolo	Altezza - HBB	G	Front.	PC					
6-33212-00-0-1	851 - 1100	400	940	-					
6-33213-00-0-1	1101 - 1350	500	1190	-					
6-33214-00-0-1	1351 - 1600	600	1440	-					
6-33216-00-0-1	1851 - 2100	980	1940	-					
6-33217-00-0-1	2101 - 2350	980	2190	-					

#### Scontri applicabili sul frontale

9-43809-01-0-1	Scontro standard per nottolini
E-19813-00-0-1	Scontro SE per nottolini





### Cremonesi 25-50 GV - versione tedesca

C4

Articolo	Altezza - HBB	Front.	PC	G
G-22343-**-0-1	576 - 950	630	-	288 - 475
G-22344-**-0-1	951 - 1450	1130	1	425 - 725
G-22345-**-0-1	1451 - 1950	1630	2	725 - 975
G-22346-**-0-1	1951 - 2450	2130	3	975 - 1225

### Cremonesi 25-50 GV CON SERRATURA - versione tedesca

C5

Articolo	Altezza - HBB	Front.	PC	G
G-22330-**-0-1	951 - 1450	1130	1	425 - 725
G-22331-**-0-1	1451 - 1950	1630	2	725 - 975
G-22332-**-0-1	1951 - 2450	2130	3	975 - 1225

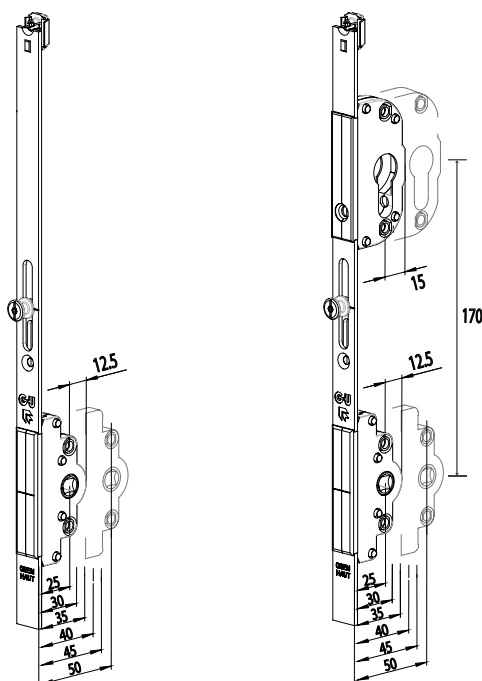
**	Entrate disponibili
sostituire ** con l'entrata della relativa cremonese	25
	30
	35
	40
	45
	50



**Disegno Tecnico**  
0-44481 Legno

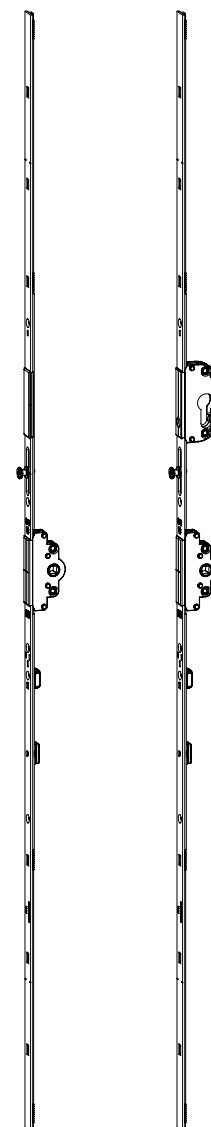


**Disegno Tecnico**  
0-44456 PVC



C4

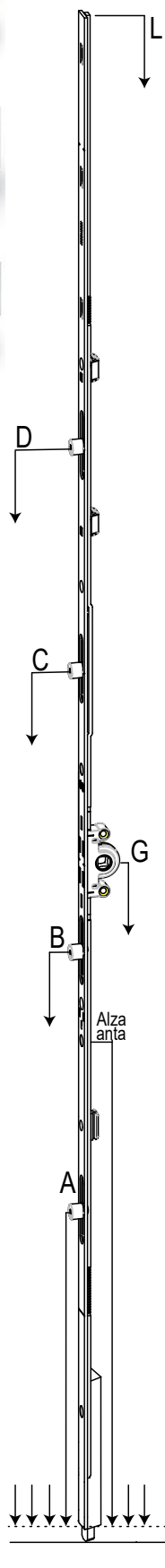
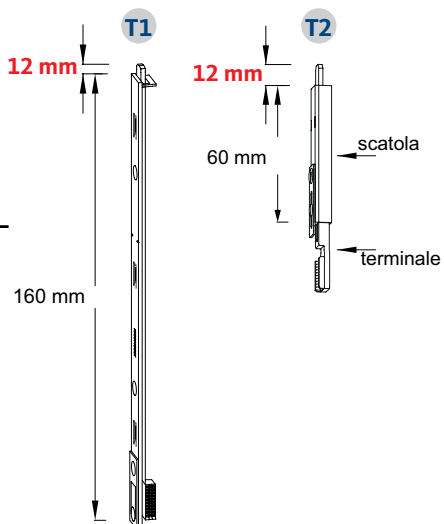
C5



Cremonese  
GV AP

Cremonese  
GV AP  
con serratura

D



Cremonesi a Inversione Entrata 15										
	con puntale da 160 mm	con puntale da 60 mm								
Articolo	Altezza HBB	Altezza HBB	G	L	PC	A	B	C	D	Alza Anta
G-23730-04-0-1	450 - 550	350 - 450	155	390	-					
G-23730-06-0-1	551 - 720	451 - 620	200	560	-					318,5
G-23730-07-0-1	721 - 850	621 - 750	250	690	1	473				382,5
G-23730-09-0-1	851 - 1100	751 - 1000	400	940	1	545				311,5
G-23730-12-0-1	1101 - 1350	1001 - 1250	500	1190	1	645				382,5
G-23730-14-0-1	1351 - 1600	1251 - 1500	500	1440	2	299	796			645,5
G-23730-15-0-1 <i>alternativa G</i>	1351 - 1600	1251 - 1500	600							511,5
G-23730-17-0-1	1601 - 1850	1501 - 1750	600	1690	3	299	796	1313		511,5
G-23730-18-0-1 <i>alternativa G</i>	1601 - 1850	1501 - 1750	500							645,5
G-23730-19-0-1	1851 - 2100	1751 - 2000	980	1940	3	299	796	1395		658,5
G-23730-20-0-1 <i>alternativa G</i>	1851 - 2100	1751 - 2000	1050							
G-23730-22-0-1	2101 - 2350	2001 - 2250	980	2190	4	299	796	1395	1813	658,5
G-23730-23-0-1 <i>alternativa G</i>	2101 - 2350	2001 - 2250	1050							
G-23730-24-0-1	2351 - 2600	2251 - 2500	980	2440	4	299	796	1395	1813	658,5
G-23730-25-0-1 <i>alternativa G</i>	2351 - 2600	2251 - 2500	1050							

**T1** *Terminale Superiore da 160 mm con uscita puntale 12 mm*

Articolo	Descrizione	Q	Front.	Conf
6-33865-12-0-1	Terminale da 160 uscita 12 mm	1	160	100

**T2** *Terminale Superiore da 60 mm con uscita puntale 12 mm*

Articolo	Descrizione	Q	Front.	Conf
E-20002-02-0-1	Terminale da 60 uscita 12 mm	1	60	100
E-20001-00-0-1	Scatola	1	-	100

NOTA: Ordinare entrambi i codici

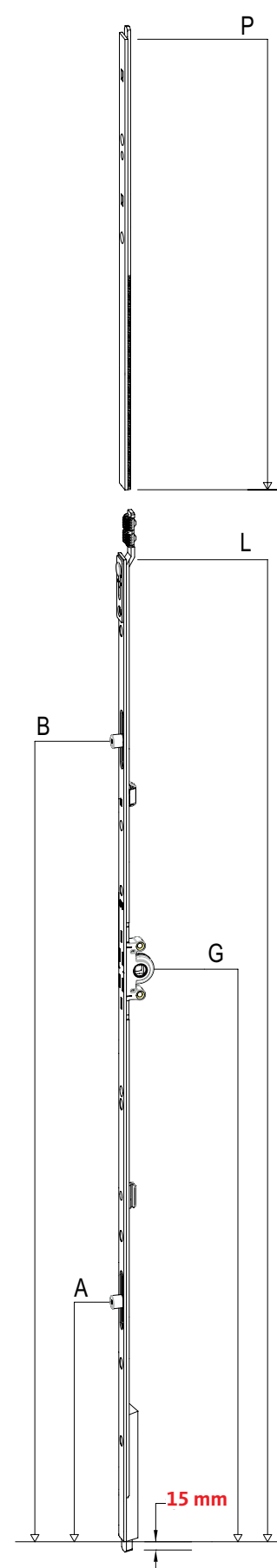


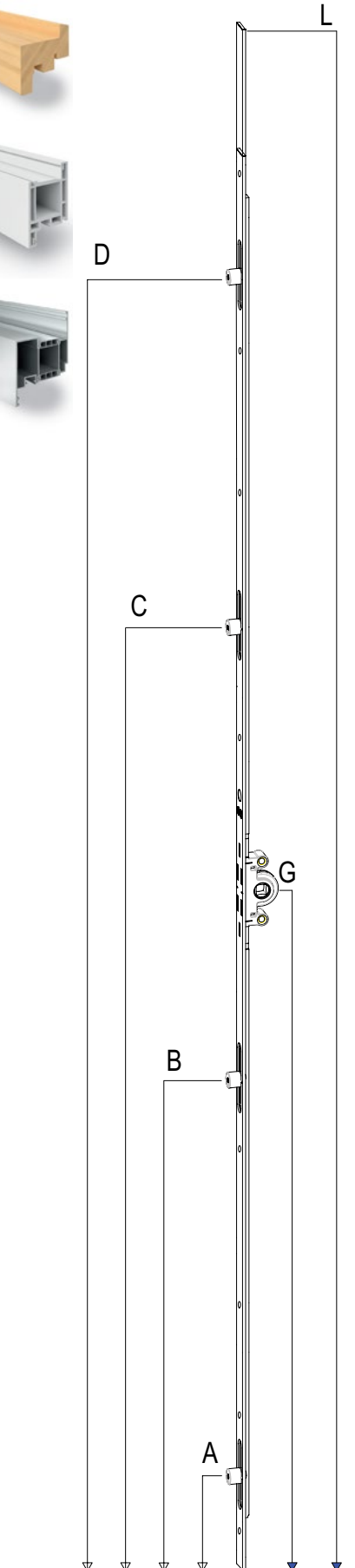
*Cremonesi a Inversione Jet con prolunga - Martellina ad altezza costante*

Articolo	Altezza - HBB	G	L	PC	A	B
G-11167-35-4-1	600 - 850	250	479	-	-	-
G-11167-05-4-1	600 - 850	340	479	-	-	-
G-11168-07-4-1	851 - 1100	340	729	1	506	-
G-11168-61-4-1 <i>alternativa G</i>	851 - 1100	400	729	1	506	-
G-11168-62-4-1 <i>alternativa G</i>	851 - 1100	500	729	1	650	-
G-11168-61-4-1	1101 - 1350	400	729	1	506	-
G-11168-62-4-1 <i>alternativa G</i>	1101 - 1350	500	729	1	650	-
G-11168-10-4-1 <i>alternativa G</i>	1101 - 1350	600	979	1	800	-
G-11168-61-4-1	1351 - 1600	400	729	1	506	-
G-11168-62-4-1 <i>alternativa G</i>	1351 - 1600	500	729	1	650	-
G-11168-10-4-1 <i>alternativa G</i>	1351 - 1600	600	979	1	800	-
G-11168-10-4-1	1601 - 1850	600	979	1	800	-
G-11168-15-4-1	1851 - 3100	980	1479	2	800	1400

*Prolunga superiore rasabile da abbinare in base alla misura in altezza*

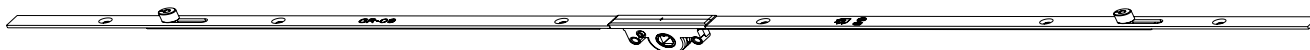
Articolo	Altezza - HBB	G	P	PC		
A-01197-04-0-1	600 - 1100	980	370	-		
A-01197-06-0-1	1101 - 1350	980	620	-		
A-01197-09-0-1	1351 - 1600	980	870	-		
A-01197-39-0-1 <i>alternativa PC</i>	1351 - 1600	980	870	1		
A-01197-11-0-1	1601 - 1850	980	1120	-		
A-01197-41-0-1 <i>alternativa PC</i>	1601 - 1850	980	1120	1		
A-01197-06-0-1	1851 - 2100	980	620	-		
A-01197-39-0-1	2101 - 2350	980	870	1		
A-01197-41-0-1	2351 - 2600	980	1120	1		
A-01197-44-0-1	2601 - 2850	980	1370	-		
A-01197-14-0-1 <i>alternativa PC</i>	2601 - 2850	980	1370	1		
A-01197-16-0-1	2851 - 3100	980	1620	1		
A-01197-46-0-1 <i>alternativa PC</i>	2851 - 3100	980	1620	2		





Asta a rulli per apertura a bandiera- Mantellina ad altezza costante								
Articolo	Altezza - HBB	G	L	PC	A	B	C	D
G-12425-04-4-1	350 - 450	155	450	2	42	271	-	-
G-12425-05-4-1	451 - 550	155	550	2	42	371	-	-
G-12425-07-4-1	551 - 700	200	700	2	42	471	-	-
G-12425-08-4-1	701 - 850	250	850	2	42	621	-	-
G-12425-10-4-1	851 - 975	400	975	2	42	771	-	-
G-12425-11-4-1	976 - 1100	400	1100	3	42	501	896	-
G-12425-12-4-1	1101 - 1225	500	1225	3	42	646	1021	-
G-12425-13-4-1	1226 - 1350	500	1350	3	42	646	1146	-
G-12425-35-4-1	1351 - 1475	500	1475	3	42	796	1271	-
G-12425-15-4-1 <i>alternativa G</i>	1351 - 1475	600	1475	3	42	796	1271	-
G-12425-36-4-1	1476 - 1600	500	1600	3	42	796	1396	-
G-12425-16-4-1 <i>alternativa G</i>	1476 - 1600	600	1600	3	42	796	1396	-
G-12425-37-4-1	1601 - 1725	500	1725	3	42	796	1521	-
G-12425-17-4-1 <i>alternativa G</i>	1601 - 1725	600	1725	3	42	796	1521	-
G-12425-38-4-1	1726 - 1850	500	1850	3	42	796	1646	-
G-12425-18-4-1 <i>alternativa G</i>	1726 - 1850	600	1850	3	42	796	1646	-
G-12425-20-4-1	1851 - 1975	980	1975	4	42	796	1396	1771
G-12425-21-4-1	1976 - 2100	980	2100	4	42	796	1396	1896
G-12425-22-4-1	2101 - 2225	980	2225	4	42	796	1396	2021
G-12425-23-4-1	2226 - 2350	980	2350	4	42	796	1396	2146
G-12425-40-4-1 <i>alternativa Hbb</i>	2100 - 2400	980	2400	4	331	796	1396	1795

**Nota: non è possibile montare la prolunga**



*Cremonesi COSTANTI per Aperture a ribalta*

Articolo	Altezza - HBB	Frontale	PC	G
G-19643-04-0-1	300 - 400	400	2	200
G-19643-06-0-1	501 - 600	600	2	300
G-19643-07-0-1	601 - 700	700	2	350
G-19643-08-0-1	701 - 800	800	2	400
G-19643-09-0-1	801 - 900	900	2	450
G-19643-10-0-1	901 - 1000	1000	3	500
G-19643-11-0-1	1001 - 1100	1100	3	550
G-19643-12-0-1	1101 - 1200	1200	3	600
G-19643-13-0-1	1201 - 1300	1300	3	650
G-19643-14-0-1	1301 - 1400	1400	3	700
G-19643-15-0-1	1401 - 1500	1500	3	750
G-19643-16-0-1	1501 - 1600	1600	3	800
G-19643-18-0-1	1601 - 1800	1800	4	900
G-19643-20-0-1	1801 - 2000	2000	4	1000

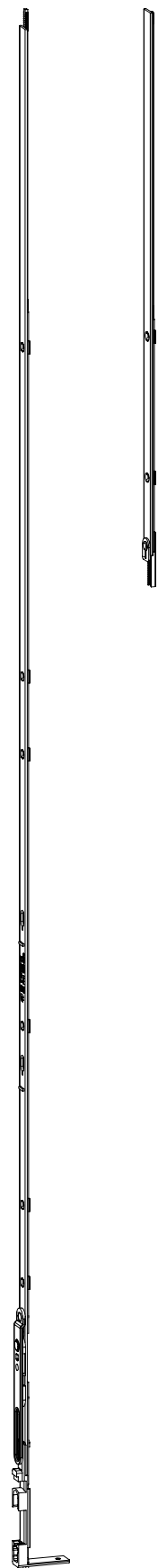


*Cremonesi VARIABILI Entrata 15 GV - Altezza Maniglia variabile*

Articolo	Altezza - HBB	Frontale	PC	G
G-22080-00-0-1	480 - 590	270	-	240 - 295
G-22081-00-0-1	591 - 750	430	-	295 - 375
G-22082-00-0-1	751 - 1200	880	1	375 - 600
G-22083-00-0-1	951 - 1450	1130	1	475 - 725
G-22084-00-0-1	1201 - 1700	1380	2	600 - 850
G-22085-00-0-1	1451 - 1950	1630	2	725 - 975
G-22086-00-0-1	1951 - 2450	2130	3	975 - 1225

**sviluppo completo della soluzione a pag. 68**

D



**P1**

Prolunga 500  
6-26152-00-0-1

Catenaccio a Leva EURO				
Articolo	Altezza - HBB	Frontale	SP	G
6-32606-01-0-1	470 - 720	560	1	230
6-32606-02-0-1	721 - 850	690	2	230
6-32606-03-0-1	851 - 1100	940	2	230
6-32606-04-0-1	1101 - 1350	1190	2	230
6-32606-05-0-1	1351 - 1600	1440	3	230
6-32606-06-0-1	1601 - 1850	1690	4	230
6-32606-07-0-1	1851 - 2100	1940	4	516
6-32606-08-0-1	2101 - 2350	2190	5	516

Articolo	Descrizione	
6-25158-00-0-1	Terminale superiore con uscita puntale	
6-26152-00-0-1	Prolunga da 500	<b>P1</b>
9-32275-00-0-1	Scontro per frontale cremonese a leva	
9-40362-00-0-1	Scontro per antifalsamanovra per cremonesi costanti	
9-36996-00-0-1	Piastra di fissaggio per cremonese a leva	
9-34130-00-0-1	Scontro per frontale per cremonesi variabili (necessaria battuta da 24 mm)	
9-40500-00-0-1	Scontro per antifalsamanovra per cremonesi variabili (necessaria battuta da 24 mm)	
K-17229-00-0-1	Scrocco per asta a leva	

Catenaccio Euro



Ruled area for annotations with 25 horizontal lines.



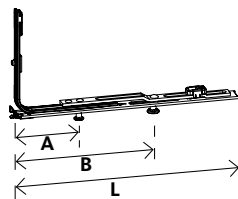
D

||||||| Progettiamo sicurezza |||||



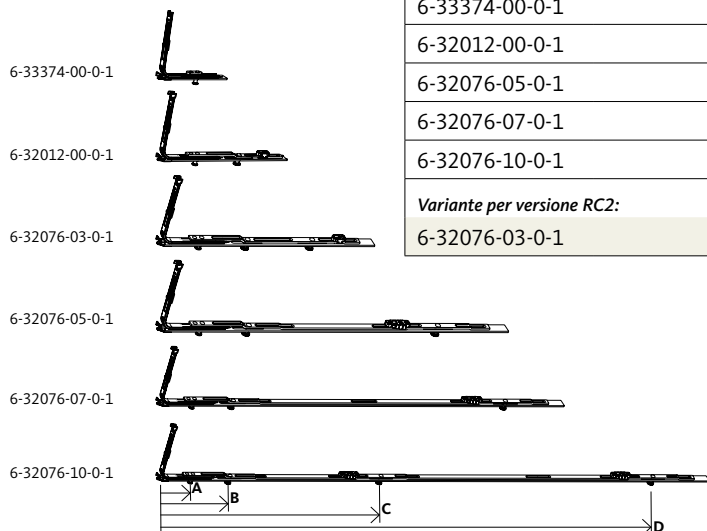


Distanze in millimetri	
L	Lunghezza chiusura
A - B	Distanza del nottolino in posizione di apertura

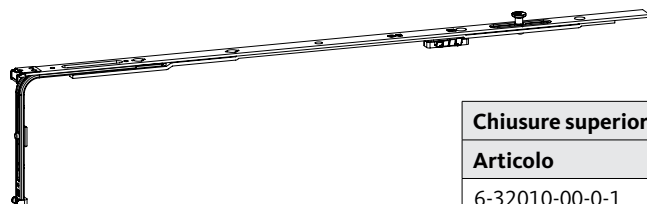


Articolo	L	A	B	PC		Descrizione
6-33374-00-0-1	116	67		1		Chiusura DK ridotta
6-32012-00-0-1	215	67	139	2		Chiusura DK standard
6-32013-00-0-1	215	67	139	2		Chiusura DK-K con aggancio
6-32010-00-0-1	215	139		1		Chiusura 215
6-32011-00-0-1	215	139		1		Chiusura 215 K con aggancio
6-24502-00-0-1	160	67		1		Chiusura 160 SE con nottolino in acciaio con aggancio
6-24502-01-0-1	160			-		Chiusura 160 senza nottolino con aggancio
6-32293-00-0-1	215	67	139	2		Angolo inferiore 215 DK per cremonesi variabili GV
6-32292-00-0-1	215	67	139	2		Angolo inferiore 215 DK-K per cremonesi variabili GV con aggancio

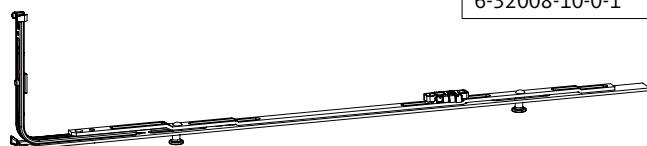




Chiusure inferiori DK per anta ribalta - serie 6-32076 - campo d'applicazione							
Articolo	Larghezza - LBB	L	A	B	C	D	PC
6-33374-00-0-1	280 - 359	116	67				1
6-32012-00-0-1	360 - 750	215	67	139			2
6-32076-05-0-1	751 - 950	530	67	139	428		3
6-32076-07-0-1	951 - 1200	740	67	139	638		3
6-32076-10-0-1	1201 - 1600	1050	67	139	428	948	4
<i>Variante per versione RC2:</i>							
6-32076-03-0-1	401 - 750	330	67	139	239		3



Chiusure superiori per anta a battente - serie 6-32075 - campo d'applicazione						
Articolo	Larghezza - LBB	L	A	B	C	PC
6-32010-00-0-1	280 - 750	215	139			1
6-32075-05-0-1	751 - 950	530	428			1
6-32075-07-0-1	951 - 1200	740	638			1
6-32075-10-0-1	1201 - 1600	1050	428	948		2



Chiusure inferiori per anta a battente - serie 6-32008 - campo d'applicazione						
Articolo	Larghezza - LBB	L	A	B	C	PC
6-32010-00-0-1	280 - 750	215	139			1
6-32008-05-0-1	751 - 950	530	139	428		2
6-32008-07-0-1	951 - 1200	740	139	638		2
6-32008-10-0-1	1201 - 1600	1050	139	428	948	3

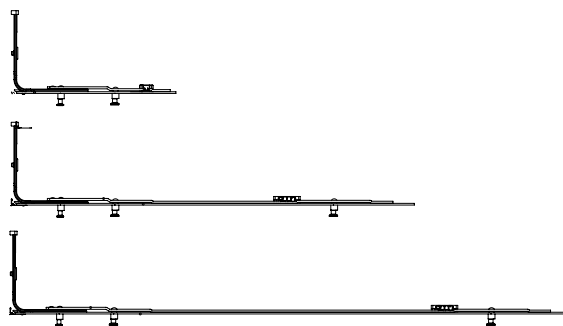




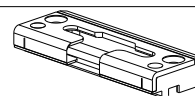
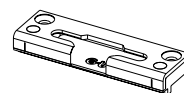
Chiusura Inferiore per Porta-Finestre con fungo allungato per 10 mm di aria

Chiusura inferiore K per soluzione a BATTENTE					
Articolo	LBB	L	A	B	PC
6-34694-01-0-1	400 - 750	215	139		1

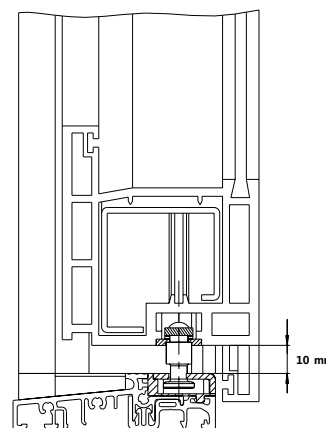
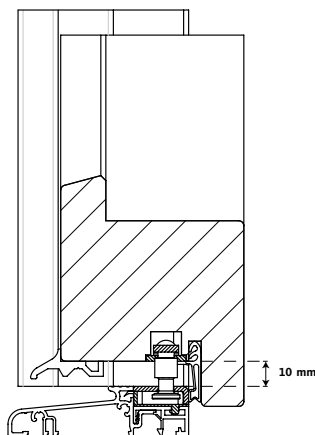
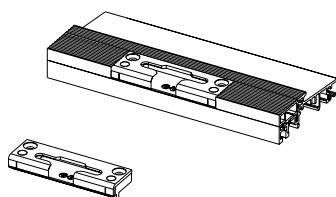
Chiusura inferiore DK per soluzioni ANTA-RIBALTA						
Articolo	LBB	L	A	B	C	PC
6-34694-02-0-1	400 - 750	215	67	139		2
6-34693-05-0-1	751 - 1000	530	67	139	428	3
6-34693-07-0-1	1001 - 1400	740	67	139	638	3



Sconto per SOGLIA GU	
6-34658-09-0-1	Sconto per INTERASSE 9
6-34658-13-0-1	Sconto per INTERASSE 13
Sconto per SOGLIA DKS	
6-35857-02-0-1	Sconto per INTERASSE 13
Invito per soglia con 10 mm di aria	
9-49314-00-0-1	Invito

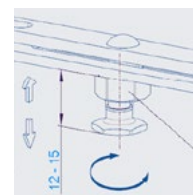
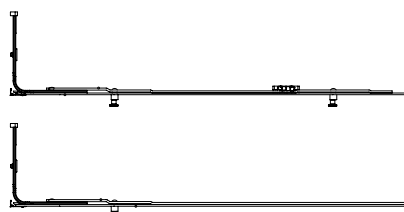


- Disegno Tecnico**  
0-46904 Legno Uni-Jet SC
- Disegno Tecnico**  
0-46732 PVC Uni-Jet D
- Disegno Tecnico**  
0-45643 PVC Uni-Jet SC

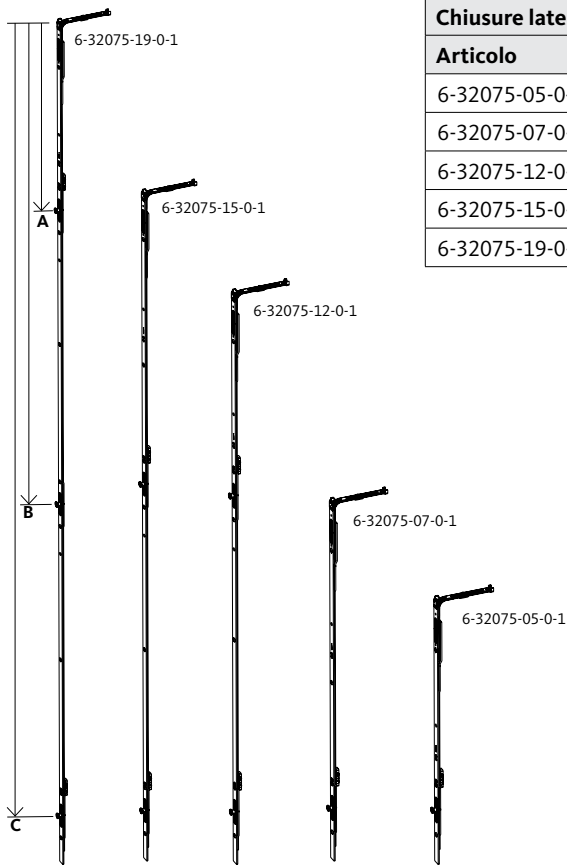


### Chiusura Inferiore per Porta-Finestre con fungo allungato regolabile

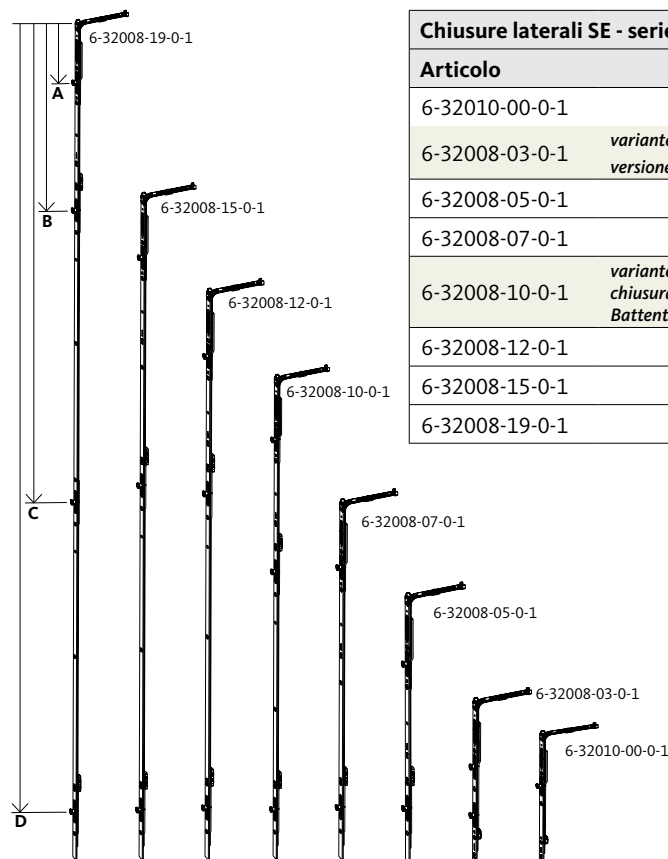
Chiusura inferiore K per soluzione a BATTENTE					
Articolo	LBB	L	A	B	PC
6-39322-05-0-1	751 - 1000	530	139	428	2
6-39322-07-0-1	1001 - 1400	740	139	638	2



- E' possibile regolare il nottolino a fungo e così adattare la lunghezza del gambo in base all'aria in battuta
- Il campo di regolazione è da 12 a 15 mm



Chiusure laterali - serie 6-32075 - campo d'applicazione						
Articolo	HBB	L	A	B	C	PC
6-32075-05-0-1	721 - 1100	530	428			1
6-32075-07-0-1	1101 - 1350	740	638			1
6-32075-12-0-1	1351 - 1850	1190	428	1088		2
6-32075-15-0-1	1851 - 2100	1450	638	1348		2
6-32075-19-0-1	2101 - 2500	1890	428	1088	1788	3

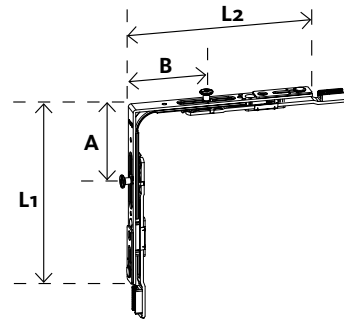


Chiusure laterali SE - serie 6-32008 - campo d'applicazione							
Articolo	HBB	L	A	B	C	D	PC
6-32010-00-0-1	451 - 720	215	139				1
6-32008-03-0-1	<i>variante per versione RC2</i>	451 - 720	330				2
6-32008-05-0-1	721 - 1100	530	139	428			2
6-32008-07-0-1	1101 - 1350	740	139	638			2
6-32008-10-0-1	<i>variante per chiusura inferiore Battente</i>	-	1050	139	428	948	3
6-32008-12-0-1	1351 - 1850	1190	139	428	1088		3
6-32008-15-0-1	1851 - 2100	1450	139	638	1348		3
6-32008-19-0-1	2101 - 2350	1890	139	428	1088	1788	4





Distanze in millimetri	
L1 - L1	Lunghezza lato
A - B	Distanza del nottolino in posizione di apertura



Articolo	L1	L2	A	B	PC		Descrizione
6-32021-00-0-1	160	160	67		1		Trasmissione Angolare standard
6-31753-00-0-1	160	160	67	67	2		Trasmissione Angolare SE di sicurezza
6-32224-00-0-1	160	44	67		1		Angolo SLK Trasmissione angolare ridotta da un solo lato
6-32238-00-0-1	126	44	67		1		Angolo S Trasmissione angolare ridotta da entrambi i lati
6-24399-00-0-1	126	49			-		Trasmissione Angolare ridotta con uscita puntale
6-26743-00-0-1	160	160			-		Trasmissione Angolare senza nottolini



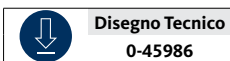
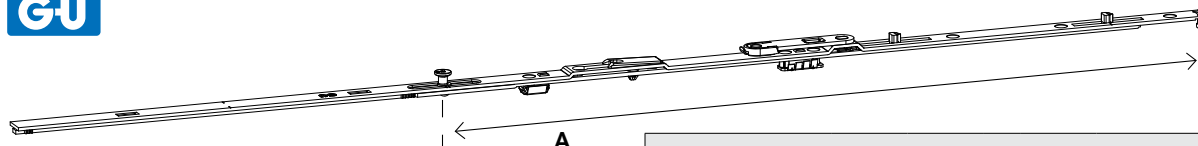
Articolo	L1	L2	A	B	PC		Descrizione
6-32086-00-0-1	160	160	67		1		Trasmissione Angolare snodata per soluzione Trapezio
G-22492-00-0-1	160	160		67	1		Trasmissione Angolare con scontro verticale SE per applicazione su catenacci a leva ZH

### SISTEMI INTEGRATI per AERAZIONE RIDOTTA

Articolo	L1	L2	A	B	PC		Descrizione																					
6-32087-00-L/R-1	160	160	67	67	1		<p>Trasmissione Angolare predisposta per l'incontro IS per aerazione ridotta</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td><b>Scontro IS</b></td> </tr> <tr> <td>Scontro IS</td> <td>G-13261-00-L/R-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><b>Spessore</b></td> </tr> <tr> <td>Legno 7/8 x 4</td> <td>9-30079-00-0-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>9-44889-**-0-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALU interasse 9</td> <td>9-44889-19-0-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC interasse 13</td> <td>E-20048-55-0-1</td> <td></td> </tr> </table>			<b>Scontro IS</b>	Scontro IS	G-13261-00-L/R-1				<b>Spessore</b>	Legno 7/8 x 4	9-30079-00-0-1		PVC	9-44889-**-0-1		ALU interasse 9	9-44889-19-0-1		PVC interasse 13	E-20048-55-0-1	
		<b>Scontro IS</b>																										
Scontro IS	G-13261-00-L/R-1																											
		<b>Spessore</b>																										
Legno 7/8 x 4	9-30079-00-0-1																											
PVC	9-44889-**-0-1																											
ALU interasse 9	9-44889-19-0-1																											
PVC interasse 13	E-20048-55-0-1																											

### SISTEMI INTEGRATI per ALLARMI

Articolo	L1	L2	A	B	PC		Descrizione
6-32093-00-0-1	160	160	67	67	1		<p>Trasmissione angolare con magnete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Nottolino a fungo</li> <li>- 1 Magnete</li> </ul> <p>RELATIVI ACCESSORI:                      a pag- 100 - Legno                      a pag- 142 - Pvc                      a pag- 162 - Alu</p>



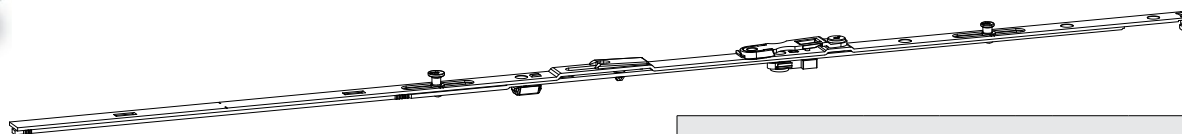
Disegno Tecnico  
0-45986

\*[1] da 280-400 in combinazione con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224 (disegno tecnico 0-45986)

\*[2] da 1201-1600 con utilizzo del sostegno supplementare 6-39731 o 6-39732 (disegno tecnico 0-46684 tabella sotto)

### Frontali Sostegno per UNI-JET D - M - S - C

Articolo	Larghezza - LBB	Frontale	A	PC
6-31512-03-0-1 *[1]	280 - 400	350	-	-
6-31512-03-0-1	401 - 500	350	-	-
6-31512-06-0-1	501 - 750	590	-	-
6-31512-08-0-1	751 - 950	840	537	1
6-31512-10-0-1	951 - 1200	1040	537	1
6-31512-12-0-1 *[2]	1201 - 1450	1290	697	1



\*[1] da 390-500 in combinazione con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224

\*[2] da 1201-1400 con utilizzo del sostegno supplementare 6-39731 o 6-39732 (disegno tecnico 0-46684 tabella sotto)

### Frontali Sostegno per UNI-JET CONCEALED SCF (Legno e PVC)

Articolo	Larghezza - LBB	Frontale	A	PC
6-39074-06-0-1 *[1]	390 - 500	590	-	-
6-39074-06-0-1	501 - 750	590	-	-
6-39074-08-0-1	751 - 950	840	537	1
6-39074-10-0-1 *[2]	951 - 1400	1040	537	1



\*[1] da 350-470 in combinazione con trasmissione angolare ridotta 6-32238 o 6-32224

\*[2] da 1201-1600 con utilizzo del sostegno supplementare 6-39731 o 6-39732 (disegno tecnico 0-46684 tabella sotto)

### Frontali Sostegno per UNI-JET CONTURA (Legno)

Articolo	Larghezza - LBB	Frontale	A	PC
6-37109-03-0-1 *[1]	350 - 470	590	-	-
6-37109-03-0-1	471 - 570	590	-	-
6-37109-06-0-1	571 - 750	590	-	-
6-37109-08-0-1	751 - 950	840	537	1
6-37109-10-0-1	951 - 1200	1040	537	1
6-37109-12-0-1 *[2]	1201 - 1450	1290	697	1

Limitatore di aerazione		Limitatore di apertura
500-750 	751-1600 	
in base a LBB:	ARTICOLO	ARTICOLO
500-750 mm	9-42768-33-L-1 9-42768-33-R-1	9-38688-33-0-1
751-1600 mm	9-41750-63-0-1	

SOSTEGNO SUPPLEMENTARE (a partire da Lbb 1201 mm)	
Apertura:	ARTICOLO
Anta-Ribalta (DK)	6-39731-00-0-1
Ribalta-Anta (KD)	6-39732-00-0-1
Disegno Tecnico 0-46684	
<p>NOTA per Sostegno KD: per PVC AGGIUNGERE SPESSORE PAG. 151 IN BASE AL PROFILO</p>	



### PROLUNGHE

Prolunga 130 RC2		Prolunga 250 rasabile 130 mm		Prolunga 500 rasabile 250 mm		Prolunga 500 senza PC rasabile 250 mm	
L mm		L mm		L mm		L mm	
6-35926-00-0-1	130	8-00625-00-0-1	250	6-32142-00-0-1	500	G-21040-00-0-1	500
						<p>Scontro da applicare:  <b>1</b> 9-30256-00-0-1</p> <p>alternativa:                      Scontro Se  <b>2</b> E-19813-00-0-1</p>	
Elemento di giunzione							
L min							
6-32334-00-0-1	140						

### TERMINALI - Lunghezza 160 mm

<b>Giunto superiore senza PC - 90°</b> 6-32624-00-0-1 	<b>Giunto superiore con PC - 90°</b> 6-32104-00-0-1 		<b>Giunto Z con PC per ante ad arco</b> 6-32951-00-0-1 	<b>Terminale superiore con uscita puntale</b> 6-25171-00-0-1 <b>T1</b> 6-24947-00-0-1 <b>T2</b> 	<b>Confezione Invertitore con corsa a 90°</b> 8-00680-00-0-1 	<b>Puntale superiore con corsa a 180°</b> 6-25341-00-0-1 
<b>Giunto inferiore senza PC - 180°</b> 6-32303-00-0-1 	<b>Giunto inferiore con PC - 180°</b> 6-32105-00-0-1 	<b>Giunto inf. SE con PC - 180° per RC2</b> 6-33205-00-0-1 	<b>Giunto con aggancio ribalta per cremonesi</b> 6-32155-**-0-1 ** second HBB: 480-590 -01- 591-950 -02- 951-2450 -03- 	<b>Terminale inferiore con uscita puntale</b> 6-26077-00-0-1 	<b>Componenti sciolti:</b> Puntale superiore: 8-00676-00-0-1 Invertitore inferiore: 8-00670-00-0-1 	<b>Invertitore inferiore con corsa a 180°</b> 6-25758-00-0-1 



### PROGRAMMA COMPLETO CONTATTI MAGNETICI e RELATIVI ACCESSORI:

E' possibile consultare il programma completo per verificare le caratteristiche tecniche sul Catalogo dedicato: IT00701\_Catalogo Contatti Magnetici" che è possibile visionare e scaricare al seguente link:

[www.guitalia.info/gu.cataloghi\\_dedicati/IT00701\\_Catalogo Contatti Magnetici\\_IT.pdf](http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/IT00701_Catalogo Contatti Magnetici_IT.pdf)




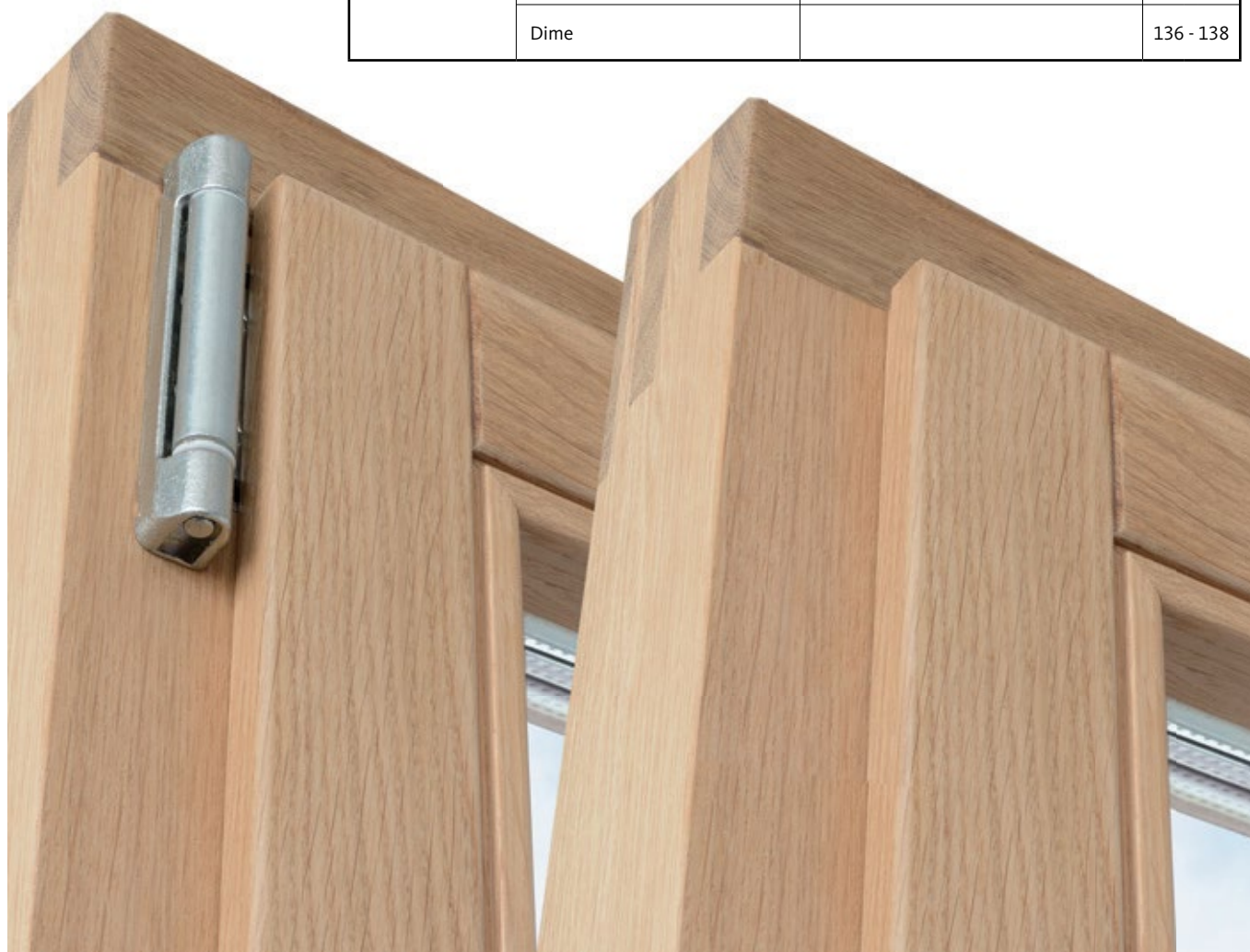
Contatti magnetici						
Articolo	Contenuto Kit	Applicazione	Dimensioni	Materiale	Colore	
X-1001049A	- Contatto magnetico con cavo da 2/4/6 mt - Magnete	Anta e telaio	Ø 6 x 19 mm	plastica	bianco	
X-1001096	- Contatto magnetico con cavo da 2/4/6 mt - Magnete DYM	Anta e telaio	Ø 11,5 x 23,8 mm	lega di zinco	grigio	
X-CTE045-CA5	- Contatto magnetico con cavo da 5 mt.	Anta e telaio	56 x 16 x 5 mm (contatto e magnete)	plastica	bianco	
X-CTE045-MACA5	- Magnete				marrone	
X-CTI030-CA	- Contatto magnetico con cavo da 1 mt. - Magnete	Anta e telaio	Ø 7,5 x 18 mm (contatto e magnete)	ottone	ottone	
X-M1264	Cover per contatto X-1001049A			plastica	nera	

Contatto magnetico + Magnete						
Articolo	Contenuto Kit	Applicazione	Dimensioni	Materiale	Colore	
K-14970-00-0-1	- Contatto magnetico con cavo da 4 mt.	Lato telaio	68 x 18 x 8 mm	plastica	grigio chiaro	
K-14970-10-0-1	- Contatto magnetico con cavo da 10 mt.					
K-17448-00-0-7	- Magnete - Cappuccio di protezione (in plastica) - 3 distanziali - Vite M3x20 mm	da abbinare al Kit K-14970	D = 3,5 Ø X = 3 mm Y = 10 mm		bianco	





PROFILO	TIPO CERNIERE	Applicazione	pagine
	Cerniere Uni-Jet M 6 / 4	Finestre e Porte-finestre	118 - 119
		Soluzioni trapezio e arco	120
		Accessori e coperture	121
	Cerniere Uni-Jet M 6 / 12	Finestre e Porte-finestre	122 - 123
		Soluzioni trapezio e arco	124
		Accessori e coperture	125
	Cerniere Uni-Jet M 8 / 12	Finestre e Porte-finestre	126 - 127
	Cerniere Uni-Jet S	Finestre e Porte-finestre	128 - 129
		Soluzioni trapezio e arco	130
		Accessori e coperture	131
	Cerniere Uni-Jet CONCEALED SCF	Finestre e Porte-finestre	132
		Apertura a ribalta / apertura a sporgere	133
		Porta-finestra con soglia e elementi a 3 ante	134
Cerniere Uni-Jet S-CONTURA	Finestre e Porte-finestre	135	
Dime		136 - 138	





GUIDE ASTA		PLACCHETTA di FISSAGGIO		FERMO		INVITI	
ARTICOLO		ARTICOLO		ARTICOLO		ARTICOLO	
	Guida Asta 8-00805-00-0-0		Placchetta di fissaggio 40 mm 9-35697-00-0-1		Fermo di rotazione a 90° 9-33432-00-0-1		Invito per chiusure ed angoli inferiori 9-41796-00-0-1
			Placchetta di fissaggio 80 mm senza alza-anta 9-39386-00-0-1				Invito per chiusure inferiori con 10 mm di aria 9-49314-00-0-1
			Placchetta di fissaggio 80 mm con alza-anta 9-42373-00-0-1				Piastra di invito SB 68 mm 9-35380-63-0-0
							Invito aria 4 mm 6-24201-02-0-1
							Invito aria 12 mm 6-24201-01-0-1
							Invito per alloggiamento su scontro uscita puntale 8-00667-00-0-1

Accessori per Catenacci a Leva	
ARTICOLO	
	Incontro per cremonesi variabili, per catenacci Euro 9-34130-00-0-1
	Incontro per cremonesi variabili per catenacci ZH variabili, con E 25-50 9-43809-01-0-1
	Incontro SE per cremonesi variabili per catenacci ZH variabili, con E 25-50 E-19813-00-0-1

PIASTRINA LOGO per cremonese dk	
ARTICOLO	
X-E-21062-00-0-0	

Rullo e invito per profilo con guarnizione centrale MD		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE
	G-24920-02-0-1	Rullo per finestre in legno 7/8 x 4
	6-40118-18-0-1	Rullo per finestre in legno 18 x 8
	6-40118-20-0-1	Rullo per finestre in legno 20 x 8
	6-40118-24-0-1	Rullo per finestre in legno 24 x 8
	6-40118-30-0-1	Rullo per finestre in legno 30 x 8
	E-24921-00-0-1	Invito per installazione su ferramenta Int. 13
	E-24921-02-0-1	Invito per installazione su ferramenta Int. 9
	E-24921-11-0-1	Invito per installazione in cava ferr. Int. 13
	E-24921-13-0-1	Invito per installazione in cava ferr. Int. 9

**Disegno Tecnico**  
**0-48487**

### Alzabattente - Antifalsamanovra e scontri

ALZA-ANTA con AFM		ANTIFALSAMANOVRRA con clip di battuta		SCONTRO ALZA-ANTA su TELAIO (apertura 1 anta)		SCONTRO ALZA-ANTA su ANTA (apertura 2 ante)		SCONTRO ALZA-ANTA per ASTA a LEVA		SCONTRO ALZA-ANTA per CREMONESE VARIABILE GV	
ARTICOLO		ARTICOLO		Battuta:		Battuta:		Catenaccio:		Catenaccio:	
6-29987-00-0-1		9 mm-Sx 6-31657-09-L-1		18 x 8 9-40067-00-0-1		cava ferr. 16 mm 9-40477-00-0-1		Cat. Euro 9-40362-00-0-1		Cat. Euro 9-40500-00-0-1	
		9 mm-Dx 6-31657-09-R-1		20 x 8 9-40444-00-0-1		Euronut 7/8x4 i9 9-40443-00-0-1		Cat. ZH 9-40149-00-0-1			
		13 mm-Sx 6-31657-13-L-1		24 x 8 9-42684-00-0-1		Euronut 11/8x4 i13 9-42684-11-0-1					
		13 mm-Dx 6-31657-13-R-1		30 x 8 9-42684-30-0-1							



### Accessori per serramenti di sicurezza

Chiusura passiva		Sicurezza passiva antisollevamento		Piastra antiforatura		Piastra antiforatura per Cremonesi basse		Limitatori d'aria in battuta	
				E. 15 E. 7,5		E. 15			
ARIA:	ARTICOLO	ARIA:	ARTICOLO	per Cremonese:	ARTICOLO	per Cremonese:	ARTICOLO	ARTICOLO	
Aria 4	K-14093-00-0-1	Aria 12	9-32103-00-0-1	Cremonese E. 15	9-41749-00-0-0	Cremonese E. 15	9-50465-01-0-0	9-43219-00-0-1	
Battuta Euro 18x8	K-14159-00-0-1	Nottolino a fungo	6-25000-00-0-1	Cremonese E. 7,5	9-44868-00-0-0	utilizzabile per: G-22135, G-22120, G-22121 G-22015, G-22000, G-22001 G-22080, G-22081			
Canalina Euro 7/8x8	K-14580-00-0-1								

### Bloccaggi di sicurezza da applicare

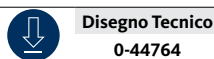
Bloccaggio senza chiave		Chiave		Bloccaggio con chiave		Confezione Bloccaggio senza chiave		Confezione Bloccaggio con chiave	
Colorazione:	ARTICOLO	ARTICOLO		ARTICOLO		Colorazione:	ARTICOLO	Colorazione:	ARTICOLO
EV1	8-00823-00-0-1	8-00821-00-0-0		8-00824-00-0-1		Bianco	K-13842-00-0-7	Tdm	K-13841-00-0-5
						Chiave sciolta con cifratura unica	9-33585-00-0-0	Bianco	K-13841-00-0-7

### Bloccaggi di sicurezza ad incasso

PER CREMONESI CON TERMINALI A RIBALTA				PER CHIUSURE DK INFERIORI			
Bloccaggio (disegno 0-38548)		Chiave		Confezione Blocco di sicurezza		Chiave	
Aria 4 Aria 12				6-31510-00-0-1 9-46583-00-0-1			
Aria:	ARTICOLO	ARTICOLO		Aria:	ARTICOLO	ARTICOLO	
Aria 4	8-00770-00-0-1	8-00771-00-0-1		Aria 4 e 12	K-18162-00-0-1	8-00771-00-0-1	
Aria 12	8-00772-00-0-1			(disegno 0-45884)			

### Frontali e coprifresata

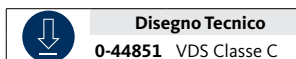
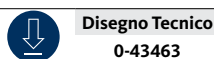
Guarnizione coprifresata		Frontale da 1100 mm		Profilo cava ferramenta P 1380 (0-44348)		Tappo terminale per profilo P 1380	
Colorazione:	ARTICOLO	ARTICOLO		Lunghezza:	ARTICOLO	ARTICOLO	
grigia	H-00786-00-0-1	9-29198-00-0-1		1100 mm	9-32630-11-0-0	9-43205-00-0-1	
rustical	H-00786-00-0-5			1350 mm	9-32630-14-0-0		
bianca	H-00786-00-0-7			1850 mm	9-32630-19-0-0		
				2350 mm	9-32630-24-0-0		



### Meccanismo Entrata 0

Cremonese - 5		Cremonese - 5 per DOPPIA GUARNIZIONE		Piasta antitrapano per meccanismo Entrata 0 per certificazioni RC2	
interasse 9	interasse 13	interasse 9	interasse 13		
<i>Sormonta:</i>	<i>ARTICOLO</i>	<i>Sormonta:</i>	<i>ARTICOLO</i>	<i>Sormonta:</i>	<i>ARTICOLO</i>
15	6-31094-15-0-1	18	6-34351-18-0-1	15	6-35777-15-0-1
18	6-31094-18-0-1	20	6-34351-20-0-1	18	6-35777-18-0-1
				18	6-35778-18-0-1
				20	6-35778-20-0-1
					9-39081-01-0-0

\* da installare assieme alla piastra antitrapano 9-41749



### Accessori per allarmi

Angolo con magnete	Prolunga 131 mm	Prolunga 500 mm	Scontro con sensore del magnete	Confezione magnete fisso
		 Prolunga 500 mm 250 mm accorciabile		
- 1 Nottolino a fungo - 1 Nottolino con magnete	- 1 Nottolino con magnete	- 1 Nottolino con magnete	- fornito con cavo di collegamento	- con vite di fissaggio e copertura bianca
<i>ARTICOLO</i>	<i>ARTICOLO</i>	<i>ARTICOLO</i>	<i>ARTICOLO</i>	<i>ARTICOLO</i>
6-32093-00-0-1	6-33822-00-0-1	6-32826-00-0-1	K-14970-00-0-1 con cavo da 4 mt.	K-17448-00-0-7
			K-14970-10-0-1 con cavo da 10 mt.	

### Accessori per aerazione ridotta



Scontro microaerazione	Scontro IS e spessore per euronut
<i>secondo Battuta:</i>	<i>secondo Battuta:</i>
<i>ARTICOLO</i>	<i>ARTICOLO</i>
Euro 18 x 8	Euro 18 x 8 SX
6-34844-00-0-1	G-13261-00-L-1
Euro 20 x 8	Euro 18 x 8 DX
6-34844-00-0-1	G-13261-00-R-1
Euro 24 x 8	Spessore Euronut
6-34846-00-0-1	9-30079-00-0-1
per utilizzo con trasmissione angolare 6-32021-00-0-1	per utilizzo con trasmissione angolare 6-32087-00-L/R-1

### Confezioni chiusure centrali

Confezione Chiusura centrale	Confezione Chiusura centrale	Copertura sciolta per chiusura centrale
<i>ARTICOLO</i>	<i>ARTICOLO</i>	<i>ARTICOLO</i>
K-14239-01-0-*	K-14241-01-0-1	E-16157-00-0-*
* 1 = argento 5 = testa di moro 7 = bianco		* 1 = argento 3 = oro 5 = testa di moro 7 = bianco

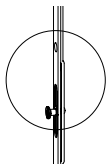


**FERRAMENTA per DOPPIE FINESTRE, per ANTA-RIBALTA e BATTENTE (peso max anta 50 Kg)**

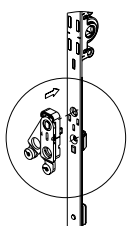
Descrizione	Articolo	Immagine	Disegno tecnico
Cerniera per doppie finestre TIPP 820 con distanza anta 0 mm	6-23591-90-0-1		 <b>Disegno Tecnico</b> <b>0-38761</b>
Cerniera per doppie finestre TIPP 821 con distanza anta 1 mm	6-23591-01-0-1		
Aggancio TOPP 830 con distanza anta 0 mm	6-23613-90-0-1		
Aggancio TOPP 831 con distanza anta 1 mm	6-23613-01-0-1		
Cerniera per doppie finestre TIPP 851 con distanza anta 1 mm	6-23708-00-0-1		
Aggancio TOPP 861 con distanza anta 1 mm	6-23711-00-0-1		
Aggancio TOPP 47	5-04754-00-0-1		 <b>Disegno Tecnico</b> <b>0-35303</b>



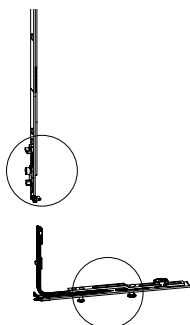
SCONTRI NOTTOLINI											
Scontro standard			Scontro AHS in Zama			Scontro SE in Acciaio			Scontro SE in Acciaio (variante)		
8-00872-00-0-1			9-42957-00-L/R-1			6-33449-00-L/R-1			6-27521-00-0-1		
Lunghezza			Lunghezza			Lunghezza			Lunghezza		
Larghezza			Larghezza			Larghezza			Larghezza		
Profondità			Profondità			Profondità			Profondità		
81			81			81			98		
8			8			8			8		
18			18			18			22		



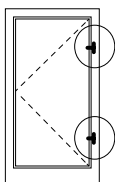
ANTIFALSAMANOVRA					
Scontro antifalsamanovra			Scontro fresato in alternativa		
9-40244-00-0-1			X-9-40244-00-0-1F		
Lunghezza			Lunghezza		
Larghezza			Larghezza		
Profondità			Profondità		
85			85		
8			8		
18			18		



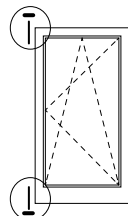
SCONTRI RIBALTA								
Scontro per traverso inferiore			Scontro per montante laterale			Scontro per Ribalta-Anta (KD)		
6-32305-00-0-1			8-00871-00-0-1			6-32668-00-0-1		
Lunghezza			Lunghezza			Lunghezza		
Larghezza			Larghezza			Larghezza		
Profondità			Profondità			Profondità		
130			81			100		
9			8			8		
18,5			18			18		



CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA				
In teflon per lato telaio		In teflon per lato anta senza cava ferramenta	In teflon per lato anta con cava ferramenta	In metallo per lato anta, regolabile con cava ferramenta
9-41504-00-0-1		9-40874-00-0-1	9-40564-00-0-1	6-34229-00-0-1
Lunghezza		Lunghezza		Lunghezza
Larghezza		Larghezza		Larghezza
Profondità		Profondità		Profondità
81		81		81
8		8		8
18		18		18



CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA in CONFEZIONE	
In teflon per telaio-anta senza cava ferramenta	In teflon per telaio-anta con cava ferramenta
K-16521-00-0-1	K-16522-00-0-1
Lunghezza	Lunghezza
Larghezza	Larghezza
Profondità	Profondità
81	81
8	8
18	18

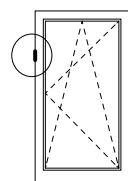


CATENACCI		CONFEZIONE	
Catenaccio Inferiore	Catenaccio Superiore	Catenaccio Inferiore + scontro	
8-00781-00-0-1	8-00782-00-0-1	8-00790-00-0-1	
<p>variante con asola stretta: Art. 6-30575-00-0-1</p>		<p>Contenuto confezione: Catenaccio 8-00781-00-0-1 Scontro 8-00890-00-0-1</p>	
Lunghezza		Lunghezza	
150		150	

SCONTRI per CATENACCI											
Scontro per uscita puntali ZH con asola larga			Scontro per uscita puntali Euronut con asola stretta			Scontro per uscita puntali ZH predisposto per invito			Scontro per uscita puntali ZH predisposto per invito		
G-16261-00-0-1			6-26103-00-0-1			6-25376-00-0-1			8-00669-00-0-1		
						<p>Invito: 8-00667-00-0-1</p>					
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
81	8	18	81	8	18	95	8	18	81	8	18

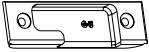
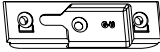
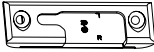
SCONTRI per CATENACCI		
Inferiore		
6-23890-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità
95	8	18

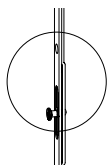
PLACCHETTE					
Placchetta con invito		Placchetta ad invito regolabile		Piastra di invito SB 68 mm	
8-00890-00-0-1		6-24201-02-0-1		9-35380-63-0-0	
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
81	8	18	81		18




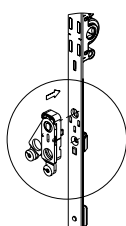
SCROCCHI			RULLI		INVITO			
Confezione scrocco porta con rullo			Rullo	Con piastra d'appoggio	Invito per serramento ad Arco			
K-17068-00-0-1			8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1	6-24201-04-0-1			
<p>solo scrocco: 6-33112-00-0-1</p>								
Lunghezza	Larghezza	Profondità				Lunghezza	Larghezza	Profondità
81	8	18				81	8	18


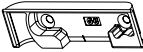


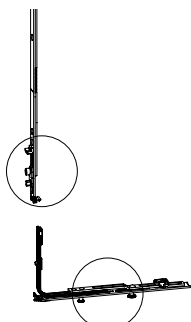
SCONTRI NOTTOLINI								
Scontro standard			Scontro SE in Zama			Scontro SE in Acciaio		
9-45861-00-L/R-1			9-45864-00-L/R-1			6-35408-00-L/R-1		
								
Immagine destra			Immagine destra			Immagine destra		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
81	8	23	81	8	23	81	8	23


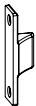




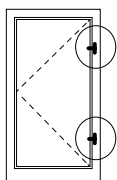
ANTIFALSAMANOVRA		
<b>Scontro antifalsamanovra</b>		
9-45866-00-0-1		
		
Lunghezza	Larghezza	Profondità
85	8	23



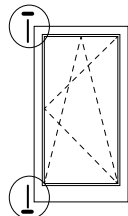
SCONTRI RIBALTA					
<b>Scontro per traverso inferiore</b>			<b>Scontro per montante laterale</b>		
6-34629-00-0-1			9-45865-00-L/R-1		
					
Immagine sinistra			Immagine destra		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
130	9	24,5	81	8	23



CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA			
<b>In teflon per lato telaio</b>	<b>In teflon per lato anta senza cava ferramenta</b>	<b>In teflon per lato anta con cava ferramenta</b>	<b>In metallo per lato anta, regolabile con cava ferramenta</b>
X-9-41500-00-0-1	9-40874-00-0-1	9-40564-00-0-1	6-34229-00-0-1
			
Lunghezza	Larghezza	Profondità	
81	8	23	

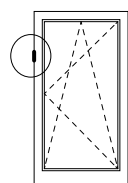






CATENACCI	
<b>Catenaccio Inferiore</b>	
6-35401-00-L/R-1	
	Lunghezza
	150

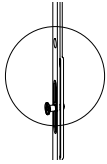
SCONTRI per CATENACCI		
<b>Scontro per uscita puntali ZH con asola larga</b>		
6-35405-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità
81	8	23



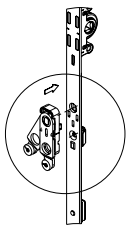
SCROCCHI			RULLI	
<b>Confezione scrocco porta con rullo</b>			<b>Rullo</b>	<b>Con piastra d'appoggio</b>
K-17991-00-0-1			8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1
<p>solo scrocco: 6-35406-00-0-1</p>				
Lunghezza	Larghezza	Profondità		
81	8	23		



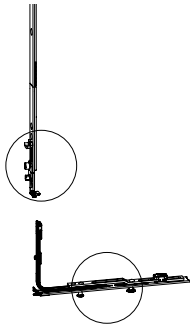
SCONTRI NOTTOLINI											
Scontro standard			Scontro standard alternativa			Scontro SE in Acciaio			Scontro SE in Acciaio con 4 fori vite		
9-42620-00-0-1			8-00184-00-0-1			9-42621-00-0-1			6-33082-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza	
55	8		42	8		55	8		72	8	



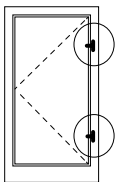
ANTIFALSAMANOVRA		
<b>Scontro antifalsamanovra</b>		
9-40443-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	
55	8	



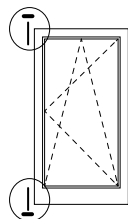
SCONTRI RIBALTA											
Scontro per traverso inferiore			Scontro per montante laterale						Scontro per Ribalta-Anta (KD)		
6-32471-00-0-1			8-00185-00-0-1						6-32668-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza					Lunghezza	Larghezza	Profondità
55	8		81	8					100	8	18



CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA			
In teflon per lato anta senza cava ferramenta	In teflon per lato anta con cava ferramenta	In metallo per lato anta senza cava ferramenta	In metallo per lato anta con cava ferramenta
9-40874-00-0-1	9-40564-00-0-1	6-28705-00-0-1	6-34229-00-0-1



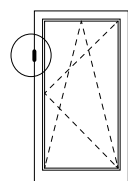
CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA		CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA in CONFEZIONE	
In teflon per lato telaio	In metallo per lato telaio	Confezione cerniere in teflon con cava ferramenta	
9-40873-00-0-1	9-37619-00-0-1	K-16512-00-0-1	



CATENACCI					
Battuta 20 mm			Battuta 22 mm		
Catenaccio Inferiore		Catenaccio Superiore	Catenaccio Inferiore		Catenaccio Superiore
6-24387-01-0-1		6-26071-01-0-1	6-22978-00-0-1		6-22979-00-0-1
Lunghezza		Lunghezza	Lunghezza		Lunghezza
150		150	150		150

SCONTRI per CATENACCI											
Scontro per uscita puntali ZH con asola larga			Scontro per uscita puntali Euronut con asola stretta			Scontro per uscita puntali ZH predisposto per invito			Scontro per uscita puntali ZH predisposto per invito		
G-17098-00-0-1			G-17098-01-0-1			8-00668-14-0-1			6-24163-07-0-1		
verificare disponibilità			verificare disponibilità			verificare disponibilità			verificare disponibilità		
Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza	
81	8		81	8							

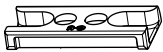
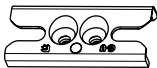
SCONTRI per CATENACCI					
Scontro per uscita puntali Euronut con asola stretta			Scontro ridotto per uscita puntali ZH		
9-29218-00-0-1			6-32037-02-0-1		
verificare disponibilità					
Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza	
			42	8	

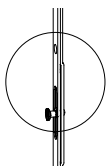


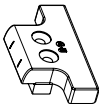
SCROCCHI			RULLI		INVITO	Spessore per canalino Euronut
Scrocco porta			Rullo	Con piastra d'appoggio	Invito per serramento ad Arco	
9-33434-07-0-0			8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1	6-24201-03-0-1	9-30079-00-0-1
					+ spessore 9-30079-00-0-1	
Lunghezza	Larghezza					
81	8					

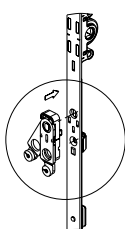
D

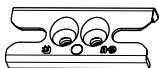
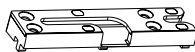


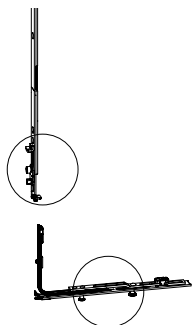
SCONTRI NOTTOLINI					
Scontro standard			Scontro SE in Acciaio		
9-42654-11-0-1			6-32584-11-0-1		
					
Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza	
55	8		55	8	

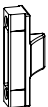



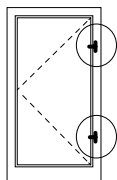
ANTIFALSAMANOVRA		
Scontro antifalsamanovra		
9-42684-11-0-1		
		
Lunghezza	Larghezza	
55	8	




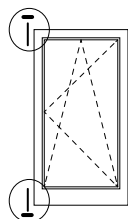
SCONTRI RIBALTA					
Scontro per traverso inferiore			Scontro per Ribalta-Anta (KD)		
6-32584-11-0-1			6-35779-00-L/R-1		
					
			verificare disponibilità		
Lunghezza	Larghezza		Lunghezza	Larghezza	
55	8				



CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA			
	In teflon per lato anta con cava ferramenta		In metallo per lato anta con cava ferramenta
	9-40564-00-0-1		6-34229-00-0-1
			

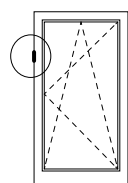


CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA			
In teflon per lato telaio			
9-41850-11-0-1			
			



CATENACCI	
Battuta 24 mm	
Catenaccio Inferiore	Catenaccio Superiore
6-24387-01-0-1	6-26071-01-0-1
<i>Lunghezza</i>	<i>Lunghezza</i>
150	150

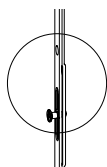
SCONTRI per CATENACCI								
Scontro per uscita puntali ZH con asola larga			Scontro per uscita puntali Euronut con asola stretta			Scontro per uscita puntali ZH con asola larga		
6-34153-00-0-1			G-17098-01-0-1			G-17098-00-0-1		
<i>Lunghezza</i>	<i>Larghezza</i>	<i>Profondità</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Larghezza</i>		<i>Lunghezza</i>	<i>Larghezza</i>	
81	8	24	81	8		81	8	



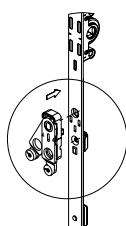
SCROCCHI	RULLI	
Confezione scrocco porta con rullo	Rullo	Con piastra d'appoggio
K-18048-00-0-1	8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1



SCONTRI NOTTOLINI											
Scontro standard			Scontro standard (variante)			Scontro AHS in Zama			Scontro SE in Acciaio		
9-42301-18-0-1			8-00873-00-0-1			9-42302-18-0-1			6-32207-18-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
55	8	18	81	8	18	55	8	18	55	8	18

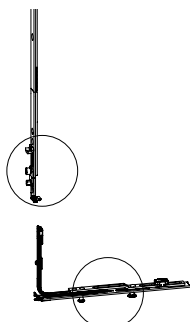


ANTIFALSAMANOVRA		
Scontro AFM		
9-40067-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità
55	8	18

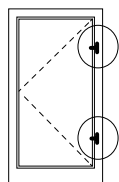


Scontro SE in Acciaio con 4 fori vite		
6-33082-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità
72	8	18

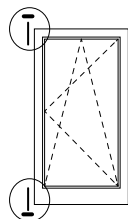
SCONTRI RIBALTA											
Scontro per traverso inferiore			Scontro per montante laterale						Scontro per Ribalta-Anta (KD)		
6-32207-18-0-1			9-29136-00-0-1						6-32668-00-0-1		
			 variante con asola stretta: Art. 9-39500-00-0-1								
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
55	8	18	81	8	18				100	8	18



CERNIERE CENTRALI a SCOMPASA			
In teflon per lato anta senza cava ferramenta	In teflon per lato anta con cava ferramenta	In metallo per lato anta senza cava ferramenta	In metallo per lato anta con cava ferramenta
9-40874-00-0-1	9-40564-00-0-1	6-28705-00-0-1	6-34229-00-0-1



CERNIERE CENTRALI a SCOMPASA		CERNIERE CENTRALI a SCOMPASA in CONFEZIONE	
In teflon per lato telaio	In metallo per lato telaio	Confezione cerniere in teflon con cava ferramenta	
9-40872-00-0-1	9-37618-00-0-1	K-16511-00-0-1	

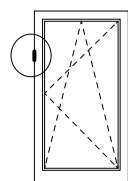


CATENACCI	
Catenaccio Inferiore	Catenaccio Superiore
6-24387-00-0-1	6-26071-00-0-1
Lunghezza	Lunghezza
150	150



SCONTRI per CATENACCI											
Scontro per uscita puntali ZH con asola larga			Scontro per uscita puntali Euronut con asola stretta			Scontro per uscita puntali ZH predisposto per invito			Scontro per uscita puntali ZH predisposto per invito		
6-26104-06-0-1			6-26104-07-0-1			8-00668-01-0-1			6-25375-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
81	8	18	81	8	18	81	8	18	94	8	18

SCONTRI per CATENACCI											
Scontro ridotto per uscita puntali ZH			Scontro per uscita con 2 puntali			Placchetta ad invito regolabile			Piastra di invito SB 68 mm		
6-32037-01-0-1			6-23889-00-0-1			6-24201-01-0-1			9-35380-63-0-0		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
42	8	18	94	8		81	6	18			

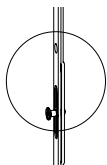


SCROCCHI			RULLI		INVITO		
Confezione scrocco porta con rullo			Rullo	Con piastra d'appoggio	Invito per serramento ad Arco		
K-17044-00-0-1			8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1	6-24201-03-0-1		
solo scrocco: 6-32819-00-0-1							
Lunghezza	Larghezza	Profondità			Lunghezza	Larghezza	Profondità
81	8	18			81	8	18

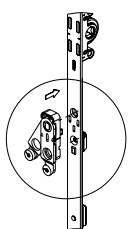




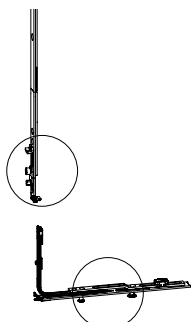
SCONTRI NOTTOLINI											
Scontro standard			Scontro AHS in Zama			Scontro SE in Acciaio			Scontro SE in Acciaio con 4 fori vite		
9-42301-20-0-1			9-42302-20-0-1			6-32207-20-0-1			6-33585-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
55	8	20	55	8	20	55	8	20	55 / 72	8	20



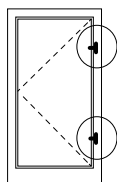
ANTIFALSAMANOVRA		
Scontro AFM		
9-40444-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità
55	8	20



SCONTRI RIBALTA					
Scontro per traverso inferiore			Scontro per montante laterale		
6-32207-20-0-1			9-33942-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità
55	8	20	81	8	20

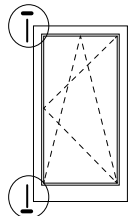




CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA			
In teflon per lato anta senza cava ferramenta	In teflon per lato anta con cava ferramenta	In metallo per lato anta senza cava ferramenta	In metallo per lato anta con cava ferramenta
9-40874-00-0-1	9-40564-00-0-1	6-28705-00-0-1	6-34229-00-0-1





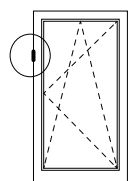
CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA		CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA in CONFEZIONE	
In teflon per lato telaio	In metallo per lato telaio	Confezione cerniere in teflon con cava ferramenta	
9-40872-00-0-1	9-37618-20-0-1	K-16511-00-0-1	

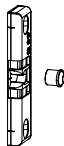







CATENACCI	
Catenaccio Inferiore (18x8)	Catenaccio Superiore (18x8)
6-24387-00-0-1	6-26071-00-0-1
	
<i>Lunghezza</i>	<i>Lunghezza</i>
150	150

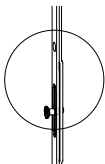
SCONTRI per CATENACCI					
Scontro per uscita puntali ZH con asola larga			Scontro per uscita puntali Euronut con asola stretta		
6-28062-09-0-1			6-28062-07-0-1		
					
<i>Lunghezza</i>	<i>Larghezza</i>	<i>Profondità</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Larghezza</i>	<i>Profondità</i>
81	8	20	81	8	20



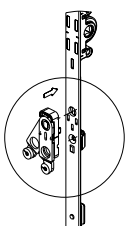
SCROCCHI	RULLI		INVITO
Confezione scrocco porta con rullo	Rullo	Con piastra d'appoggio	Invito per serramento ad Arco
K-17044-00-0-1	8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1	6-24201-03-0-1
 solo scrocco: 6-32819-00-0-1			
			<i>Lunghezza</i>
			<i>Larghezza</i>
			<i>Profondità</i>
			81
			8
			18



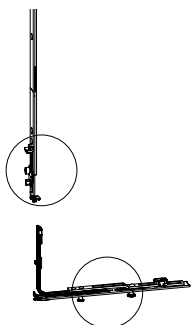
SCONTRI NOTTOLINI											
Scontro standard			Scontro SE in Zinco			Scontro SE in Acciaio			Scontro nottolino per cava ferramenta		
9-42654-00-0-1			9-42655-00-0-1			6-32584-24-0-1			E-13534-12-0-1		
									 variante -1 mm di pressione: Art. E-11794-12-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	
55	8	24	55	8	24	55	8	24	55	8	



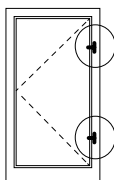
ANTIFALSAMANOVRA					
Scontro antifalsamanovra			Scontro antifalsamanovra per cava ferramenta		
9-42684-00-0-1			9-40477-00-0-1		
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	
55	8	24	55	8	



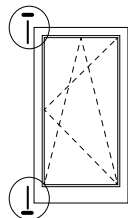
SCONTRI RIBALTA									
Scontro per traverso inferiore			Scontro per montante laterale			Scontro per Ribalta-Anta (KD)			
6-32584-24-0-1			9-44234-00-0-1			6-35779-00-L/R-1			
						 verificare disponibilità			
Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Lunghezza	Larghezza		
55	8	24	81	8	24				





CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA			
		In teflon per lato anta con cava ferramenta	In metallo per lato anta con cava ferramenta
		9-40564-00-0-1	6-34229-00-0-1

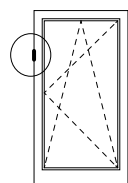


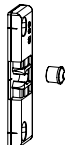
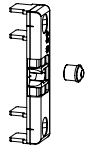



CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA		CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA in CONFEZIONE	
In teflon per lato telaio			
9-41850-00-0-1		K-16858-00-0-1	



CATENACCI per CAVA FERRAMENTA	
Catenaccio Inferiore	Catenaccio Superiore
6-22916-00-0-1	6-22917-00-0-1
	
<i>Lunghezza</i>	<i>Lunghezza</i>
150	150

SCONTRI per CATENACCI		
Scontro per uscita puntali ZH con asola larga		
6-34153-00-0-1		
		
<i>Lunghezza</i>	<i>Larghezza</i>	<i>Profondità</i>
81	8	24



SCROCCHI		RULLI		ALTRE SOLUZIONI	
Confezione scrocco porta con rullo	Confezione scrocco porta con rullo per cava ferramenta	Rullo	Con piastra d'appoggio	Invito per serramento ad Arco	
K-17119-00-0-1	K-17228-00-0-1	8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1	6-24201-03-0-1	
					
				<i>Lunghezza</i>	<i>Larghezza</i>
					8
				<i>Profondità</i>	18





### INCONTRI per SOLUZIONI ad 1 ANTA

	ARIA	INTERASSE	INCONTRI per SOLUZIONI ad 1 ANTA				
			Scontro STANDARD	Scontro SE in ZAMA	Scontro SE in ACCIAIO	Scontro SE in ACCIAIO con 4 fori vite	Scontro RIBALTA
Secondo battuta							
<b>Battuta 18 x 8</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	9-42301-18-0-1	9-42302-18-0-1	6-32207-18-0-1	6-33082-00-0-1	9-29136-00-0-1
<b>Battuta 20 x 8</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	9-42301-20-0-1	9-42302-20-0-1	6-32207-20-0-1	6-33585-00-0-1	9-33942-00-0-1
<b>Battuta 24 x 8</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	9-42654-00-0-1	9-42655-00-0-1	6-32584-24-0-1	6-33585-00-0-1 6-32584-24-0-1	9-44234-00-0-1
<b>Battuta 24 x 8 con perni Ø 8</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	9-42654-08-0-1	9-42655-08-0-1	6-32584-08-0-1	6-33082-08-0-1	9-44234-00-0-1
<b>Aria 4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	8-00872-00-0-1	9-42957-00-L\R-1	6-33449-00-L\R-1	-	8-00871-00-0-1
<b>Aria 4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	9-45861-00-L\R-1	9-45864-00-L\R-1	9-35408-00-L\R-1	-	9-45865-00-L\R-1
<b>Euronut 7/8 x 4</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	9-42620-00-0-1	9-42621-00-0-1	6-32471-00-0-1	6-33082-07-0-1	8-00185-00-0-1
<b>Euronut 11/8 x 4</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	9-42654-11-0-1	-	6-32584-11-0-1	-	-

Aria	12 mm sopra/sotto						
Battuta centrale	con cava ferramenta 16 mm		Euronut 7/8 x 4		Euronut 11/8 x 4		
Catenaccio a leva	ZH		Euronut 7/8 x 4		Euronut 11/8 x 4		
Catenaccio							
	posizione montaggio	sopra	sotto	sopra	sotto	sopra	sotto
	Articolo catenaccio	6-22917-00-0-1	6-22916-00-0-1	6-22979-00-0-1	6-22978-00-0-1	6-22979-00-0-1	6-22978-00-0-1

### Scontri per soluzioni a 2 ante, per finestre e porte-finestre

Battuta telaio	Aria	Int.	Articolo incontro					
Battuta 18 x 8	12	9	6-26104-06-0-1	6-26104-06-0-1	6-26104-07-0-1	6-26104-07-0-1	-	-
Battuta 18 x 8 (2 x Ø8 BZ)	12	9	-	-	6-26104-08-0-1	6-26104-08-0-1	-	-
Battuta 20 x 8	12	9	6-28062-09-0-1	6-28062-09-0-1	6-28062-07-0-1	6-28062-07-0-1	-	-
Battuta 20 x 8 (2 x Ø8 BZ)	12	9	6-28062-89-0-1	6-28062-89-0-1	-	-	-	-
Battuta 24 x 8	12	13	6-34153-00-0-1	6-34153-00-0-1	-	-	-	-
Battuta 24 x 8 (2 x Ø8 BZ)	12	13	6-34153-02-0-1	6-34153-02-0-1	-	-	-	-
Battuta 24 x 8 (R4)	12	13	6-34153-03-0-1	6-34153-03-0-1	-	-	-	-
Aria 4 mm	4	9	-	6-25376-00-0-1	6-26104-07-0-1	6-26103-00-0-1	-	-
Aria 4 mm	4	13	-	6-35405-00-0-1	-	-	-	-
Euronut 7/8 x 4	12	9	G-17098-00-0-1	G-17098-00-0-1	G-17098-01-0-1	G-17098-01-0-1	-	-
Euronut 11/8 x 4	12	13	6-34153-01-0-1	6-34153-01-0-1	-	-	G-17098-01-0-1	G-17098-01-0-1



INCONTRI per SOLUZIONI ad 1 ANTA					
Scontro per RIBALTA-ANTA KD	Scrocco porta	Scontro AFM	Invito per serramento ad ARCO	Scontro MICROAERAZIONE	Cerniera centrale a scomparsa in teflon lato telaio
6-32668-00-0-1	K-17044-00-0-1	9-40067-00-0-1	6-24201-03-0-1	6-34844-00-0-1	9-40872-00-0-1
-	K-17044-00-0-1	9-40444-00-0-1	6-24201-03-0-1	6-34844-00-0-1	9-40872-20-0-1
6-35779-00-L\R-1	K-17119-00-0-1	9-42684-00-0-1	6-24201-03-0-1	6-34846-00-0-1	9-41850-00-0-1
6-35779-00-L\R-1	K-17120-00-0-1	9-42684-08-0-1	6-24201-03-0-1	6-34846-00-0-1	9-41850-08-0-1
6-32668-00-0-1	K-17068-00-0-1	9-40244-00-0-1	6-24201-03-0-1	6-34844-00-0-1	9-41504-00-0-1
-	K-17991-00-0-1	9-45866-00-0-1	6-24201-04-0-1	-	-
6-32668-00-0-1	K-17044-00-0-1	9-40443-00-0-1	6-24201-03-0-1	9-43539-00-0-1	9-40873-00-0-1
6-35779-00-L\R-1	K-18048-00-0-1	9-42684-11-0-1	6-24201-03-0-1	-	9-41850-11-0-1

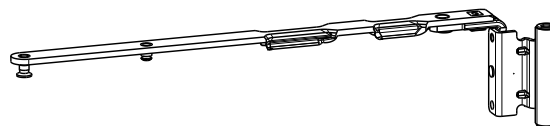
12 mm sopra/sotto				4 mm sopra / 12 mm sotto			
Battuta 18 x 8, 20 x 8		Battuta 24 x 8		Interasse 9 mm		Interasse 13 mm	
-		-		-		-	
sopra	sotto	sopra	sotto	sopra	sotto	sopra	sotto
6-26071-00-0-1	6-24387-00-0-1	6-26071-00-0-1	6-24387-00-0-1	8-00782-00-0-1	8-00781-00-0-1	6-35402-00-L/R-1	6-35401-00-L/R-1
Articolo incontro							
6-26104-06-0-1	6-26104-06-0-1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
6-28062-09-0-1	6-28062-09-0-1	-	-	-	-	-	-
6-28062-89-0-1	6-28062-89-0-1	-	-	-	-	-	-
-	-	6-34153-00-0-1	6-34153-00-0-1	-	-	-	-
-	-	6-34153-02-0-1	6-34153-02-0-1	-	-	-	-
-	-	6-34153-03-0-1	6-34153-03-0-1	-	-	-	-
-	-	-	-	6-25375-00-0-1	6-25376-00-0-1	-	-
-	-	-	-	-	-	6-34153-01-0-1	6-35405-00-0-1
G-17098-00-0-1	G-17098-00-0-1	-	-	-	-	-	-
-	-	6-34153-01-0-1	6-34153-01-0-1	-	-	-	-

D



## ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	280 - 500	6-40232-**-L/R-1	6-40236-**-L/R-1
	501 - 750	6-40233-**-L/R-1	6-40237-**-L/R-1
	751 - 1200	6-40234-**-L/R-1	6-40238-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-40235-**-L/R-1	6-40239-**-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	280 - 500	6-39169-**-L/R-1	6-39173-**-L/R-1
	501 - 750	6-39170-**-L/R-1	6-39174-**-L/R-1
	751 - 1200	6-39171-**-L/R-1	6-39175-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-39172-**-L/R-1	6-39176-**-L/R-1

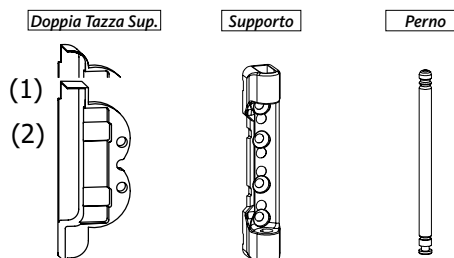


## ② ANTA a BANDIERA

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA		CAVA SOLO su LATO SUPERIORE	
<b>CERNIERA a BANDIERA per Anta a battente</b>						
	<b>Pezzi</b>	<b>Modello</b>	<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>	<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
1		6-39165-**-0-1	6-39166-**-0-1	6-39161-**-0-1	6-39163-**-0-1	6-39164-**-0-1

## ③ SUPPORTO SOSTEGNO

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Doppia tazza Superiore</b>			
1	telaio assemblato (1)	9-39941-**-L/R-1	9-44833-18-0-1
	telaio sciolto (2)	9-39383-**-L/R-1	-
1	<b>Supporto sostegno</b>	6-36026-00-0-1	
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	



(1) Le lavorazioni per l'applicazione delle doppie tazze, 9-39941... e 9-39942... vanno eseguite a telaio assemblato  
 (2) Le lavorazioni per l'applicazione delle doppie tazze, 9-39383... e 9-39384... vanno eseguite a telaio non assemblato



**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	15 - 18 - 20	18 - 20



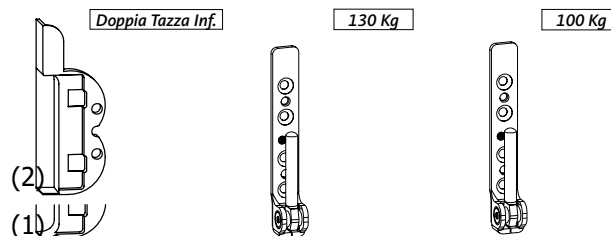
## ④ CERNIERE

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
CERNIERA ANGOLARE per FINESTRA					
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
1	SENZA FRIZIONE	6-36118-**-L/R-1	6-36120-18-L/R-1	6-36851-**-L/R-1	
	CON FRIZIONE	6-36121-**-L/R-1	6-36122-18-L/R-1	6-36853-**-L/R-1	

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA		CAVA SOLO su LATO CERNIERE	
CERNIERA ANGOLARE per PORTA-FINESTRA							
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
1	CON FRIZIONE	6-36884-**-L/R-1	6-36885-18-L/R-1	6-36886-**-L/R-1		-	6-36887-18-L/R-1

## ⑤ SUPPORTO CERNIERE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Doppia tazza Inferiore telaio assemblato (1)	9-39942-**-L/R-1	9-44832-18-0-1
	telaio sciolto (2)	9-39384-**-L/R-1	-
1	Supporto cerniera Portata 130 Kg	6-36875-01-0-1	
	Supporto cerniera Portata 100 Kg	6-36875-00-0-1	



## ⑥ CERNIERA CENTRALE per BATTENTE

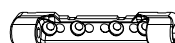
CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
6-37041-**-0-1	6-37042-18-0-1	6-37040-**-0-1	

## CERNIERA CENTRALE per APERTURE a RIBALTA

CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
Cerniera regolabile verticalmente $\pm 2$ mm			
Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
6-37044-**-0-1	6-37045-18-0-1	6-37043-**-0-1	

## ⑦ TAZZA e SUPPORTO per CERNIERE CENTRALI

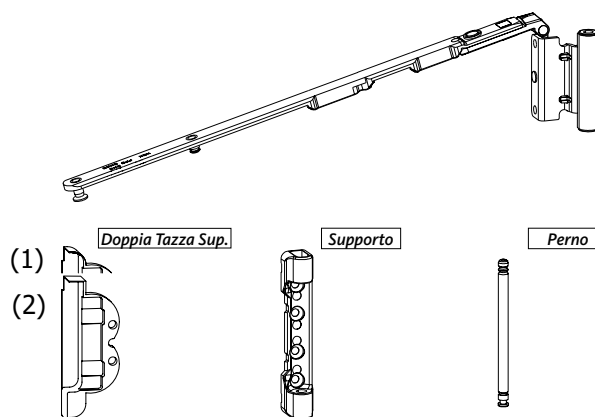
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Doppia tazza Centrale	9-39533-**-0-1	9-45061-18-0-1
1	Supporto	6-36026-00-0-1	
1	Perno per supporto	9-48898-00-0-1	





## TRAPEZIO

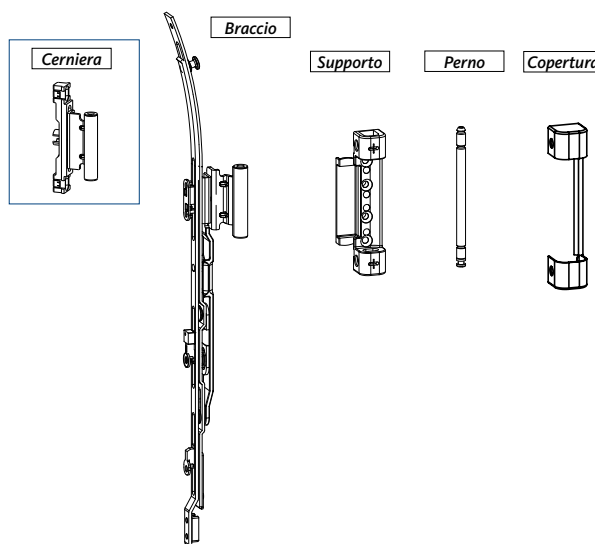
Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per TRAPEZIO</b>			
1	410 - 510	6-36865-**-0-1	6-36869-**-0-1
	511 - 760	6-36866-**-0-1	6-36870-**-0-1
	761 - 1210	6-36867-**-0-1	6-36871-**-0-1
	1211 - 1460	6-36868-**-0-1	6-36872-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Doppia tazza Superiore</b>			
1	telaio assemblato (1)	9-39533-**-0-1	9-45061-18-0-1
	telaio sciolto (2)	9-39382-**-L/R-1	-
1	<b>Supporto sostegno</b>	6-36026-00-0-1	
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	



## ARCO

Pezzi	Hbb	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per ARCO</b>				
1	482 - 2090	455 -1250	6-39334-**-L/R-1	6-39335-**-0-1
			6-40201-**-L/R-1	6-40202-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	
1	<b>Supporto sostegno aria 12</b>	6-39063-**-0-1		
1	<b>Perno per supporto</b>	9-50141-00-0-1		
1	<b>Copertura per supporto sostegno</b>	9-50710-00-0-*		

\* = colorazione

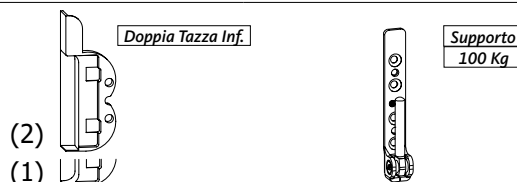


## CERNIERA ANGOLARE per ARCO e TRAPEZIO

**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	15 - 18 - 20	18 - 20

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA	
<b>CERNIERA ANGOLARE con TRASMISSIONE per ARCO o TRAPEZIO</b>		
	<b>Pezzi</b>	<b>Modello</b>
1	CON FRIZIONE	Interasse 9: 6-36888-**-L/R-1 Interasse 13: 6-36889-**-L/R-1

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Doppia tazza Inferiore</b>			
1	telaio assemblato (1)	9-39942-**-L/R-1	9-44832-18-0-1
	telaio sciolto (2)	9-39384-**-L/R-1	-
1	<b>Supporto cerniera Portata 100 Kg</b>	6-36875-00-0-1	



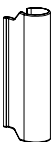
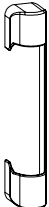




# ACCESSORI PER CERNIERE UNI-JET M 6/4


ARIA 4 MM, INTERASSE 9 CON SORMONTO 15 O 18 E INTERASSE 13 CON SORMONTO 18



## COPERTURE

Copertura per BRACCIO SOSTEGNO	Copertura per SUPPORTO SOSTEGNO	Copertura per CERNIERA ANGOLARE	Copertura per SUPPORTO CERNIERA
			
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
9-47796-01-0-*	9-47334-01-0-*	9-47782-00-L/R-*	9-42683-00-0-*


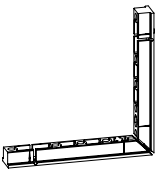

## TAPPO CERNIERA

Tappo per CERNIERA

ARTICOLO
9-47426-00-0-*

## COLORAZIONI DISPONIBILI

*	COLORE	SIGLA
1	ARGENTO	EV1
3	OTTONE-LUCIDO	ORO
4	BRONZO	F4
5	TESTA DI MORO	UC5
7	BIANCO	RAL9016
8	SATINATO	NIRO

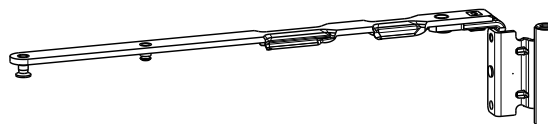
## PEZZI di RIEMPIMENTO

Pezzo di riempimento 1 parte	Pezzo di riempimento 2 parti	Spessore per cerniera centrale
		
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
9-29533-02-0-1	9-29533-00-0-1	9-41865-00-0-5



## ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	280 - 500	6-40232-**-L/R-1	6-40236-**-L/R-1
	501 - 750	6-40233-**-L/R-1	6-40237-**-L/R-1
	751 - 1200	6-40234-**-L/R-1	6-40238-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-40235-**-L/R-1	6-40239-**-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	280 - 500	6-39169-**-L/R-1	6-39173-**-L/R-1
	501 - 750	6-39170-**-L/R-1	6-39174-**-L/R-1
	751 - 1200	6-39171-**-L/R-1	6-39175-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-39172-**-L/R-1	6-39176-**-L/R-1

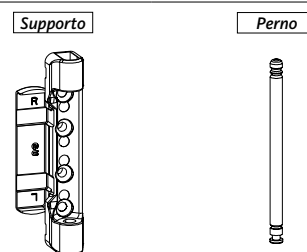


## ② ANTA a BANDIERA

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA		CAVA SOLO su LATO SUPERIORE	
<b>CERNIERA a BANDIERA per Anta a battente</b>						
	<b>Pezzi</b>	<b>Modello</b>	<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>	<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
1		6-39165-**-0-1	6-39166-**-0-1	6-39161-**-0-1	6-39163-**-0-1	6-39164-**-0-1

## ③ SUPPORTO SOSTEGNO

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno</b>	6-36050-**-0-1	
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	



**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	18 - 20	18 - 20

# CERNIERE UNI-JET M 6/12

BATTUTA EURO 18x8, 20x8, 24x8 – ARIA 12 MM, INTERASSE 9 E 13 MM



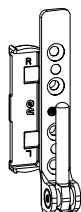
## ④ CERNIERE

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA		PER e SENZA CAVA FERRAMENTA
<b>CERNIERA ANGOLARE per FINESTRA</b>						aggiungere spessore per utilizzo in cava
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 13
1	SENZA FRIZIONE	6-36118-**-L/R-1	6-36120-**-L/R-1	6-36851-**-L/R-1		-
	CON FRIZIONE	6-36121-**-L/R-1	6-36122-**-L/R-1	6-36853-**-L/R-1		6-36854-**-L/R-1

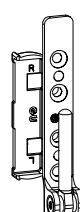
Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA		CAVA SOLO su LATO CERNIERE	
<b>CERNIERA ANGOLARE per PORTA-FINESTRA</b>							
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
1	CON FRIZIONE	6-36884-**-L/R-1	6-36885-18-L/R-1	6-36886-**-L/R-1		-	6-36887-18-L/R-1

## ⑤ SUPPORTO CERNIERE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Supporto cerniera Portata 130 Kg	6-36899-**-L/R-1	
	Supporto cerniera Portata 100 Kg	6-36876-**-L/R-1	



130 Kg



100 Kg

## ⑥ CERNIERA CENTRALE per BATTENTE

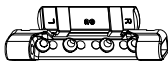
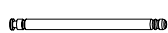
CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
6-37041-**-0-1	6-37042-**-0-1	6-37040-**-0-1	

## CERNIERA CENTRALE per APERTURE a RIBALTA

CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
Cerniera regolabile verticalmente $\pm 2$ mm			
Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
6-37044-**-0-1	6-37045-**-0-1	6-37043-**-0-1	

## ⑦ SUPPORTO per CERNIERE CENTRALI

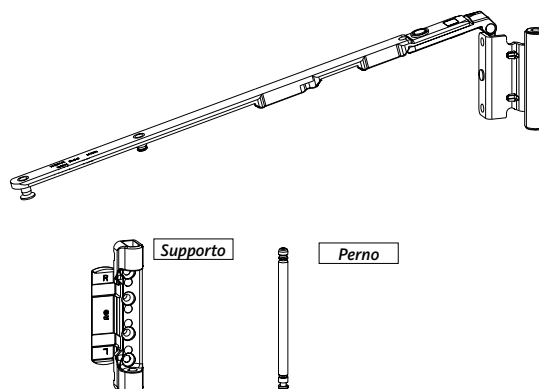
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Supporto cerniera	6-36050-**-0-1	
1	Perno per supporto	9-48898-00-0-1	



## TRAPEZIO

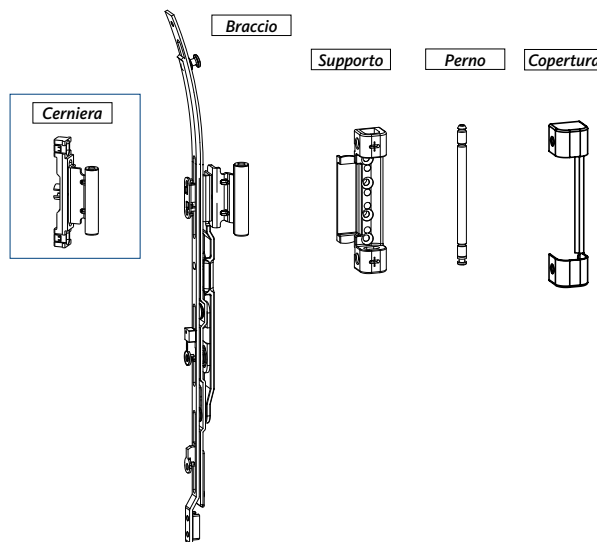
Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per TRAPEZIO</b>			
1	410 - 510	6-36865-**-0-1	6-36869-**-0-1
	511 - 760	6-36866-**-0-1	6-36870-**-0-1
	761 - 1210	6-36867-**-0-1	6-36871-**-0-1
	1211 - 1460	6-36868-**-0-1	6-36872-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno</b>	6-36050-**-0-1	
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	



## ARCO

Pezzi	Hbb	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per ARCO</b>				
1	482 - 2090	455 - 1250	6-39334-**-L/R-1	6-39335-**-0-1
			6-40201-**-L/R-1	6-40202-**-0-1
<b>Cerniera superiore per anta a battente</b>				
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	
1	<b>Supporto sostegno aria 12</b>	6-39063-**-0-1		
1	<b>Perno per supporto</b>	9-50141-00-0-1		
1	<b>Copertura per supporto sostegno</b>	9-50710-00-0-*		

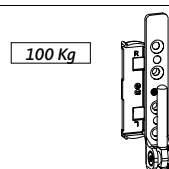
\* = colorazione



## CERNIERA ANGOLARE per ARCO e TRAPEZIO

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA		
CERNIERA ANGOLARE E con TRASMISSIONE per ARCO o TRAPEZIO			
	Pezzi	Modello	Interasse 9
1	CON FRIZIONE	6-36888-**-L/R-1	6-36889-**-L/R-1

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto cerniera Portata 100 Kg</b>	6-36876-**-L/R-1	



**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	18 - 20	18 - 20

# ACCESSORI PER CERNIERE UNI-JET M 6/12

BATTUTA EURO 18x8, 20x8, 24x8 – ARIA 12 MM, INTERASSE 9 E 13 MM



## COPERTURE

Copertura per BRACCIO SOSTEGNO	Copertura per SUPPORTO SOSTEGNO	Copertura per CERNIERA ANGOLARE	Copertura per SUPPORTO CERNIERA
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
9-47796-01-0-*	9-47334-01-0-*	9-47782-00-L/R-*	9-42683-00-0-*

## TAPPO CERNIERA

Tappo per CERNIERA
ARTICOLO
9-47426-00-0-*

## COLORAZIONI DISPONIBILI

*	COLORE	SIGLA
1	ARGENTO	EV1
3	OTTONE-LUCIDO	ORO
4	BRONZO	F4
5	TESTA DI MORO	UC5
7	BIANCO	RAL9016
8	SATINATO	NIRO

## ELEMENTI SCIOLTI per TELAIO INFERIORE

DOPPIA TAZZA SUPERIORE	DOPPIA TAZZA INFERIORE	SUPPORTO CERNIERA	
ARTICOLO	ARTICOLO	FINO A 100 KG	FINO A 130 KG
9-37918-**-0-1	9-37919-**-0-1	6-36875-00-0-1	6-36875-01-0-1

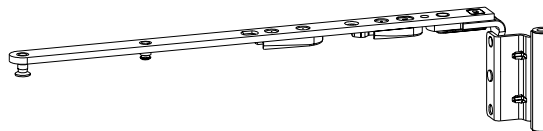
## PEZZI di RIEMPIMENTO

Pezzo di riempimento 1 parte	Pezzo di riempimento 2 parti	Spessore per cerniera centrale
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
9-29533-02-0-1	9-29533-00-0-1	9-41865-00-0-5



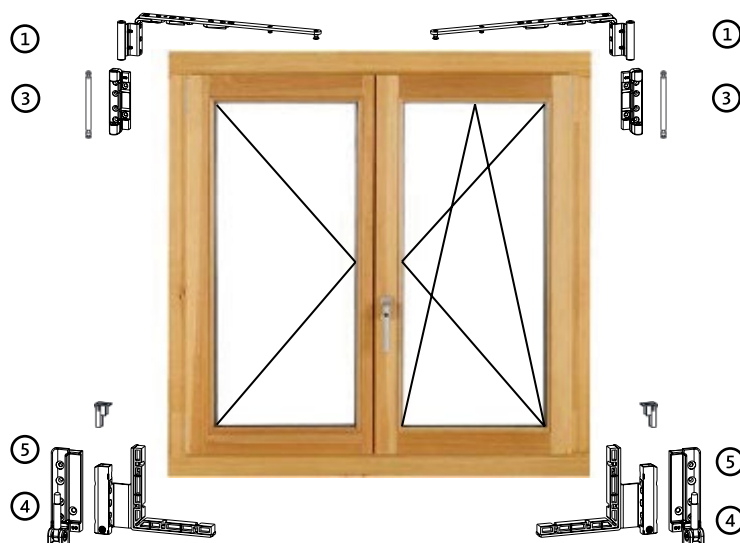
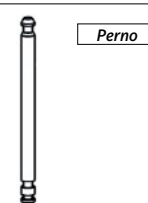
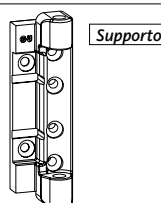
## ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	600 - 750	6-36093-**-L/R-1	6-36096-**-L/R-1
	751 - 1400	6-36094-**-L/R-1	6-36097-**-L/R-1
	1401 - 1700	6-36095-**-L/R-1	6-36098-**-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	600 - 750	6-36130-**-L/R-1	6-36133-**-L/R-1
	751 - 1400	6-36131-**-L/R-1	6-36134-**-L/R-1
	1401 - 1700	6-36132-**-L/R-1	6-36135-**-L/R-1

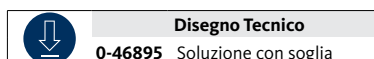
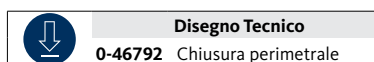


## ③ SUPPORTO SOSTEGNO

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno</b>	6-36055-**-L/R-1	
1	<b>Perno per supporto</b>	9-47382-00-0-1	



**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	18 - 20	

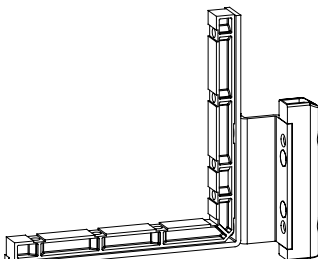


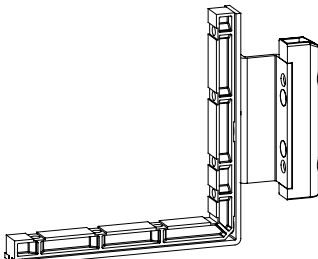
# CERNIERE UNI-JET M 8/12 FINO A 200 KG

BATTUTA EURO 18x8, 20x8, 24x8 – ARIA 12 MM, INTERASSE 9 E 13 MM



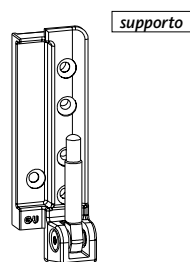
## ④ CERNIERE

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA	
CERNIERA ANGOLARE per FINESTRA			
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13
1	SENZA FRIZIONE	6-35527-**-L/R-1	6-35528-**-L/R-1

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA	
CERNIERA ANGOLARE per PORTA-FINESTRA			
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13
1	SENZA FRIZIONE	6-37608-**-L/R-1	6-37609-**-L/R-1

## ⑤ SUPPORTO CERNIERE

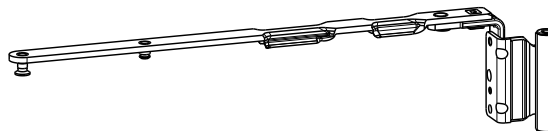
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Supporto Cerniera Portata 200 Kg	6-35932-**-L/R-1	
1	Tappo per cerniera	9-47426-00-0-1	





## ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	280 - 500	6-39834-**-L/R-1	6-39838-**-L/R-1
	501 - 750	6-39835-**-L/R-1	6-39839-**-L/R-1
	751 - 1200	6-39836-**-L/R-1	6-39840-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-39837-**-L/R-1	6-39841-**-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	280 - 500		
	501 - 750		
	751 - 1200		
	1201 - 1600		



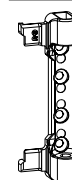
## ② ANTA a BANDIERA

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
CERNIERA a BANDIERA per Anta a battente					
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
1		6-39147-**-0-1	6-39148-**-0-1	6-39150-**-0-1	

## ③ SUPPORTO SOSTEGNO

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Supporto sostegno	6-36026-**-0-1	
1	Perno per supporto	9-48898-00-0-1	

Supporto



Perno



**	Interasse 9	Interasse 13
Sormonto	18 - 20	





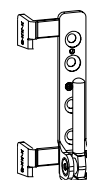
## ④ CERNIERE

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
<b>CERNIERA ANGOLARE per FINESTRA</b>					
		<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>	<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
1	SENZA FRIZIONE	6-36138-**-L/R-1	6-36139-**-L/R-1	6-36893-**-L/R-1	
	CON FRIZIONE	6-36140-**-L/R-1	6-36141-**-L/R-1	6-36894-**-L/R-1	

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA	
<b>CERNIERA ANGOLARE per PORTA-FINESTRA</b>			
		<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
1	CON FRIZIONE	-	6-36883-**-L/R-1

## ⑤ SUPPORTO CERNIERE

Pezzi	Descrizione	Articolo
1	Supporto cerniera	6-37531-**-L/R-1



## ⑥ CERNIERA CENTRALE per BATTENTE

CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>	<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
6-36841-**-0-1	6-36842-**-0-1	6-36844-**-0-1	

## CERNIERA CENTRALE per APERTURE a RIBALTA

CON CAVA FERRAMENTA		SENZA CAVA FERRAMENTA	
<b>Cerniera regolabile verticalmente <math>\pm 2</math> mm</b>			
<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>	<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
6-36838-**-0-1	6-36839-**-0-1	6-36845-**-0-1	

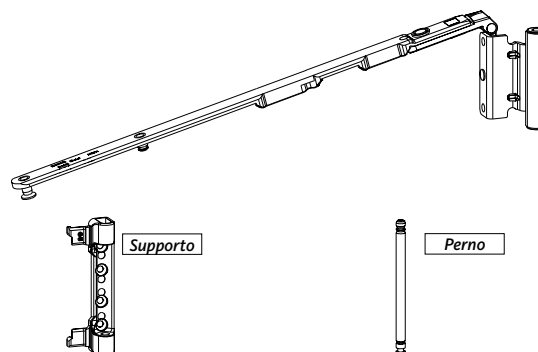
## ⑦ SUPPORTO per CERNIERE CENTRALI

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Supporto	6-36026-**-0-1	
1	Perno per supporto	9-48898-00-0-1	



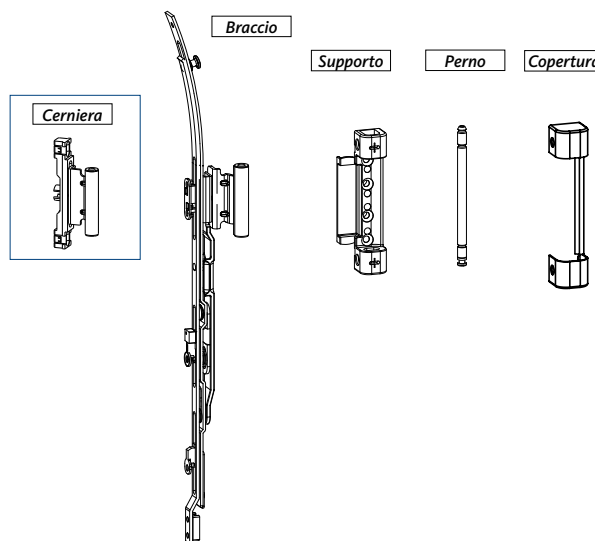
### TRAPEZIO

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per TRAPEZIO</b>			
1	410 - 510	6-36818-**-0-1	6-36822-**-0-1
	511 - 760	6-36819-**-0-1	6-36823-**-0-1
	761 - 1210	6-36820-**-0-1	6-36824-**-0-1
	1211 - 1460	6-36821-**-0-1	6-36825-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno</b>	6-36026-**-0-1	
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	



### ARCO

Pezzi	Hbb	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per ARCO</b>				
1	482 - 2090	455 - 1250	6-39336-**-0-1	6-39337-**-0-1
<b>Cerniera superiore per anta a battente</b>				
			-	6-40191-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	
1	<b>Supporto sostegno aria 12</b>	6-39063-**-0-1		
1	<b>Perno per supporto</b>	9-50141-00-0-1		
1	<b>Copertura per supporto sostegno</b>	9-50710-00-0-*		

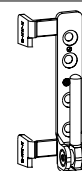


### CERNIERA ANGOLARE per ARCO e TRAPEZIO

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA		
CERNIERA ANGOLARE con TRASMISSIONE per ARCO o TRAPEZIO			
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13
1	CON FRIZIONE	6-36890-**-L/R-1	6-36891-**-L/R-1

### SUPPORTO CERNIERE

Pezzi	Descrizione	Articolo	
1	<b>Supporto cerniera</b>	nuova versione	6-37531-**-L/R-1
		versione attuale compatibile	6-32359-**-L/R-1



**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	18 - 20	18 - 20



## COPERTURE

Copertura per BRACCIO SOSTEGNO	Copertura per SUPPORTO SOSTEGNO	Copertura per CERNIERA ANGOLARE	Copertura per SUPPORTO CERNIERA
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	FINO A 100 KG
9-47795-01-0*	9-47334-02-0*	9-47782-00-L/R*	9-42683-00-L/R*

## TAPPO CERNIERA

Tappo per CERNIERA
ARTICOLO
9-47426-00-0*

## COLORAZIONI DISPONIBILI

*	COLORE	SIGLA
1	ARGENTO	EV1
3	OTTONE LUCIDO	ORO
5	TESTA DI MORO	UC5
7	BIANCO	RAL9016

## PEZZI di RIEMPIMENTO

Pezzo di riempimento 1 parte	Pezzo di riempimento 2 parti	Spessore per cerniera centrale
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
9-29533-02-0-1	9-29533-00-0-1	9-41865-00-0-5



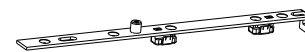
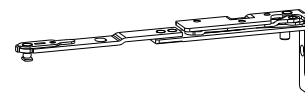
## ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	390 - 750	6-37012-31-L/R-1	6-37013-31-L/R-1
	751 - 1400	6-37012-46-L/R-1	6-37013-46-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	390 - 750	6-37014-31-L/R-1	6-37015-31-L/R-1
	751 - 1400	6-37014-46-L/R-1	6-37015-46-L/R-1



## ② ANTA a BANDIERA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta a Bandiera</b>			
1	360 - 1400	6-37016-09-L/R-1	6-37016-13-L/R-1
<b>Frontale cerniera</b>			
1	360 - 1400	(Nota: elemento già presente nello sviluppo anta pag. 3)	6-39075-01-0-1



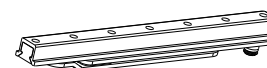
## ③ CERNIERA CENTRALE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Parte Anta</b>			
1	per LBB > 721	6-34229-00-0-1	
2	per LBB > 1351		
3	per LBB > 2101		
<b>Parte Telaio</b>			
1	per LBB > 721	Battuta 18x8, 20x8	9-47352-10-0-1
2	per LBB > 1351	Battuta 24 x 8	9-47352-20-0-1
3	per LBB > 2101		



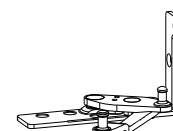
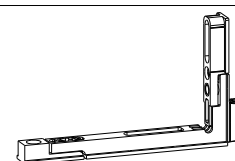
## ④ LIMITATORE di APERTURA

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Braccio Limitatore</b>	per LBB 650-800 mm	6-39007-00-0-1
		per LBB > 800 mm	6-34886-00-0-1
1	<b>Piastra d'attacco</b>	Battuta 18x8, 20x8	9-45171-01-0-1
		Battuta 24 x 8	9-45171-00-0-1



## ⑤ SUPPORTO ANGOLARE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto Anta</b>	6-34096-09-L/R-1	6-34096-13-L/R-1
1	<b>Cerniera Telaio</b>	fino 100 KG	6-35871-01-L/R-1
		fino 130 KG	6-35871-00-L/R-1



# CERNIERE UNI-JET CONCEALED SCF

BATTUTA EURO 18x8, 20x8, 24x8 – ARIA 12 MM, INTERASSE 9 E 13 MM

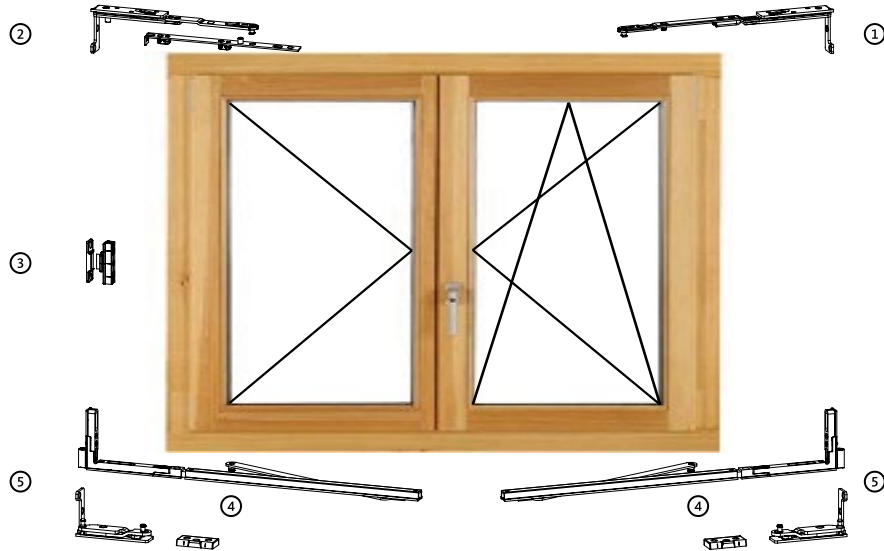


## ELEMENTO per PORTA ANTA-RIBALTA FINO A 160 KG

Pezzi	Descrizione	Articolo
1	<b>Elemento per porta Legno fino a 160 Kg</b>	K-19261-01-0-1

**Disegno Tecnico**  
0-47426

**kg**  
**max. 160**

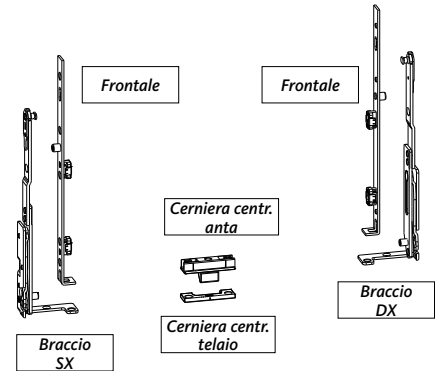


## APERTURA a RIBALTA

**kg**  
**max. 80**

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
2	<b>Braccio sostegno (1 Braccio DX + 1 Braccio SX)</b>	6-37016-09-L/R-1	6-37016-13-L/R-1
2	<b>Frontale cerniera anta</b> (Nota: elemento già presente nello sviluppo anta pag. 4)	6-39075-01-0-1	
1	<b>Cerniera Centrale Parte Anta</b> per LBB > 800	6-34229-00-0-1	
2	per LBB > 1451		
1	<b>Cerniera Centrale Parte Telaio</b> per LBB > 800	<b>Battuta 18x8</b>	9-47352-10-0-1
		<b>20x8</b>	
2	per LBB > 1451	<b>Battuta 24x8</b>	9-47352-20-0-1

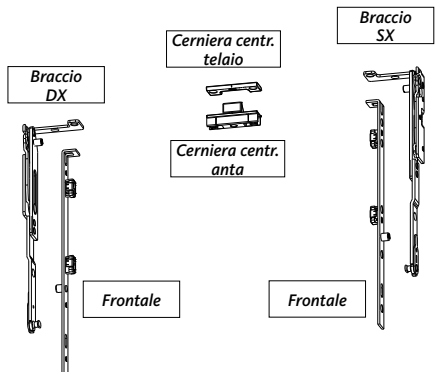
**Disegno Tecnico**  
0-47362 Uni-Jet SCF

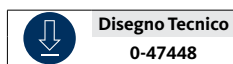


## APERTURA a SPORGERE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
2	<b>Braccio sostegno (1 Braccio DX + 1 Braccio SX)</b>	6-37016-09-L/R-1	6-37016-13-L/R-1
2	<b>Frontale cerniera anta</b> (Nota: elemento già presente nello sviluppo anta pag. 4)	6-39075-01-0-1	
1	<b>Cerniera Centrale Parte Anta</b> per LBB > 800	6-34229-00-0-1	
2	per LBB > 1451		
1	<b>Cerniera Centrale Parte Telaio</b> per LBB > 800	<b>Battuta 18x8</b>	9-47352-10-0-1
		<b>20x8</b>	
2	per LBB > 1451	<b>Battuta 24x8</b>	9-47352-20-0-1

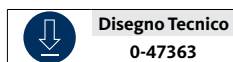
**Disegno Tecnico**  
0-47361 Uni-Jet SCF





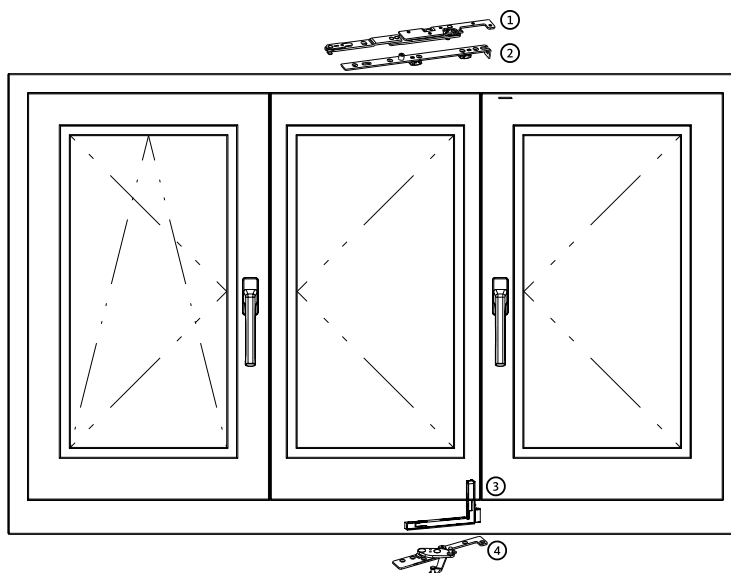
### VARIANTE per PORTA-FINESTRA con SISTEMA di SOGLIA GU, con 10 mm di Aria

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	
1	Braccio Limitatore da LBB 650 mm		6-39007-00-0-1	
1	Vaschetta per alloggiamento braccio limitatore		9-46071-24-0-1	
1	Cerniera Telaio		6-35871-20-L/R-1	



### ELEMENTI a 3 ANTE: ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

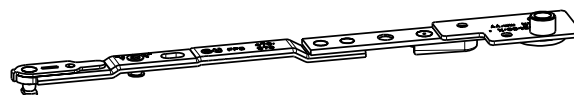
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13		
1	Braccio sostegno	6-38485-09-L/R-1	6-38485-13-L/R-1	①	
1	Frontale per Sostegno		6-39075-01-0-1	②	
1	Supporto Anta	6-34096-09-L/R-1	6-34096-13-L/R-1	③	
1	Cerniera Anta		6-35871-10-L/R-1	④	





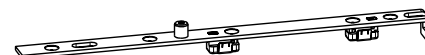
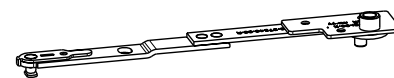
## ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>		
1	280 - 500	6-37112-22-L/R-1
	501 - 750	6-37112-31-L/R-1
	751 - 1200	6-37112-45-L/R-1
	1201 - 1600	6-37112-61-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>		
1	400 - 500	6-37116-22-L/R-1
	501 - 750	6-37116-31-L/R-1
	751 - 1200	6-37116-45-L/R-1
	1201 - 1600	6-37116-61-L/R-1



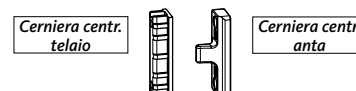
## ② ANTA a BANDIERA

Pezzi	Lbb	
<b>Braccio sostegno Anta a Bandiera</b>		
1	280 - 1600	6-37340-00-L/R-1
<b>Frontale sostegno Anta a Bandiera</b>		
1	280 - 1600	6-34651-00-0-1



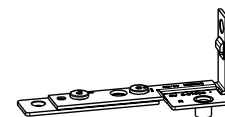
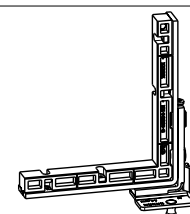
## ③ CERNIERA CENTRALE

Pezzi	Descrizione	
1	Parte Anta	9-32832-00-0-1
1	Parte Telaio	9-32833-00-0-1



## ④ SUPPORTO ANGOLARE

Pezzi	Descrizione	
1	Supporto Anta	6-37098-00-L/R-1
1	Supporto Angolare	6-37099-00-L/R-1



D



### DIME UNI-JET M6/12

Applicazione per M6/12	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Montaggio supporto cerniera e sostegno</b>	Maschera di fresatura per supporto sostegno e supporto cerniera per fresa da 34 mm, con morsetto	sormonta 18 mm	6-29129-18-0-0
	Maschera di fresatura per supporto sostegno e supporto cerniera per fresa da 34 mm, con morsetto	sormonta 20 mm	6-29129-20-0-0
	Punta da trapano 34 mm		9-28513-00-R-0
<b>Montaggio maniglia, Cremonese E zero, Bloccaggio di sicurezza</b>	Dima di foratura per maniglia, cremonese con entrata 15 mm		6-22459-00-0-1
	Dima di foratura con Asta di posizionamento per cremonese AP 25 fino AP 50		6-26156-00-0-9
	Asta di posizionamento per 6-22459		9-27406-00-0-1
	Granitoio per 6-22459 / 6-25156		9-27435-00-0-1
	Dima di foratura e fresatura per cremonese E zero	sormonta 15 mm	6-26318-15-0-1
	Dima di foratura e fresatura per cremonese E zero	sormonta 18 mm	6-26318-18-0-1
	Dima di foratura e fresatura per cr. E zero con doppia guarnizione	sormonta 15 mm	6-35767-15-0-1
	Dima di foratura e fresatura per cr. E zero con doppia guarnizione	sormonta 18 mm	6-35767-18-0-1
	Maschera di fresatura con morsetto per bloccaggio di sicurezza 8-00772-00-0-1 e 6-31510-00-0-1		6-23016-02-0-0
<b>Cerniera centrale</b>	Dima di foratura per cerniera centrale da applicare		G-13154-12-0-0
<b>Montaggio supporto sostegno per finestre a trapezio</b>	Maschera di fresatura per supporto sostegno per fresa da 34 mm, con morsetto	sormonta 18 mm	6-32278-18-0-3
	Maschera di fresatura per supporto sostegno per fresa da 34 mm, con morsetto	sormonta 20 mm	6-32278-20-0-3
<b>Montaggio Scontri, Battuta Euro 18x8 mm e Canalina 7/8 x 4 mm</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese COSTANTE	6-32644-00-0-0
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese VARIABILE	6-32645-00-0-0
<b>Montaggio Scontri Battuta Euro 18x8 mm e 20x8 mm</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese COSTANTE	6-33408-00-0-1
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese VARIABILE	6-33409-00-0-1
<b>Montaggio Scontri Battuta Euro 24 x 8 mm</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese COSTANTE	6-33224-00-0-1
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese VARIABILE	6-33225-00-0-1
<b>Montaggio Scontri per finestre e porte-finestra a 2 ante</b>	Asta di posizionamento per finestre e porte-finestra a 2 ante, per scontro puntale		6-32963-00-0-1
<b>Montaggio cerniera angolare per interasse 9 mm</b>	Dima per cerniera angolare		6-37325-09-0-0
<b>Dime incontri e catenaccio</b>	Dima per incontri AFM-Alza battente 1 Anta		X-6-27575-00-0-A
	Dima per incontri AFM-Alza battente 1 Anta		X-6-27575-00-0-B
	Dima per catenaccio		X-6-27585-00-0-A

### DIME UNI-JET M6/4

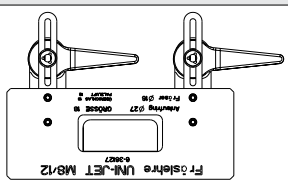

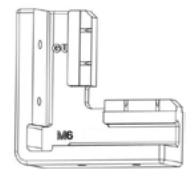

Applicazione per M6/4	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Montaggio supporto cerniera e sostegno</b>	Maschera per doppia tazza superiore e inferiore per fresa da 34 mm, con morsetto	sormonta 15 mm	6-30519-15-0-3
	Maschera per doppia tazza superiore e inferiore per fresa da 34 mm, con morsetto	sormonta 18 mm	6-30519-18-0-3
	Punta da trapano da 34 mm		9-28513-00-R-0
<b>Montaggio Scontri e Cerniera centrale</b>	Maschera per scontro ribalta inferiore orizzontale (6-32305-00-0-1)		6-32723-00-0-0
	Maschera di fresatura per scontro 8-00872-00-0-1 con morsetto		6-32784-02-0-3
	Maschera di fresatura per scontro ribalta 8-00871-00-0-1 e bloccaggio di sicurezza 8-00770-00-0-1, 6-31510-00-0-1 con morsetto		6-32785-02-0-3
	Maschera di fresatura per catenaccio 8-00781-00-0-1 e 8-00782-00-0-1		6-22525-00-0-0
	Asta per maschera di fresatura:		
	1850 mm per finestre a 1 anta lato cremonese		9-41858-00-0-1
	2350 mm per porte ad 1 anta lato cremonese		9-41859-00-0-1
	1500 mm per chiusure lato cerniera		9-41860-00-0-1
	Asta per finestre e porte-finestra a 2 ante		9-41872-00-0-1
	Maschera di fresatura per finestre		6-32793-00-0-3
	Maschera di fresatura per porte		6-32794-00-0-3
Maschera di fresatura per lato cerniere		6-32795-00-0-3	
Maschera di fresatura per alza anta		6-32783-00-0-0	
Maschera di fresatura per bloccaggio di sicurezza 6-31510-00-0-1, con morsetto		6-22410-02-0-0	
<b>Ferramenta di sicurezza UNI-JET M6/4 SE</b>	Maschera di fresatura, con morsetto, per scontri 6-27521-00-0-1		6-27774-00-0-0

### DIME UNI-JET M8/12

Applicazione per M8/12	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>DIME PER LAVORAZIONE M8/12</b>	Maschera di fresatura per tazze	** = sormonto 18 o 20	6-36127-**-0-1
	Dima di foratura per perni		6-37073-01-0-1
	Dima di foratura per cerniera angolare	** = interasse 09 o 13	6-37326-**-0-1
	Strumento di aiuto per inserimento anta		9-49335-01-0-9





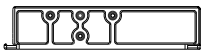
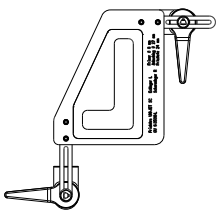
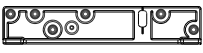
DIME UNI-JET M8/12		Interasse 9	Interasse 13
Maschera di fresatura per tazze	** = sormonto 18 o 20	 6-36127-**-0-1	
Dima di foratura per perni	 6-37073-01-0-1		
Dima di foratura per cerniera angolare	 6-37326-09-0-1    6-37326-13-0-1		
Strumento di aiuto per inserimento anta	 9-49335-01-0-9		

Descrizione	Articolo	Disegno
<b>Kit completo per prova e regolazione</b> Contenuto: - 1 maniglia per collaudo - 1 chiave a cricchetto - 1 inserto torx corto 15mm - 1 inserto inbus lungo 50mm	6-37291-00-0-1	
<b>Maniglia con quadro e gancio di estrazione per perno supporto</b>	6-38513-02-0-9	
<b>Chiave a cricco</b>	H-00866-00-0-0	
<b>Chiave a cricco</b>	H-00821-00-0-0	
<b>Cacciavite snodato</b>	H-00757-00-0-0	
<b>Inserti per chiave a cricco e cacciavite</b> - Torx 15 Lunghezza 15 mm - Torx 15 Lunghezza 50 mm - Torx 15 Lunghezza 70 mm - Inbus Lunghezza 50 mm	H-00822-15-0-0 H-00819-15-0-0 H-00820-15-0-0 H-01501-50-0-0	
<b>Chiave Torx 15</b>	9-43631-00-0-6	
<b>Chiave a brugola SW 4</b>	9-43631-64-0-6	
<b>Chiave Torx 15 (forma a L 100x24)</b>	9-42886-00-0-0	
<b>Chiave di regolazione Torx 15</b>	9-43631-00-0-6	
<b>Set chiavi di regolazione</b>	6-37845-01-0-1	




FERRAMENTA ANTA-RIBALTA e APERTURA A BANDIERA UNI-JET S			
Applicazione	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Montaggio maniglia, Cremonese E zero e Bloccaggio di sicurezza</b>	Dima di foratura per maniglia, cremonese con entrata 15 mm	6-22459-00-0-1	
	Dima di foratura con asta di posizionamento per cremonese AP 25 fino AP 50	6-25156-00-0-9	
	Asta di posizionamento per 6-22459	9-27406-00-0-1	
	Granitoio per 6-22459/6-25156	9-27435-00-0-1	
	Dima di foratura e fresatura per cremonese E zero, sormonta 15 mm	6-26318-15-0-1	
	Dima di foratura e fresatura per cremonese E zero, sormonta 18 mm	6-26318-18-0-1	6-33949-18-0-1
	Maschera di fresatura con morsetto per bloccaggio di sicurezza 8-00772-00 e 6-31510-00	6-23016-02-0-0	
<b>Cerniera centrale</b>	Dima di foratura per cerniera centrale da applicare	G-13154-12-0-0	
<b>Montaggio Scontri, Battuta Euro 18x8 mm e Canalina 7/8 x 4 mm</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese COSTANTE	6-32644-00-0-0	
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese VARIABILE	6-32645-00-0-0	
<b>Montaggio Scontri Battuta Euro 24 x 8 mm</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese COSTANTE		6-33224-00-0-1
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese VARIABILE		6-33225-00-0-1

FERRAMENTA ANTA-RIBALTA e APERTURA A BANDIERA UNI-JET S CONTURA			
Applicazione	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Montaggio supporto cerniera e sostegno</b>	Dima di foratura per telaio, con morsetto	6-28962-00-0-9	
	Dima di foratura per anta, con morsetto	6-26048-00-0-9	
<b>Montaggio maniglia</b>	Dima di foratura per maniglia, cremonese con Entrata 15 mm	6-22459-00-0-1	
	Dima di foratura con asta di posizionamento per cremonese AP 25 fino AP 50	6-26156-00-0-9	
<b>Montaggio scontri</b>	Asta di posizionamento per 6-22459	9-27406-00-0-1	
	Granitoio per 6-22459/6-25156	9-27435-00-0-1	
<b>Montaggio Scontri</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese COSTANTE	6-32578-00-0-0	
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese VARIABILE	6-32579-00-0-0	

FERRAMENTA ANTA-RIBALTA e APERTURA A BANDIERA UNI-JET SCF				
Applicazione	Descrizione		Interasse 9	Interasse 13
<b>Montaggio supporto cerniera e sostegno</b>	Dima di foratura per sostegno e supporto cerniera Battuta Euro 24 x 8		6-39199-01-0-1	
	Dima per fresatura alloggio sostegno e supporto cerniera (dove necessario)	SINISTRA		6-35018-00-L-0
		DESTRA		6-35018-00-R-0
	Dima per sostegno e supporto cerniera SOLO per 3A anta		6-39200-01-0-0	
<b>Montaggio Scontri Battuta Euro 18x8 mm</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese COSTANTE		6-32644-00-0-0	
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese VARIABILE		6-32645-00-0-0	
<b>Montaggio Scontri Battuta Euro 24x8 mm</b>	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese COSTANTE			6-33224-00-0-1
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm) Cremonese VARIABILE			6-33225-00-0-1
<b>Montaggio maniglia</b>	Dima di foratura per maniglia, cremonese con Entrata 15 mm		6-22459-00-0-0	
	Asta di posizionamento per 6-22459	Cremonese COSTANTE	9-27406-00-0-1	
	Dima di foratura con asta di posizionamento per cremonese AP 25 fino AP 50		6-25156-00-0-9	
<b>Cerniera centrale</b>	Dima di foratura per cerniera centrale da applicare		G-13154-12-0-0	



PROFILO	TIPO CERNIERE	Applicazione	pagine
	Accessori	PVC	140 - 143
	Cerniere Uni-Jet D	Finestre e Porte-finestre	144 - 145
		Soluzioni trapezio e arco	146
		Accessori e coperture	147
		Finestre e Porte-finestre	148
	Cerniere Uni-Jet Concealed SCF	Apertura a ribalta / apertura a sporgere	149
		Elementi a 3 ante	150
		Elenco spessori	PVC
	Scontri secondo profilo	PVC	152 - 155
	Dime	PVC	156 - 157



D



GUIDE ASTA		PLACCHETTA di FISSAGGIO		FERMO		INVITI	
	ARTICOLO		ARTICOLO		ARTICOLO		ARTICOLO
	<b>Guida Asta</b> 8-00805-00-0-0		<b>Placchetta di fissaggio</b> 40 mm 9-35697-00-0-1		<b>Fermo di rotazione</b> a 90° 9-33432-00-0-1		<b>Invito per chiusure ed angoli inferiori</b> 9-41796-00-0-1
			<b>Placchetta di fissaggio</b> 80 mm senza alza-anta 9-39386-00-0-1				<b>Invito per chiusure inferiori con 10 mm di aria</b> 9-49314-00-0-1
			<b>Placchetta di fissaggio</b> 80 mm con alza-anta 9-42373-00-0-1				<b>Piastra di invito</b> SB 68 mm 9-35380-68-0-0
							<b>Invito</b> aria 12 mm 6-24201-01-0-1
							<b>Invito per alloggiamento su scontro uscita puntale</b> 8-00667-00-0-1

Accessori per Catenacci a Leva	
	ARTICOLO
	<b>Incontro per cremonesi variabili</b> per catenacci ZH variabili, con E 25-50 9-43809-01-0-1
	<b>Incontro SE per cremonesi variabili</b> per catenacci ZH variabili, con E 25-50 E-19813-00-0-1

PIASTRINA LOGO per cremonese dk	
	ARTICOLO
	X-E-21062-00-0-0

Rullo e invito per profilo con guarnizione centrale MD		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE
	G-24920-00-0-1	Rullo per finestre in PVC
	E-24921-11-0-1 E-24921-13-0-1	Invito per installazione in cava ferr. Int. 13 Invito per installazione in cava ferr. Int. 9
<b>Disegno Tecnico</b> 0-48487		

Alzabattente - Antifalsamanovra e scontri	
ALZA-ANTA con AFM	Antifalsamanovra con clip di battuta
<b>ARTICOLO</b>	<b>ARTICOLO</b>
6-29987-00-0-1	9 mm-Sx 6-31657-09-L-1 9 mm-Dx 6-31657-09-R-1 13 mm-Sx 6-31657-13-L-1 13 mm-Dx 6-31657-13-R-1

SCONTRO ALZA-ANTA su TELAIO (apertura 1 anta)		SCONTRO ALZA-ANTA su ANTA (apertura 2 ante)		SCONTRO ALZA-ANTA per ASTA a LEVA	
<b>ARTICOLO</b>	<b>Battuta:</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>Catenaccio:</b>	<b>ARTICOLO</b>	
secondo profilo	cava ferr. 16 mm	9-40477-00-0-1	Cat. ZH	9-40149-00-0-1	



Accessori per serramenti di sicurezza

Sicurezza passiva antisollevamento		Piastra antiforatura		Piastra antiforatura per Cremonesi basse		Limitatori d'aria in battuta	
		E. 15 	E. 7,5 	E. 15 			
ARIA:	ARTICOLO	per Cremonese:	ARTICOLO	per Cremonese:	ARTICOLO	ARTICOLO	
Aria 12	9-32103-00-0-1	Cremonese E. 15	9-41749-00-0-0	Cremonese E. 15	9-50465-01-0-0	9-43219-00-0-1	
Nottolino a fungo	6-25000-00-0-1	Cremonese E. 7,5	9-44868-00-0-0	utilizzabile per: G-22135, G-22120, G-22121 G-22015, G-22000, G-22001 G-22080, G-22081			

Bloccaggi di sicurezza da applicare

Bloccaggio senza chiave		Chiave		Bloccaggio con chiave		Confezione Bloccaggio senza chiave		Confezione Bloccaggio con chiave	
Colorazione:	ARTICOLO	ARTICOLO		ARTICOLO		Colorazione:	ARTICOLO	Colorazione:	ARTICOLO
EV1	8-00823-00-0-1	8-00821-00-0-0		8-00824-00-0-1		Bianco	K-13842-00-0-7	Tdm	K-13841-00-0-5
						Chiave sciolta con cifratura unica	9-33585-00-0-0	Bianco	K-13841-00-0-7

CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA

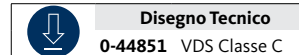
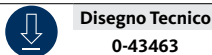
In teflon per lato telaio	In teflon per lato anta con cava ferramenta	In metallo per lato anta con cava ferramenta
		regolabile 
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
secondo profilo (pag. 152-155)	9-40564-00-0-1	6-34229-00-0-1

Frontali e coprifresata

Guarnizione coprifresata		Frontale da 1100 mm	Profilo cava ferramenta P 1380	Terminale per profilo P 1380	
Colorazione:	ARTICOLO	ARTICOLO	Lunghezza:	ARTICOLO	ARTICOLO
grigia	H-00786-00-0-1	9-29198-00-0-1	1100 mm	9-32630-11-0-0	9-43205-00-0-1
rustical	H-00786-00-0-5		1350 mm	9-32630-14-0-0	
bianca	H-00786-00-0-7		1850 mm	9-32630-19-0-0	
			2350 mm	9-32630-24-0-0	



### Accessori per allarmi



Scontro con sensore del magnete	Confezione magnete fisso
<p>- fornito con cavo di collegamento - applicabile spessore secondo profilo come da tabella</p>	<p>- con vite di fissaggio e copertura bianca</p>
<b>ARTICOLO</b>	<b>ARTICOLO</b>
<b>K-14970-00-0-1 con cavo da 4 mt.</b>	<b>K-17448-00-0-7</b>
<b>K-14970-10-0-1 con cavo da 10 mt.</b>	

Spessori per scontro magnetico allarme K-14970	
	<b>ARTICOLO</b>
	<b>9-41827-**-0-1</b>
<b>GR. **</b>	<b>PROFILO</b>
00	Deceuninck Zendow
	Gealen S3000, S7000, S8000
	KBE AD 70
	Kommerling Eurofutur AD/MD, Classic, Elegance
01	Dimex Contour 7.0
	Brüggmann AD/MD
	Plustek Softline
	Rehau S730: Brillant, Clima, Bassie, Thermo, Charakter
	Veka Sofline, Topline, Swingline
02	Aluplast Ideal 4000, 5000, 6000, 7000, 8000
	Schüco Corona AS 60
	Wymar 3000
03	Schüco Corona CT 70
	Wymar 2500
	HT Troplast Confort, Innovova 70
04	Salamander 2D, 3D, Streamline, Thermodesign
05	HT Troplast 2000, 88+
06	Alphacan MD 600
	Inoutic (Thyssen) Prestige, Deluxe, AD/MD
07	Alphacan Class, Fersina
08	Deceuninck Mondial
	Wymar 2000

Angolo con magnete	Prolunga 131 mm	Prolunga 500 mm
<p>- 1 Nottolino a fungo - 1 Nottolino con magnete</p>	<p>- 1 Nottolino con magnete</p>	<p>Prolunga 500 mm 250 mm accorciabile</p> <p>- 1 Nottolino con magnete</p>
<b>ARTICOLO</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>ARTICOLO</b>
<b>6-32093-00-0-1</b>	<b>6-33822-00-0-1</b>	<b>6-32826-00-0-1</b>

### Accessori per aerazione ridotta

Scontro microaerazione		Scontro IS e spessore per euronut	
<p><b>Scontro</b></p>		<p><b>Scontro IS</b></p> <p><b>Spessore</b></p>	
<b>secondo Interasse:</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>Descrizione</b>	<b>ARTICOLO</b>
<b>Pvc - Interasse 9</b>	<b>6-35620-00-0-1</b>	<b>Scontro IS - SX</b>	<b>G-13261-00-L-1</b>
<b>Pvc - Interasse 13</b>	<b>6-37355-01-0-1</b>	<b>Scontro IS - DX</b>	<b>G-13261-00-R-1</b>
<b>Profine Innovova 70</b>	<b>6-34851-00-0-1</b>	<b>Spessore</b>	<b>9-44889-**-0-1</b>
<b>per utilizzo con trasmissione angolare 6-32021-00-0-1</b>		<b>per utilizzo con trasmissione angolare 6-32087-00-L/R-1</b>	
		<b>** secondo profilo vedi pag. 152-155</b>	

### Confezioni chiusure centrali

Confezione Chiusura centrale	
<b>Inclinazione Sormonto</b>	<b>ARTICOLO</b>
<b>0°</b>	<b>K-14239-01-0-*</b>
<b>6°</b>	<b>K-14239-02-0-7</b>
<b>20°</b>	<b>K-14239-04-0-7</b>
* 1 = argento; 5 = testa di moro; 7 = bianco	



Meccanismo Entrata 0		
ARTICOLO		
G-20543-**-0-0		
GR. **	PROFILO	A (mm)
01	KBE 2005, Veka 2000 / Contour Bouvet 13 / 8	8,6
02	Plastival PF5900 / DC78, Aluplast Profex 2000	13
03	Acome, Bouvet 13 / 13, Oxxo Evolution, Rehau S729, Socred	13,5
04	Deceuninck Mondial, Slimline Grosfillex	14,5
05	Kömmerring Eurodur 3S	12,3
07	Deceuninck 3000	16
08	Schüco	18
09	Schüco	6



CONFEZIONI SCROCCHI e RULLI					
Confezione Scrocco Porta per Cava Ferramenta	Confezione Scrocco Porta per Asta a leva ZH	Confezione Scrocco Porta per telaio	Spessore	Rullo	Rullo con piastra d'appoggio
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
K-17228-00-0-1	K-17229-00-0-1	secondo profilo pag. 152-155	9-44889-**-0-1	8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1
			** secondo profilo		

CATENACCI per CAVA FERRAMENTA			
Catenaccio Inferiore		Catenaccio Superiore	
ARTICOLO	Lunghezza	ARTICOLO	Lunghezza
6-22916-00-0-1	150 mm	6-22917-00-0-1	150 mm

D



**Disegno Tecnico**  
0-46603 Uni-Jet D fino 100 Kg

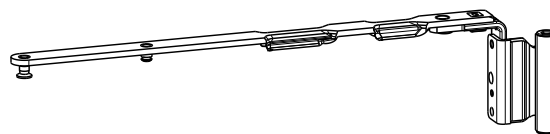


**Disegno Tecnico**  
0-46738 Uni-Jet D fino 150 Kg

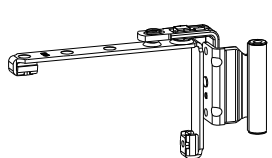
**kg**  
max. 150

### ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	280 - 500	6-40241-**-L/R-1	6-40245-**-L/R-1
	501 - 750	6-40242-**-L/R-1	6-40246-**-L/R-1
	751 - 1200	6-40243-**-L/R-1	6-40247-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-40244-**-L/R-1	6-40248-**-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	280 - 500	6-39137-**-L/R-1	6-39141-**-L/R-1
	501 - 750	6-39138-**-L/R-1	6-39142-**-L/R-1
	751 - 1200	6-39139-**-L/R-1	6-39143-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-39140-**-L/R-1	6-39144-**-L/R-1



### ② ANTA a BANDIERA

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA					
<b>CERNIERA a BANDIERA per Anta a battente</b>						
	<b>Pezzi</b>	<b>Modello</b>				
1		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Interasse 9</th> <th>Interasse 13</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-39147-**-0-1</td> <td>6-39148-**-0-1</td> </tr> </tbody> </table>	Interasse 9	Interasse 13	6-39147-**-0-1	6-39148-**-0-1
Interasse 9	Interasse 13					
6-39147-**-0-1	6-39148-**-0-1					

### ③ SUPPORTO SOSTEGNO

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno</b>	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36026-03-0-1
		Ø 6 L = 2,5 mm	6-36026-06-0-1
		Ø 6 L = 10 mm	6-36026-10-0-1 <b>150 KG</b>
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	

Supporto

Perno



\*\*

**Interasse 9 Interasse 13**

**Sormonto**

18 - 20 - 22





### ④ CERNIERE

Descrizione		CERNIERA ANGOLARE		CERNIERA A FORARE		CERNIERA A FORARE	
CERNIERA per FINESTRA e PORTA-FINESTRA						 (variante con perni lunghi)	
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13	Interasse 9	Interasse 13
1	SENZA FRIZIONE	6-36138-**-L/R-1	6-36139-**-L/R-1	6-36180-01-0-1		6-36180-03-0-1	
	CON FRIZIONE	6-36140-**-L/R-1	6-36141-**-L/R-1	6-36181-01-L/R-1		-	

Descrizione		CERNIERA ANGOLARE	
CERNIERA ZANCATA per SOLUZIONI SPECIALI			
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13
1	CON FRIZIONE	-	6-36883-**-L/R-1

### ⑤ SUPPORTO CERNIERE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	Ø 3	Ø 6	Ø 6
1	Supporto cerniera	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36881-03-0-1			
		Ø 6 L = 10 mm	6-36882-10-0-1			
		Ø 6 L = 22 mm	6-36882-22-0-1			
		Ø 6 L = 30 mm	6-36882-30-0-1			
		Ø 6 L = 30 mm	6-32282-30-0-1			

### ⑥ CERNIERA CENTRALE per BATTENTE

CON CAVA FERRAMENTA	
Interasse 9	Interasse 13
6-36841-**-0-1	6-36842-**-0-1

### CERNIERA CENTRALE per APERTURE a RIBALTA

CON CAVA FERRAMENTA	
Interasse 9	Interasse 13
6-36838-**-0-1	6-36839-**-0-1

### ⑦ SUPPORTO per CERNIERE CENTRALI

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	
1	Supporto sostegno	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36026-03-0-1	
		Ø 6 L = 2,5 mm	6-36026-06-0-1	
		Ø 6 L = 10 mm	6-36026-10-0-1	
1	Perno per supporto	9-48898-00-0-1		

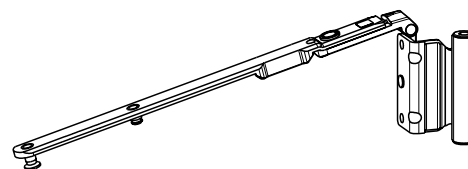


### TRAPEZIO

**Disegno Tecnico**  
0-46742 Uni-Jet D Trapezio

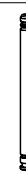
**kg**  
max. 100

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per TRAPEZIO</b>			
1	410 - 510	6-36818-**-0-1	6-36822-**-0-1
	511 - 760	6-36819-**-0-1	6-36823-**-0-1
	761 - 1210	6-36820-**-0-1	6-36824-**-0-1
	1211 - 1460	6-36821-**-0-1	6-36825-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno</b>	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36026-03-0-1
		Ø 6 L = 2,5 mm	6-36026-06-0-1
		Ø 6 L = 10 mm	6-36026-10-0-1
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	



Supporto

Perno

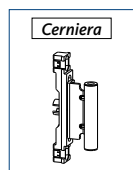


### ARCO

**Disegno Tecnico**  
0-47637 Uni-Jet D Arco

**kg**  
max. 80

Pezzi	Hbb	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per ARCO</b>				
1	482 - 2090	455 - 1250	6-39336-**-0-1	6-39337-**-0-1
<b>Cerniera superiore per anta a battente</b>				
			-	6-40191-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	
1	<b>Supporto sostegno fori Ø 3 mm L = 2,5</b>	6-39063-**-0-1		
1	<b>Perno per supporto</b>	9-50141-00-0-1		
1	<b>Copertura per supporto sostegno</b>	9-50710-00-0-*		
		* = colorazione		

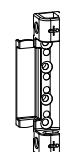
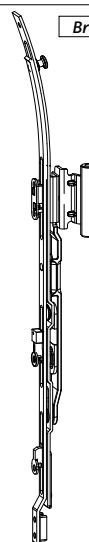


Braccio

Supporto

Perno

Copertura

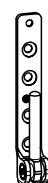


### CERNIERA ANGOLARE per ARCO e TRAPEZIO

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA		
<b>CERNIERA ANGOLARE E con TRASMISSIONE per ARCO o TRAPEZIO</b>			
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13
1	CON FRIZIONE	6-36890-**-L/R-1	6-36891-**-L/R-1

**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	18 - 20	18 - 20

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto cerniera</b>	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36881-03-0-1
		Ø 6 L = 10 mm	6-36882-10-0-1
		Ø 6 L = 22 mm	6-36882-22-0-1
		Ø 6 L = 30 mm	6-36882-30-0-1





Ø 3



Ø 6

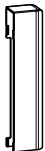
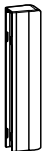
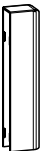




### COPERTURE

Copertura per BRACCIO SOSTEGNO	Copertura per SUPPORTO SOSTEGNO
	
ARTICOLO	ARTICOLO
9-47795-01-0-*	9-47334-01-0-*

### COLORAZIONI DISPONIBILI



*	COLORE	SIGLA
1	ARGENTO	EV1
3	OTTONE LUCIDO	ORO
4	BRONZO	F4
5	TESTA DI MORO	UC5
7	BIANCO	RAL9016
8	SATINATO	NIRO
1013	BIANCO AVORIO	RAL1013

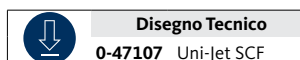
Copertura per CERNIERA ANGOLARE	Copertura per CERNIERA A FORARE SENZA FRIZIONE	Copertura per CERNIERA A FORARE CON FRIZIONE
		
ARTICOLO		
9-47782-00-L/R-*	9-47783-01-0-*	9-47782-01-0-*

Copertura per SUPPORTO CERNIERA	Copertura solo per SUPPORTO CERNIERA 6-32282-30-0-1 (da 150 kg)
	
ARTICOLO	ARTICOLO
9-42683-00-0-*	9-37770-00-0-*

### ACCESSORI

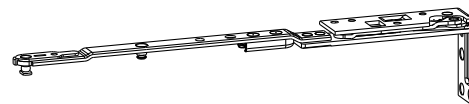
Tappo per CERNIERA	SPESSORE INCLINATO 6° per CERNIERA ANGOLARE	SPESSORE INCLINATO 6° per CERNIERA a FORARE
		
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
9-47426-00-0-*	9-48658-06-L/R-*	9-48684-06-L/R-*

SPESSORE con RAGGIO 14 mm per CERNIERA ANGOLARE	SPESSORE con RAGGIO 14 mm per CERNIERA a FORARE
	
ARTICOLO	ARTICOLO
9-48658-14-L/R-*	9-48684-14-L/R-*



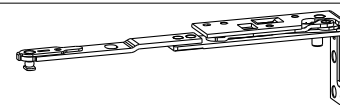
### ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	390 - 750	6-37017-31-L/R-1	6-37018-31-L/R-1
	751 - 1400	6-37017-46-L/R-1	6-37018-46-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	390 - 750	6-37019-31-L/R-1	6-37020-31-L/R-1
	751 - 1400	6-37019-46-L/R-1	6-37020-46-L/R-1



### ② ANTA a BANDIERA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta a Bandiera</b>			
1	360 - 1400	6-37021-09-L/R-1	6-37021-13-L/R-1
<b>Frontale cerniera</b>			
1	360 - 1400	(Nota: elemento già presente nelle pagine sviluppo anta) 6-39075-01-0-1	



### ③ CERNIERA CENTRALE

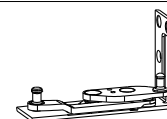
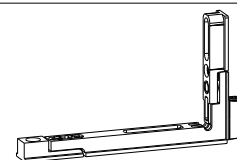
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Parte Anta</b>			
1	per LBB > 721	6-34229-00-0-1	
2	per LBB > 1351		
3	per LBB > 2101		
<b>Parte Telaio</b>			
1	per LBB > 721	SECONDO PROFILO	
2	per LBB > 1351		
3	per LBB > 2101		

### ④ LIMITATORE di APERTURA

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Braccio Limitatore</b> per LBB 650-800 mm	6-39007-00-0-1	
		per LBB > 800 mm	
1	<b>Piastra d'attacco</b>	9-45170-00-0-1	

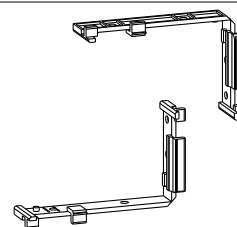
### ⑤ SUPPORTO ANGOLARE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto Anta</b>	6-34096-09-L/R-1	6-34096-13-L/R-1
1	<b>Cerniera Telaio</b> fino 130 KG vedi 0-47359	6-36031-00-L/R-1	



### ⑥ SPESSORI

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
2	<b>Spessori</b> Ordinare: 1 pezzo DX + 1 pezzo SX per Anta	9-49604-**-L/R-1 ** = in base al profilo	





### ELEMENTO per PORTA ANTA-RIBALTA FINO A 160 KG

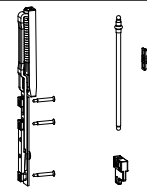
Pezzi	Descrizione	Articolo
-------	-------------	----------

1 Elemento per porta fino a 160 Kg

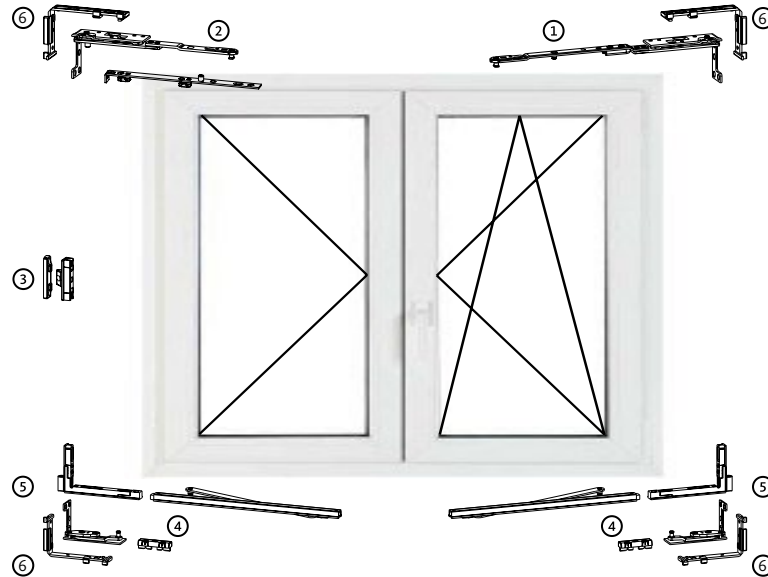
K-19261-02-0-1



Disegno Tecnico  
0-47426



kg  
max. 160



### APERTURA a RIBALTA

kg  
max. 80

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
-------	-------------	-------------	--------------

2 Braccio sostegno  
(1 Braccio DX + 1 Braccio SX)

6-37021-09-L/R-1

6-37021-13-L/R-1



Disegno Tecnico  
0-47362 Uni-Jet SCF

2 Spessori (1 DX + 1 SX)  
\*\* = in base al profilo

9-49604-\*\*-L-1

9-49604-\*\*-R-1

2 Frontale cerniera anta  
(Nota: elemento già presente nello sviluppo anta pag. 4)

6-39075-01-0-1

Cerniera Centrale Parte Anta

1 per LBB > 800

2 per LBB > 1451

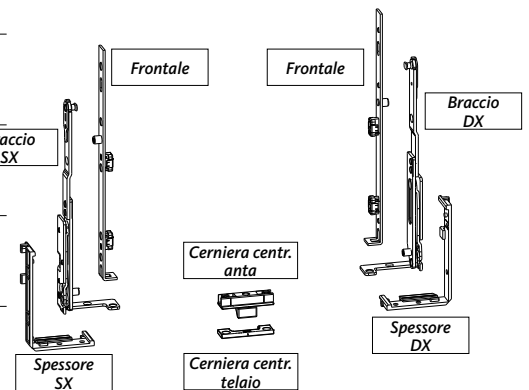
6-34229-00-0-1

Cerniera Centrale Parte Telaio

1 per LBB > 800

2 per LBB > 1451

SECONDO PROFILO



### APERTURA a SPORGERE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
-------	-------------	-------------	--------------

2 Braccio sostegno  
(1 Braccio DX + 1 Braccio SX)

6-37021-09-L/R-1

6-37021-13-L/R-1



Disegno Tecnico  
0-47361 Uni-Jet SCF

2 Spessori (1 DX + 1 SX)  
\*\* = in base al profilo

9-49604-\*\*-L-1

9-49604-\*\*-R-1

2 Frontale cerniera anta  
(Nota: elemento già presente nello sviluppo anta pag. 4)

6-39075-01-0-1

Cerniera Centrale Parte Anta

1 per LBB > 800

2 per LBB > 1451

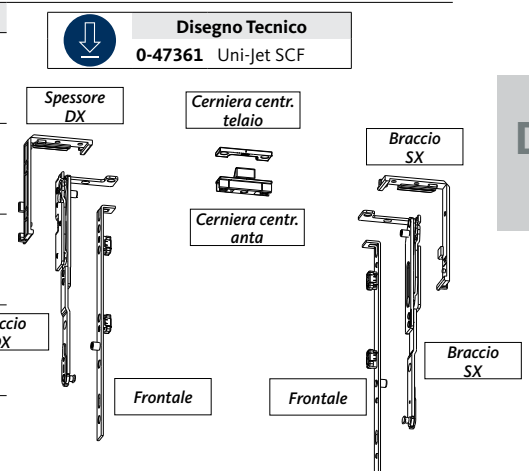
6-34229-00-0-1

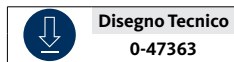
Cerniera Centrale Parte Telaio

1 per LBB > 800

2 per LBB > 1451

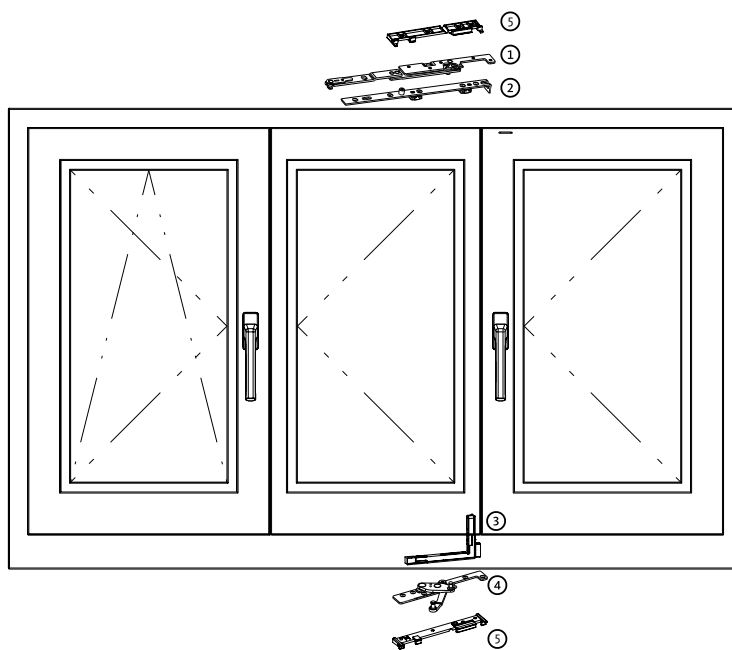
SECONDO PROFILO





### ELEMENTI a 3 ANTE: ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13		
1	Braccio sostegno	6-38486-09-L/R-1	6-38486-13-L/R-1	①	
1	Frontale per Sostegno	6-39075-01-0-1		②	
1	Supporto Anta	6-34096-09-L/R-1	6-34096-13-L/R-1	③	
1	Cerniera Anta	6-36031-10-L/R-1		④	
2	Spessori 1 pezzo DX + 1 pezzo SX	9-49604-**-L/R-1	** = in base al profilo	⑤	





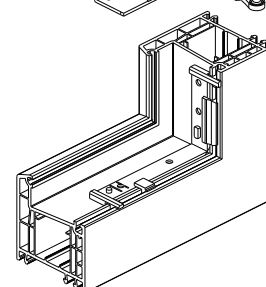
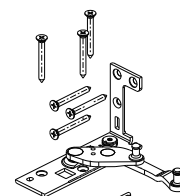
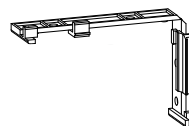
ELENCO SPESSORI SCONTRO RIBALTA KD e SOSTEGNO SUPPL.	
PROFILO	ARTICOLO
Alphacan Class; Fersina	9-44889-07-0-1
Alphacan MD 600	9-44889-06-0-1
Aluplast Ideal 4000; 5000; 6000; 7000; 8000	9-44889-02-0-1
Brüggmann AD / MD	9-44889-02-0-1
Deceuninck Mondial	9-44889-08-0-1
Deceuninck Zendow	9-44889-00-0-1
Dimex Contour 7.0	9-44889-01-0-1
Gealan S 3000; S 7000; S 8000; S 9000	9-44889-00-0-1
Inoutic (Thyssen) Prestige AD / MD; Eforte MD; Elite / Arcade AD	9-44889-06-0-1
Plustek Softline	9-44889-01-0-1
Profine KBE 70 AD / Rehau Geneo; Synego; Euro Design 86	9-44889-00-0-1
Profine 76 Ad / MD, 88 MD (Kömmerring / KBE / Trocal)	9-44889-00-0-1
Profine Kömmerring EuroFutur Classic / Elegance AD / MD	9-44889-00-0-1
Profine Trocal 88+	9-44889-00-0-1
Profine Trocal Innonova 2000, 70 AD / MD, Confort	9-44889-03-0-1
Rehau S 730; Brillant; Clima; Basic; Thermo Design	9-44889-01-0-1
Salamander 2D; 3D; Streamline	9-44889-04-0-1
Salamander bluEvolution 82	9-44889-01-0-1
Schüco Corona AS 60	9-44889-02-0-1
Schüco Corona CT 70; Corona SI 82; Alu Inside SI 82	9-44889-03-0-1
Veka Softline 70 AD / MD; Topline 70 AD / MD, Softline 82 AD / MD; Alphaline	9-44889-01-0-1
Wymar 2000	9-44889-08-0-1
Wymar 2500	9-44889-03-0-1
Wymar 3000	9-44889-02-0-1



### Applicazioni degli spessori:

- per finestre anta-ribalta: con forbice supplementare DK (8-00734-00-0-1)
- per finestre ribalta-anta: con forbice supplementare KD (G-45995-00-0-1)
- con sostegni per finestre a ribalta (U-76500-00-0-1, G-18560-01-0-1)
- con scontro SE per ribalta KD (6-32668-00-0-1)
- con scontro IS per aerazione (G-13261-00-0-1)

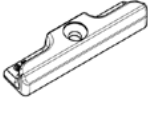
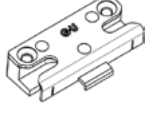
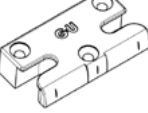
ELENCO SPESSORI CERNIERA INFERIORE e BRACCI per UNI-JET SCF		
PROFILO	SERIE	ARTICOLO
Alphacan	Alpha 70-80	9-49604-17-L/R-1
	InAlpha 70	9-49604-08-L/R-1
Aluplast	Ideal 2000	9-49604-01-L/R-1
	Ideal 4000 Ideal 5000 Ideal 6000 Ideal 7000 Ideal 8000	9-49604-02-L/R-1
	AD MD	9-49604-01-L/R-1
	Zendow 3000 Zendow 5000 Zendow Upgrade	9-49604-07-L/R-1
Brüggmann	AD MD	9-49604-01-L/R-1
Deceuninck	Zendow 3000 Zendow 5000 Zendow Upgrade	9-49604-07-L/R-1
Gealan	S 3000 S 7000 IQ S 8000 IQ S 9000	9-49604-12-L/R-1
Profine	Eurodur 3S Eurofutur classic Eurofutur elegance Eurodur MPF	9-49604-08-L/R-1
Profine Kbe	70 AD 70 MD 88 AD 88 MD 76	9-49604-07-L/R-1
Rehau	Brilland Design AD Brilland Design MD	9-49604-05-L/R-1
	Geneo	9-49604-19-L/R-1
Salamander	BluEvolution 82 MD BluEvolution 82 MD	9-49604-01-L/R-1
	BluEvolution 92	9-49604-03-L/R-1
	Design 2D Design 3D Design MD Streamline AD	9-49604-18-L/R-1
	Streamline MD 76	9-49604-03-L/R-1
Schüco	Corona CT 70	9-49604-01-L/R-1
Veka	Softline 70 AD Alphaline 90 MD Softline 82 AD Softline 82 MD	9-49604-01-L/R-1



# PVC - SCONTRI SECONDO PROFILO

PROFILI IN PVC, INTERASSE 9 E INTERASSE 13 - PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE



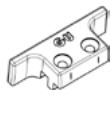

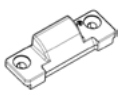
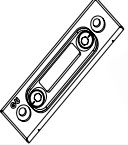
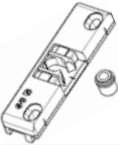
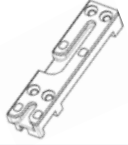

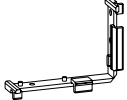
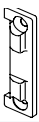
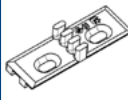
PROFILO	PROFILO ANTA	PROFILO TELAIO	MONTANTE	INTERASSE	SPESORE SORMONTO	LARGHEZZA SORMONTO	INCLINAZIONE SORMONTO			
								SCONTRO NOTTOLINO	SCONTRO SE o RIBALTA su TRAVERSO	SCONTRO AHS
Alphacan Alpha 70-80	63 720	62 700	-	13	18	20	0°	9-42972-00-0-1	6-27831-06-0-1	9-42586-00-0-1
Alphacan InAlpha 70	721-11	711-51	-	13	18	20	0°	9-42972-00-0-1	6-27831-62-0-1	9-41531-00-0-1
Alphacan-Class	MB 00 G	MT 00 B	MS 75 B	13	17	20	0°	9-41977-00-0-1	6-27831-46-0-1	-
Aluplast energeto 4000	140086	40007	-	13	19	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Aluplast energeto 5000	50083	50003	-	13	19	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Aluplast energeto 8000	80086	80005	-	13	24	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Aluplast Ideal 2000	120022	120002	120204	13	16,5	20	5°	9-34907-03-0-1	6-27831-05-0-1	9-39847-00-0-1
Aluplast Ideal 4000	140025	140002	140066	13	19	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Aluplast Ideal 5000	150025	150002	140250	13	19	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Aluplast Ideal 6000	150025	160003	160065	13	19	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Aluplast Ideal 7000	140020	170007	140065	13	19	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Aluplast Ideal 8000	180x83	180x03		13	24	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Brüggmann AD	HP 152	HP 102	HP 350	13	16,5	20	0°	9-42972-00-0-1	6-27831-05-0-1	9-42586-00-0-1
Brüggmann MD	HP 252	HP 202	HP 451	13	16,5	20	0°	9-42972-00-0-1	6-27831-05-0-1	9-42586-00-0-1
Deceuninck Zendow 3000	3052	3001	3077	13	20	20	5°	9-35508-00-0-1	6-27831-47-0-1	9-41825-00-0-1
Deceuninck Zendow 5000	5041	5001	-	13	20	20	5°	9-35508-00-0-1	6-27831-47-0-1	9-41825-00-0-1
Deceuninck Zendow Upgrade	4040	4000	4031	13	20	20	5°	9-35508-00-0-1	6-27831-47-0-1	9-41825-00-0-1
Fapes	82	81	85	9	19	22	0°	9-39511-00-0-1	6-27674-55-0-1	-
Gealan S 3000	3090	3008	3080	13	16,5	20	0°	9-35858-00-0-1	6-27831-04-0-1	9-39155-00-0-1
Gealan S 7000 IQ	7093	7008	7302	13	16,5	20	0°	9-35858-00-0-1	6-31067-02-0-1	9-39155-00-0-1
Gealan S 8000 IQ	8066	8008	8080	13	16,5	20	0°	9-35858-00-0-1	6-31067-02-0-1	9-39155-00-0-1
Gealan S 9000	-	-	-	13	18,5	20	0°	9-35858-00-0-1	6-31067-02-0-1	9-39155-00-0-1
Ital Plastick	07073ZE	07073EL	07073TC	9	-	20	0°	9-31750-00-0-1	9-31749-00-L/R-1	-
Ital Plastick	Z/01	L/41	07073TC	9	-	19	5°	9-30146-17-0-1	8-00948-00-0-1	-
Profine Eurodur 3S	1411	1401	1440	13	15,5	20	4°	9-33802-00-0-1	6-27831-01-0-1	9-41530-00-0-1
Profine Eurodur MPF	1615	1605		13	-	20	4°	9-33802-00-0-1	-	-
Profine EuroFutur Classic	2411	2401	2441	13	19,5	20	4°	9-33802-00-0-1	6-27831-01-0-1	9-41530-00-0-1
Profine EuroFutur Elegance	111	101	141	13	19,5	20	4°	9-33802-00-0-1	6-27831-01-0-1	9-41530-00-0-1
Profine Gold	1463	1461	1440	13	16,6	20	4°	9-35508-00-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine Gold 70	-	-	-	13	20,5	20	0°	9-43935-00-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine KBE 70 AD	375	370	386	13	20,5	20	0°	9-34907-02-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine KBE 70 MD	9375	9370	9386	13	20,5	20	0°	9-34907-02-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine KBE 76				13			0°	9-34907-02-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine KBE 88 AD	8395	8372	8322	13	24	20	0°	9-34907-02-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine KBE 88 MD	8395	8372	8322	13	24	20	0°	9-34907-02-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine Kömmerling 76				13			0°	9-34907-02-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1
Profine Kömmerling 88+	6211	6201	6306	13	24	20	4°	9-33802-00-0-1	6-27831-01-0-1	9-41530-00-0-1
Profine Kömmerling C70	-	-	-	13	20,5	20	0°	9-35508-00-0-1	6-27831-56-0-1	9-41825-00-0-1



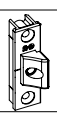
# PVC - SCONTRI SECONDO PROFILO

PROFILI IN PVC, INTERASSE 9 E INTERASSE 13 - PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE

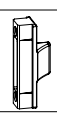


		LATO TELAIO 						LATO TELAIO 	
AFM	SCONTRIO RIBALTA su MONTANTE	Cerniera centrale scomparsa in teflon UNI-JET D	SCONTRIO per USCITA PUNTALE	SCROCCO	SCONTRIO RIBALTA KD	SPESSORE SCONTRIO RIBALTA KD	SPESSORE UNI-JET SC	Cerniera centrale a scomparsa in metallo UNI-JET SC	SCONTRIO IS per MICRO-AERAZIONE
9-40465-00-0-1	9-40329-00-0-1	9-40866-00-0-1	-	K-17118-00-0-1	6-35779-02-9-1	-	9-49604-17-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-35251-10-0-1	K-17895-00-0-1	-	9-44889-10-0-1	9-49604-08-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
-	9-41978-00-9-1	9-40565-12-0-1	6-32346-00-0-1	-	-	-	-	-	-
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	-	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-24-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	-	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-24-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	-	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-24-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40066-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	-	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-02-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-02-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-02-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-02-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40065-00-0-1	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-02-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40565-02-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	-	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40565-02-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
E-21902-35-0-1	E-21394-L/R-0-1	9-40565-06-0-1	E-19551-35-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-07-9-1	9-44889-04-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	-
E-21902-35-0-1	E-21394-L/R-0-1	9-40565-06-0-1	E-19551-35-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-07-9-1	9-44889-04-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	-
E-21902-35-0-1	E-21394-L/R-0-1	9-40565-06-0-1	E-19551-35-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-07-9-1	9-44889-04-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	-
9-40459-00-0-1	9-39513-00-9-1	9-40871-02-0-1	6-30053-00-0-1	6-29892-10-0-1	-	-	-	-	-
9-40468-00-0-1	9-36089-00-0-1	9-40565-04-0-1	8-00668-19-0-1	K-17890-00-0-1	6-35779-06-9-1	9-44889-05-0-1	9-49604-12-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43490-00-0-1
9-40468-00-0-1	9-36089-00-0-1	9-40565-04-0-1	8-00668-19-0-1	K-17890-00-0-1	6-35779-06-9-1	9-44889-05-0-1	9-49604-12-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43490-00-0-1
9-40468-00-0-1	9-36089-00-0-1	9-40565-04-0-1	8-00668-19-0-1	K-17890-00-0-1	6-35779-06-9-1	9-44889-05-0-1	9-49604-12-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43490-00-0-1
9-40468-00-0-1	9-36089-00-0-1	9-40565-04-0-1	8-00668-19-0-1	K-17890-00-0-1	6-35779-06-9-1	9-44889-05-0-1	9-49604-12-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43490-00-0-1
9-40471-00-0-1	9-31749-00-9-1	-	8-00668-04-0-1	-	-	-	-	-	-
-	8-00948-00-0-1	-	-	-	-	-	-	-	-
9-40457-00-0-1	9-33682-00-9-1	9-40565-00-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-10-0-1	9-49604-08-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40457-00-0-1	9-33682-00-9-1	9-40565-00-0-1	-	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-10-0-1	9-49604-08-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40457-00-0-1	9-33682-00-9-1	9-40565-00-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-10-0-1	9-49604-08-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40457-00-0-1	9-33682-00-9-1	9-40565-00-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-10-0-1	9-49604-08-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
-	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-07-9-1	9-44889-16-0-1	-	-	9-43533-00-0-1
-	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	-	K-17118-00-0-1	6-35779-07-9-1	9-44889-16-0-1	-	-	9-43533-00-0-1
9-40488-00-0-1	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-16-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40488-00-0-1	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-16-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40488-00-0-1	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-16-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40488-00-0-1	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-16-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40488-00-0-1	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-16-0-1	9-49604-07-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40457-00-0-1	9-33682-00-9-1	9-40565-00-0-1	-	K-17895-00-0-1	6-35779-08-9-1	9-44889-10-0-1	9-49604-08-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
-	9-35832-00-9-1	9-40565-06-0-1	9-35251-10-0-1	K-17118-00-0-1	6-35779-07-9-1	9-44889-16-0-1	-	-	9-43533-00-0-1

CERNIERA CENTRALE in METALLO	
6-34229-00-0-1	LATO ANTA

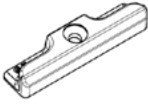
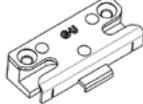
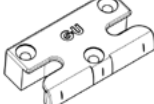


CERNIERA CENTRALE in TEFLON	
9-40564-00-0-1	LATO ANTA



D

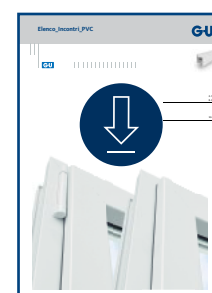


PROFILO	PROFILO ANTA	PROFILO TELAIO	MONTANTE	INTERASSE	SPESSORE SORMONTO	LARGHEZZA SORMONTO	INCLINAZIONE SORMONTO			
								SCONTRO NOTTOLINO	SCONTRO SE o RIBALTA su TRAVERSO	SCONTRO AHS
Rehau Brillant-Design AD	550 060	550 000	550 080	13	17	20	0°	9-35770-00-0-1	6-27831-02-0-1	9-42592-00-0-1
Rehau Brillant-Design MD	545 012	545 002	545 042	13	17	20	0°	9-35770-00-0-1	6-27831-02-0-1	9-42592-00-0-1
Rehau Geneo	Z 57	72 AD	60	13	25	20	0°	9-44525-01-0-1	6-30495-05-0-1	9-44522-01-0-1
Rehau S 730	541 010	541 060	541 140	13	17	20	0°	9-35770-00-0-1	6-27831-02-0-1	9-42592-00-0-1
Salamander bluEvolution	171 020	170 420	176 020	13	22	20	0°	9-38218-00-0-1	6-31067-15-0-1	9-45738-00-0-1
Salamander bluEvolution 82 AD	-	-	-	13	20	20	0°	9-45847-00/01-0-1	6-27831-69/70-0-1	9-42586-00-0-1
Salamander bluEvolution 82 MD	-	-	-	13	20	20	0°	9-45847-00/01-0-1	6-27831-69/70-0-1	9-42586-00-0-1
Salamander Design 2D	211 025	210 020	216 020	13	17,5	20	0°	9-38634-00-0-1	6-27831-30-0-1	9-42593-00-0-1
Salamander Design 3D	211 220	110 220		13	17,5	20	R14	9-38634-00-0-1	6-31067-04-0-1	9-41532-00-0-1
Salamander Design MD	111 026	110 036	116 025	13	17,5	20	0°	9-38634-00-0-1	6-27831-30-0-1	9-42593-00-0-1
Salamander Streamline	251 020	250 220	253 030	13	17,5	20	0°	9-38634-00-0-1	6-31067-04-0-1	9-42593-00-0-1
Salamander Streamline MD 76	131 620	130 620	-	13	18	20	0°	9-38218-00-0-1	6-31067-15-0-1	9-45738-00-0-1
Schüco Corona CT 70 AS	8689	8596	8574	13	20	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-25-0-1	9-39847-00-0-1
Schüco Corona CT 70 MD	8745	9002	8667	13	20	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-25-0-1	9-39847-00-0-1
Schüco Corona MD 60	8121	8116	8137	13	16	20	0°	9-38218-00-0-1	6-27831-08-0-1	9-41531-00-0-1
Veka Alphaline 90 MD	103.312	101.236	102.244	13	19	20	0°	9-45847-00/01-0-1	6-27831-69/70-0-1	9-42586-00-0-1
Veka Softline 70 AD	103.197	101.086	102.196	13	17	20	0°	9-45847-00/01-0-1	6-27831-69/70-0-1	9-42586-00-0-1
Veka Softline 82 AD	-	101.293	-	13	19	20	0°	9-45847-00/01-0-1	6-27831-69/70-0-1	9-42586-00-0-1
Veka Softline 82 MD	-	101.290	102.313	13	19	20	0°	9-45847-00/01-0-1	6-27831-69/70-0-1	9-42586-00-0-1
Veka Topline AD	103.200	101.200	102.206	13	19	20	0°	9-45847-00/01-0-1	6-27831-69/70-0-1	9-42586-00-0-1

### ELENCO COMPLETO INCONTRI SECONDO PROFILO

In continuo aggiornamento l'elenco completo degli incontri PVC secondo profilo visionabile al seguente link:

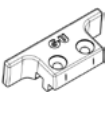

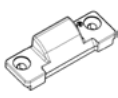
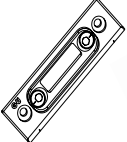

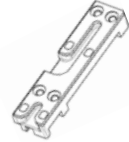

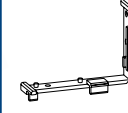

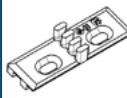
[www.guitalia.info/gu.cataloghi\\_dedicati/PVC\\_Elenco completo incontri.pdf](http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/PVC_Elenco completo incontri.pdf)





# PVC - SCONTRI SECONDO PROFILO

PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE



		LATO TELAIO 						LATO TELAIO 	
AFM	SCONTRIO RIBALTA su MONTANTE	Cerniera centrale scomparsa in teflon UNI-JET D	SCONTRIO per USCITA PUNTALE	SCROCCO	SCONTRIO RIBALTA KD	SPESSORE SCONTRIO RIBALTA KD	SPESSORE UNI-JET SC	Cerniera centrale a scomparsa in metallo UNI-JET SC	SCONTRIO IS per MICRO-AERAZIONE
9-40463-00-0-1	9-35772-00-9-1	9-40565-07-0-1	9-35774-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-04-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-05-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40463-00-0-1	9-35772-00-9-1	9-40565-07-0-1	9-35774-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-04-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-05-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-44545-00-0-1	9-44606-00-9-1	9-44549-00-0-1	6-34396-00-0-1	6-34622-00-0-1	6-35779-04-9-1	9-44889-12-0-1	9-49604-19-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40463-00-0-1	9-35772-00-9-1	9-40565-07-0-1	9-35774-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-04-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-05-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40466-00-0-1	9-37325-00-9-1	9-40565-10-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-04-9-1	-	9-49604-03-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43524-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40466-00-0-1	9-37325-00-9-1	9-40565-10-0-1	9-39613-00-0-1	K-17139-00-0-1	-	9-44889-17-0-1	9-49604-18-L/R-1	9-39407-00-0-1	9-43524-00-0-1
9-40466-00-0-1	9-37325-00-9-1	9-40565-10-0-1	9-39613-00-0-1	K-17139-00-0-1	-	9-44889-17-0-1	9-49604-18-L/R-1	9-39407-00-0-1	9-43524-00-0-1
9-40466-00-0-1	9-37325-00-9-1	9-40565-10-0-1	9-39613-00-0-1	K-17139-00-0-1	-	9-44889-17-0-1	9-49604-18-L/R-1	9-39407-00-0-1	9-43524-00-0-1
9-40466-00-0-1	9-37325-00-9-1	9-40565-10-0-1	9-39613-00-0-1	K-17139-00-0-1	-	9-44889-17-0-1	9-49604-18-L/R-1	9-39407-00-0-1	9-43524-00-0-1
9-40466-00-0-1	9-37325-00-9-1	9-40565-10-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-04-9-1	-	9-49604-03-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43524-00-0-1
9-40066-00-0-1	E-19223-01-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43497-00-0-1
9-40066-00-0-1	E-19223-01-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43497-00-0-1
-	E-19223-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17139-00-0-1	6-35779-05-9-1	9-44889-02-0-1	9-49604-02-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43469-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1
9-40465-00-0-1	9-36531-00-9-1	9-40866-00-0-1	9-36227-00-0-1	K-17747-00-0-1	6-35779-02-9-1	9-44889-01-0-1	9-49604-01-L/R-1	9-38156-00-0-1	9-43533-00-0-1

<b>CERNIERA CENTRALE in METALLO</b>		<b>CERNIERA CENTRALE in TEFLON</b>	
6-34229-00-0-1      LATO ANTA		9-40564-00-0-1      LATO ANTA	



DIME UNI-JET D					
Applicazione	Descrizione		Interasse 9	Interasse 13	
Montaggio supporto angolare e supporto sostegno	Dima di foratura per cerniera angolare a forare 6-29660		6-38619-**-0-0 ** interasse 09 / 13		
	Dima di foratura per cerniera angolare		6-37433-**-0-0 ** interasse 09 / 13		
	Dima di foratura per supporto angolare e supporto sostegno	foratura Ø 3 mm		6-27412-04-0-0	
		foratura Ø 3 mm e Ø 6 mm		6-27412-54-0-0	
	Dima di foratura per finestre inclinate e supporto sostegno	foratura Ø 3 mm		6-32333-04-0-0	
foratura Ø 3 mm e Ø 6 mm		6-32333-54-0-0			
Montaggio finestre ad Arco	Dima di foratura per supporto angolare e supporto sostegno		6-27412-04-0-0		

DIME UNI-JET D e SCF				
Applicazione	Descrizione		Interasse 9	Interasse 13
Montaggio Scontri	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese COSTANTE	6-32644-00-0-0	
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese VARIABILE	6-32645-00-0-0	
Montaggio Maniglia	Dima di foratura per maniglia		6-22459-00-0-0	
	Asta di posizionamento per 6-22459 con cremonese costante		9-27406-00-0-1	
	Dima di foratura con arresto per cremonese AP 25 fino AP 50		6-25156-00-0-9	
Montaggio cerniera centrale	Dima di foratura per cerniera centrale da applicare K-1241-01-0-1 e K-14239-01-0-1		G-13154-12-0-0	
Montaggio Scontri per finestre e porte-finestra a 2 ante	Dima per montaggio scontro centrale, su ante simmetriche		6-32963-00-0-1	

DIME UNI-JET SCF				
Applicazione	Descrizione		Interasse 9	Interasse 13
Montaggio sostegno e cerniera	Dima di foratura per sostegno superiore e cerniera inferiore		6-34098-00-0-0	




Descrizione	Articolo	Immagine
<b>Kit completo per prova e regolazione</b> Contenuto: - 1 maniglia per collaudo - 1 chiave a cricchetto - 1 inserto torx corto - 1 inserto inbus lungo	6-37291-00-0-1	
<b>Maniglia con quadro e gancio di estrazione per perno supporto</b>	6-38513-02-0-9	
<b>Chiave a cricco</b>	H-00866-00-0-0	
<b>Chiave a cricco</b>	H-00821-00-0-0	
<b>Cacciavite snodato</b>	H-00757-00-0-0	
<b>Inserti per chiave a cricco e cacciavite</b> - Torx 15 Lunghezza 15 mm - Torx 15 Lunghezza 50 mm - Torx 15 Lunghezza 70 mm - Inbus Lunghezza 50 mm	H-00822-15-0-0 H-00819-15-0-0 H-00820-15-0-0 H-01501-50-0-0	
<b>Chiave Torx 15</b> <b>Chiave a brugola SW 4</b>	9-43631-00-0-6 9-43631-64-0-6	
<b>Chiave Torx 15 (forma a L 100x24)</b>	9-42886-00-0-0	
<b>Chiave di regolazione Torx 15</b>	H-00809-15-0-0	
<b>Set chiavi di regolazione</b>	6-37845-01-0-1	



The page contains 25 horizontal lines for writing, starting from the top margin and ending just above the footer. On the left margin, there is a small technical drawing of a cable tray.



PROFILO	TIPO CERNIERE	Applicazione	pagine
	Accessori	ALU	160 - 143
	Cerniere Uni-Jet D-ALU	Finestre e Porte-finestre	164 - 165
		Soluzioni trapezio e arco	166
		Accessori e coperture	167
	Cerniere Uni-Jet Concealed (CC)	Finestre e Porte-finestre	168
		Apertura a Ribalta	169
	Scontri secondo profilo	ALU	170 - 171
	Dime	ALU	172 - 173



D



GUIDE ASTA		PLACCHETTA di FISSAGGIO		FERMO		INVITI	
ARTICOLO		ARTICOLO		ARTICOLO		ARTICOLO	
	<b>Guida Asta</b> 8-00805-00-0-0		<b>Placchetta di fissaggio 40 mm</b> 9-35697-00-0-1		<b>Fermo di rotazione a 90°</b> 9-33432-00-0-1		<b>Invito per chiusure ed angoli inferiori</b> 9-41796-00-0-1
			<b>Placchetta di fissaggio 80 mm senza alza-anta</b> 9-39386-00-0-1				<b>Invito per chiusure inferiori con 10 mm di aria</b> 9-49314-00-0-1
			<b>Placchetta di fissaggio 80 mm con alza-anta</b> 9-42373-00-0-1				<b>Piastra di invito SB 68 mm</b> 9-35380-68-0-0
							<b>Invito aria 12 mm</b> 6-24201-01-0-1
							<b>Invito per alloggiamento su scontro uscita puntale</b> 8-00667-00-0-1

Accessori per Catenacci a Leva	
ARTICOLO	
	<b>Incontro per cremonesi variabili per catenacci ZH variabili, con E 25-50</b> 9-43809-01-0-1
	<b>Incontro SE per cremonesi variabili per catenacci ZH variabili, con E 25-50</b> E-19813-00-0-1

PIASTRINA LOGO per cremonese dk	
ARTICOLO	
X-E-21062-00-0-0	

Rullo e invito per profilo con guarnizione centrale MD		
	ARTICOLO	DESCRIZIONE
	G-24920-01-0-1	Rullo per finestre in alluminio con cava da 16 mm
	E-24921-11-0-1 E-24921-13-0-1	Invito per installazione in cava ferr. Int. 13 Invito per installazione in cava ferr. Int. 9
<b>Disegno Tecnico</b> 0-48487		

Alzabattente - Antifalsamanovra e scontri			
ALZA-ANTA con AFM		Antifalsamanovra con clip di battuta	
ARTICOLO		ARTICOLO	
6-29987-00-0-1		9 mm-Sx	6-31657-09-L-1
		9 mm-Dx	6-31657-09-R-1
		13 mm-Sx	6-31657-13-L-1
		13 mm-Dx	6-31657-13-R-1

SCONTRO ALZA-ANTA su TELAIO (apertura 1 anta)			SCONTRO ALZA-ANTA su ANTA (apertura 2 ante)		SCONTRO ALZA-ANTA per ASTA a LEVA	
CAMERA	INTERASSE	ARTICOLO	Battuta:	ARTICOLO	Catenaccio:	ARTICOLO
10/14	9	9-41775-00-0-1	cava ferr. 16 mm	9-40477-00-0-1	Cat. ZH	9-40149-00-0-1
14/18	9	9-41776-00-0-1				
10/14	13	E-21902-61-0-1				





Sicurezza passiva antisollevamento		Piastra antiforatura		Piastra antiforatura per Cremonesi basse		Limitatori d'aria in battuta
		E. 15 	E. 7,5 	E. 15 		
ARIA:	ARTICOLO	per Cremonese:	ARTICOLO	per Cremonese:	ARTICOLO	ARTICOLO
Aria 12	9-32103-00-0-1	Cremonese E. 15	9-41749-00-0-0	Cremonese E. 15	9-50465-01-0-0	9-43219-00-0-1
Nottolino a fungo	6-25000-00-0-1	Cremonese E. 7,5	9-44868-00-0-0	utilizzabile per: G-22135, G-22120, G-22121 G-22015, G-22000, G-22001 G-22080, G-22081		

### Bloccaggi di sicurezza da applicare

Confezione Bloccaggio senza chiave
ARTICOLO
K-12968-00-0-*
* 1 = Argento 5 = Testa di moro

CERNIERE CENTRALI a SCOMPARSA - UNI-JET D									
Cerniera centrale (lato anta)	Cerniera centrale regolabile (lato anta)	Cerniera centrale regolabile (lato anta)	Conf. Cerniera centrale (lato anta + lato telaio)		Cerniera centrale (lato telaio)	Cerniera centrale (lato telaio)			
ARTICOLO	ARTICOLO	Interasse	ARTICOLO	Interasse	ARTICOLO	Interasse	ARTICOLO	Interasse	ARTICOLO
9-40564-00-0-1 in teflon	6-34229-00-0-1 in metallo	9	6-29211-00-0-1 in metallo per camera 14/18	9	K-16598-00-0-1 in teflon per camera 14/18	9	9-41959-00-0-1 in metallo per camera 14/18	9	9-40871-07-0-1 in teflon per camera 14/18
								13	9-40565-14-0-1 in teflon per camera 10/14
								9	9-40871-09-0-1 in teflon per camera 10/14
								13	9-40565-13-0-1 in teflon per camera 10/14

### Frontali e coprifresata

Guarnizione coprifresata	Frontale da 1100 mm	Profilo cava ferramenta P 1380	Terminale per profilo P 1380
Colorazione:	ARTICOLO	ARTICOLO	Lunghezza:
grigia	H-00786-00-0-1	9-29198-00-0-1	1100 mm
rustical	H-00786-00-0-5		1350 mm
bianca	H-00786-00-0-7		1850 mm
			2350 mm
			ARTICOLO
			9-43205-00-0-1



Disegno Tecnico

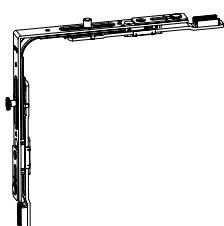
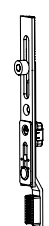

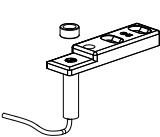

0-43463



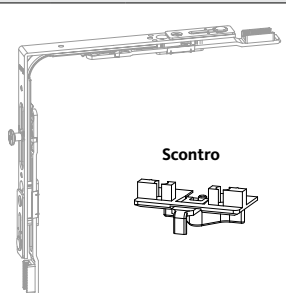
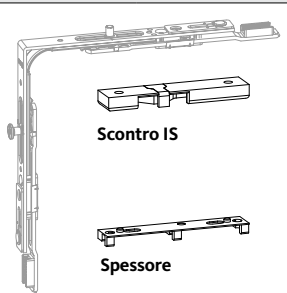
Disegno Tecnico

0-44851 VDS Classe C

### Accessori per allarmi

Angolo con magnete	Prolunga 131 mm	Prolunga 500 mm	Scontro con sensore del magnete	Confezione magnete fisso
 - 1 Nottolino a fungo - 1 Nottolino con magnete	 - 1 Nottolino con magnete	 Prolunga 500 mm 250 mm accorciabile - 1 Nottolino con magnete	 - fornito con cavo di collegamento	 - con vite di fissaggio e copertura bianca
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
6-32093-00-0-1	6-33822-00-0-1	6-32826-00-0-1	K-14970-00-0-1 con cavo da 4 mt. K-14970-10-0-1 con cavo da 10 mt.	K-17448-00-0-7

### Accessori per aerazione ridotta

Scontro microaerazione			Scontro IS e spessore	
 Scontro			 Scontro IS Spessore	
secondo Camera:	Interasse	ARTICOLO	Battuta:	ARTICOLO
10/14	9	G-24575-00-0-1	Scontro IS - SX	G-13261-00-L-1
12/15			Scontro IS - DX	G-13261-00-R-1
14/18			Spessore Interasse 9	9-44889-19-0-1
14/18	13	G-24575-00-0-1	Spessore Interasse 13	E-20048-55-0-1
per utilizzo con trasmissione angolare 6-32021-00-0-1			per utilizzo con trasmissione angolare 6-32087-00-L/R-1	



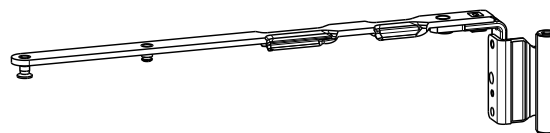
CONFEZIONI SCROCCHI e RULLI							
Confezione Scrocco Porta per Cava Ferramenta	Confezione Scrocco Porta per Asta a leva ZH	Confezione Scrocco Porta per telaio		Spessore		Rullo	Rullo con piastra d'appoggio
ARTICOLO	ARTICOLO	INTERASSE	ARTICOLO	INTERASSE	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
K-17228-00-0-1	K-17229-00-0-1	9	K-17044-00-0-1	9	9-44889-19-0-1	8-00756-00-0-1	G-11952-00-0-1
		13	K-17117-00-0-1	13	E-20048-55-0-1		

CATENACCI per CAVA FERRAMENTA			
Catenaccio Inferiore		Catenaccio Superiore	
ARTICOLO	Lunghezza	ARTICOLO	Lunghezza
6-22916-00-0-1	150 mm	6-22917-00-0-1	150 mm



### ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	280 - 500	6-40241-**-L/R-1	6-40245-**-L/R-1
	501 - 750	6-40242-**-L/R-1	6-40246-**-L/R-1
	751 - 1200	6-40243-**-L/R-1	6-40247-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-40244-**-L/R-1	6-40248-**-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	280 - 500	6-39137-**-L/R-1	6-39141-**-L/R-1
	501 - 750	6-39138-**-L/R-1	6-39142-**-L/R-1
	751 - 1200	6-39139-**-L/R-1	6-39143-**-L/R-1
	1201 - 1600	6-39140-**-L/R-1	6-39144-**-L/R-1



### ② ANTA a BANDIERA

Descrizione		CON CAVA FERRAMENTA	
CERNIERA a BANDIERA per Anta a battente			
Pezzi	Modello	Interasse 9	Interasse 13
1		6-39147-**-0-1	6-39148-**-0-1

### ③ SUPPORTO SOSTEGNO

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	Supporto sostegno	Ø 3 L = 2,5 mm 6-36026-03-0-1	
		Ø 6 L = 2,5 mm 6-36026-06-0-1	
1	Perno per supporto	9-48898-00-0-1	

Supporto

Perno



**	Interasse 9	Interasse 13
Sormonto	18 - 20	



### ④ CERNIERE

Descrizione		CERNIERA ANGOLARE	
CERNIERA per FINESTRA e PORTA-FINESTRA			
<b>Pezzi</b>	<b>Modello</b>		
1	CON FRIZIONE	6-37455-**-L/R-1	6-37456-**-L/R-1

### ⑤ SUPPORTO CERNIERE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13				
1	Supporto cerniera	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36881-03-0-1		Ø 3		
		Ø 6 L = 10 mm	6-36882-10-0-1			Ø 6	
		Ø 6 L = 22 mm	6-36882-22-0-1				Ø 6
		Ø 6 L = 30 mm	6-36882-30-0-1				
		Ø 6 L = 30 mm	6-32282-30-0-1				

### ⑥ CERNIERA CENTRALE per BATTENTE

CON CAVA FERRAMENTA	
<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
6-36841-**-0-1	6-36842-**-0-1

### CERNIERA CENTRALE per APERTURE a RIBALTA

CON CAVA FERRAMENTA	
<b>Interasse 9</b>	<b>Interasse 13</b>
6-36838-**-0-1	6-36839-**-0-1

### ⑦ SUPPORTO per CERNIERE CENTRALI

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13	
1	Supporto sostegno	Ø 3 mm	6-36026-03-0-1	
		Ø 6 mm	6-36026-06-0-1	
1	Perno per supporto	9-48898-00-0-1		

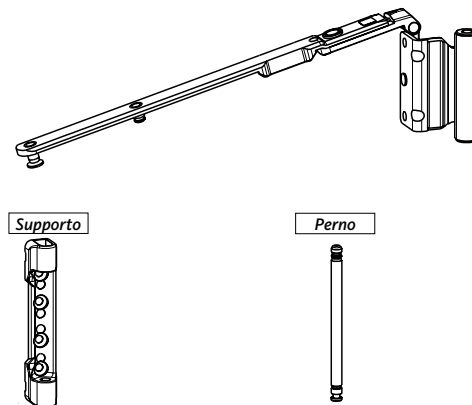


### TRAPEZIO

**Disegno Tecnico**  
0-46742 Uni-Jet D Trapezio

**kg**  
max. 100

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per TRAPEZIO</b>			
1	410 - 510	6-36818-**-0-1	6-36822-**-0-1
	511 - 760	6-36819-**-0-1	6-36823-**-0-1
	761 - 1210	6-36820-**-0-1	6-36824-**-0-1
	1211 - 1460	6-36821-**-0-1	6-36825-**-0-1
Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno</b>	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36026-03-0-1
		Ø 6 L = 2,5 mm	6-36026-06-0-1
		Ø 6 L = 10 mm	6-36026-10-0-1
1	<b>Perno per supporto</b>	9-48898-00-0-1	

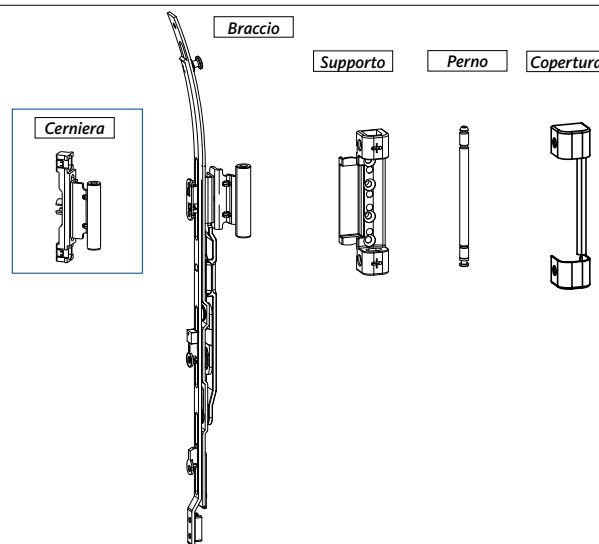


### ARCO

**Disegno Tecnico**  
0-47637 Uni-Jet D Arco

**kg**  
max. 80

Pezzi	Hbb	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta per ARCO</b>				
1	482 - 2090	455 - 1250	6-39336-**-0-1	6-39337-**-0-1
<b>Cerniera superiore per anta a battente</b>				
			-	6-40191-**-0-1
Pezzi	Descrizione		Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto sostegno fori Ø 3 mm L = 2,5</b>		6-39063-**-0-1	
1	<b>Perno per supporto</b>		9-50141-00-0-1	
1	<b>Copertura per supporto sostegno</b>		9-50710-00-0-*	
			* = colorazione	

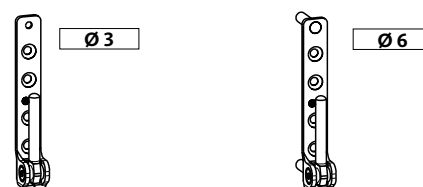


### CERNIERA ANGOLARE per ARCO e TRAPEZIO

Descrizione	CON CAVA FERRAMENTA					
<b>CERNIERA ANGOLARE con TRASMISSIONE per ARCO o TRAPEZIO</b>						
	<b>Pezzi</b>	<b>Modello</b>				
1	CON FRIZIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Interasse 9</th> <th>Interasse 13</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-36890-**-L/R-1</td> <td>6-36891-**-L/R-1</td> </tr> </tbody> </table>	Interasse 9	Interasse 13	6-36890-**-L/R-1	6-36891-**-L/R-1
Interasse 9	Interasse 13					
6-36890-**-L/R-1	6-36891-**-L/R-1					

**	Interasse 9	Interasse 13
<b>Sormonto</b>	18 - 20	18 - 20

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto cerniera</b>	Ø 3 L = 2,5 mm	6-36881-03-0-1
		Ø 6 L = 10 mm	6-36882-10-0-1
		Ø 6 L = 22 mm	6-36882-22-0-1
		Ø 6 L = 30 mm	6-36882-30-0-1





### COPERTURE

Copertura per BRACCIO SOSTEGNO	Copertura per SUPPORTO SOSTEGNO	Copertura per CERNIERA ANGOLARE	Copertura per SUPPORTO CERNIERA	
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	PER SUPPORTO FIG. A e B	PER SUPPORTO FIG. C
9-47795-01-0*	9-47334-01-0*	9-40487-00-L/R*	9-42683-00-0*	9-37770-00-0*

### COLORAZIONI DISPONIBILI

*	COLORE	SIGLA
1	ARGENTO	EV1
3	OTTONE LUCIDO	ORO
4	BRONZO	F4
5	TESTA DI MORO	UC5
7	BIANCO	RAL9016
8	SATINATO	NIRO
1013	BIANCO AVORIO	RAL1013

CAMERA	SCONTRO NOTTOLINO con grano		SCONTRO SE per cava 16 mm
	Interasse 9	Interasse 13	
10 / 14	6-32628-00-0-1 (A = 2,0)	6-33278-00-0-1 (A = 2,0)	6-27831-52-0-1
14 / 18	6-32628-01-0-1 (A = 1,5)	6-33278-01-0-1 (A = 1,5)	



Disegno Tecnico

0-45815 Uni-Jet CC



kg

max. 130

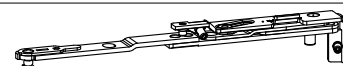
### ① ANTA-RIBALTA e RIBALTA-ANTA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta-Ribalta</b>			
1	390 - 750	6-35256-30-L/R-1	6-35374-30-L/R-1
	751 - 1400	6-35256-45-L/R-1	6-35374-45-L/R-1
<b>Braccio sostegno Ribalta-Anta KD</b>			
1	390 - 750	6-35257-30-L/R-1	6-35375-30-L/R-1
	751 - 1400	6-35257-45-L/R-1	6-35375-45-L/R-1



### ② ANTA a BANDIERA o ANTA SECONDARIA

Pezzi	Lbb	Interasse 9	Interasse 13
<b>Braccio sostegno Anta a Bandiera</b>			
1	360 - 1400	6-35258-09-L/R-1	6-35258-13-L/R-1
<b>Frontale cerniera</b>			
1	360 - 1400	(Nota: elemento già presente nello sviluppo anta pag. 3)	6-39075-01-0-1



### ③ CERNIERA CENTRALE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
<b>Parte Anta</b>			
1	per LBB > 721	6-35870-00-0-1	
2	per LBB > 1351		
3	per LBB > 2101		
<b>Parte Telaio</b>			
1	per LBB > 721	6-35845-09-0-1	6-35845-13-0-1
2	per LBB > 1351		
3	per LBB > 2101		



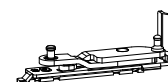
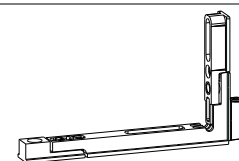
### ④ LIMITATORE di APERTURA

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Braccio Limitatore</b> per LBB > 800 mm	6-34886-00-0-1	
1	<b>Piastra d'attacco</b>	camera 10/14	9-46631-10-0-1
		camera 14/18	9-46631-14-0-1



### ⑤ SUPPORTO ANGOLARE

Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
1	<b>Supporto Anta</b>	6-34096-09-L/R-1	6-34096-13-L/R-1
1	<b>Cerniera Telaio</b> (camera 10/14 e 14/18) <b>fino 130 KG (vedi 0-45927)</b>	6-35175-00-L/R-1	





# CERNIERE UNI-JET C-CONCEALED (CC)

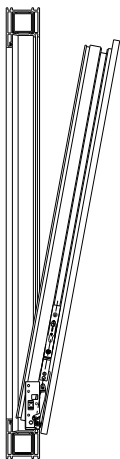
PROFILI IN ALLUMINIO, INTERASSE 9 E INTERASSE 13



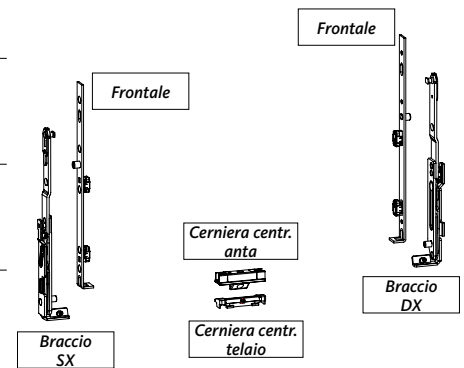
Disegno Tecnico  
0-45959 Uni-Jet CC

kg  
max. 80

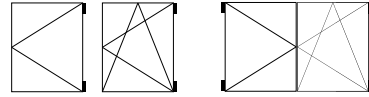
## APERTURA a RIBALTA



Pezzi	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
2	<b>Braccio sostegno</b> (1 Braccio DX + 1 Braccio SX)	6-35258-09-L/R-1	6-35258-13-L/R-1
2	<b>Frontale cerniera anta</b> (Nota: elemento già presente nello sviluppo anta pag. 4)	6-39075-01-0-1	
1 2	<b>Cerniera Centrale Parte Anta</b> per LBB > 800 per LBB > 1451	6-35870-00-0-1	
1 2	<b>Cerniera Centrale Parte Telaio</b> per LBB > 800 per LBB > 1451	6-35845-09-0-1	6-35845-13-0-1



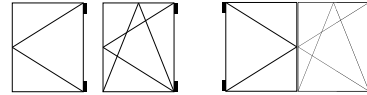
D



		Scontri per finestre e porte-finestre 1 e 2 ante			
Camera telaio	Interasse	Scontro standard (in zama) Klemmbar	Scontro standard (in zama) avvitabile	Scontro SE (in acciaio) (incontro ribalta) avvitabile	Scontro SE (in zama) Klemmbar
	9	6-32628-00-0-1 (A = 2,0) 6-32628-01-0-1 (A = 1,5)	1 9-45219-10-0-1	3 6-35935-03-0-1  4 9-46863-00-0-1	6-32225-10-0-1
	9	6-32628-00-0-1 (A = 2,0) 6-32628-01-0-1 (A = 1,5)	1 9-45219-14-0-1 (B = 4,0) 9-45219-15-0-1 (B = 3,5)	3 6-35935-01-0-1 (B = 4,0) 6-35935-02-0-1 (B = 3,5)	6-32225-14-0-1 (B = 4,0) 6-32225-15-0-1 (B = 3,5)
	13	6-33278-00-0-1 (A = 2,0) 6-33278-01-0-1 (A = 1,5)	2 E-19550-61-0-1 (L = 43)	3 6-39541-00-0-1	-
	13	6-33278-00-0-1 (A = 2,0) 6-33278-01-0-1 (A = 1,5)	-	5 6-39251-12-0-1	-
	13	6-33278-00-0-1 (A = 2,0) 6-33278-01-0-1 (A = 1,5)	2 E-19550-05-0-1 (L = 43)	3 6-35935-05-0-1	-

# ALU - SCONTRI SECONDO PROFILO

PROFILI IN ALLUMINIO, INTERASSE 9 E INTERASSE 13 - PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE



Scontri per finestre e porte-finestre 1 e 2 ante				Spessore
<b>Scontro standard (in zama)</b> per profili con 16 mm cava ferramenta	<b>Sconto SE (in acciaio)</b> per profili con 16 mm cava ferramenta	<b>Scontro standard (in zama)</b> per finestre a 2 ante con catenaccio/catenaccio a leva	<b>Sconto SE ribalta-anta (in acciaio)</b> per ribalta-anta	<b>Spessore</b>
E-13534-12-0-1	6-27831-52-0-1	6-30961-00-0-1	6-32668-00-0-1	9-44889-19-0-1
E-13534-12-0-1	6-27831-52-0-1	6-30961-00-0-1	6-32668-00-0-1	9-44889-19-0-1
E-13534-12-0-1	6-27831-52-0-1	G-19658-03-0-1	6-32668-00-0-1	E-20048-55-0-1
E-13534-12-0-1	6-27831-52-0-1	G-19658-03-0-1	6-32668-00-0-1	E-20048-55-0-1
E-13534-12-0-1	6-27831-52-0-1	G-19658-03-0-1	6-32668-00-0-1	E-20048-55-0-1

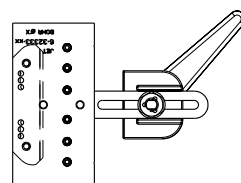
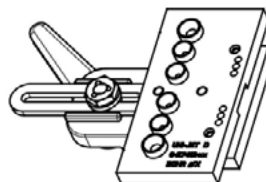




DIME UNI-JET C			
Applicazione	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
Montaggio supporto sostegno	Dima di foratura per supporto	sormonta 18 mm	6-31951-00-0-6
		sormonta 20 mm	6-33776-00-0-6
Montaggio Scontri	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese COSTANTE	6-32644-00-0-0
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese VARIABILE	6-32645-00-0-0
Montaggio Maniglia	Dima di foratura per maniglia		6-22459-00-0-0
	Asta di posizionamento per 6-22459 con cremonese costante		9-27406-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per cremonese AP 25 fino AP 50		6-25156-00-0-9
Montaggio Scontri per finestre e porte-finestra a 2 ante	Dima per montaggio scontro centrale, su ante simmetriche		6-32963-00-0-1



DIME UNI-JET D			
Applicazione	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
Montaggio supporto angolare e supporto sostegno	Dima di foratura per supporto angolare e supporto sostegno	foratura Ø 3 mm	6-27412-04-0-0
		foratura Ø 3 mm e Ø 6 mm	6-27412-54-0-0
	Dima di foratura per finestre inclinate e supporto sostegno	foratura Ø 3 mm	6-32333-04-0-0
		foratura Ø 3 mm e Ø 6 mm	6-32333-54-0-0
Montaggio Scontri	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese COSTANTE	6-32644-00-0-0
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese VARIABILE	6-32645-00-0-0
Montaggio Maniglia	Dima di foratura per maniglia		6-22459-00-0-0
	Asta di posizionamento per 6-22459 con cremonese costante		9-27406-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per cremonese AP 25 fino AP 50		6-25156-00-0-9
Montaggio finestre ad Arco	Dima di foratura per supporto angolare e supporto sostegno		6-27412-04-0-0
Montaggio Scontri per finestre e porte-finestra a 2 ante	Dima per montaggio scontro centrale, su ante simmetriche		6-32963-00-0-1



DIME UNI-JET CC			
Applicazione	Descrizione	Interasse 9	Interasse 13
Montaggio Scontri	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese COSTANTE	6-32644-00-0-0
	1 Set Dime per Scontri (scontri da 55 mm)	Cremonese VARIABILE	6-32645-00-0-0
Montaggio Maniglia	Dima di foratura per maniglia		6-22459-00-0-0
	Asta di posizionamento per 6-22459 con cremonese costante		9-27406-00-0-1
	Dima di foratura con arresto per cremonese AP 25 fino AP 50		6-25156-00-0-9
Montaggio Scontri per finestre e porte-finestra a 2 ante	Dima per montaggio scontro centrale, su ante simmetriche		6-32963-00-0-1



Descrizione	Articolo	Immagine
<b>Kit completo per prova e regolazione</b> Contenuto: - 1 maniglia per collaudo - 1 chiave a cricchetto - 1 inserto torx corto - 1 inserto inbus lungo	6-37291-00-0-1	
<b>Maniglia con quadro e gancio di estrazione per perno supporto</b>	6-38513-02-0-9	
<b>Chiave a cricco</b>	H-00866-00-0-0	
<b>Chiave a cricco</b>	H-00821-00-0-0	
<b>Cacciavite snodato</b>	H-00757-00-0-0	
<b>Inserti per chiave a cricco e cacciavite</b> - Torx 15 Lunghezza 15 mm - Torx 15 Lunghezza 50 mm - Torx 15 Lunghezza 70 mm - Inbus Lunghezza 50 mm	H-00822-15-0-0 H-00819-15-0-0 H-00820-15-0-0 H-01501-50-0-0	
<b>Chiave Torx 15</b> <b>Chiave a brugola SW 4</b>	9-43631-00-0-6 9-43631-64-0-6	
<b>Chiave Torx 15 (forma a L 100x24)</b>	9-42886-00-0-0	
<b>Chiave di regolazione Torx 15</b>	H-00809-15-0-0	
<b>Set chiavi di regolazione</b>	6-37845-01-0-1	





**PROGRAMMA COMPLETO per SOGLIE a PAVIMENTO**

E' possibile consultare il programma completo per i sistemi GU di soglie a pavimento sul Catalogo dedicato: "WP00055\_GU-Systembodenschwellen" che è possibile visionare e scaricare al seguente link:

[www.guitalia.info/gu.cataloghi\\_dedicati/WP00055\\_GU-Systembodenschwelle\\_DE.pdf](http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/WP00055_GU-Systembodenschwelle_DE.pdf)



**ASPETTI TERMICI**

**Significato dell'isolamento termico**

Grazie all'isolamento termico della soglia, il flusso termico nel collegamento inferiore della porta si riduce nettamente.

**Con temperature esterne basse, significa:**

La temperatura superficiale all'interno della soglia viene influenzata positivamente dal taglio termico ed è molto più calda rispetto alle soglie senza taglio termico.

**Il risultato con il clima normale degli ambienti**

In ambienti con clima normale, con temperatura interna del locale di +20 C° e umidità dell'aria del 50 %, il punto di condensa si abbassa ad una temperatura superficiale di circa +9,2 C°.

L'efficiente taglio termico della soglia a pavimento GU ed il suo corretto montaggio con l'uso di materiali isolanti nei punti di collegamento, mantengono la temperatura sopra i + 9,2 C°, anche con temperature esterne fino a - 10 C°.

Così, con un corretto montaggio si evita la formazione di condensa, si impedisce il passaggio di umidità dal collegamento inferiore della porta e si proteggono i materiali edili.

**Cosa sono le linee isoterme?**

Le linee isoterme rappresentano le curve di corso di uguale temperatura in un pezzo della costruzione o nel collegamento tra l'opera muraria e il resto della pavimentazione.

Un significato particolare assume il corso della linea isoterma 10° a causa della vicinanza al punto di condensa (+9,2 C°).

**Test „neutrali“**

La GU ha fatto verificare, presso istituti „neutrali“, lo sviluppo delle linee isoterme su elementi campione preparati da personale specializzato.

**Condizioni del test:**

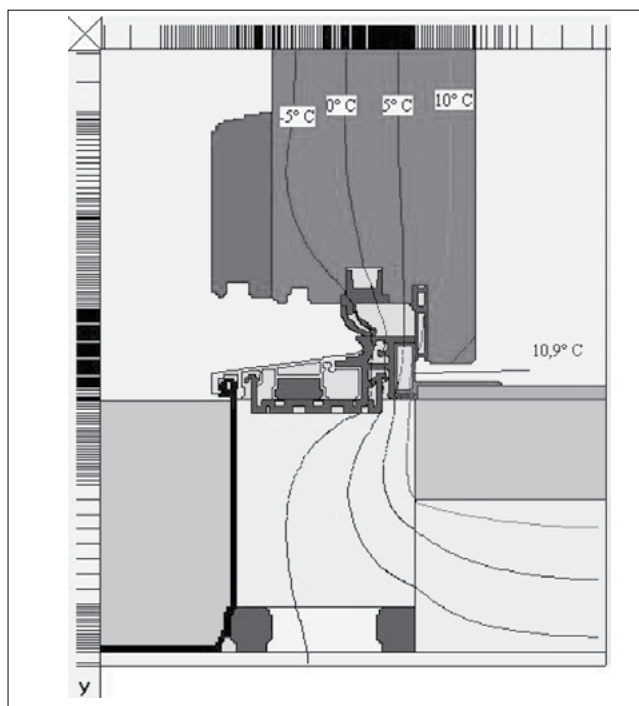
Temperatura interna	+20 °C
Temperatura esterna	-10 °C
Condizioni di massima secondo norma, spessore DIN 4108 „ isolamento termico nell'edilizia,„	

**Risultati [1]**

La linea isoterma dei 10° scorre in posizione ottimale in tutti i settori. La temperatura superficiale della parte interna della soglia a taglio termico si trova, in maniera significativa, al di sopra del punto di condensa.

**Ripercussione sul coefficiente termico della porta**

L'impiego della soglia a pavimento, a taglio termico, influenza in modo irrilevante il coefficiente termico della porta. Questo perché il calore disperso dalla parte inferiore è irrilevante.



**Soglia a pavimento a taglio termico HTS 9.2 con profilo di collegamento HRV 16**

Valori di misura / parametri	Valori [1]
Temperatura esterna	-10 °C
Temperatura interna	+20 °C
Ψ (secondo DIN/EN ISO 1077-2)	0,046 W/mK

Ψ = PSI

[1] dettagli sul collegamento forniti a richiesta.

**Esempio di calcolo**

Elemento porta	U = 1,70 W/m²K
Collegamento inf.	Ψ = 0,046 W/mK (Psi secondo DIN/EN ISO 1077-2)
Lunghezza soglia	lung. = 1,1 m
<b>Trasmissione termica comp.</b>	<b>U = 1,75 W/m²K</b>

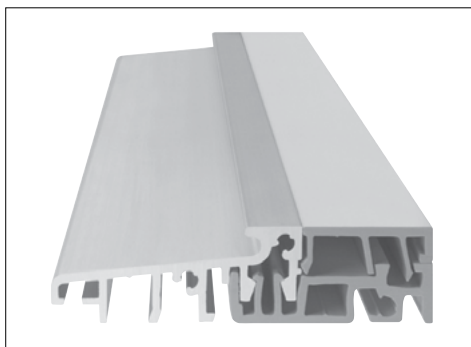


SOGLIE a PAVIMENTO DKS per porte			
Soglia DKS	Nuove costruzioni e restauri	Utilizzo	pag.
	<p><b>Vantaggi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Altezza 20 mm, adatta alle costruzioni senza barriere architettoniche</li> <li>■ Larghezza da 70 - 125 mm</li> <li>■ Adatte per porte e porte-finestra anche ad anta-ribalta</li> <li>■ Utilizzo di scontri standard</li> <li>■ Collegamento tra soglia e montanti del telaio con pezzi di giunzione per una migliore tenuta e lavorazione</li> </ul>	<p>LEGNO</p> <p>PVC</p>	<p>176 - 177</p> <p>180 - 181</p>

SOGLIE a PAVIMENTO GU - AD con guarnizione in battuta			
Soglia GU-AD	Nuove costruzioni e restauri	Utilizzo	pag.
	<p><b>Vantaggi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Altezza 20 mm, adatta alle costruzioni senza barriere architettoniche</li> <li>■ Larghezza da 72 - 115 mm</li> <li>■ Adatte a porte e porte-finestra anche ad anta-ribalta</li> <li>■ Utilizzo di scontri standard</li> <li>■ Collegamento tra soglia e montanti del telaio con pezzi di giunzione per una migliore tenuta e lavorazione.</li> </ul>	<p>LEGNO</p> <p>PVC</p>	<p>178</p> <p>182 - 184</p>

SOGLIE a PAVIMENTO GU - MD con guarnizione centrale intermedia			
Soglia GU-MD	Nuove costruzioni e restauri	Utilizzo	pag.
	<p><b>Vantaggi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impiego, secondo il montaggio, in costruzioni senza barriere architettoniche</li> <li>■ Diverse larghezze, per vari spessori d'anta</li> <li>■ Adatte per porte e porte-finestra anche ad anta-ribalta</li> <li>■ Montaggio di scontri standard per interasse 9 e 13 mm</li> <li>■ Collegamento tra soglia e montanti del telaio con pezzi di giunzione per una migliore tenuta e lavorazione.</li> </ul>	<p>LEGNO</p>	<p>179</p>





Soglia a pavimento DKS per porte - Lunghezza 6000 mm

### Soglie a pavimento DKS per porte secondo DIN 18040 "per abitazioni senza barriere"

La normativa DIN 18040 fissa in 20 mm l'altezza massima per le soglie delle porte.

Le soglie a pavimento DKS soddisfano il requisito per "case senza barriere" offrendo pertanto un maggior comfort abitativo spesso o soprattutto nelle costruzioni senza barriere architettoniche per i portatori di handicap.

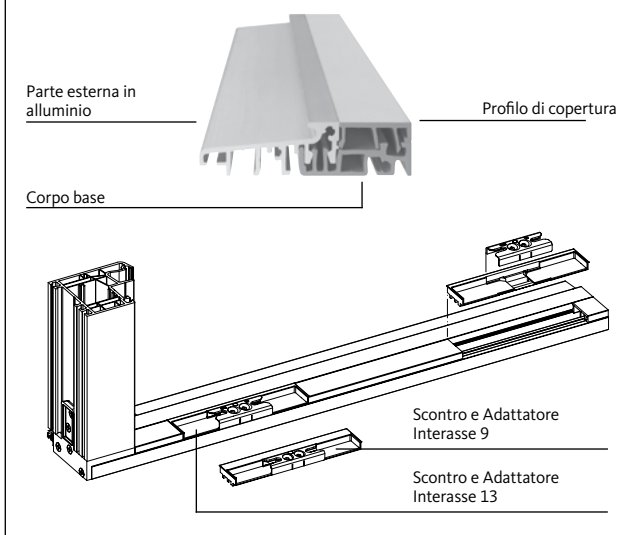
#### Vantaggi

- Sulle soglie a pavimento DKS è possibile montare gli scontri di tutti i principali produttori di ferramenta per serramenti.
- I supporti base vengono fissati in maniera stabile alla soglia ed ai montanti del telaio. Garantendo stabilità nel tempo dell'assemblaggio.
- Tutti i modelli di soglia sono realizzati secondo il principio del taglio termico. I profili isolanti in pvc (43 mm per il profilo base e 28 per la copertura) impediscono la formazione di condensa e un ottimale isolamento termico.
- Il telaio e la soglia vengono assemblati ad angolo retto. Il telaio appoggia sulla soglia tramite i supporti, in questo modo si assicura la tenuta ermetica senza altri interventi.
- Nelle nuove costruzioni i profili d'appoggio, fissati a scatto, compensano la differenza d'altezza tra soletta e pavimento.
- Il profilo inferiore con guarnizione a spazzola, avvitato inferiormente all'anta, migliora la tenuta e allontana dalla soglia le correnti d'aria.

#### Profilo inferiore DKU

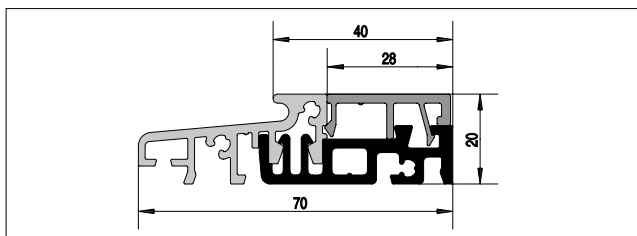
Il profilo inferiore DKU, con la guarnizione a spazzola, inserito nella parte inferiore del battente contribuisce a migliorarne la tenuta. Tiene lontane dalla soglia l'acqua piovana, le polveri e le correnti d'aria.

### Componenti delle Soglie a pavimento DKS

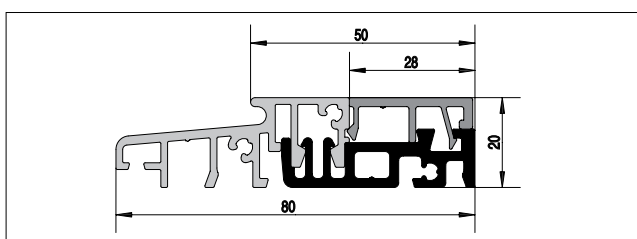


### Soglie a pavimento DKS per porte in legno - Lunghezza 6000 mm

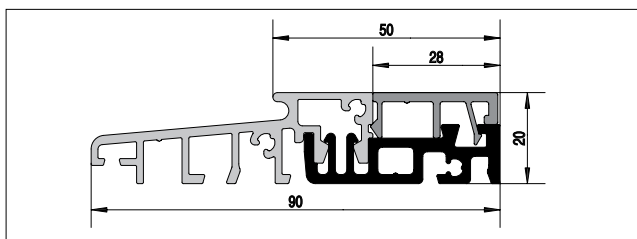
Articolo	Descrizione	Misura	Superf.
6-32326-00-0-1	Soglia a pavimento DKS 1.1.0	70 x 20	grigio
6-32306-00-0-1	Soglia a pavimento DKS 2.1.0	80 x 20	grigio
6-32803-00-0-1	Soglia a pavimento DKS 3.1.0	90 x 20	grigio



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



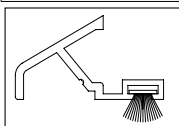
Soglia a pavimento DKS 2.1.0 - 6-32306-00-0-1



Soglia a pavimento DKS 3.1.0 - 6-32803-00-0-1

### Profilo inferiore DKU

Articolo	Descrizione	Lunghezza	Superf.
9-42791-00-0-1	Profilo inferiore DKU	1200 mm	grigio
9-42791-00-0-5	Universale	1200 mm	tdm

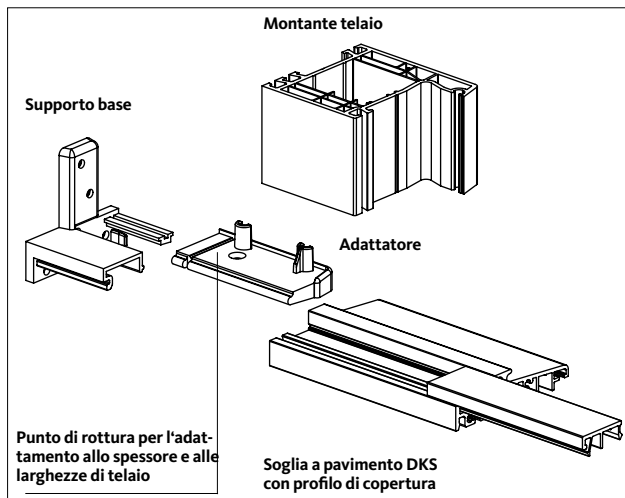


Profilo inferiore DKU Universale

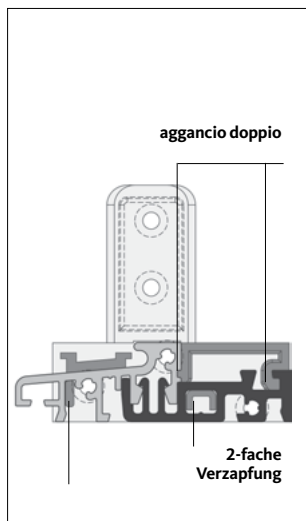
### Profilo di copertura, Adattatori e Scontri

Articolo	Descrizione	Lunghezza	Superf.
9-42368-00-0-1	Profilo di copertura	3000 mm	grigio
9-42610-00-0-1	Adattatore	55 mm	grigio
6-32540-00-0-1	Scontro ribalta DKS	Interasse 13	
6-32541-00-0-1	Scontro DKS		
6-32700-00-0-1	Scontro ribalta DKS	Interasse 9	
6-32584-24-0-1	Scontro DKS	Interasse 13	
9-43106-13-0-1	Adattatore		
6-32207-18-0-1	Scontro DKS	Interasse 9	
9-43106-09-0-1	Adattatore		





Supporto soglia DKH



### Supporto soglia DKH

Il supporto soglia DKS compensa la profilatura della soglia per adattarsi ai spessori dei telai degli infissi:

- esecuzione razionale del lavoro grazie al taglio, ad angolo retto, dei componenti, sia per i telai in legno che in pvc
- assemblaggio solido tramite doppio fissaggio: nel corpo e nell'alluminio della soglia, del profilo di copertura.
- elevati valori di stabilità
- elevata resistenza agli urti
- resistente ai raggi UV

### Supporto soglia DHK per soglia a pavimento DKS 1.1.0

Articolo	Descrizione	Superf.
H-01004-00-0-1	Universale	grigio

### Supporto soglia DHK per soglia a pavimento DKS 2.1.0 e 3.1.0

Articolo	Descrizione	Superf.
H-01021-00-0-1	Universale per Legno - 80 mm	grigio

### Istruzioni per la posa

- La soglia, senza profilo di copertura, viene posata secondo la larghezza della porta ( con supporti a filo del telaio 9 mm più corta )
- Il profilo del telaio viene accorciato di 20 mm, con taglio netto.
- Gli adattatori vengono adeguati alle caratteristiche del telaio e applicate ai supporti base.
- Il supporto completo viene applicato sulla soglia e fissato con viti.
- La soglia viene assemblata al telaio.
- Vengono applicati eventuali gli eventuali profili d'appoggio.
- Tutto il sistema completo viene, a questo punto, messo in opera.

### Istruzioni di montaggio

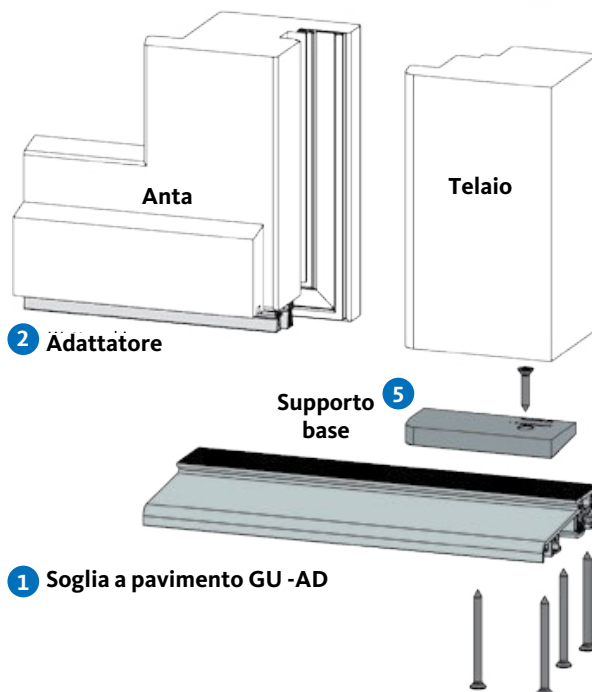
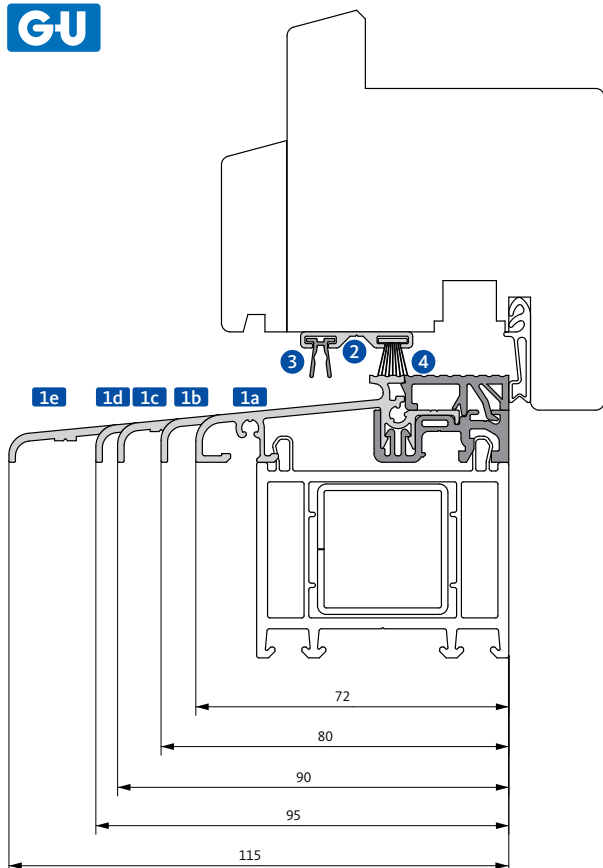
Per ottenere una perfetta funzionalità della porta ad anta o ad anta-ribalta occorre rispettare quanto segue:

- **l'aria in battuta , tra il profilo inferiore dell'anta e la soglia DKS, deve essere di 5 mm.**
- Nel caso di edifici nuovi applicare, alla soglia DKS, i profili d'appoggio.
- La dima di foratura per i supporti cerniera (per aria 12 mm) deve essere posizionata sul corpo della soglia e non sul profilo di copertura. Questo per garantire che inferiormente, una volta montato il profilo di copertura, vengano rispettati i 5 mm di aria.

Accessori vari				
Descrizione	Articolo	Immagine		
Scontro SE per ribalta	per Interasse 13	6-32584-24-0-1		
	per Interasse 9	6-32207-18-0-1		
Vaschetta adattatore	per Interasse 13	9-43106-13-0-1		
	per Interasse 9	9-43106-09-0-1		
Adattatore universale legno	per soglia DKS 1.1.0	H-01004-00-0-1		
	per soglia DKS 2.1.0 e 3.1.0	H-01021-00-0-1		
Profilo HZD 16 nero		H-00079-16-00		
Profilo HZD 20 nero		H-00079-20-00		
Profilo HSU	mm 1200	testa di moro	H-00470-00-0-5	
		bianco	H-00470-00-0-7	
	mm 4800	bianco	H-00470-01-0-7	

# SOGLIE A PAVIMENTO GU - AD PER LEGNO

SOGLIE A PAVIMENTO CON GUARNIZIONE IN BATTUTA



## 1 Soglia a pavimento GU-AD con guarnizione in battuta

Articolo	Descrizione	Misura	Superficie
1a	Soglia a pavimento 216 V	72 x 20	EV1 / grigio
1b	Soglia a pavimento 230 V	80 x 20	EV1 / grigio
1c	Soglia a pavimento 231 V	90 x 20	EV1 / grigio
1d	Soglia a pavimento 232 V	95 x 20	EV1 / grigio
1e	Soglia a pavimento 233 V	115 x 20	EV1 / grigio

## Accessori per soglia a pavimento

Articolo	Descrizione	Misura	Superficie
2	Adattatore (senza accessori)	26 x 3,5 x 2000	EV1
3	Guarnizione	9 x 1100	grigio
4	Spazzolino	11	grigio
	Profilo di appoggio HAP 6	44 x 2000	grigio

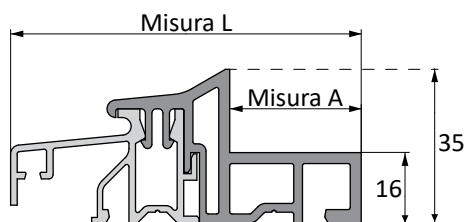
## Supporto base per soglia a pavimento (secondo lo spessore del legno)

Articolo	Descrizione	Misura	Superficie
5	Supporto per spessore da 68 mm	100 x 33	grigio
	Supporto per spessore da 78 mm	120 x 46	grigio
	Supporto per spessore da 110 mm	120 x 78	grigio



**NOTA:**

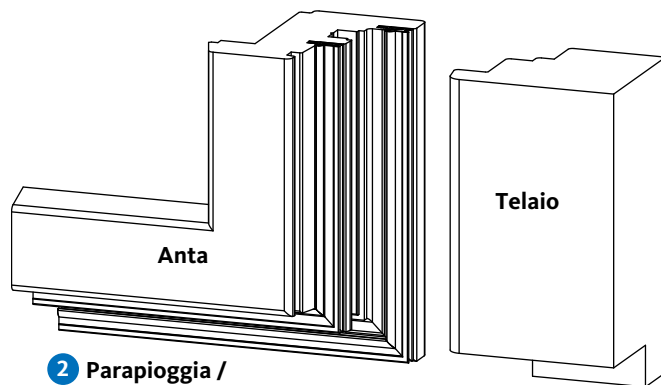
La raffigurazione della soglia è puramente indicativa. Visionare il Catalogo soglie WP00055 per la corretta individuazione del disegno e degli accessori



Superficie
EV1 / grigio

**1** Soglia a pavimento GU-MD con guarnizione centrale intermedia

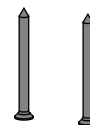
Articolo	Descrizione	Misura L	Misura A
6-34892-60-0-1	Soglia per Legno MD 234	70	26
6-35650-60-0-1	Soglia per Legno MD 284	81	26
6-37147-60-0-1	Soglia per Legno MD 299	74	30
6-34893-60-0-1	Soglia per Legno MD 235	80	30
6-37432-60-0-1	Soglia per Legno MD 294	85	30
6-37966-60-0-1	Soglia per Legno MD 626	95	30
6-35017-60-0-1	Soglia per Legno MD 236	83	33
6-35868-60-0-1	Soglia per Legno MD 287	89	34
6-35649-60-0-1	Soglia per Legno MD 283	84	40
6-37431-60-0-1	Soglia per Legno MD 295	105	40
6-37964-60-0-1	Soglia per Legno MD 624	97	42
6-35756-60-0-1	Soglia per Legno MD 286	107	42
6-35116-60-0-1	Soglia per Legno MD 237	90	46
6-37967-60-0-1	Soglia per Legno MD 627	111	46
6-38405-60-0-1	Soglia per Legno MD 623	96	46
6-37532-60-0-1	Soglia per Legno MD 298	101	46
6-35869-60-0-1	Soglia per Legno MD 288	94	50
6-37430-60-0-1	Soglia per Legno MD 296	105	50
6-37965-60-0-1	Soglia per Legno MD 625	113	63
6-35755-60-0-1	Soglia per Legno MD 285	118	63



**2** Parapioggia / gocciolatoio

**5** Supporto base

**1** Soglia a pavimento GU - MD



**2** Angolo parapioggia

Articolo	Descrizione	Pagina	Superficie
secondo profilo	Parapioggia/gocciolatoio	184	EV1/grigio

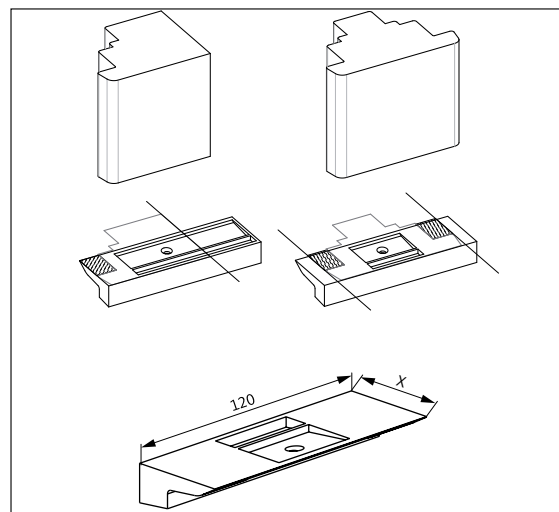
**5** Supporto per soglia a pavimento MD

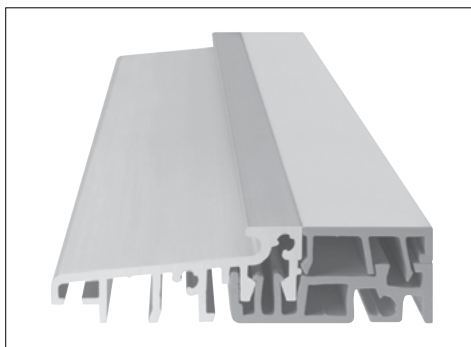
Articolo	Descrizione	Misura X	Superficie
9-45983-05-0-1	Larghezza battuta 26 mm	120 x 28,6	grigio
9-45983-04-0-1	Larghezza battuta 26 mm	120 x 39,6	grigio
9-45983-03-0-1	Larghezza battuta 46 mm	120 x 42,6	grigio
9-45983-02-0-1	Larghezza battuta 33 mm	120 x 43,6	grigio
9-45983-01-0-1	Larghezza battuta 30 mm	120 x 46,6	grigio

**5** Supporto per soglia a pavimento MD

Articolo	Descrizione	Misura X	Superficie
9-45984-05-0-1	Larghezza battuta 26 mm	120 x 28,6	grigio
9-45984-04-0-1	Larghezza battuta 26 mm	120 x 39,6	grigio
9-45984-03-0-1	Larghezza battuta 46 mm	120 x 42,6	grigio
9-45984-02-0-1	Larghezza battuta 33 mm	120 x 43,6	grigio
9-45984-01-0-1	Larghezza battuta 30 mm	120 x 46,6	grigio

Soglia a pavimento MD - Supporti





Soglia a pavimento DKS per porte - Lunghezza 6000 mm



### Soglie a pavimento DKS per porte secondo DIN 18040 "per abitazioni senza barriere"

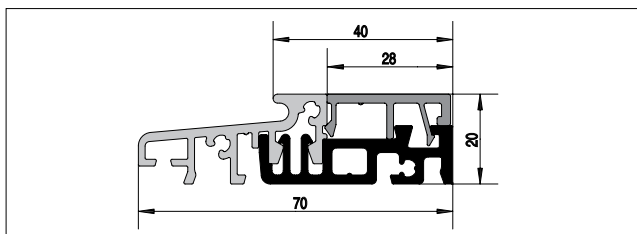
La normativa DIN 18040 fissa in 20 mm l'altezza massima per le soglie delle porte.

Le soglie a pavimento DKS soddisfano il requisito per "case senza barriere" offrendo pertanto un maggior comfort abitativo spesso o soprattutto nelle costruzioni senza barriere architettoniche per i portatori di handicap.

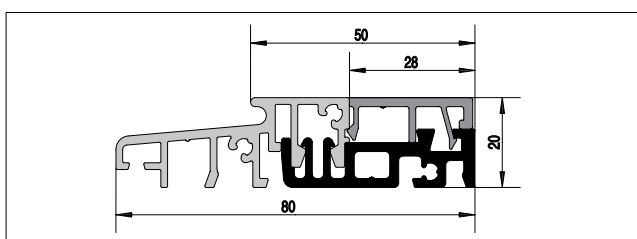
#### Vantaggi

- Sulle soglie a pavimento DKS è possibile montare gli scontri di tutti i principali produttori di ferramenta per serramenti.
- I supporti base vengono fissati in maniera stabile alla soglia ed ai montanti del telaio. Garantendo stabilità nel tempo dell'assemblaggio.
- Tutti i modelli di soglia sono realizzati secondo il principio del taglio termico. I profili isolanti in pvc (43 mm per il profilo base e 28 per la copertura) impediscono la formazione di condensa e un ottimale isolamento termico.
- Il telaio e la soglia vengono assemblati ad angolo retto. Il telaio appoggia sulla soglia tramite i supporti, in questo modo si assicura la tenuta ermetica senza altri interventi.
- Nelle nuove costruzioni i profili d'appoggio, fissati a scatto, compensano la differenza d'altezza tra soletta e pavimento.
- Il profilo inferiore con guarnizione a spazzola, avvitato inferiormente all'anta, migliora la tenuta e allontana dalla soglia le correnti d'aria.

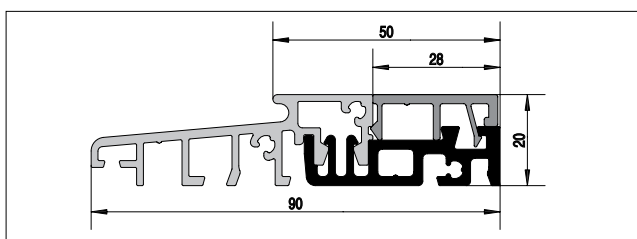
Soglie a pavimento DKS per porte in legno - Lunghezza 6000 mm			
Articolo	Descrizione	Misura	Superf.
6-32326-00-0-1	Soglia a pavimento DKS 1.1.0	70 x 20	grigio
6-32306-00-0-1	Soglia a pavimento DKS 2.1.0	80 x 20	grigio
6-32803-00-0-1	Soglia a pavimento DKS 3.1.0	90 x 20	grigio



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



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

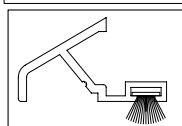


Soglia a pavimento DKS 3.1.0 - 6-32803-00-0-1

### Profilo inferiore DKU

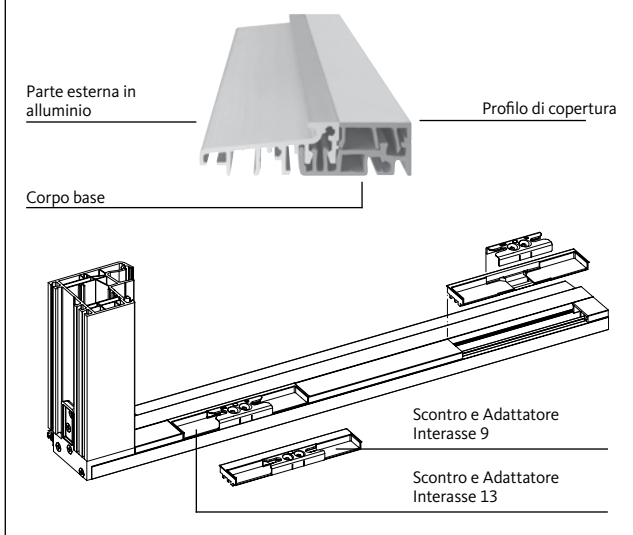
Il profilo inferiore DKU, con la guarnizione a spazzola, inserito nella parte inferiore del battente contribuisce a migliorarne la tenuta. Tiene lontane dalla soglia l'acqua piovana, le polveri e le correnti d'aria.

Profilo inferiore DKU			
Articolo	Descrizione	Lunghezza	Superf.
9-42791-00-0-1	Profilo inferiore DKU	1200 mm	grigio
9-42791-00-0-5	Universale	1200 mm	tdm

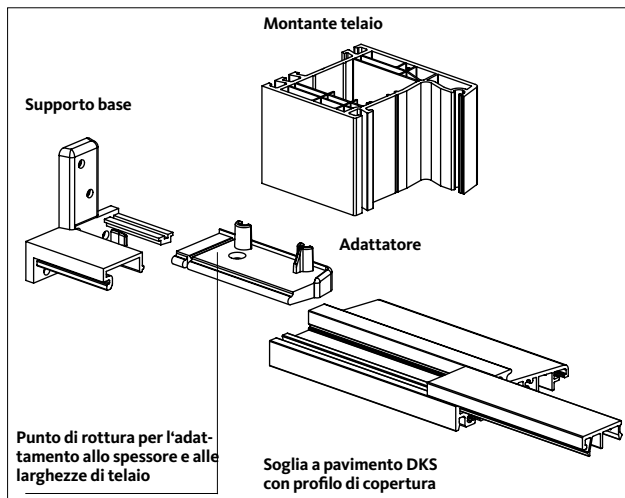


Profilo inferiore DKU Universale

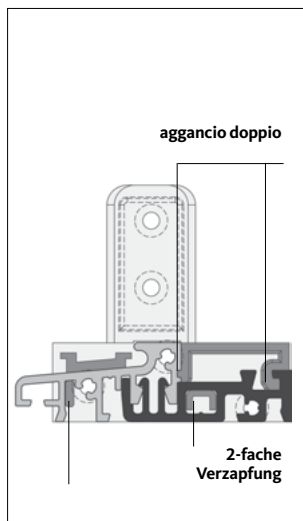
### Componenti delle Soglie a pavimento DKS



Profilo di copertura, Adattatori e Scontri			
Articolo	Descrizione	Lunghezza	Superf.
9-42368-00-0-1	Profilo di copertura	3000 mm	grigio
9-42610-00-0-1	Adattatore	55 mm	grigio
6-32540-00-0-1	Scontro ribalta DKS	Interasse 13	
6-32541-00-0-1	Scontro DKS		
6-32700-00-0-1	Scontro ribalta DKS	Interasse 9	
6-32584-24-0-1	Scontro DKS	Interasse 13	
9-43106-13-0-1	Adattatore		
6-32207-18-0-1	Scontro DKS	Interasse 9	
9-43106-09-0-1	Adattatore		



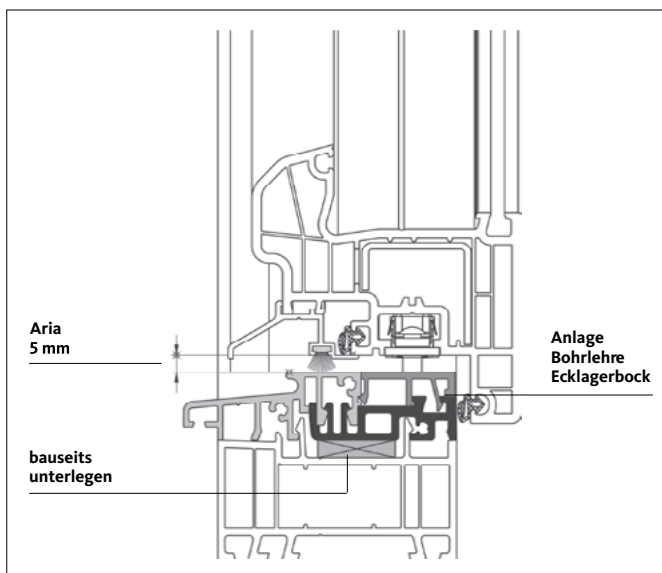
Supporto soglia DKH



### Supporto soglia DKH

Il supporto soglia DKS compensa la profilatura della soglia per adattarsi ai spessori dei telai degli infissi:

- esecuzione razionale del lavoro grazie al taglio, ad angolo retto, dei componenti, sia per i telai in legno che in pvc
- assemblaggio solido tramite doppio fissaggio: nel corpo e nell'alluminio della soglia, del profilo di copertura.
- elevati valori di stabilità
- elevata resistenza agli urti
- resistente ai raggi UV



### Supporto soglia DHK per soglia a pavimento DKS 1.1.0

Articolo	Descrizione	Superf.
H-01004-00-0-1	Universale	grigio
H-01001-00-0-1	Aluplast serie 12/13	grigio
H-01003-00-0-1	Roplasto 2108/02, 2109/03	grigio

### Supporto soglia DHK per soglia a pavimento DKS 2.1.0 e 3.1.0

Articolo	Descrizione	Superf.
H-01000-00-0-1	Aluplast serie 14/15	grigio
H-01005-00-0-1	Aluplast 160003	grigio
H-01028-00-0-1	Brüggmann Serie AD	grigio
H-01023-00-0-1	Gealan 7000, Gealan 8000	grigio
H-01010-00-0-1	Kömmerring Classic, Futur	grigio
H-01015-00-0-1	KBE AD	grigio
H-01016-00-0-1	Rehau Brillant	grigio
H-01022-00-0-1	Veka Mitteldichtung	grigio
H-01017-00-0-1	Veka Universal AD	grigio

### Sostegno soglia DHK

Articolo	Descrizione	Superf.
H-01009-00-0-1	Aluplast 160003	grigio
H-01011-00-0-1	Aluplast 120041/42	grigio
H-01012-00-0-1	Aluplast 140045/150043/150044	grigio
H-01013-00-0-1	Aluplast 140041/140044/150041	grigio
H-01014-00-0-1	Aluplast 120043	grigio
H-01025-00-0-1	Gealan 8040	grigio
H-01025-01-0-1	Gealan 8043	grigio

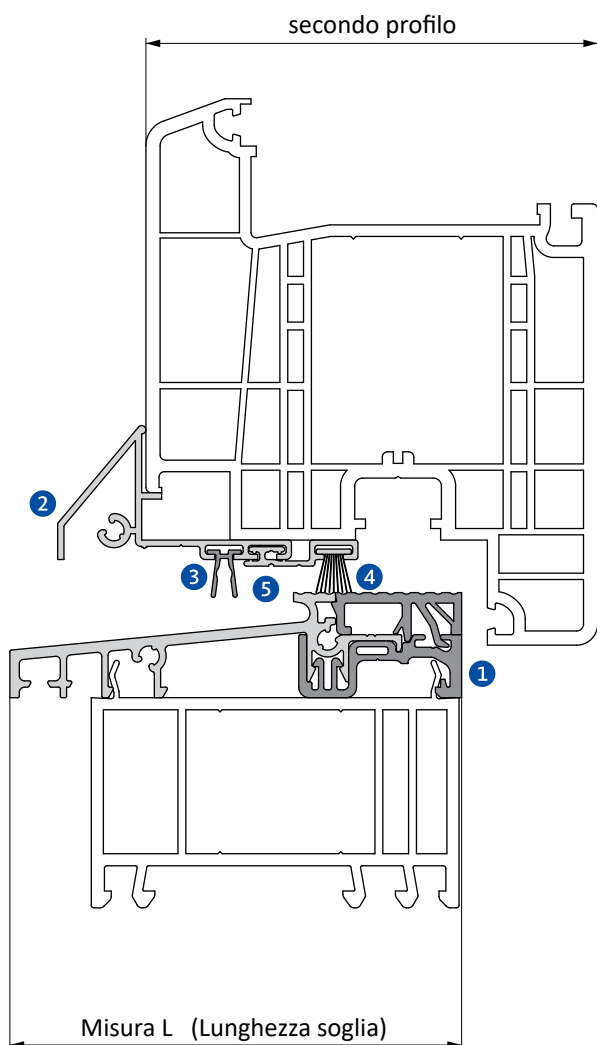
### Istruzioni per la posa

- La soglia, senza profilo di copertura, viene posata secondo la larghezza della porta ( con supporti a filo del telaio 9 mm più corta )
- Il profilo del telaio viene accorciato di 20 mm, con taglio netto.
- Gli adattatori vengono adeguati alle caratteristiche del telaio e applicate ai supporti base.
- Il supporto completo viene applicato sulla soglia e fissato con viti.
- La soglia viene assemblata al telaio.
- Vengono applicati eventuali gli eventuali profili d'appoggio.
- Tutto il sistema completo viene, a questo punto, messo in opera.

### Istruzioni di montaggio

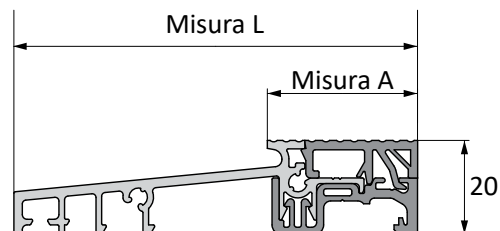
Per ottenere una perfetta funzionalità della porta ad anta o ad anta-ribalta occorre rispettare quanto segue:

- **l'aria in battuta, tra il profilo inferiore dell'anta e la soglia DKS, deve essere di 5 mm.**
- Nel caso di edifici nuovi applicare, alla soglia DKS, i profili d'appoggio.
- La dima di foratura per i supporti cerniera (per aria 12 mm) deve essere posizionata sul corpo della soglia e non sul profilo di copertura. Questo per garantire che inferiormente, una volta montato il profilo di copertura, vengano rispettati i 5 mm di aria.



**NOTA:**

La raffigurazione della soglia è puramente indicativa. Visionare il Catalogo soglie WP00055 per la corretta individuazione della soglia secondo profilo e dei relativi accessori.



**1** Soglia a pavimento GU-AD con guarnizione in battuta

Articolo	Descrizione	Pagina	Superficie
secondo profilo	Soglia a pavimento	183	EV1 / grigio

**2** Angolo parapioggia

Articolo	Descrizione	Pagina	Superficie
secondo profilo	Parapioggia/gocciolatoio	184	EV1 / grigio

*Accessori per soglia a pavimento*

Articolo	Descrizione	Misura	Superficie
<b>3</b> P-01922-01-0-1	Guarnizione	9 x 1100	grigio
<b>4</b> H-01159-00-0-1	Spazzolino	11	grigio
<b>5</b> P-02008-20-0-1	Adattatore (senza accessori)	22 x 3,7 x 2000	EV1



**1** *Soglia a pavimento GU-AD con guarnizione in battuta, secondo profilo*

Articolo	Profilo PVC	Descrizione	Misura L	Misura A
6-38007-58-0-1	Aluplast Ideal 2000	Soglia AD 223 V senza guida per tapparella	60	32
6-38010-58-0-1		Soglia AD 228 V con guida per tapparella	120	32
6-38008-58-0-1	Aluplast Ideal 4000	Soglia AD 226 V senza guida per tapparella	70	32
6-38010-58-0-1		Soglia AD 228 V con guida per tapparella	120	32
6-38008-58-0-1	Aluplast Ideal 5000	Soglia AD 226 V senza guida per tapparella	70	32
6-38010-58-0-1		Soglia AD 228 V con guida per tapparella	120	32
6-38009-58-0-1	Aluplast Ideal 7000	Soglia AD 227 V senza guida per tapparella	85	32
6-38010-58-0-1		Soglia AD 228 V con guida per tapparella	120	32
6-38009-58-0-1	Aluplast Ideal 8000	Soglia AD 227 V senza guida per tapparella	85	32
6-38010-58-0-1		Soglia AD 228 V con guida per tapparella	120	32
6-37975-60-0-1	Brüggmann bluEvolution73	Soglia AD 221 V senza guida per tapparella	75	32
6-37976-60-0-1		Soglia AD 293 V con guida per tapparella	120	32
6-37851-60-0-1	Gealan S 7000 IQ	Soglia AD 221 V senza guida per tapparella	82	32
6-37570-60-0-1	Gealan S 7000 IQ plus	Soglia AD 239 V senza guida per tapparella	88	32
6-37851-60-0-1	Gealan S 8000 IQ	Soglia AD 221 V senza guida per tapparella	82	32
6-37851-60-0-1	Gealan S 8000 IQ plus	Soglia AD 221 V senza guida per tapparella	82	32
6-37570-60-0-1		Soglia AD 239 V senza guida per tapparella	88	32
6-37570-60-0-1	Gealan S 9000	Soglia AD 239 V senza guida per tapparella	88	32
6-37853-60-0-1	Inoutic Arcade und Elite	Soglia AD 206 V senza guida per tapparella	72	32
6-37854-60-0-1	Inoutic Eforte	Soglia AD 238 V senza guida per tapparella	86	32
6-37977-60-0-1	Inoutic Prestige	Soglia AD 218 V senza guida per tapparella	76	32
6-38604-60-0-1	KBE 70 mm	Soglia AD 271 V senza guida per tapparella	72	32
6-38783-60-0-1	KBE 76 AD	Soglia AD 272 V senza guida per tapparella	76	32
6-38967-60-0-1	KBE 88	Soglia AD 274 V senza guida per tapparella	88	32
6-37852-60-0-1	Kömmerling 70	Soglia AD 224 V senza guida per tapparella	70	32
6-38783-60-0-1	Kömmerling 76 AD	Soglia AD 272 V senza guida per tapparella	76	32
6-38967-60-0-1	Kömmerling 88	Soglia AD 274 V senza guida per tapparella	88	32
6-37998-60-0-1	Rehau 70	Soglia AD 217 V senza guida per tapparella	72	32
6-37571-60-0-1	Rehau – Profil Euro 86	Soglia AD 292 V senza guida per tapparella	86	32
6-37570-60-0-1		Soglia AD 239 V con guida per tapparella	88	32
6-37571-60-0-1	Rehau Geneo	Soglia AD 292 V senza guida per tapparella	86	32
6-37570-60-0-1		Soglia AD 239 V con guida per tapparella	88	32
6-37867-60-0-1	Salamander bluEvolution 92	Soglia AD 222 V senza guida per tapparella	92	46
6-37853-60-0-1	Schüco Corona CT 70	Soglia AD 206 V senza guida per tapparella	72	32
6-37570-60-0-1	Schüco Corona SI 82	Soglia AD 239 V senza guida per tapparella	88	32
6-38783-60-0-1	Trocal 76 AD	Soglia AD 272 V senza guida per tapparella	76	32
6-38967-60-0-1	Trocal 88+	Soglia AD 274 V senza guida per tapparella	88	32
6-37568-60-0-1	Veka Topline 70	Soglia AD 210 V senza guida per tapparella	70	32
6-37572-60-0-1	Veka Softline 82	Soglia AD 280 V senza guida per tapparella	82	32





2

Parapioggia / Gocciolatoio per soglie a pavimento GU - AD

Articolo	Misura	Superficie	
6-35266-60-0-1	44,5 x 18 x 6000	EV 1	
6-35387-60-0-1	44,5 x 25,5 x 6000	EV 1	
6-34827-56-0-1	44,5 x 25,5 x 5520	EV 1	
6-34828-56-0-1	44,5 x 18 x 5520	EV 1	
9-45386-60-0-1	46,5 x 25,5 x 6000	EV 1	
9-45387-60-0-1	40,5 x 25,5 x 6000	EV 1	
9-45562-60-0-1	44,5 x 18 x 6000	EV 1	
9-46928-60-0-1	44,5 x 25,5 x 6000	EV 1	
9-47391-60-0-1	44,5 x 25,5 x 6000	EV 1	





- GRUPPO D
- GRUPPO T**
- GRUPPO B
- GRUPPO F
- GRUPPO A
- GRUPPO G e I
- GRUPPO N e Y



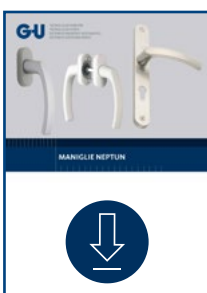
SIGLA	SOLUZIONE
	MANIGLIE NEPTUN
	MANIGLIE DIRIGENT

**PROGRAMMI COMPLETI per MANIGLIE**

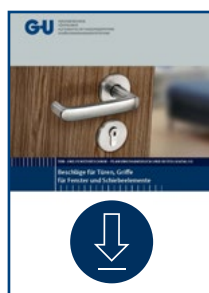
E' possibile consultare i programmi completi dedicati alle maniglie sulle Brochure o Cataloghi dedicati:

<b>MANIGLIE NEPTUN</b>	<a href="http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/IT00412_Maniglie Neptun_IT.pdf">www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/IT00412_Maniglie Neptun_IT.pdf</a>
<b>MANIGLIE DIRIGENT</b>	<a href="http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/WP00060_Griffekatalog_DE.pdf">www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/WP00060_Griffekatalog_DE.pdf</a>
<b>MANIGLIE ACCIAIO</b>	<a href="http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/IT00411_Maniglie e accessori in acciaio_IT.pdf">www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/IT00411_Maniglie e accessori in acciaio_IT.pdf</a>
<b>MANIGLIE OTTONE</b>	<a href="http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/IT00401_Maniglie e accessori in ottone_IT.pdf">www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/IT00401_Maniglie e accessori in ottone_IT.pdf</a>

MANIGLIE NEPTUN



MANIGLIE DIRIGENT



MANIGLIE ACCIAIO


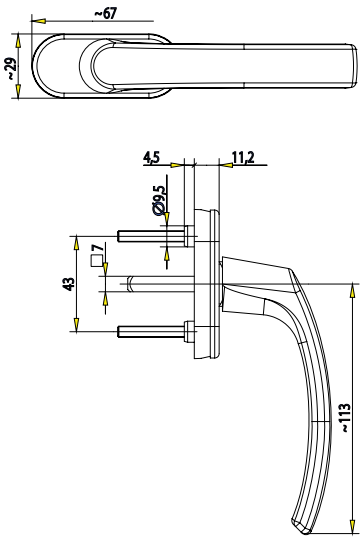


MANIGLIE OTTONE


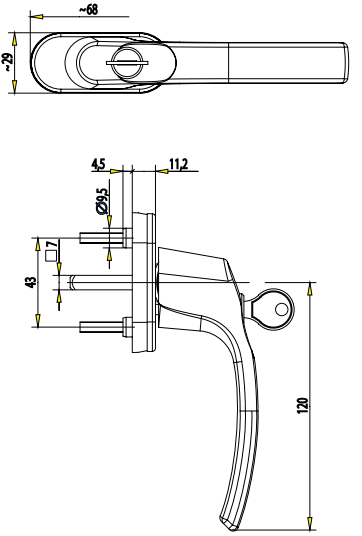



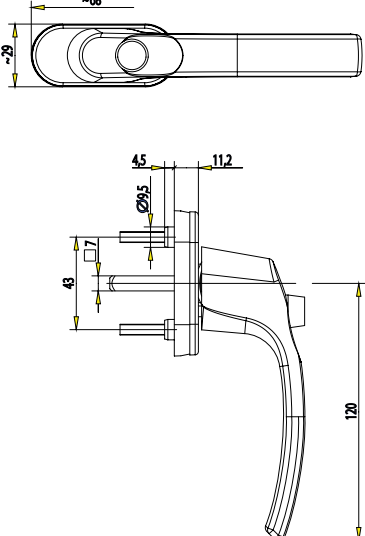
D




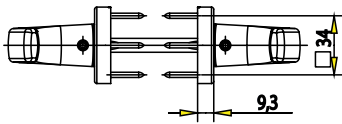
NEPTUN MARTELLINA DK	MISURE
	
ARTICOLO	
R-4521150-**-*	
X-R-4521150-**-* versione a 8 scatti	
** = Lunghezza quadro, verificare disponibilità su listino * = Finiture disponibili: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 1013, CL	


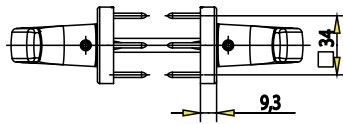
NEPTUN Legenda FINITURE	
1	EV1 - Argento
3	Oro Lucido
4	F 4 - Bronzo verniciato
5	UC5 - Testa di moro
6	Nero
7	Bianco
8	Inox
1013	RAL 1013
CL	Cromo Lucido
CHSA	Grigio scuro
OS	Oro satinato


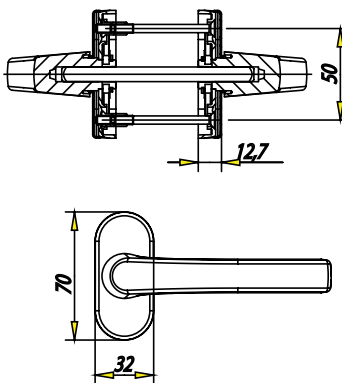
NEPTUN MARTELLINA DK con CHIAVE	MISURE
	
ARTICOLO	
R-4521151-**-*	
** = Lunghezza quadro, verificare disponibilità su listino * = finiture disponibili: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 1013	


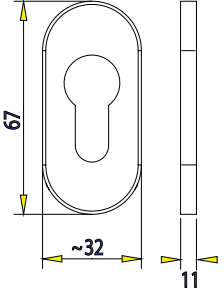
NEPTUN MARTELLINA DK con PULSANTE	MISURE
	
ARTICOLO	
R-4521152-**-*	
** = Lunghezza quadro, verificare disponibilità su listino * = finiture disponibili: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 1013	



NEPTUN MANIGLIA DOPPIA ROSETTA e BOCCHETTA	MISURE FORO PZ
	
ARTICOLO	
R-4521523-RY-PZ-*	
* = finiture disponibili:	1, 3, 4, 8, CL

NEPTUN MANIGLIA DOPPIA ROSETTA e BOCCHETTA	MISURE FORO OB
	
ARTICOLO	
R-4521523-RK-OB-*	
* = finiture disponibili:	1, 3, 4, 8, CL

NEPTUN MANIGLIA DOPPIA ROSETTA OVALE	MISURE
	
ARTICOLO	
R-4521573-*	
R-4521573-*-M    versione con molla	
Quadro 8 mm x 140 mm	
* = finiture disponibili:	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 1013, PVD, OS


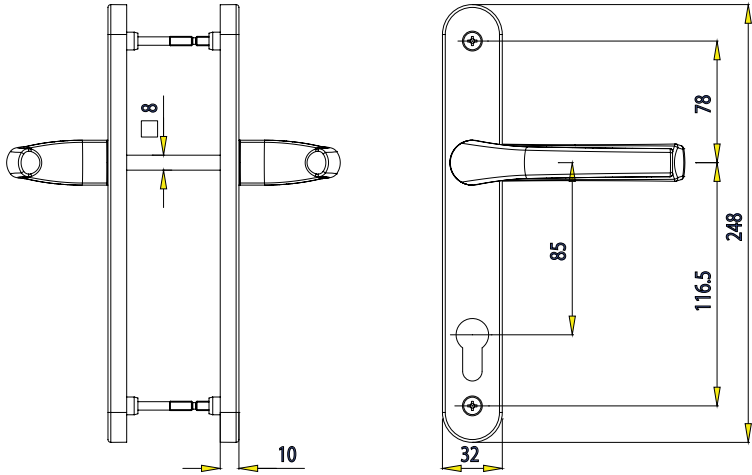
NEPTUN BOCCHETTA OVALE	MISURE FORO PZ
	
ARTICOLO	
R-4529019-*	
* = finiture disponibili:	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 1013


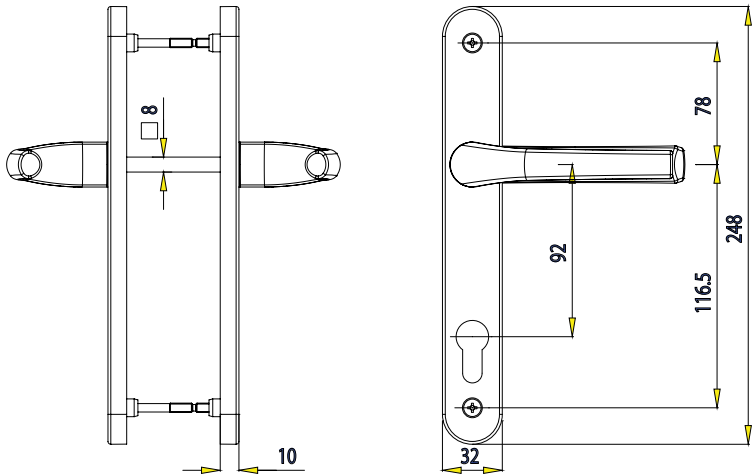


# MANIGLIE NEPTUN


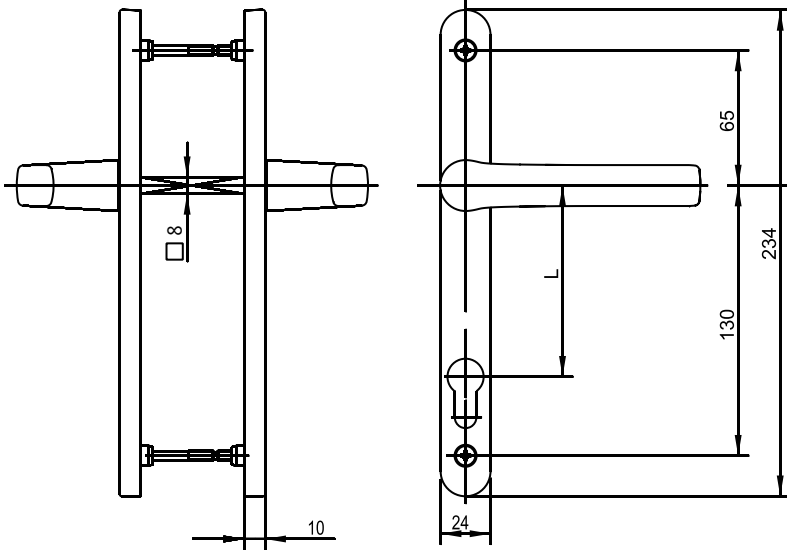
ELEMENTI PER SOLUZIONI ANTA-RIBALTA E BATTENTE


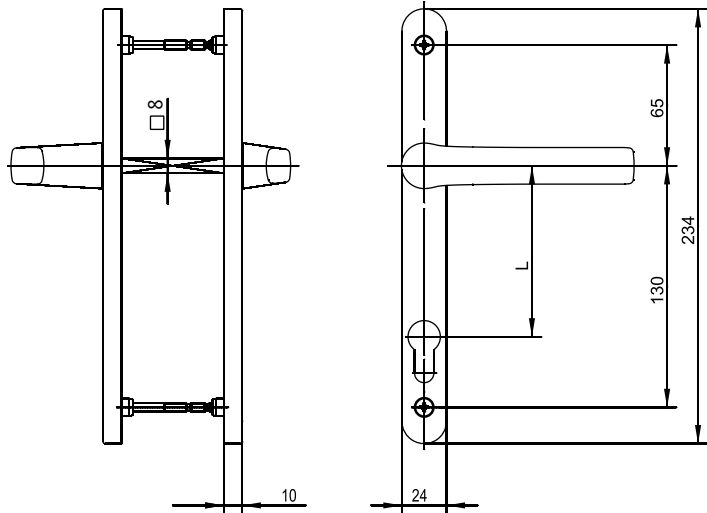
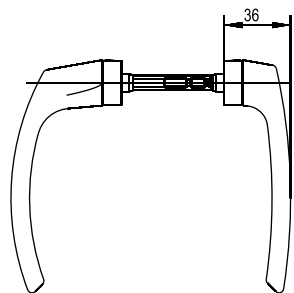


<p><b>NEPTUN</b> DOPPIA MANIGLIA con PLACCA da 32 mm</p>	<p><b>MISURE</b> FORO PZ - INTERASSE 85 mm</p>
	
<p>ARTICOLO</p>	
<p>R-4521270-85-*</p>	
<p>* = finiture disponibili: 1, 4, 7, 8</p>	

<p><b>NEPTUN</b> DOPPIA MANIGLIA con PLACCA da 32 mm</p>	<p><b>MISURE</b> FORO PZ - INTERASSE 92 mm</p>
	
<p>ARTICOLO</p>	
<p>R-4521270-92-*</p>	
<p>* = finiture disponibili: 1, 4, 7, 8</p>	



<b>NEPTUN DOPPIA MANIGLIA con PLACCA da 24 mm</b>	<b>MISURE</b> <b>FORO PZ - INTERASSE 85 mm e 92 mm</b>
	 <p style="text-align: right;"><b>L = Interasse: 85-92</b></p>
<b>ARTICOLO</b>	
<b>R-4521230-85-*</b> interasse 85	
<b>R-4521230-92-*</b> interasse 92	
<b>* = finiture disponibili:</b>	<b>1, 3, 4, 5, 7, 8, 1013, CHSA</b>

<b>NEPTUN DOPPIA MANIGLIA, ESTERNA RIBASSATA con PLACCA da 24 mm</b>	<b>MISURE</b> <b>FORO PZ - INTERASSE 92 mm</b>
	 <p style="text-align: right;"><b>L = Interasse: 92</b></p>
<b>ARTICOLO</b>	
<b>R-4521244-92-*</b>	
<b>(Immagine maniglia esterna)</b>	
<b>* = finiture disponibili:</b>	<b>1, 3, 4, 5, 7, 8, 1013</b>





### Maniglie DIRIGENT

Le maniglie DIRIGENT sono gradevoli per le loro forme e le linee rette. Eleganza e funzionalità sono le caratteristiche principali del Design Dirigent.

Il programma comprende:

- maniglie per interno;
- maniglie per esterno;
- maniglie per finestre e porte-finestre in legno;
- maniglie per finestre e porte-finestre in PVC e metallo.

### DATI TECNICI

Rosetta interna	28 x 67 mm
Arresti	90° o 90° e 45°
Camma	Fissa Ø 10 mm
Lungh. Camma	5 mm
Copertura rosetta	Girevole
Fissaggio	Nascosto



DIRIGENT - F		DIRIGENT - F senza quadro	MISURE
QUADRO da:	ARTICOLO	ARTICOLO	
29 mm	6-28072-29-0-*	6-28072-00-0-*	
33 mm	6-28072-33-0-*		

DIRIGENT - F/Z cilindro a pressione e chiavi uguali		MODENA - F/Z 100 Nm per finestre e porte anti-effrazione	MISURE
QUADRO da:	ARTICOLO	QUADRO da:	ARTICOLO
29 mm	6-28075-29-0-*	29 mm	6-34397-29-0-*
33 mm	6-28075-33-0-*	33 mm	6-34397-33-0-*

DIRIGENT - F/KD chiudibile con pulsante per sicurezza bambini	MISURE
QUADRO da:	ARTICOLO
33 mm	6-30268-33-0-*
38 mm	6-30268-38-0-*

DIRIGENT - F/KippDreh chiudibile per versione Ribalta-Anta	MISURE
QUADRO da:	ARTICOLO
29 mm	6-31557-29-0-*
33 mm	6-31557-33-0-*



DIRIGENT - F/SP scatti a 45° per aerazione ridotta		MISURE							
			<table border="1"> <tr> <td>QUADRO da:</td> <td>ARTICOLO</td> </tr> <tr> <td>29 mm</td> <td>6-28094-29-0-*</td> </tr> <tr> <td>33 mm</td> <td>6-28094-33-0-*</td> </tr> </table>	QUADRO da:	ARTICOLO	29 mm	6-28094-29-0-*	33 mm	6-28094-33-0-*
			QUADRO da:	ARTICOLO					
29 mm	6-28094-29-0-*								
33 mm	6-28094-33-0-*								

DIRIGENT - F/SG estraibile		MISURE		
			<table border="1"> <tr> <td>QUADRO da:</td> <td>ARTICOLO</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>8-00694-50-0-7</td> </tr> </table>	QUADRO da:
QUADRO da:	ARTICOLO			
50 mm	8-00694-50-0-7			

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

DIRIGENT - F/F interna ribassata		MISURE	
			ARTICOLO
			6-28101-00-0-*

DIRIGENT - F/A esterna alta		MISURE	
			ARTICOLO
			6-25993-00-0-*





ROSETTA interna per cilindro	Misure
ARTICOLO	
<b>K-17205-02-0*</b>	
<b>* = 1, 5, 7, A</b>	

ROSETTA - F interna ribassata	Misure
ARTICOLO	
<b>6-24913-00-0*</b>	
<b>* = 11, 5, 7, A</b>	

ROSETTA esterna per cilindro	Misure
ARTICOLO	
<b>9-43605-02-0*</b>	
<b>* = 1, 5, 7, A</b>	

MANIGLIETTA ESTERNA	Misure
ARTICOLO	
<b>9-22921-00-0*</b>	
<b>* = 1, 5, 7</b>	

QUADRO da 7 mm			VITI di FISSAGGIO per maniglie DK e per maniglie Porte-finestre	
Spessore Anta	Lunghezza Quadro	ARTICOLO	Lunghezza Vite	ARTICOLO
56-68	118 mm	9-26874-56-0-1	M4 x 20 mm	R-14543-20-0-1
69-80	131 mm	9-26874-69-0-1	M4 x 30 mm	R-14543-30-0-1
81-92	143 mm	9-26874-81-0-1	M4 x 30 mm	R-13255-30-B-0-1 *
			M4 x 35 mm	R-13255-35-B-0-1 *
			M4 x 35 mm	R-14543-35-0-1
			M4 x 40 mm	R-14543-40-0-1
			M5 x 30 mm	R-13256-30-0-1
			M5 x 35 mm	R-13256-35-0-1
			M5 x 40 mm	R-13256-40-0-1
			M5 x 45 mm	R-13256-45-0-1
			M5 x 50 mm	R-13256-50-0-1
			M5 x 60 mm	R-13256-60-0-1
<b>* = TESTA BOMBATA</b>				

Legenda FINITURE	
1	EV1 - Argento
5	UC5 - Testa di moro
7	Bianco
A	F4





(c) GU-Gruppe

GRUPPO D  
 GRUPPO T  
 GRUPPO B  
 GRUPPO F  
 GRUPPO A  
**GRUPPO G - I**  
 GRUPPO N e Y



SIGLA	SOLUZIONE
F200	VENTUS per aperture fino ad un peso di 80 Kg

**PROGRAMMA COMPLETO VENTUS F200 e RELATIVI ACCESSORI**

E' possibile consultare il programma completo per i sistemi di apertura VENTUS F200 sul Catalogo dedicato: "WP00009\_ RWA Lueftungssysteme" che è possibile visionare e scaricare al seguente link:

[www.guitalia.info/gu.cataloghi\\_dedicati/WP00009\\_RWA\\_Lueftungssysteme\\_DE.pdf](http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/WP00009_RWA_Lueftungssysteme_DE.pdf)



D



### Caratteristiche del sistema

- Larghezza di apertura fino a 200 mm con altezza dell'anta ridotta a partire da 300 mm
- Facile installazione orizzontale o verticale (sinistra/destra)
- Con indicazione di posizione e funzione
- Per una maggiore sicurezza (opzionale):  
azionamento della chiusura centralizzata UNI-JET/ALU-JET a scomparsa tramite driver
- Corsa regolabile a seconda della larghezza di aperture
- Alloggiamento in alluminio
- Comando individuale o di gruppo tramite pulsante di ventilazione
- Azionamento elettrico ELTRAL S utilizzabile anche su finestre a persiana
- Forbici di apertura facili da montare e da smontare per una rapida pulizia delle finestre

### VENTUS F200 - FUNZIONAMENTO CON ELTRAL S24 - FINESTRE A RIBALTA

Modello	Larghezza anta max [mm]	Larghezza anta min [mm]		Altezza anta min [mm]	Peso anta max [Kg]	Peso anta max [Kg/m²]	Ingombro [mm]	
		Montaggio comando laterale	superiore				laterale	superiore
ELTRAL S24 / S230	3600	410	630	300	80	40 [1]	39	39

[1] In funzione della misura ("Maß S") e della larghezza dell'anta

Articolo	Modello	
	ELTRAL S24	ELTRAL S230
Motore Eltral S	6-40437-00-0*	6-40438-00-0*
	* Finitura: 1=EV1; 5 UC5, 7 bianco	
Caratteristiche Tecniche	ELTRAL S24	ELTRAL S230
Tensione nominale [V]	24 V DC	230 V AC
Tempo di inserzione [%]	10%	10%
Corrente assorbita [A]	1.2	0.4
Forza di spinta [N]	1400	1400
Forza di chiusura [N]	1400	1400
Larghezza di apertura [mm]	40 - 70 [1]	40 - 70 [1]
Velocità di corsa [mm/s]	1.2	1.2
<b>Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)</b>	<b>210 x 81.5 x 32.5 mm</b>	

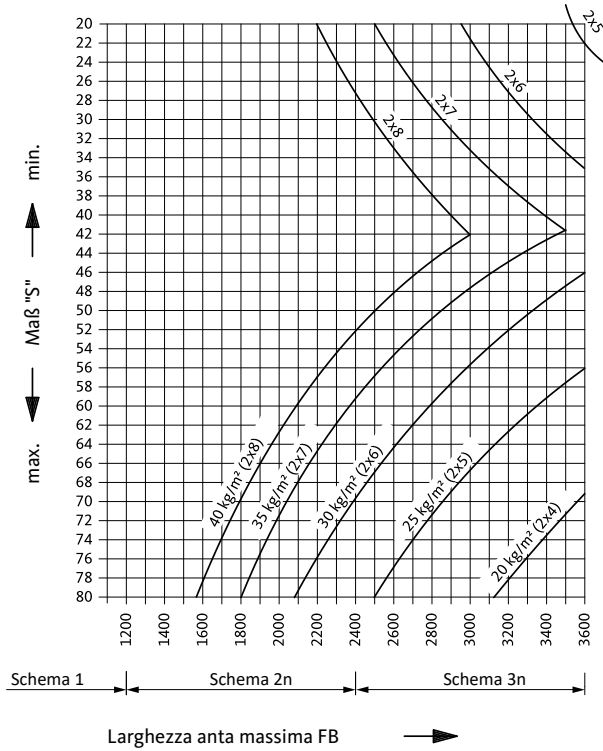


[1] Regolabile; preimpostato su corsa 50 mm = 200 mm (Larghezza di apertura)



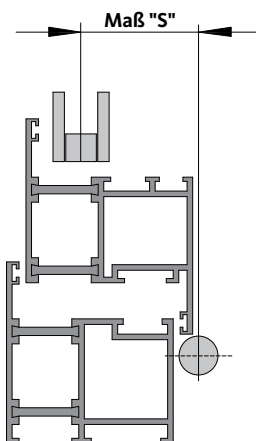
Diagramma per dimensioni anta secondo misura S e peso vetro, con motore Eltral S

con Eltral S



**MaB "S"**

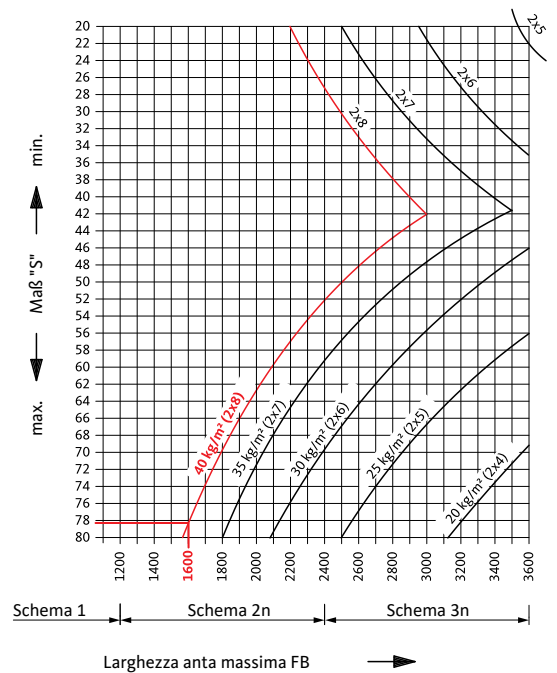
(=distanza dal centro anta al centro cerniera)

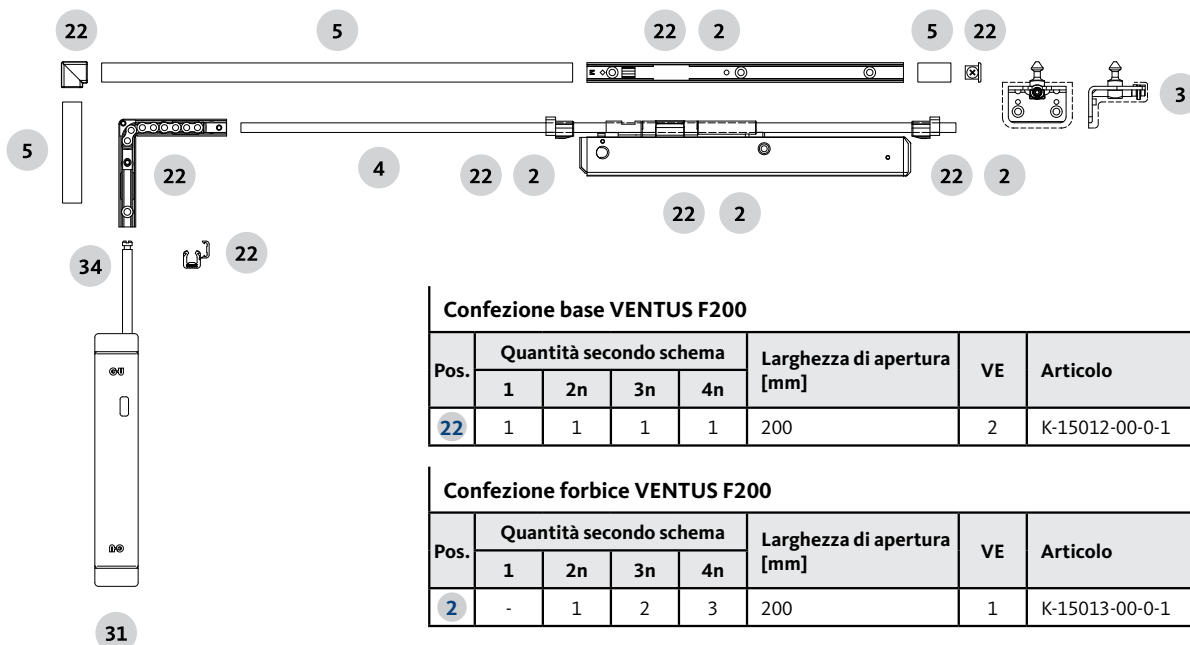


**Esempio di calcolo con Eltral S**

<b>Esempio:</b>	
Vetratura	2 x 8 mm
Peso del vetro	40 kg/m <sup>2</sup>
Larghezza anta	1600 mm
<b>Risultato:</b>	
<b>MaB "S"</b>	<b>20-79 mm possibile</b>

Nota: Peso anta massimo 80 kg





### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
22	1	1	1	1	200	2	K-15012-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	3	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	4	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### MOTORE ELTRAL S 230 o ELTRAL S 24

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo	
	1	2n	3n	4n			
31	1	1	1	1	1	Eltral S 230 V	6-40437-00-0-1
						Eltral S 24 V	6-40438-00-0-1

### Adattatore attacco ELTRAL S

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
34	1	1	1	1	1	K-20183-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	1	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

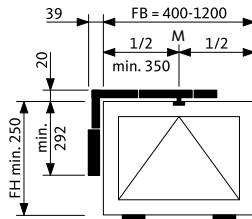
### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	1	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

**Disegno Tecnico**  
0-43700 Ventus F200

**Disegno Tecnico**  
0-48801 Ventus F200 con Eltral S

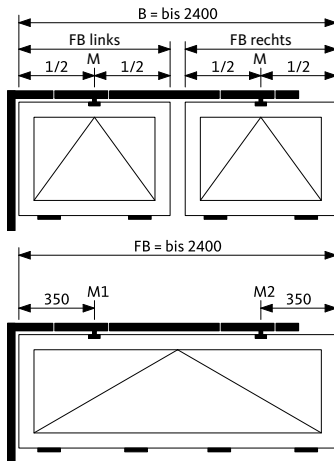
[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC



Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB					
	700	800	1000	1200		
Lunghezza dell'asta	530	580	680	780		

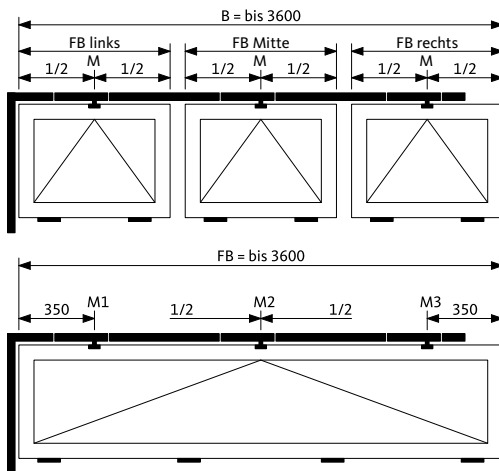
Schema 1



Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB bzw. B					
	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Lunghezza dell'asta	1065	1265	1465	1665	1865	2065

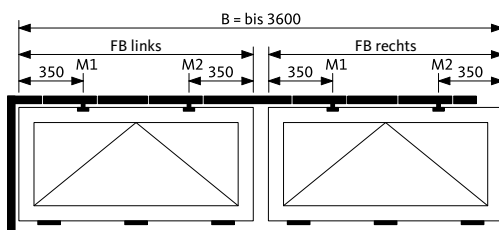
Schema 2n



Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB bzw. B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza dell'asta	2265	2465	2665	2865	3065	3265

Schema 3n

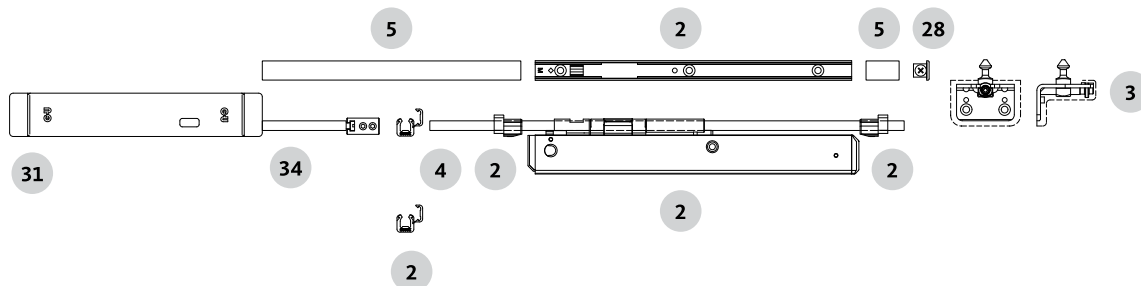


Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB bzw. B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza dell'asta	2265	2465	2665	2865	3065	3265

Schema 4n





### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	3	200	1	K-15013-00-0-1

### Tappo terminale

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
28	1	1	1	1	1	9-34412-00-0-6

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	4	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### MOTORE ELTRAL S 230 o ELTRAL S 24

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo	
	1	2n	3n	4n			
31	1	1	1	1	Eltral S 230 V	1	6-40437-00-0-1
					Eltral S 24 V		6-40438-00-0-1

### Adattatore attacco ELTRAL S

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
34	1	1	1	1	1	K-20183-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	1	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

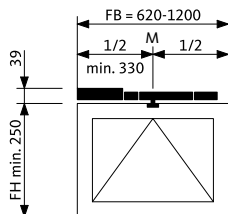
### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	1	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

**Disegno Tecnico**  
0-43700 Ventus F200

**Disegno Tecnico**  
0-48801 Ventus F200 con Eltral S

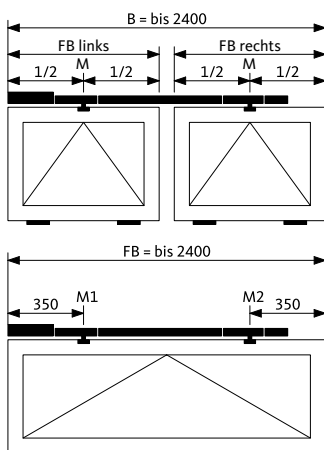
[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC



Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB					
	700	800	1000	1200		
Lunghezza dell'asta	372	422	522	622		

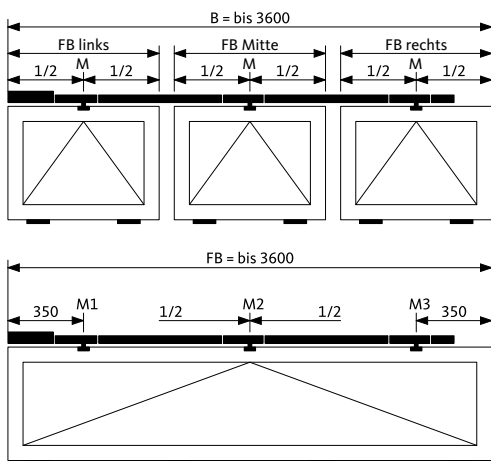
Schema 1



Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB bzw. B					
	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Lunghezza dell'asta	1072	1272	1472	1672	1872	2072

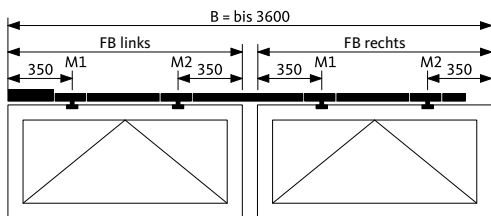
Schema 2n



Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB bzw. B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza dell'asta	2272	2472	2672	2872	3072	3272

Schema 3n



Lunghezza dell'asta in base alla larghezza dell'anta

Comando	Larghezza dell'anta Maß FBB bzw. B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza dell'asta	2275	2475	2675	2875	3075	3275

Schema 4n



### Caratteristiche del sistema

- Ottima ventilazione dell'ambiente grazie alle ampie aperture, fino a 200 mm
- Ideale per altezze dell'anta ridotte, a partire da 250 mm
- Adatto per ante con peso fino a 80 kg
- Gruppi compatti per un montaggio semplice e rapido
- Supporti dell'anta regolabili per spessori sormonta da 0-25 mm
- Versatili opzioni di comando: maniglia a leva, movimento verticale o a squadra con manovella articolata fissa o estraibile, trasmissioni flessibili)
- Sistemi sopraluce a profilo ribassato per finestre a bilico montate verticalmente in legno, PVC o metallo
- Posizione di inclinazione adattata individualmente riducendo le larghezze di apertura
- Dima di foratura per tutte le applicazioni
- Nessuna vite di fissaggio visibile
- Il meccanismo di bloccaggio interno assicura la massima pressione di contatto sulla finestra e soddisfa i requisiti attuali di tenuta, isolamento acustico e risparmio energetico



### VENTUS F200 - COMANDO con MANIGLIA A LEVA o ARGANELLO

Modello	Larghezza anta [mm]	Altezza anta min [mm]	Ampiezza apertura [mm]	Peso anta max [Kg]	Corsa [mm]	Ingombro [mm]	
						laterale	superiore
VENTUS F200 [1]	400-3600 400-3600	300 250	200 165	80	50 40	20	20

[1] per spessore sormonta da 0 a 25 mm



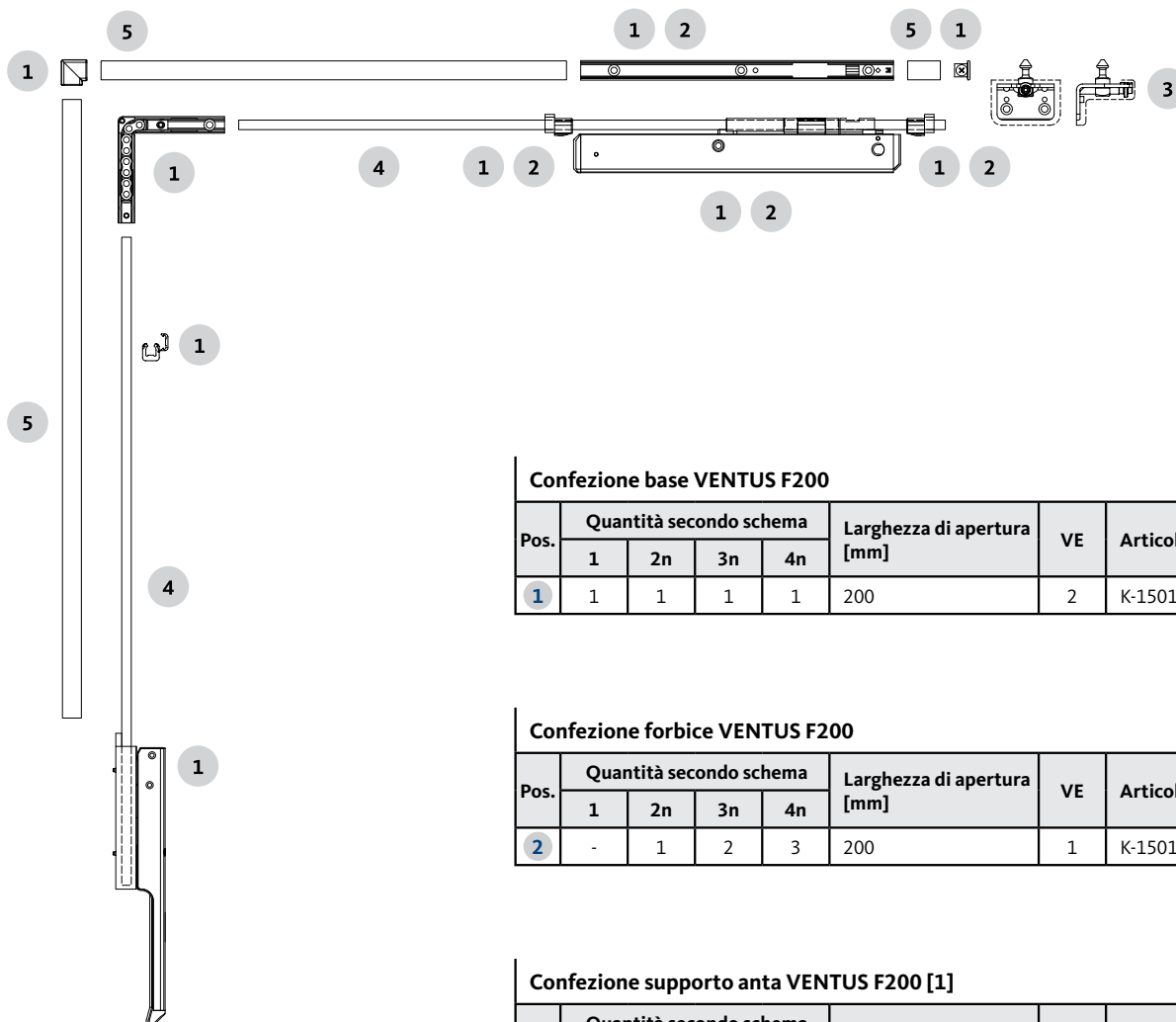


### Struttura del sistema

il sistema per l'apertura di sopraluci VENTUS F200 è composto da:

- 1 Confezione VENTUS F200
- 2 Supporti per il fissaggio dell'anta
- 3 Trasmissione angolare per la trasmissione della forza
- 4 Aste e guide
- 5 Profili di copertura
- 6 Maniglia a leva o arganello per l'apertura e la chiusura
- 7 Forbici supplementari di sicurezza, ad es. EURO-SOLID





### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
1	1	1	1	1	200	2	K-15011-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	3	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	4	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	1	1850	1	9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1



Disegno Tecnico

0-43700 Ventus F200



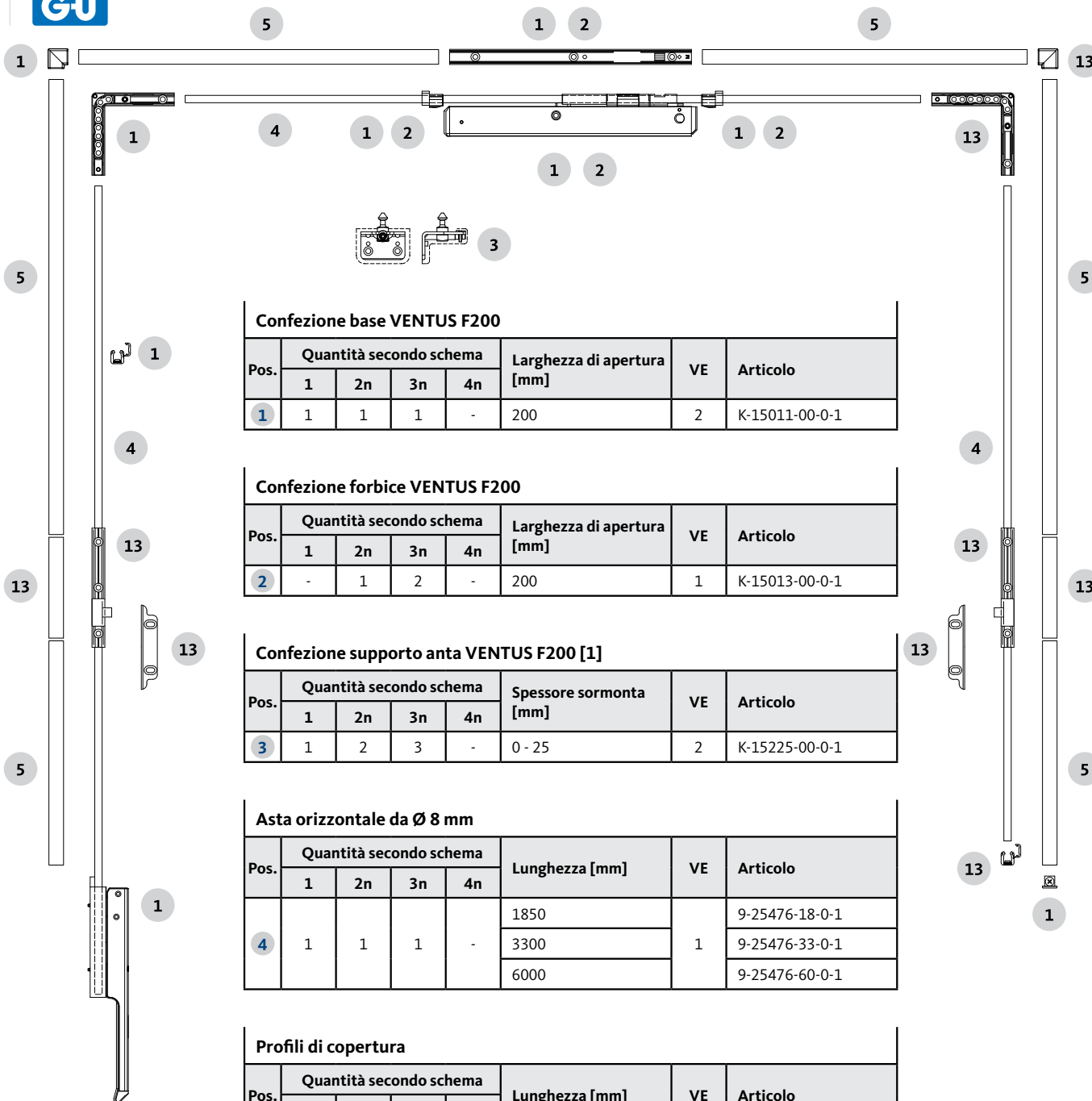
Disegno Tecnico

0-48801 Ventus F200 con Eltral S

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	1	62	5	9-33444-01-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC



### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
1	1	1	1	-	200	2	K-15011-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	-	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	-	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	1850	1	9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	1800	5	9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

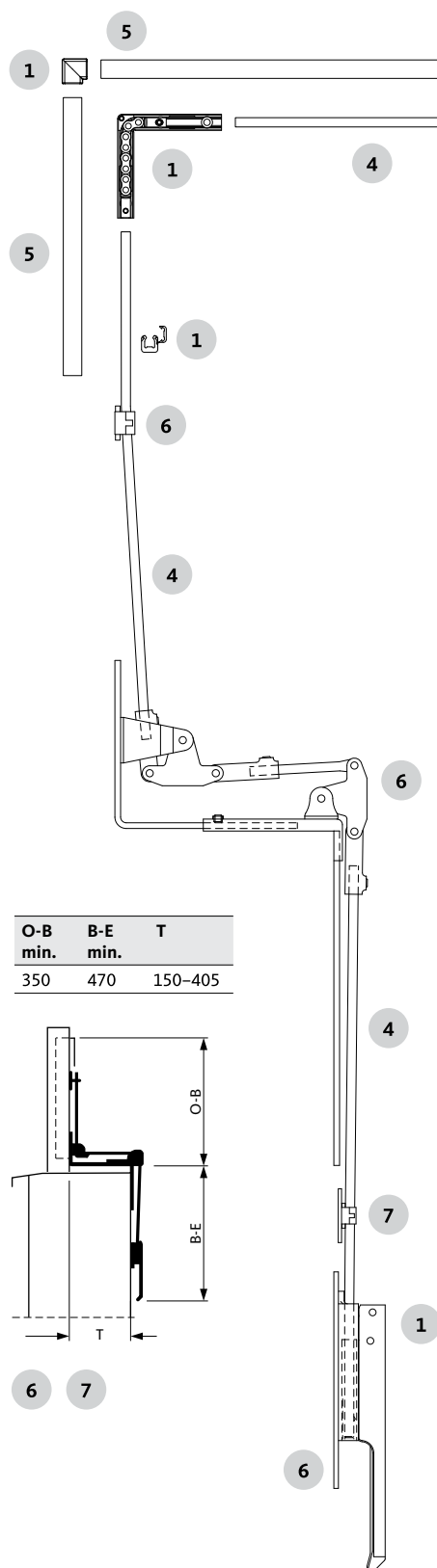
### Chiusura supplementare verticale VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Descrizione	Spessore sormonta [mm]	FBB min. [mm]	HBB min. [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n						
13	1	1	1	-	per Legno / PVC con sormonta	fino 16	458	400	1	K-15209-00-0-1
						6 - 7				K-15210-60-0-1
					per ALU con sormonta	7 - 8				K-15210-70-0-1
						8 - 9				K-15210-80-0-1
					per ALU / Legno in luce	9 - 10				K-15210-90-0-1
						-				K-15210-01-0-1

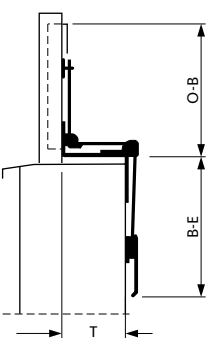
Disegno Tecnico  
0-43700

Disegno Tecnico  
0-43800

[1] Se necessario, utilizzare:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC



O-B min.	B-E min.	T
350	470	150-405



### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
1	1	1	1	-	200	2	K-15011-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	-	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	-	0-25	2	K-15225-00-0-1

### Confezione trasmissione a campana

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
6	1	1	1	-	1	K-13730-00-0-1

### Confezione guida per trasmissione a campana

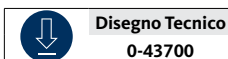
Pos.	Quantità secondo schema				B-E [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
7	1	1	1	-	901 - 1800	1	K-13731-00-0-1
	2	2	2	-	1501 - 2100		

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

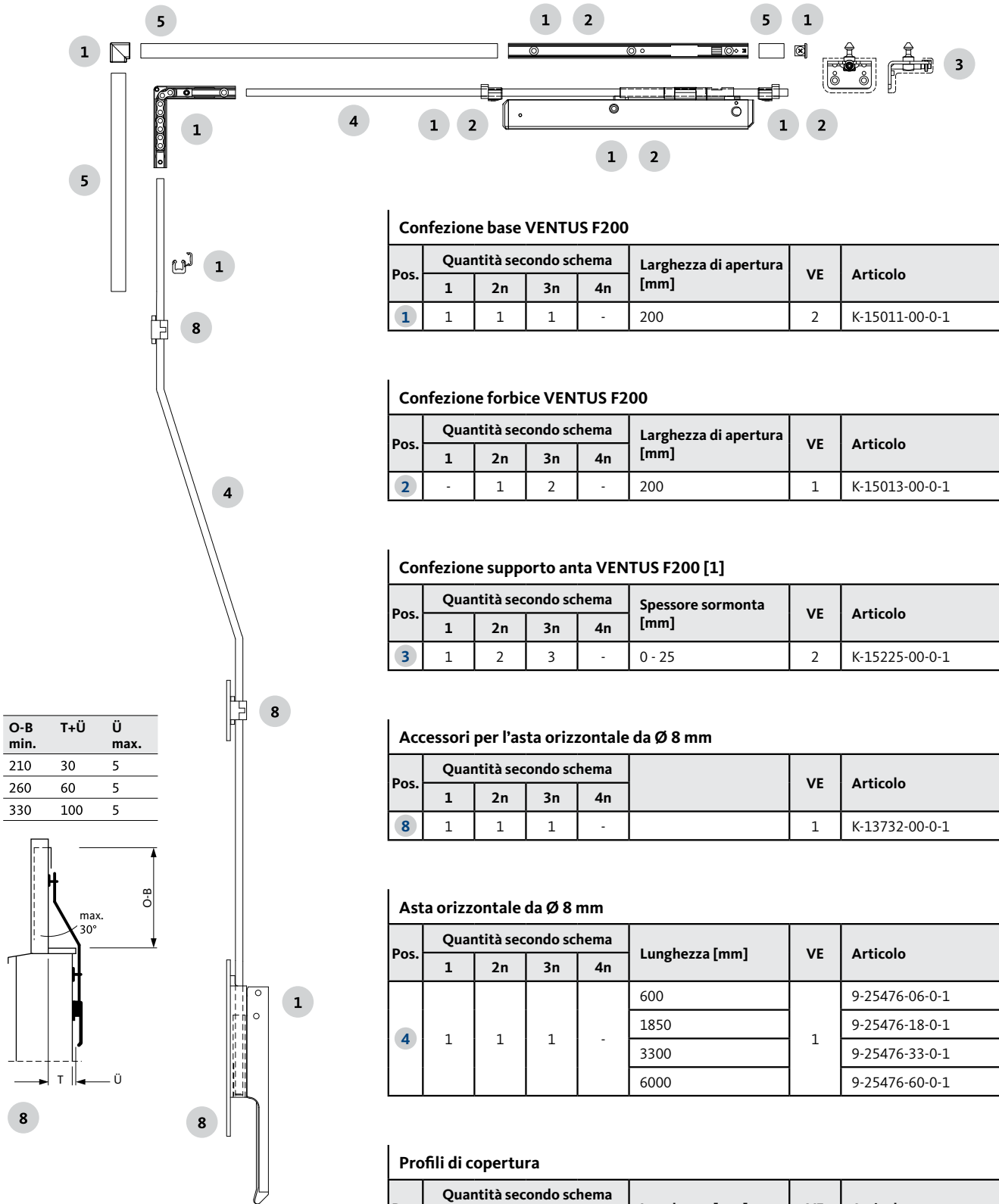
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

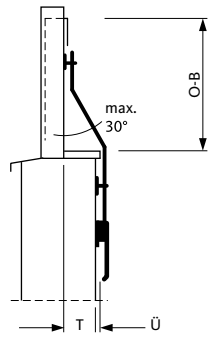
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1



[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
 9-34508-00-0-0 per Legno  
 9-33105-00-0-1 per PVC



O-B min.	T+Ü	Ü max.
210	30	5
260	60	5
330	100	5



### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
1	1	1	1	-	200	2	K-15011-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	-	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	-	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Accessori per l'asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
8	1	1	1	-	1	K-13732-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

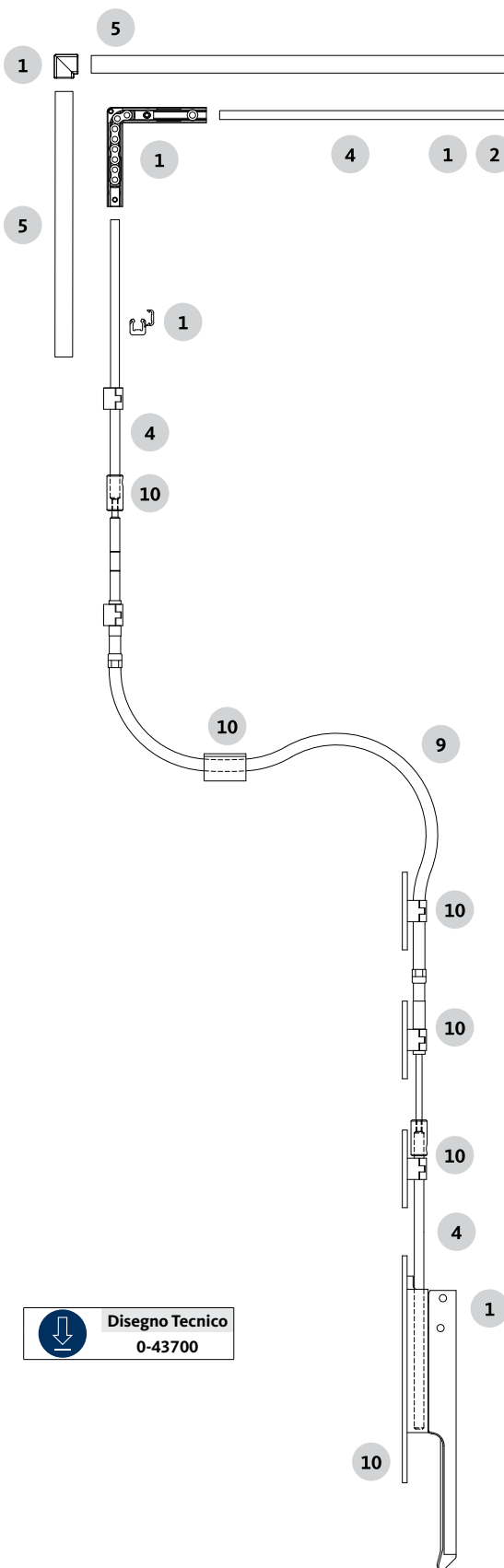
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1



[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
 9-34508-00-0-0 per Legno  
 9-33105-00-0-1 per PVC



### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
1	1	1	1	-	200	2	K-15011-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	-	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	-	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Trasmissione flessibile

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
9	1	1	1	-	200	5	6-29495-02-0-1
					400		6-29495-04-0-1
					700		6-29495-07-0-1
					1000		6-29495-10-0-1
					1300		6-29495-13-0-1
					2000		6-29495-20-0-1

### Accessori di montaggio per trasmissione flessibile

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
10	1	1	1	-	1	K-14312-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

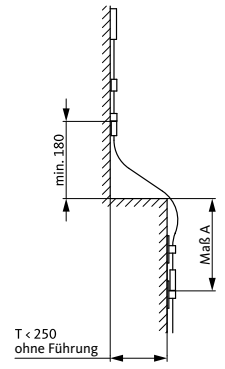
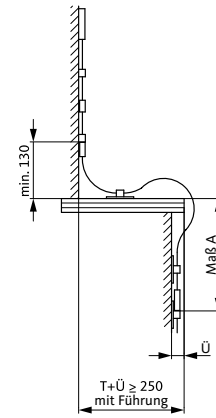
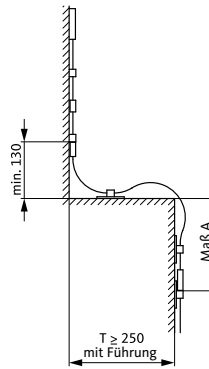
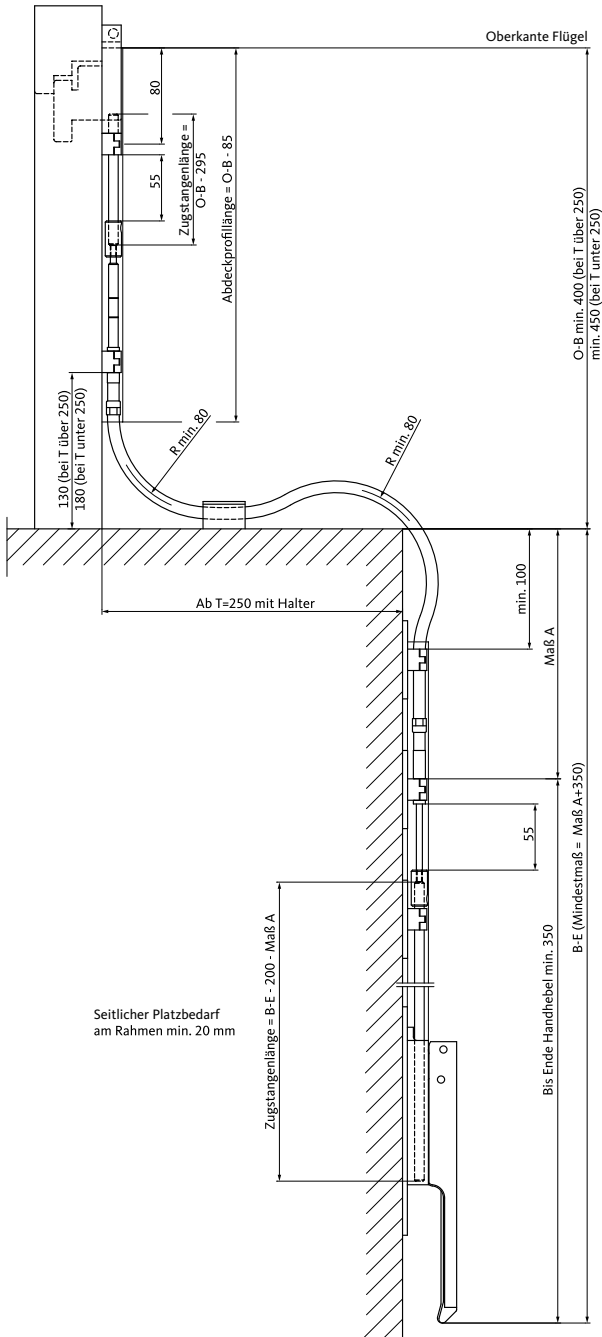
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

Disegno Tecnico  
0-43700

[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC



### MISURE MINIME IN BASE ALLA PROFONDITA' DELLA NICCHIA

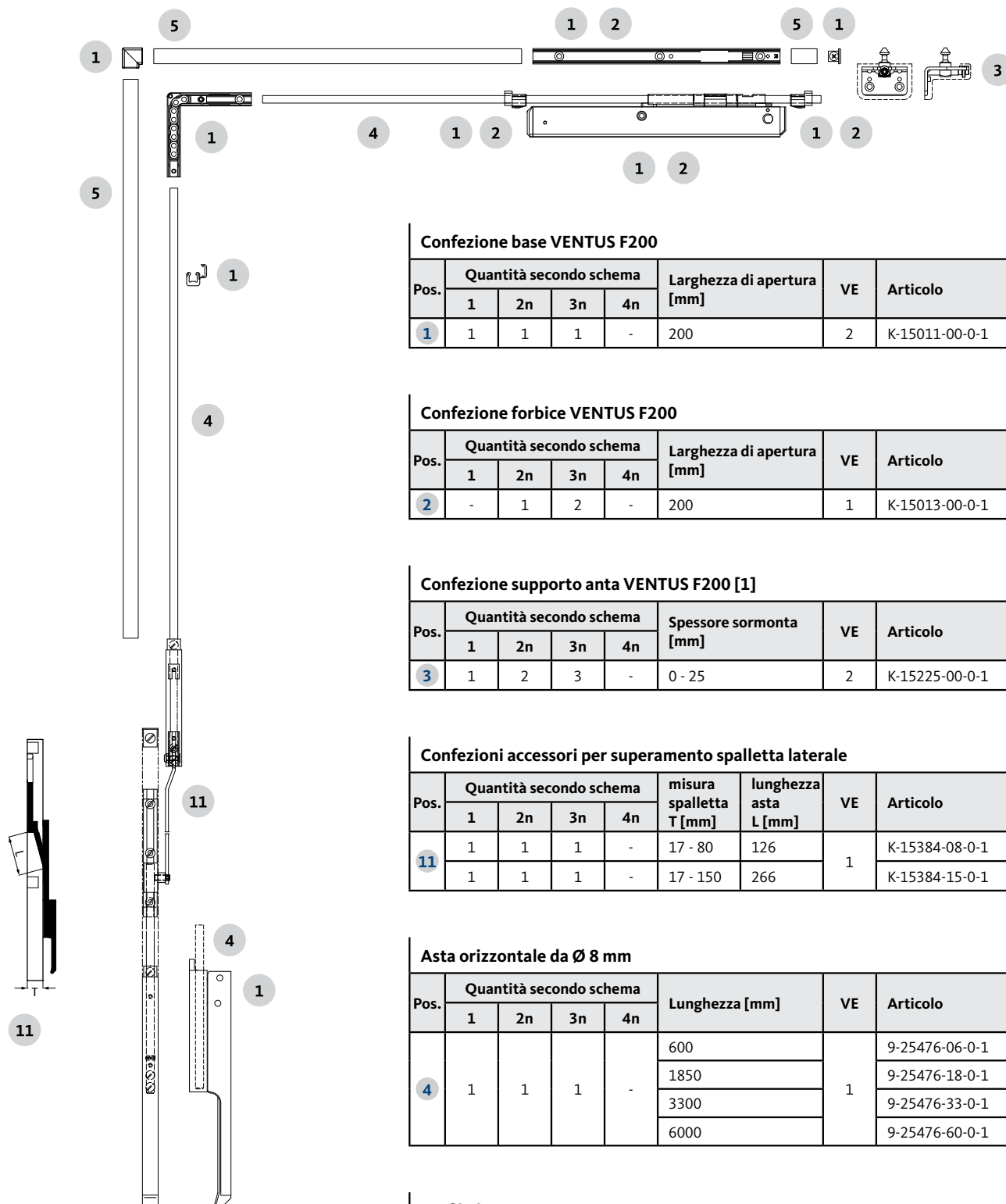


Maß T	Maß A
730	170
700	200
670	230
640	260
610	290
580	320
550	350
520	380
490	410
460	440
Länge 1000	
430	170
400	200
370	230
340	260
310	290
280	320
250	350
Länge 700	
Maß T ≥ 250 mm mit Führung	

Maß T+Ü	Maß A
670	230
640	260
610	290
580	320
550	350
520	380
490	410
460	440
Länge 1000	
430	170
400	200
370	230
340	260
310	290
280	320
250	350
Länge 700	
Maß Ü max. 40 mm	
Maß T+Ü ≥ 250 mm mit Führung	

Maß T	Maß A
240	360
210	380
180	400
150	425
120	450
Länge 700	
90	170
60	190
30	200
0	220
Länge 400	
Maß T < 250 mm ohne Führung	





### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
1	1	1	1	-	200	2	K-15011-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	-	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	-	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Confezioni accessori per superamento spalletta laterale

Pos.	Quantità secondo schema				misura spalletta T [mm]	lunghezza asta L [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n				
11	1	1	1	-	17 - 80	126	1	K-15384-08-0-1
	1	1	1	-	17 - 150	266		K-15384-15-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

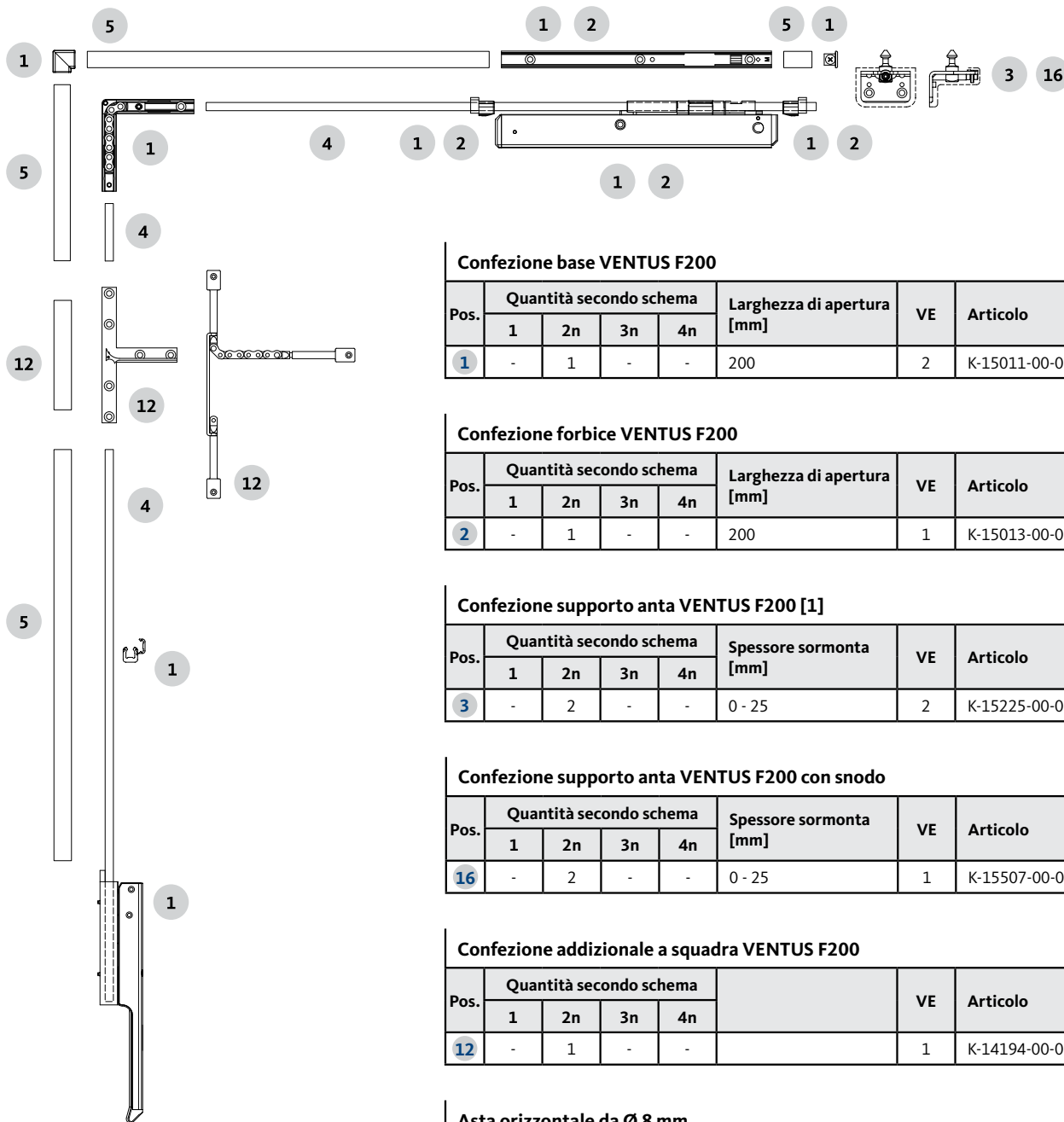
### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

- Disegno Tecnico 0-43700
- Disegno Tecnico 0-43889
- Disegno Tecnico 0-44206

[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
 9-34508-00-0-0 per Legno  
 9-33105-00-0-1 per PVC





### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
1	-	1	-	-	200	2	K-15011-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	-	-	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	-	2	-	-	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 con snodo

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
16	-	2	-	-	0 - 25	1	K-15507-00-0-1

### Confezione addizionale a squadra VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
12	-	1	-	-	1	K-14194-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	-	1	-	-	1850	1	9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	-	1	-	-	62	5	9-33444-01-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

- Disegno Tecnico**  
0-43700
- Disegno Tecnico**  
0-43822

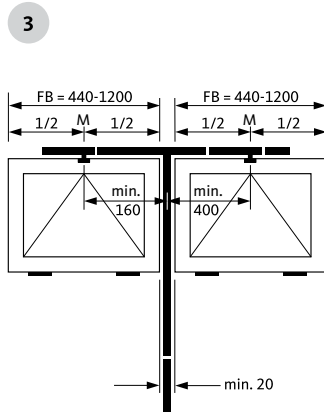
vedi applicazioni pag. 210

[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC

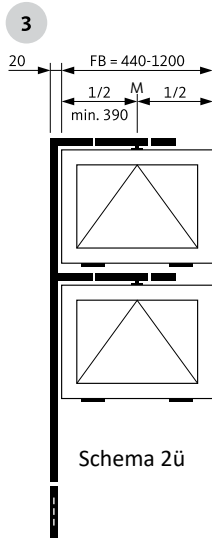


### AZIONAMENTO CON MANIGLIA A LEVA E TRASMISSIONE ADDIZIONALE A SQUADRA (PAG. 209)

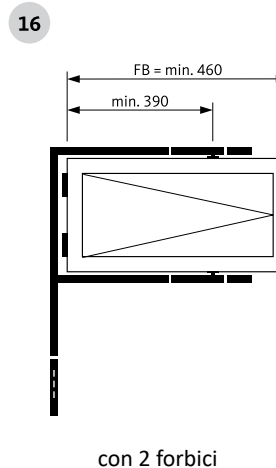
#### Applicazione:



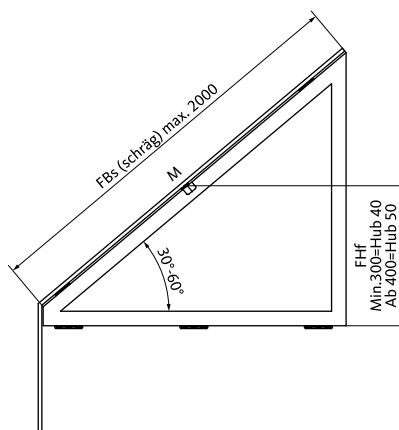
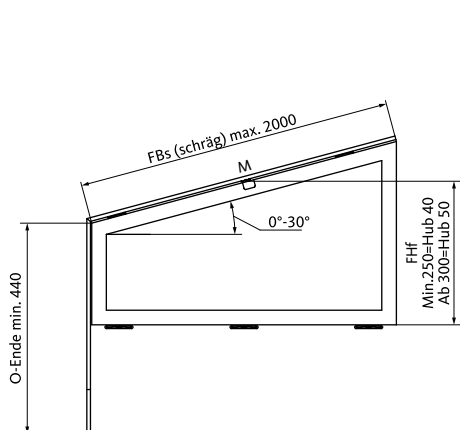
Schema 2n

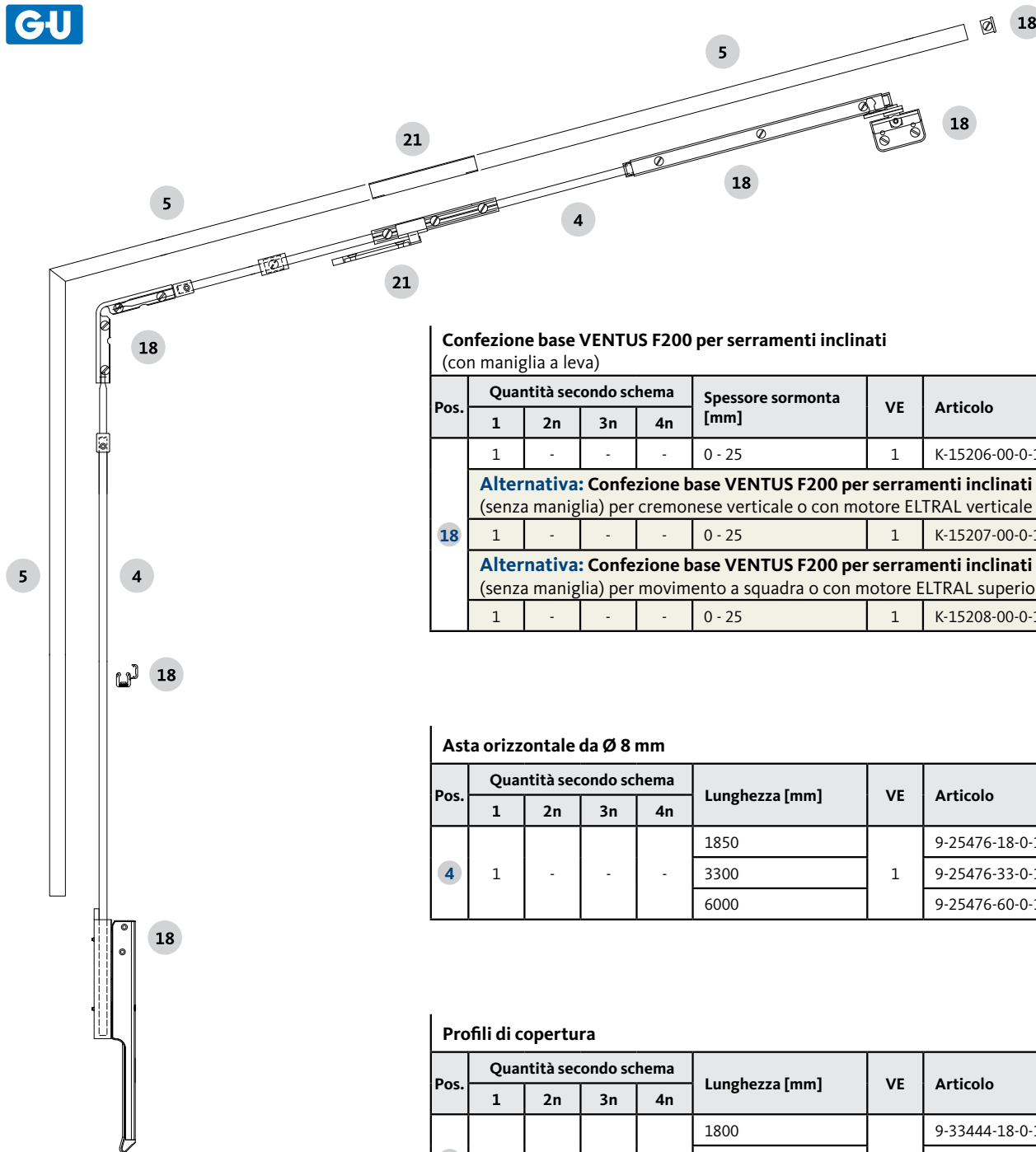


Schema 2ü



### AZIONAMENTO CON MANIGLIA A LEVA - SERRAMENTI INCLINATI (PAG. 211)





### Confezione base VENTUS F200 per serramenti inclinati (con maniglia a leva)

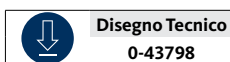
Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
	1	-	-	-	0 - 25	1	K-15206-00-0-1
<b>Alternativa: Confezione base VENTUS F200 per serramenti inclinati (senza maniglia) per cremonese verticale o con motore ELTRAL verticale</b>							
18	1	-	-	-	0 - 25	1	K-15207-00-0-1
<b>Alternativa: Confezione base VENTUS F200 per serramenti inclinati (senza maniglia) per movimento a squadra o con motore ELTRAL superiore</b>							
	1	-	-	-	0 - 25	1	K-15208-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	-	-	-	1850	1	9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

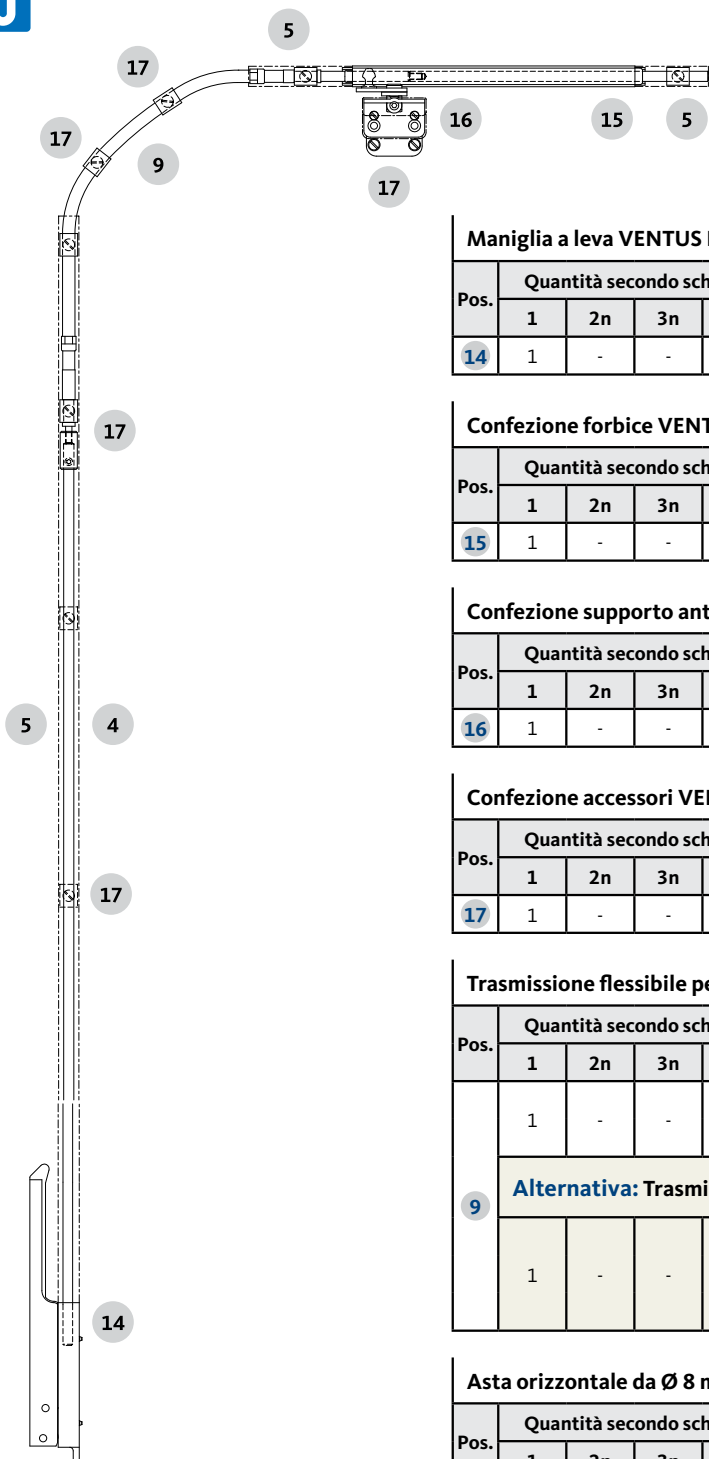
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	-	-	-	1800	5	9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1



vedi applicazioni pag. 210

### Chiusura supplementare orizzontale VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				FBs inclinato [mm]	Descrizione	Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n					
13	1	-	-	-	1200 - 1600	per Legno / PVC con sormonta	fino 16	1	K-15208-00-0-1
						per ALU con sormonta	6 - 7		K-13033-60-0-1
							7 - 8		K-13033-70-0-1
	2	-	-	-	1601 - 2000	per ALU con sormonta	8 - 9		K-13033-80-0-1
							9 - 10		K-13033-90-0-1
						per ALU / Legno in luce	-		K-13033-01-0-1



Disegno Tecnico  
0-43951

### Maniglia a leva VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Hub [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
14	1	-	-	-	50	1	6-28681-50-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
15	1	-	-	-	150	1	K-15483-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 con snodo

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
16	1	-	-	-	0 - 25	1	K-15507-00-0-1

### Confezione accessori VENTUS F200 per serramenti a tutto sesto/sesto ribassato

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
17	1	-	-	-	1	K-15484-00-0-1

### Trasmissione flessibile per serramenti a tutto sesto

Pos.	Quantità secondo schema				FBB [mm]	lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n				
9	1	-	-	-	500 - 900	700	1	6-29495-07-0-1
					901 - 1300	1000		6-29495-10-0-1
9	1	-	-	-	500 - 600	400	1	6-29495-04-0-1
					601 - 900	700		6-29495-07-0-1
					901 - 1300	1000		6-29495-10-0-1

### Alternativa: Trasmissione flessibile per serramenti a sesto ribassato

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

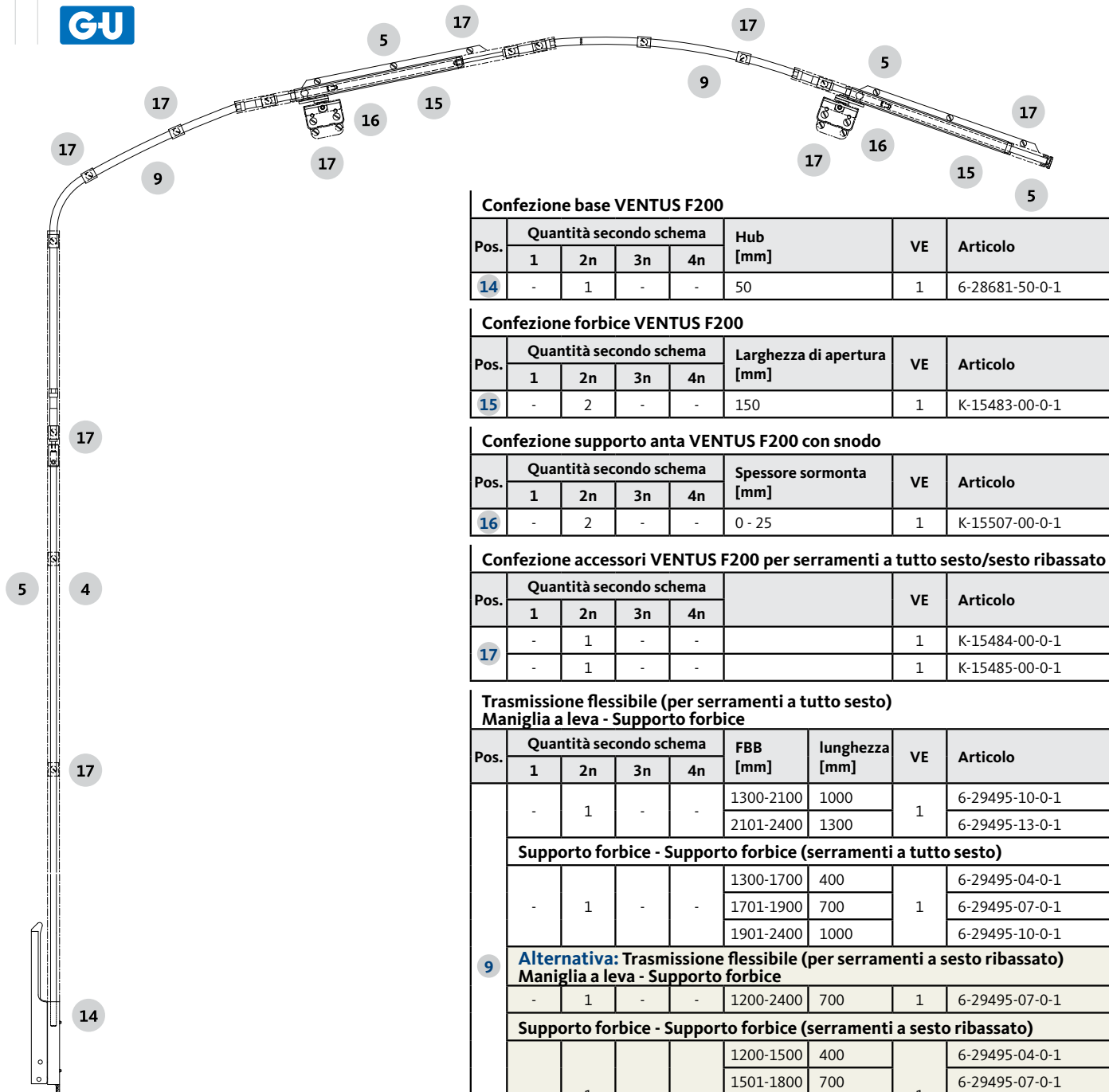
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	-	-	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	-	-	-	800	5	9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

# SISTEMI PER L'APERTURA DI SOPRALUCI VENTUS F200

MANIGLIA A LEVA - SERRAMENTI A TUTTO SESTO E SESTO RIBASSATO - SCHEMA 2N



## Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Hub [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
14	-	1	-	-	50	1	6-28681-50-0-1

## Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
15	-	2	-	-	150	1	K-15483-00-0-1

## Confezione supporto anta VENTUS F200 con snodo

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
16	-	2	-	-	0 - 25	1	K-15507-00-0-1

## Confezione accessori VENTUS F200 per serramenti a tutto sesto/sesto ribassato

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
17	-	1	-	-	1	K-15484-00-0-1
	-	1	-	-	1	K-15485-00-0-1

## Trasmissione flessibile (per serramenti a tutto sesto) Maniglia a leva - Supporto forbice

Pos.	Quantità secondo schema				FBB [mm]	lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n				
	-	1	-	-	1300-2100	1000	1	6-29495-10-0-1
	-	1	-	-	2101-2400	1300	1	6-29495-13-0-1
<b>Supporto forbice - Supporto forbice (serramenti a tutto sesto)</b>								
	-	1	-	-	1300-1700	400	1	6-29495-04-0-1
	-	1	-	-	1701-1900	700		6-29495-07-0-1
	-	1	-	-	1901-2400	1000		6-29495-10-0-1
9	<b>Alternativa: Trasmissione flessibile (per serramenti a sesto ribassato) Maniglia a leva - Supporto forbice</b>							
	-	1	-	-	1200-2400	700	1	6-29495-07-0-1
<b>Supporto forbice - Supporto forbice (serramenti a sesto ribassato)</b>								
	-	1	-	-	1200-1500	400	1	6-29495-04-0-1
	-	1	-	-	1501-1800	700		6-29495-07-0-1
	-	1	-	-	1801-2100	1000		6-29495-10-0-1
	-	1	-	-	2101-2400	1300		6-29495-13-0-1

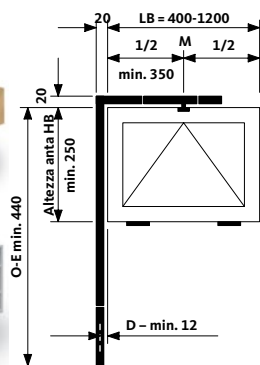
## Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	-	1	-	-	600	1	9-25476-06-0-1
	-	1	-	-	1850		9-25476-18-0-1
	-	1	-	-	3300		9-25476-33-0-1
	-	1	-	-	6000		9-25476-60-0-1

## Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	-	1	-	-	800	5	9-33444-06-0-1
	-	1	-	-	1800		9-33444-18-0-1
	-	1	-	-	3050		9-33444-33-0-1
	-	1	-	-	6000		9-33444-60-0-1

Disegno Tecnico  
0-43952

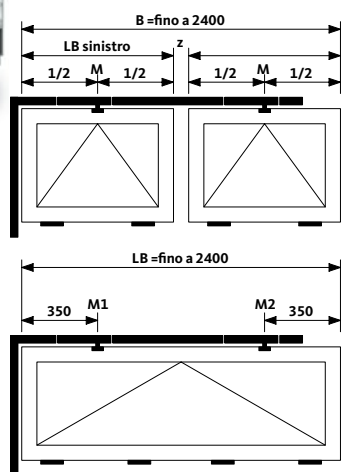


**Schema 1**  
Maniglia a leva

**Lunghezza asta e copertura seconda larghezza ante e misura O-E**

O-E	Lunghezza asta verticale	Larghezza totale delle ante LB oppure B			
		700	800	1000	1200
		Lunghezza asta orizzontale			
		365	415	515	615
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

Asta e profilo di Copertura grandezza: 18 = area bianca, 33 = area grigia

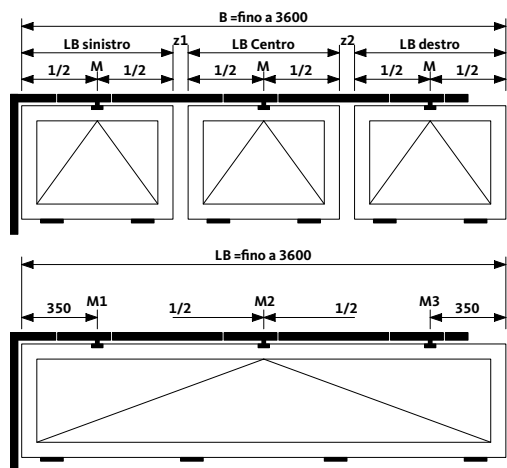


**Schema 2n**  
Maniglia a leva

**Lunghezza asta e copertura seconda larghezza ante e misura O-E**

O-E	Lunghezza asta verticale	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
		1400	1600	1800	2000	2200	2400
		Lunghezza asta orizzontale					
		1065	1265	1465	1665	1865	2065
1000	767	1832	2032	2232	2432	2632	2832
1100	867	1932	2132	2332	2532	2732	2932
1200	967	2032	2232	2432	2632	2832	3032
1300	1067	2132	2332	2532	2732	2932	3132
1400	1167	2232	2432	2632	2832	3032	3232
1500	1267	2332	2532	2732	2932	3132	3332
1600	1367	2432	2632	2832	3032	3232	3432
1700	1467	2532	2732	2932	3132	3332	3532
1800	1567	2632	2832	3032	3232	3432	3632
1900	1667	2732	2932	3132	3332	3532	3732
2000	1767	2832	3032	3232	3432	3632	3832

Asta e profilo di Copertura grandezza: 18 = area bianca, 33 = area grigia

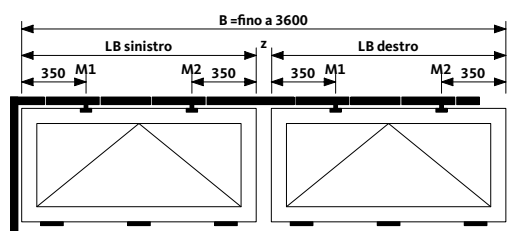


**Schema 3n**  
Maniglia a leva

**Lunghezza asta e copertura seconda larghezza ante e misura O-E**

O-E	Lunghezza asta verticale	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
		2600	2800	3000	3200	3400	3600
		Lunghezza asta orizzontale					
		2265	2465	2665	2865	3065	3265
1000	767	3032	3232	3432	3632	3832	4032
1100	867	3132	3332	3532	3732	3932	4132
1200	967	3232	3432	3632	3832	4032	4232
1300	1067	3332	3532	3732	3932	4132	4332
1400	1167	3432	3632	3832	4032	4232	4432
1500	1267	3532	3732	3932	4132	4332	4532
1600	1367	3632	3832	4032	4232	4432	4632
1700	1467	3732	3932	4132	4332	4532	4732
1800	1567	3832	4032	4232	4432	4632	4832
1900	1667	3932	4132	4332	4532	4732	4932
2000	1767	4032	4232	4432	4632	4832	5032

Asta e profilo di Copertura grandezza: 18 = area bianca, 33 = area grigia



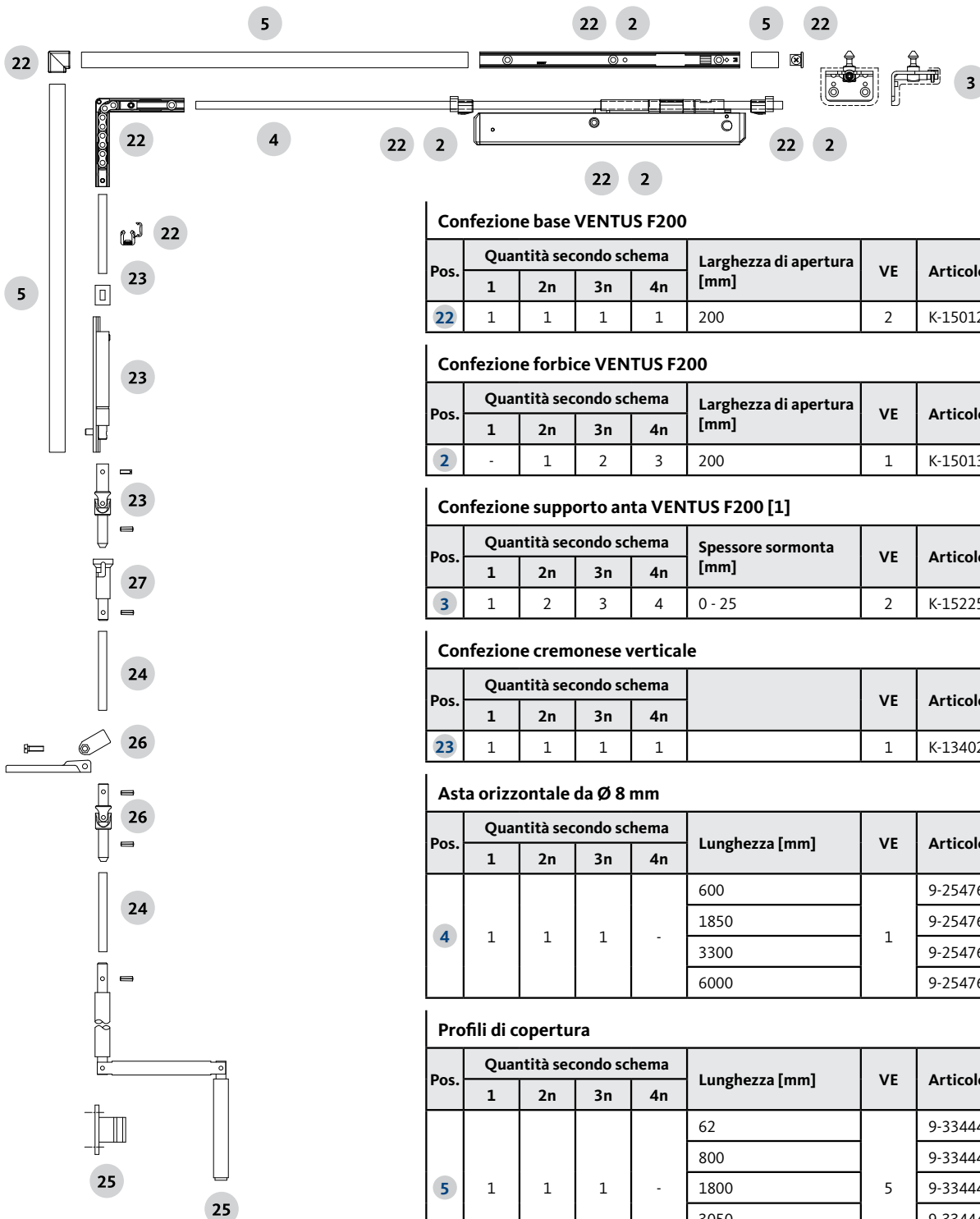
**Schema 4n**  
Maniglia a leva

**Lunghezza asta e copertura seconda larghezza ante e misura O-E**

O-E	Lunghezza asta verticale	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
		2600	2800	3000	3200	3400	3600
		Lunghezza asta orizzontale					
		2265	2465	2665	2865	3065	3265
1000	767	3032	3232	3432	3632	3832	4032
1100	867	3132	3332	3532	3732	3932	4132
1200	967	3232	3432	3632	3832	4032	4232
1300	1067	3332	3532	3732	3932	4132	4332
1400	1167	3432	3632	3832	4032	4232	4432
1500	1267	3532	3732	3932	4132	4332	4532
1600	1367	3632	3832	4032	4232	4432	4632
1700	1467	3732	3932	4132	4332	4532	4732
1800	1567	3832	4032	4232	4432	4632	4832
1900	1667	3932	4132	4332	4532	4732	4932
2000	1767	4032	4232	4432	4632	4832	5032

Asta e profilo di Copertura grandezza: 18 = area bianca, 33 = area grigia





### Confezione base VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
22	1	1	1	1	200	2	K-15012-00-0-1

### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	-	1	2	3	200	1	K-15013-00-0-1

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	4	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Confezione cremonese verticale

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
23	1	1	1	1	1	K-13402-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

Disegno Tecnico  
0-43700

Disegno Tecnico  
0-44556

[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC

### Fabbisogno di manovella articolata, asta e accessori per schemi da: a - h

Pos.	Quantità secondo schema								Descrizione	VE	Articolo
	a	b	c	d	e	f	g	h			
24	1	1	1	1	1	1	1	1	Barra in alu da 5000 mm	1	9-32230-50-0-1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	Conf. manovella articolata		K-13162-00-0-1
26	-	-	1	1	2	2	1	1	Conf. giunto cardnico		K-13164-00-0-1
27	-	1	-	1	-	1	-	1	Conf. giunto a bicchiere		K-13165-00-0-1





O-B min.	T
310	30
345	60
380	90
415	120
450	150
485	180
525	210
560	240
595	270
630	300
O-E min.	Ausf.
715	a
765	b

Schemi a - b

O-B min.	T
310	30
345	60
380	90
415	120
450	150
485	180
525	210
560	240
595	270
630	300
B-E min.	Ausf.
475	c
515	d

Schemi c - d

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.	Ausf.
475	e
515	f

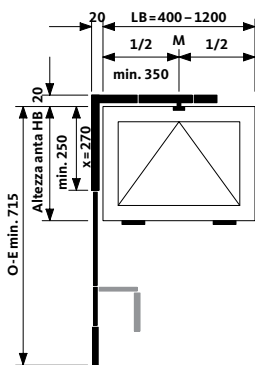
Schemi e - f

FH min.	Ausf.
400	
O-E min.	Ausf.
800	g
850	h

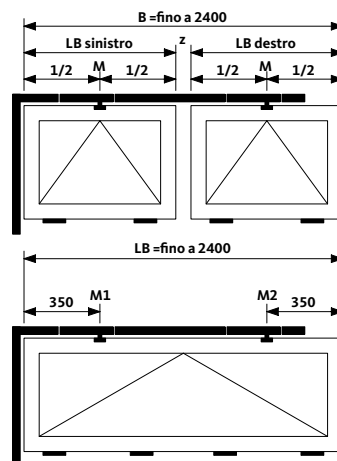
Schemi g - h



**Schema 1**  
Cremonese verticale



**Schema 2n**  
Cremonese verticale



**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

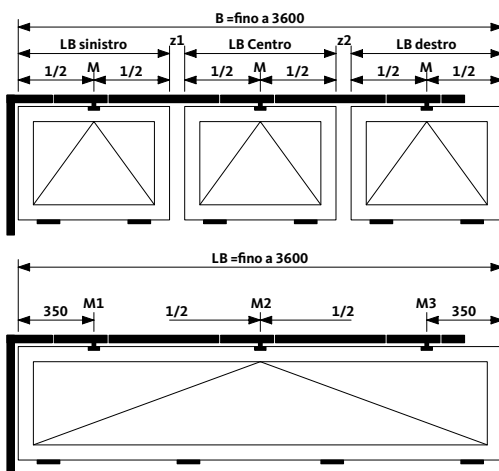
	Larghezza totale delle ante LB oppure B				
	700	800	1000	1200	
Lunghezza asta	365	415	515	615	

schema 1

**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

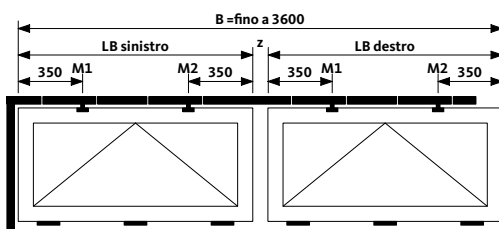
	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Lunghezza asta	1065	1265	1465	1665	1865	2065

schema 2n



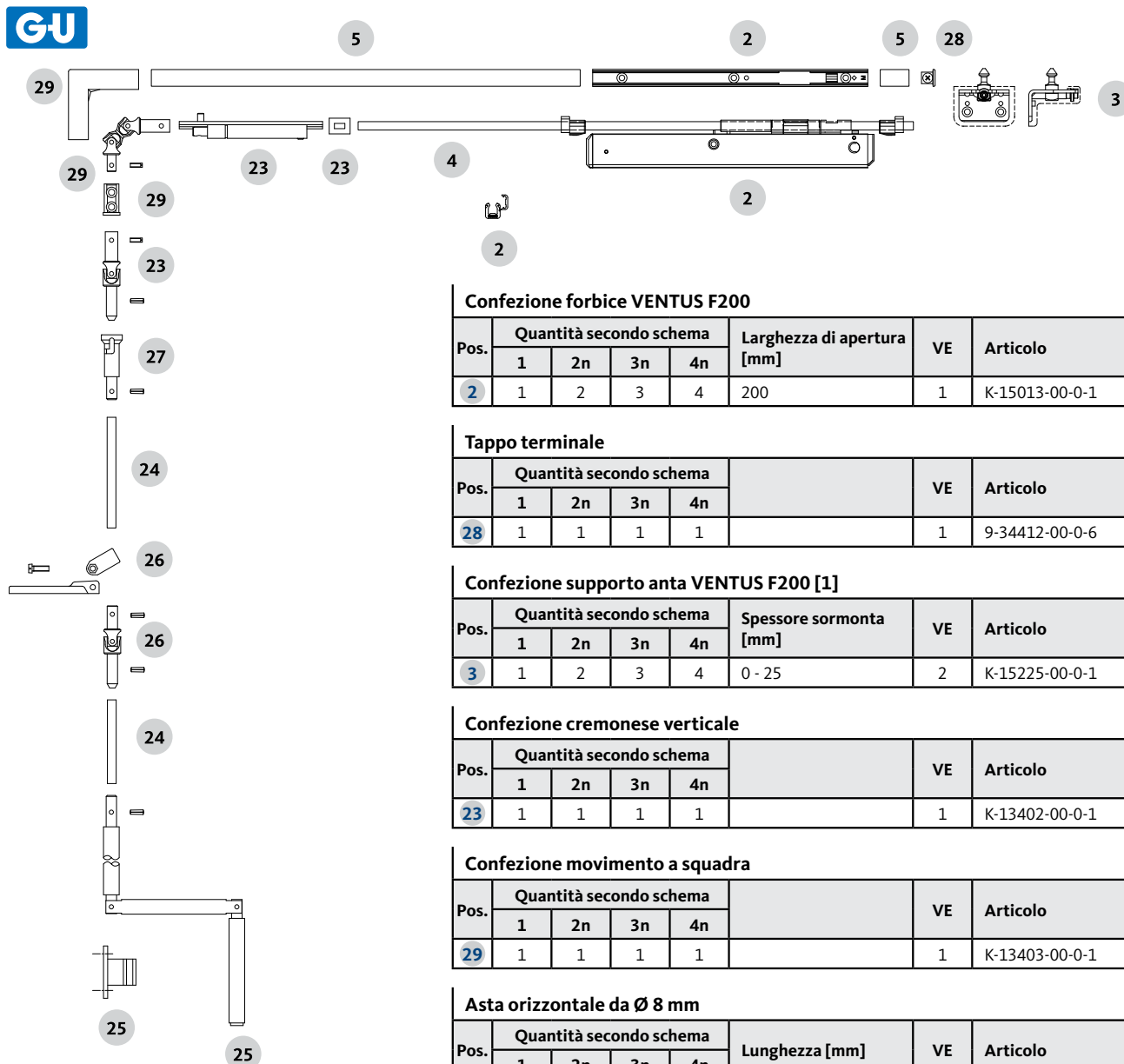
**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza asta	2265	2465	2665	2865	3065	3265



**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza asta	2265	2465	2665	2865	3065	3265



### Confezione forbice VENTUS F200

Pos.	Quantità secondo schema				Larghezza di apertura [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
2	1	2	3	4	200	1	K-15013-00-0-1

### Tappo terminale

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
28	1	1	1	1	1	9-34412-00-0-6

### Confezione supporto anta VENTUS F200 [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Spessore sormonta [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
3	1	2	3	4	0 - 25	2	K-15225-00-0-1

### Confezione cremonese verticale

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
23	1	1	1	1	1	K-13402-00-0-1

### Confezione movimento a squadra

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
29	1	1	1	1	1	K-13403-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	62	5	9-33444-01-0-1
					800		9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

### Fabbisogno di manovella articolata, asta e accessori per schemi da: a - d

Pos.	Quantità secondo schema				Descrizione	VE	Articolo
	a	b	c	d			
24	1	1	1	1	Barra in alu da 5000 mm	1	9-32230-50-0-1
25	1	1	1	1	Conf. manovella articolata		K-13162-00-0-1
26	-	-	1	1	Conf. giunto cardnico		K-13164-00-0-1
27	-	1	-	1	Conf. giunto a bicchiere		K-13165-00-0-1

Disegno Tecnico  
0-43700

Disegno Tecnico  
0-44556

[1] Se necessario, utilizzare la piastra:  
9-34508-00-0-0 per Legno  
9-33105-00-0-1 per PVC



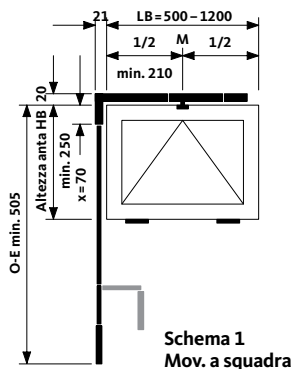
O-B min.	T
200	30
200	60
200	90
210	120
245	150
280	180
315	210
350	240
390	270
425	300
O-E min.	Ausf.
505	a
555	b

Schemi a - b

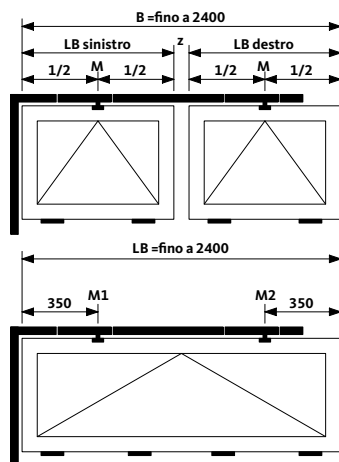
O-B min.	T
200	30
200	60
200	90
210	120
245	150
280	180
315	210
350	240
390	270
425	300
B-E min.	Ausf.
475	c
515	d

Schemi c - d

**Schema 1**  
Movimento a squadra



**Schema 2n**  
Movimento a squadra



**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

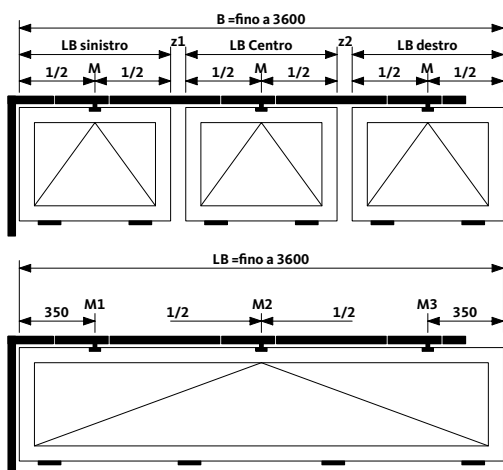
	Larghezza totale delle ante LB oppure B			
	700	800	1000	1200
Lunghezza asta	486	536	636	736

schema 1

**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

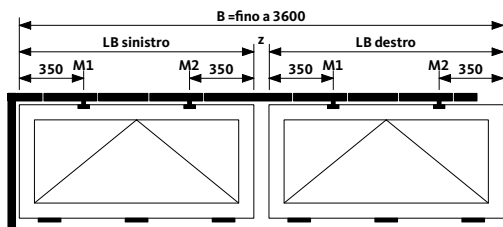
	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Lunghezza asta	1186	1386	1586	1786	1986	2186

schema 2n



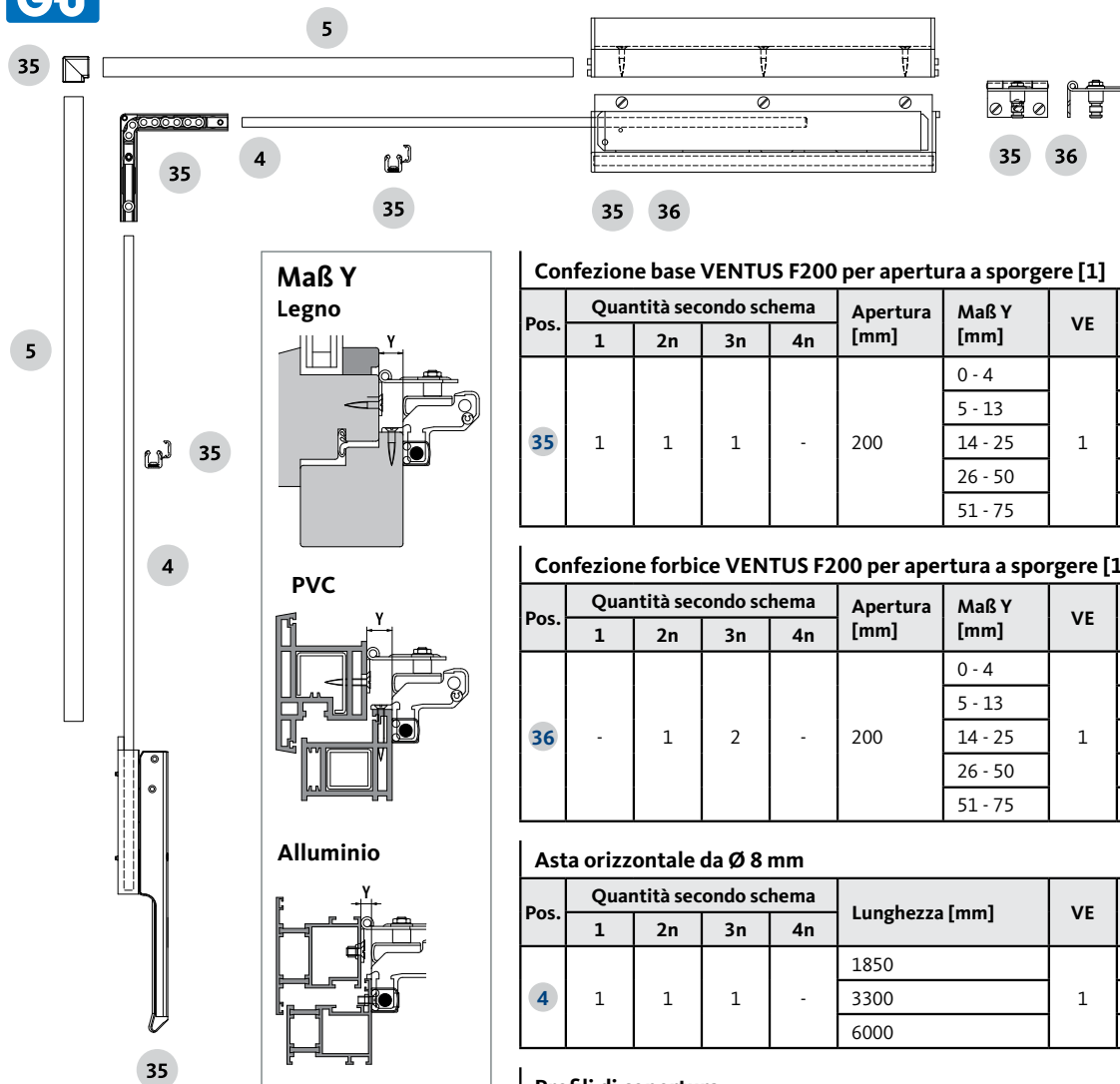
**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza asta	2386	2586	2786	2986	3186	3386



**Lunghezza asta e copertura secondo larghezza ante**

	Larghezza totale delle ante LB oppure B					
	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Lunghezza asta	2386	2586	2786	2986	3186	3386



### Confezione base VENTUS F200 per apertura a sporgere [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Apertura [mm]	Maß Y [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n				
35	1	1	1	-	200	0 - 4	1	K-15168-00-L-1
						5 - 13		K-15165-00-L-1
						14 - 25		K-15164-25-L-1
						26 - 50		K-15164-50-L-1
						51 - 75		K-15164-75-L-1

### Confezione forbice VENTUS F200 per apertura a sporgere [1]

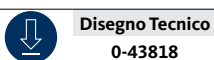
Pos.	Quantità secondo schema				Apertura [mm]	Maß Y [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n				
36	-	1	2	-	200	0 - 4	1	K-15169-00-L-1
						5 - 13		K-15167-00-L-1
						14 - 25		K-15166-25-L-1
						26 - 50		K-15166-50-L-1
						51 - 75		K-15166-75-L-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

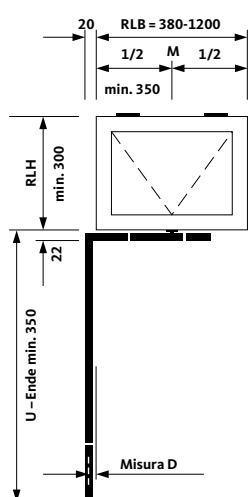
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	1850	1	9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

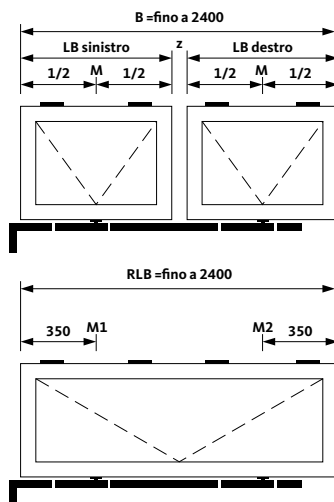
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	1800	5	9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1



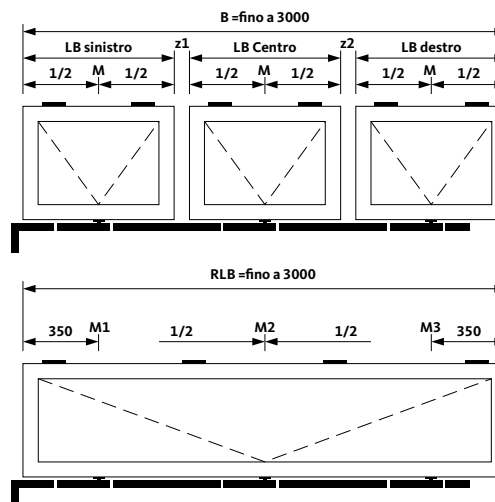
[1] Maniglia sinistra o destra reversibile



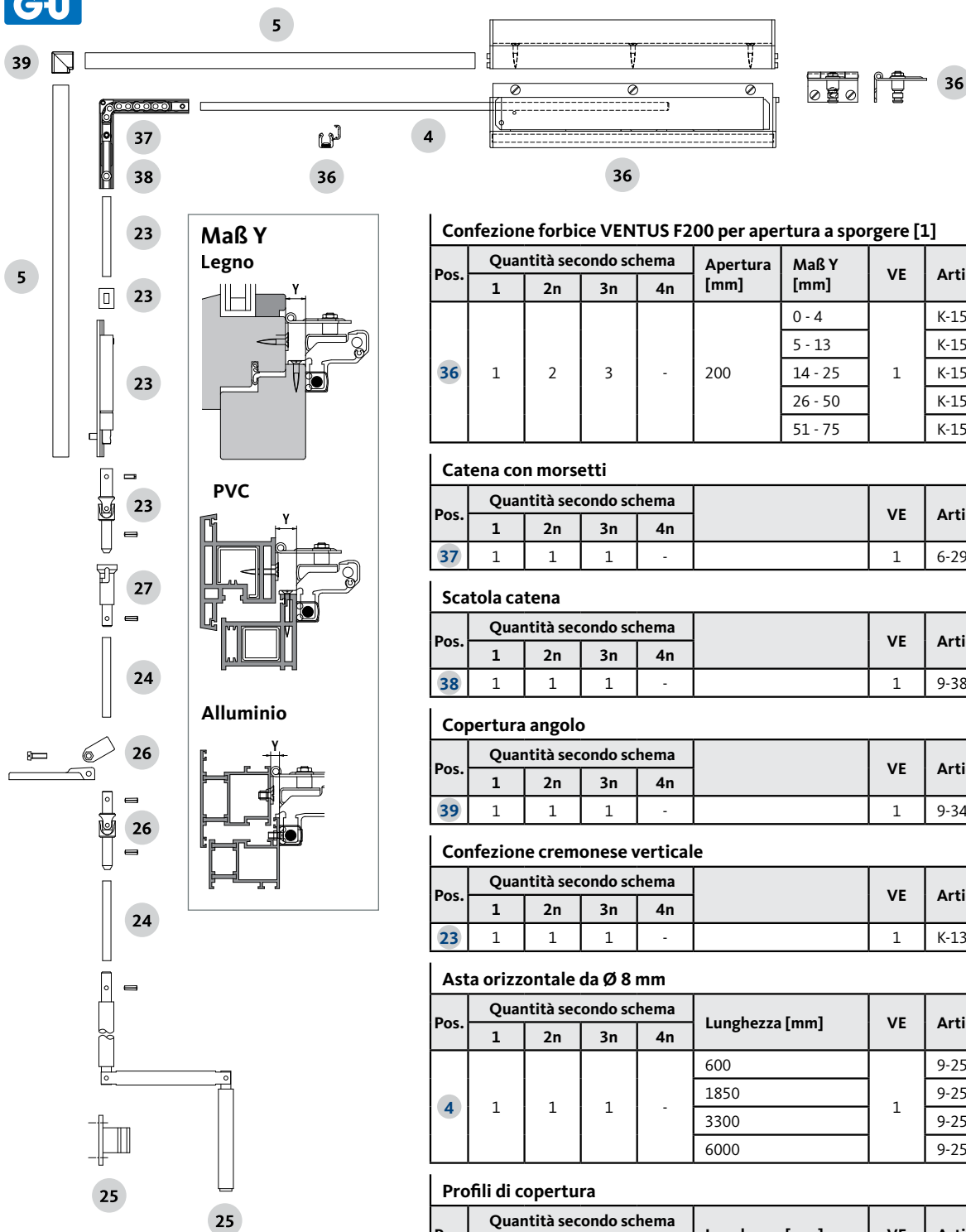
Schema 1 - Maniglia a leva



Schema 2n



Schema 3n



**Disegno Tecnico**  
0-43818

**Disegno Tecnico**  
0-44556

[1] Maniglia sinistra o destra reversibile

### Confezione forbice VENTUS F200 per apertura a sporgere [1]

Pos.	Quantità secondo schema				Apertura [mm]	Maß Y [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n				
36	1	2	3	-	200	0 - 4	1	K-15169-00-L-1
						5 - 13		K-15167-00-L-1
						14 - 25		K-15166-25-L-1
						26 - 50		K-15166-50-L-1
						51 - 75		K-15166-75-L-1

### Catena con morsetti

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
37	1	1	1	-	1	6-29313-00-0-1

### Scatola catena

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
38	1	1	1	-	1	9-38261-00-0-0

### Copertura angolo

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
39	1	1	1	-	1	9-34220-00-0-6

### Confezione cremonese verticale

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
23	1	1	1	-	1	K-13402-00-0-1

### Asta orizzontale da Ø 8 mm

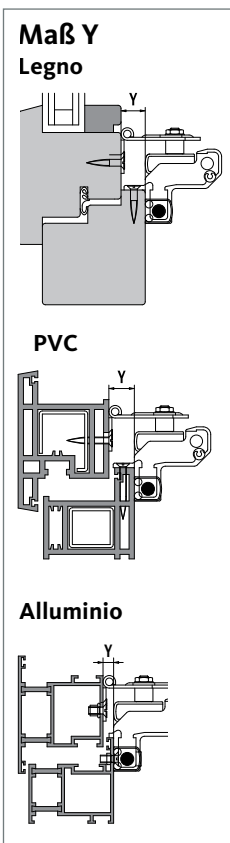
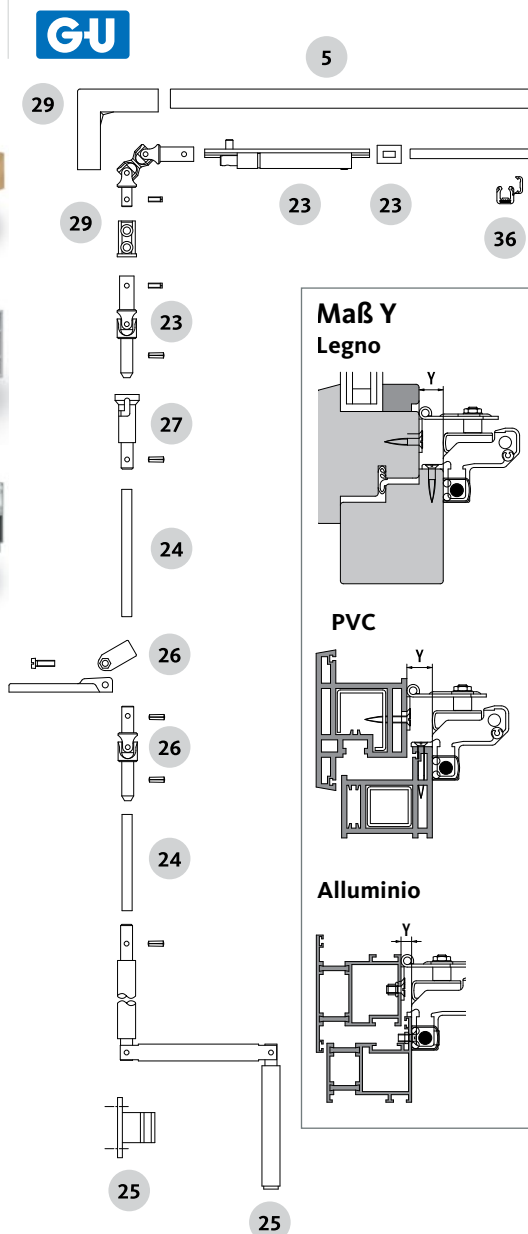
Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

### Profili di copertura

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	800	5	9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

### Fabbisogno di manovella articolata, asta e accessori per schemi da: a - h

Pos.	Quantità secondo schema								Descrizione	VE	Articolo
	a	b	c	d	e	f	g	h			
24	1	1	1	1	1	1	1	1	Barra in alu da 5000 mm	1	9-32230-50-0-1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	Conf. manovella articolata		K-13162-00-0-1
26	-	-	1	1	2	2	1	1	Conf. giunto cardnico		K-13164-00-0-1
27	-	1	-	1	-	1	-	1	Conf. giunto a bicchiere		K-13165-00-0-1



**Confezione forbice VENTUS F200 per apertura a sporgere [1]**

Pos.	Quantità secondo schema				Apertura [mm]	Maß Y [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n				
36	1	2	3	-	200	0 - 4	1	K-15169-00-L-1
						5 - 13		K-15167-00-L-1
						14 - 25		K-15166-25-L-1
						26 - 50		K-15166-50-L-1
						51 - 75		K-15166-75-L-1

**Confezione cremonese verticale**

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
23	1	1	1	-	1	K-13402-00-0-1

**Confezione movimento a squadra**

Pos.	Quantità secondo schema				VE	Articolo
	1	2n	3n	4n		
29	1	1	1	1	1	K-13403-00-0-1

**Asta orizzontale da Ø 8 mm**

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
4	1	1	1	-	600	1	9-25476-06-0-1
					1850		9-25476-18-0-1
					3300		9-25476-33-0-1
					6000		9-25476-60-0-1

**Profili di copertura**

Pos.	Quantità secondo schema				Lunghezza [mm]	VE	Articolo
	1	2n	3n	4n			
5	1	1	1	-	800	5	9-33444-06-0-1
					1800		9-33444-18-0-1
					3050		9-33444-33-0-1
					6000		9-33444-60-0-1

**Disegno Tecnico**  
 0-43818  
**Disegno Tecnico**  
 0-44556

[1] Maniglia sinistra o destra reversibile

**Fabbisogno di manovella articolata, asta e accessori per schemi da: a - d**

Pos.	Quantità secondo schema				Descrizione	VE	Articolo
	a	b	c	d			
24	1	1	1	1	Barra in alu da 5000 mm	1	9-32230-50-0-1
25	1	1	1	1	Conf. manovella articolata		K-13162-00-0-1
26	-	-	1	1	Conf. giunto cardnico		K-13164-00-0-1
27	-	1	-	1	Conf. giunto a bicchiere		K-13165-00-0-1



MANIGLIE					
Maniglia		Maniglia chiudibile		Maniglia orientabile	
corsa 40 mm	6-28681-40-0-*	corsa 40 mm	6-32100-40-0-*	corsa 50 mm	K-12608-00-0-*
corsa 50 mm	6-28681-50-0-*	corsa 50 mm	6-32100-50-0-*	<b>Disegno Tecnico</b> 0-44366	

CONFEZIONE ANGOLO a T-VENTUS F 200	
Conf. Angolo a T	
 Copertura T 9-37591-00-0-*	
 Guida di movimento 6-26267-00-0-1 Angolo a T 9-34721-00-0-1	
 Asta con morsetto 6-26265-00-0-1 Staffa 9-34723-00-0-1	
 Catena con asta con morsetti 6-26268-00-0-1	
K-14194-00-0-*	
<b>Disegno Tecnico</b> 0-43822	

FORBICE	
Supporto Forbice	6-29134-00-0-*
Forbice con sicurezza anti-sgancio	6-29589-00-0-*
Supporto Asta (2 pezzi)	9-38016-00-0-0

ACCESSORI per ASTA Ø 8 MM			
Manicotto	Guida	Piastra supporto anta	Piastra
6-22842-00-0-1	9-28893-00-0-0	LEGNO 9-34508-00-0-0 PVC 9-33105-00-0-1	
		<b>Disegno Tecnico</b> 0-43822	
	per trasmissione flessibile 9-33711-00-0-*		ad avvitare per maniglia 9-33787-00-0-*

CONNETTORE JET					
Pos.	Tipologia finestra	Cava ferramenta	Soprabattuta (mm)	Asse (mm)	Articolo
	Rettangolare	16 mm	18	9	K-19765-01-0-1
		16 mm e camera europea 15/20	18	9-13	K-19765-02-0-1
		16 mm	20-22	9-13	K-19765-03-0-1
	Incline	16 mm	18	9	K-19765-11-0-1
		16 mm e camera europea 15/20	18	9-13	K-19765-12-0-1
		16 mm	20-22	9-13	K-19765-13-0-1
<b>Disegno Tecnico</b> 0-43813 Cava ferramenta 16 mm		<b>Disegno Tecnico</b> 0-48594 Camera europea 15/20		Il connettore JET consente l'accesso diretto al sistema di chiusura centrale in modo da garantire la resistenza all'effrazione nella classe RC2.  Vantaggi: - Numero di varianti notevolmente ridotto - Maggiore flessibilità nella gestione - Magazzino ridotto al minimo - Estensione del campo di applicazione a nuove dimensioni per UNI-JET e ALU-JET, che li rende adatti all'uso su finestre inclinate e in alluminio	
				Nuovo profilo di copertura	9-39509-00-0-*
					* = 1, 5, 7



### VENTUS F 200

Applicazione	Descrizione	Articolo
<b>Finestre a Ribalta</b>	Dima F 200 con supporto angolare e supporto basso	6-29410-30-0-9
	Dima F 200 con supporto angolare e supporto basso e piatto	6-29411-00-0-9
	Dima di foratura VENTUS F 200 per movimento verticale	9-30911-00-0-1
	Dima di foratura per chiusura supplementare, orizzontale e verticale	9-29311-00-0-1
	Dima per ante ad arco e sesto ribassato, con 1 compasso	9-39659-00-0-0
	Dima per supporto con snodo	6-29650-00-0-1
	Dima per montaggio supporto alto e supporto basso	6-33615-00-0-1
<b>Finestra a sporgere</b>	Dima F 200 per apertura verso l'esterno compasso con supporto angolare per misura Y = 0-40 mm	6-29490-00-0-0
	Dima di foratura a squadra F 200 apertura verso l'esterno compasso con supporto angolare per misura Y = 41-75 mm	6-29583-00-0-0

### Dime - Cremonese verticale e movimento a squadra

Applicazione	Descrizione	Articolo
<b>Finestre a ribalta / a sporgere</b>	Dima per asta snodata	6-22276-00-0-0
	Dima per cremonese verticale _ VENTUS F 200	Diametro foro 3,0 mm
Diametro foro 3,5 mm		6-25841-03-0-0
<b>Asta ad arganello</b>		
<b>Movimento a squadra</b>	Dima per movimento a squadra - VENTUS F 300	6-27352-00-0-0

### Cavo per test motore ELTRAL S230

Applicazione	Descrizione	Articolo
<b>Motori ELTRAL S</b>	Cavo per test di funzionamento per ELTRAL S230	6-26338-00-0-0





### PROGRAMMA COMPLETO per MOTORI RWA

E' possibile consultare il programma completo per i sistemi di apertura RWA sul Catalogo dedicato: "WP00009\_RWA Lueftungssysteme" che è possibile visionare e scaricare al seguente link:

[www.guitalia.info/gu.cataloghi\\_dedicati/WP00009\\_RWA\\_Lueftungssysteme\\_DE.pdf](http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/WP00009_RWA_Lueftungssysteme_DE.pdf)



Descrizione	Eltral K25	Eltral K30	Eltral K35	Eltral VAN
PAGINA	226	228-229	227	233
Adatto per l'impiego in facciate	■	■	■	■
Finestre a ribalta, apertura verso l'interno	■	■	■	■
Finestre a sporgere, apertura verso l'esterno	■	■	■	■
Finestre a battente, apertura verso l'interno	-	■	■	■
Porte a battente, apertura verso l'interno	-	-	-	-
Finestre a battente, apertura verso l'esterno	-	-	-	-
Adatto per utilizzo con sopraluce	-	■ [2]	■ [2]	-
Montaggio a scomparsa	■	-	■	■
Testato e approvato secondo EN 12101-2	■	■	■	■
Tensione nominale	24 V DC ± 15%	24 V DC ± 15%	24 V DC ± 15%	24 V DC ± 15%
Forza di trazione [N]	250 [2]	300	350 [2]	-
Forza di spinta [N]	250	300	350	-
Forza di spinta e trazione [N]/[Nm]	-	-	-	600 / -
Corrente assorbita [A]	0,7	0,9	0,9	1,5
Corrente assorbita [A]	1,0	1,2	1,2	1,5
Velocità di sollevamento [mm/s]	8.0/12.0/13.5 [2]	8,9	9,6	6,0
Larghezza apertura / Hub [mm]	200 300 400 500 600 800	300-500  regolabile	100/200/300 300/400/500 600/700/800  regolabile	18 / 35  regolabile
Classe di protezione [IP]	32	32	32	43
Tempo di inserzione [%]	30	30	30	30
Forza di chiusura/Bloccaggio [N]/[Nm]	3000 / -	2000 / -	3000 / -	850 / -
Temperatura ambiente [°C]	-5 bis +60	-5 bis +60	-5 bis +60	-5 bis +60
Controllo sincrono	opzionale	opzionale	opzionale	-
Dimensioni LxHxT [mm]	Lx26x41 [2]	456x43x60	Lx35x35 [2]	353x25x25
Cavo di collegamento	3 m 5 x 0.5 mm <sup>2</sup>	2 m; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> (Solo) 2.5 m; 5 x 0.5 mm <sup>2</sup> (Synchro)	2 m; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> (Solo) 2.5 m; 5 x 0.5 mm <sup>2</sup> (Synchro)	2 m 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>

[2] A seconda della corsa e della forza secondo diagramma

Descrizione	Eltral K30	Eltral KS30/40	Eltral KS30/40 RADIO
PAGINA	228-229	230-231	230-231
Tensione nominale	110/230 V AC ± 15%	110/230 V AC ± 15%	110/230 V AC ± 15%
Forza di spinta e trazione [N]	300	300	300
Corrente assorbita [A]	0,16	0,12	0,16
Velocità di sollevamento [mm/s]	8,9	9,0	10,0
Larghezza apertura/Hub [mm]	300-500 regolabile	200-400 regolabile	200-400 regolabile
Classe di protezione [IP]	32	30	30
Tempo di inserzione [%]	30	30	30
Forza di chiusura [N]	2000	1000	1000
Temperatura ambiente [°C]	-5 bis +60	-5 bis +60	-5 bis +60
Dachfenstereinsatz	■ [2]	■ [2]	■ [2]
Controllo sincrono	opzionale	opzionale	-
Montaggio a scomparsa	-	-	-
Dimensioni LxHxT [mm]	456x43x60	386x38x58	386x38x58
Cavo di collegamento	2 m; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> (Solo) 2.5 m; 5 x 0.5 mm <sup>2</sup> (Synchro)	2 m; 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> (Solo) 2.5 m; 5 x 0.75 mm <sup>2</sup> (Synchro)	2 m; 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>

[2] A seconda della corsa e della forza secondo diagramma



### Descrizione

- Testato e certificato secondo EN 12101-2
- Dimensioni compatte
- Dotato di microprocessore con le seguenti funzioni:
  - garantisce l'arresto automatico di fine corsa in caso di sovraccarico
  - fornisce un avvio e un arresto morbido nelle posizioni finali
  - in combinazione con l'elemento di controllo principale m-com, consente opzioni di combinazione flessibili per applicazioni singole e sincrone con e senza attuatori di bloccaggio
- Velocità di chiusura ridotta (max. 5 mm/s) fino agli ultimi 50 mm - (corrisponde alla classe di protezione SK3)
- Adatto per ante di altezza ridotta a partire da 325 mm
- Custodia in alluminio anodizzato

Descrizione	Voltaggio	Articolo	Larghezza apertura max mm	Lunghezza mm <b>L</b>
ELTRAL K25 - comprende il carter di copertura - staffe di fissaggio da ordinare a parte	24 V DC	K-17646-20-0-1	200	335
		K-17646-30-0-1	300	380
		K-17646-40-0-1	400	430
		K-17646-50-0-1	500	545
		K-17646-60-0-1	600	545
		K-17646-80-0-1	800	625

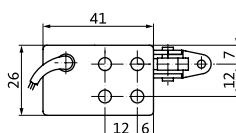
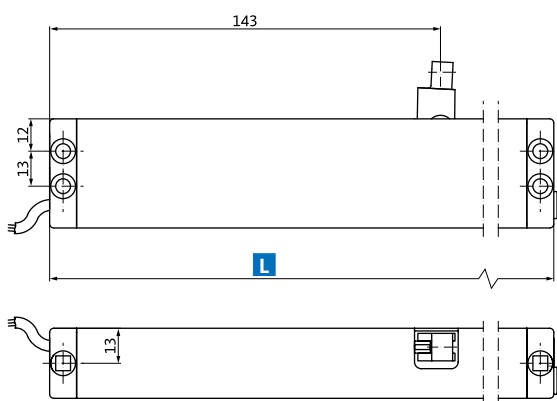
**Finitura: Argento**

### Opzionale: M-COM (visionare Catalogo completo x informazioni tecniche)

Descrizione	Articolo
Elemento di controllo principale M-COM	K-19757-00-0-0

### Kit Staffe di fissaggio per Eltral K25 (visionare Catalogo completo x corretta applicazione + altre opzioni)

Descrizione	Applicazione	Articolo
Staffe di fissaggio per K25	Legno / PVC	K-17635-00-0-8
Staffe di fissaggio per K25	Legno / PVC	K-17636-00-0-8
Staffe per fissaggio a scomparsa	Alluminio	K-17874-00-0-0
Staffe per fissaggio a scomparsa	Alluminio	K-17880-00-0-1
Staffe per fissaggio a scomparsa	Legno	K-17909-00-0-1



	Modello
<b>Caratteristiche Tecniche</b>	<b>K25</b>
Tensione nominale	24 V
Tolleranza della tensione nominale	15%
Corrente assorbita	0,7 A
Corrente di cut-off	1 A
Lunghezza cavo di collegamento	3 mt
Cavo di collegamento	5 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Carter	ALLUMINIO



### Descrizione

- Testato e certificato secondo EN 12101-2
- Dimensioni compatte
- Dotato di microprocessore con le seguenti funzioni:
  - garantisce l'arresto automatico di fine corsa in caso di sovraccarico
  - fornisce un avvio e un arresto morbido nelle posizioni finali
  - in combinazione con l'elemento di controllo principale m-com, consente opzioni di combinazione flessibili per applicazioni singole e sincrone con e senza attuatori di bloccaggio
- Velocità di chiusura ridotta (max. 5 mm/s) fino agli ultimi 50 mm - (corrisponde alla classe di protezione SK3)
- Adatto per ante di altezza ridotta a partire da 200 mm
- Custodia in alluminio verniciato

Descrizione	Voltaggio	Articolo	Larghezza apertura max mm	Lunghezza mm <b>L</b>
ELTRAL K35 - comprende il carter di copertura - staffe di fissaggio da ordinare a parte	24 V DC	K-18159-30-0-0	300	520
		K-18159-50-0-0	500	611
		K-18159-80-0-0	800	765
ELTRAL K35 SYNCHRO - comprende il carter di copertura - staffe di fissaggio da ordinare a parte	24 V DC	K-18160-30-0-0	300	520
		K-18160-50-0-0	500	611
		K-18160-80-0-0	800	765

**Finitura: nero (RAL 9005)**

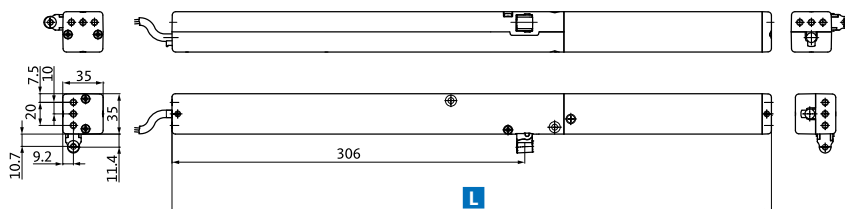
Opzionali: Carter di coperture per il montaggio a parete		
Descrizione	Lungh.	Articolo
Carter di copertura - per montaggio su telaio verso l'interno	300 mm	K-18323-30-0-*
	500 mm	K-18323-50-0-*
	800 mm	K-18323-80-0-*
Carter di copertura - per montaggio su anta verso l'interno - per montaggio su telaio verso l'esterno	300 mm	K-18324-30-0-*
	500 mm	K-18324-50-0-*
	800 mm	K-18324-80-0-*
Carter di copertura - lunghezze speciali e applicazioni sincronizzate		K-18325-02-0-*
Pezzi di ricambio: Tappi laterali (neri)		9-46487-00-0-6

**\* Finiture: 1 (argento) - 7 (bianco)**

### Kit Staffe di fissaggio per Eltral K35 (visionare Catalogo completo x corretta applicazione +altre opzioni)

Descrizione	Applicazione	Articolo	
Staffe di fissaggio per K35	Legno / PVC	K-18439-00-0-*	
Staffe di fissaggio per K35	Legno/PVC/Alu	K-18204-00-0-*	
Staffe per fissaggio a scomparsa secondo spessore sormonta	ALU	7,5 - 9	K-18218-00-0-*
		10 - 11	K-18217-00-0-*
		12	K-18219-00-0-*
Staffe per fissaggio a scomparsa	Legno	K-18418-00-0-*	
Staffe per fissaggio a scomparsa	Legno	K-18512-00-0-1	

**\* Finiture: 1 (argento) - 7 (bianco)**



Modello	
K35	
<b>Caratteristiche Tecniche</b>	
Tensione nominale	24 V
Tolleranza della tensione nominale	15%
Corrente assorbita	0,9 A
Corrente di cut-off	1,2 A
Regolazione della corsa in 3 fasi	da 300 mm a 200 mm o 100 mm da 500 mm a 400 mm o 300 mm da 800 mm a 700 mm o 600 mm
Lunghezza cavo di collegamento	2 mt
Carter	ALLUMINIO

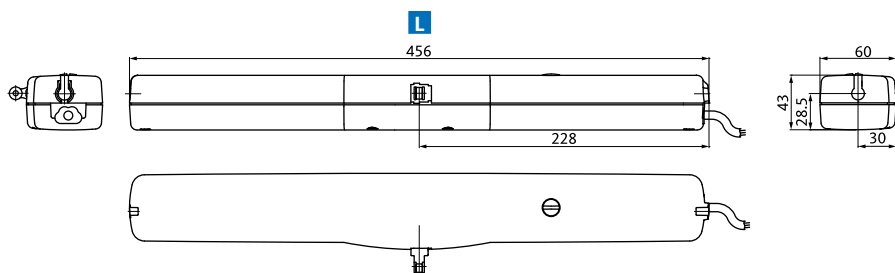


### Descrizione

- Testato e certificato secondo EN 12101-2
- Dimensioni compatte
- Controllo sincrono in funzione tandem; il software Synchro permette di collegare fino a 8 motori direttamente tra loro senza ausilio di centraline di sincronizzazione esterna
- Dotato di microprocessore con le seguenti funzioni:
  - garantisce l'arresto automatico di fine corsa in caso di sovraccarico
  - fine corsa elettronico in apertura con tre corse (200 - 300 - 500 mm), selezionabili in qualsiasi momento mediante dip-switch
  - assorbimento di potenza in chiusura e come protezione al sovraccarico.
  - funzione Soft Stop e Relax
- Velocità di chiusura ridotta (max. 5 mm/s) fino agli ultimi 50 mm - (corrisponde alla classe di protezione SK3)
- Adatto per ante di altezza ridotta a partire da 325 mm
- Custodia in alluminio verniciato

Descrizione	Voltaggio	Articolo	Larghezza apertura max mm	Lunghezza mm <b>L</b>
ELTRAL K30 - comprende il carter di copertura - staffe di fissaggio da ordinare a parte	230 V AC	K-17834-00-0-*	500	456
	24 V	K-17832-00-0-*	500	456
ELTRAL K30 SYNCHRO - comprende 2 motori - comprende i carter di copertura - staffe di fissaggio da ordinare a parte	230 V AC	K-17835-00-0-*	500	456
	24 V	K-17833-00-0-*	500	456

**\* Finiture: 1 (argento) - 6 (nero) - 7 (bianco)**



Caratteristiche Tecniche	Modello	
	K 30 230 V e K 30 Synchro 230 V	K30 24 V e K30 Synchro 24 V
Tensione nominale	230 V AC	24 V DC
Forza a tirare/spingere	300 N	300 N
Corrente assorbita	0,16 A	0,9 A
Corrente di cut-off	-	1,2 A
Apertura/Spinta (regolabile)	200 mm / 300 mm / 400 mm / 500 mm	200 mm / 300 mm / 400 mm / 500 mm
Velocità corsa	12,5 mm/s	12,5 mm/s
Tempo di inserzione	30%	30%
Forza di chiusura	2000 N	2000 N
Liv. Protezione	IP 32	IP 32
Temperatura ambiente	-5° C fino +75° C	-5° C fino +75° C
Cavo di collegamento	Cavo siliconico 2 m, filo tripolare (Solo) 2,5 m, filo pentapolare (Synchro)	Cavo siliconico 2 m, filo bipolare (Solo) 2,5 m, filo pentapolare (Synchro)
Carter	Zinco pressofuso	Zinco pressofuso
<b>Dimensioni</b>	<b>456 x 43 x 60 mm</b>	<b>456 x 43 x 60 mm</b>

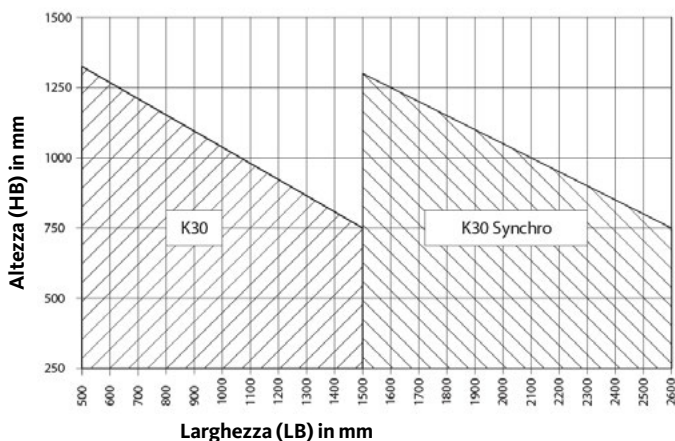


Kit Staffe di fissaggio per Eltral K30			
Staffe di supporto standard + Staffe di applicazione per finestre a sporgere	Staffe di supporto standard + Staffe di applicazione per finestre a sporgere orizzontali	Staffe di supporto speciale + Staffe di applicazione per finestre a sporgere orizzontali	Staffe di supporto speciali + Staffe di applicazione per finestre a sporgere
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
<b>K-17838-00-0-*</b>	<b>K-17839-00-0-*</b>	<b>K-17840-00-0-*</b>	<b>K-17841-00-0-*</b>

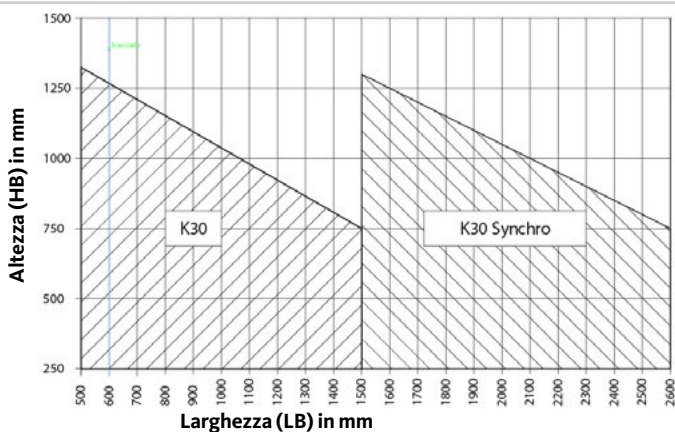
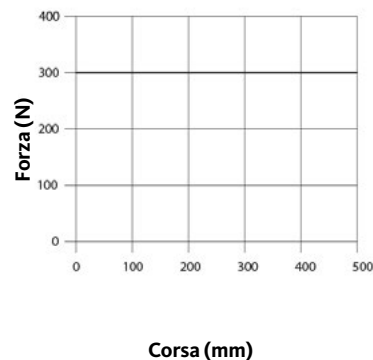
Staffe di supporto standard + Staffe speciali in metallo	Staffe di supporto speciali + Staffe speciali in metallo	Staffe di supporto standard + Staffe di applicazione per vasistas
ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
<b>K-17842-00-0-*</b>	<b>K-17843-00-0-*</b>	<b>K-18157-00-0-*</b>

\* Finiture:  
 - 1 (argento)  
 - 6 (nero)  
 - 7 (bianco)

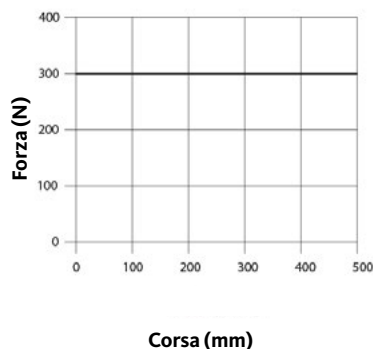
### DIAGRAMMI di APPLICAZIONE e FORZA di PRESSIONE



Eltral K 30 - K30 Synchro - 230 V



Eltral K 30 - K30 Synchro - 24 V






### Descrizione

- Modello base potente; adatto alla movimentazione di finestre a spingere, vasistas, cupole e abbaini
- Dimensioni compatte
- Controllo sincrono in funzione tandem; il software Synchro permette la perfetta sincronizzazione coordinata fino a 8 attuatori senza l'utilizzo di centraline esterne di controllo
- Dotato di microprocessore con le seguenti funzioni:
  - garantisce l'arresto automatico di fine corsa in caso di sovraccarico
  - fine corsa: elettronico in apertura a corse variabili e selezionabili in qualsiasi momento mediante dip-switch.
  - fine corsa in chiusura ad assorbimento di potenza
- Velocità di chiusura ridotta (max. 5 mm/s) fino agli ultimi 50 mm - (corrisponde alla classe di protezione SK3)
- Adatto per ante di altezza ridotta a partire da 250 mm
- Montaggio semplice e rapido con la dima di montaggio allegata
- Custodia in pvc verniciata

Descrizione	Voltaggio	Articolo	Larghezza apertura max mm	Lunghezza mm <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">L</span>
ELTRAL KS30/40 EASY - comprende il carter di copertura - staffe di fissaggio incluse	230 V AC	K-18171-00-0*	360	355
ELTRAL KS30/40 - comprende il carter di copertura - staffe di fissaggio incluse	230 V AC	K-17433-00-0*	400	386
ELTRAL KS30/40 SYNCHRO - comprende 2 motori - comprende i carter di copertura - staffe di fissaggio incluse	230 V AC	K-17435-02-0*	400	386
ELTRAL KS30/40 RADIO - comprende il carter di copertura - staffe di fissaggio incluse	230 V AC	K-19045-00-0*	400	386

**\* Finiture: 1 (argento) - 6 (nero) - 7 (bianco)**

	Descrizione	Articolo
	Radiocomando per Eltral KS30/40 radio	K-19046-00-0-0

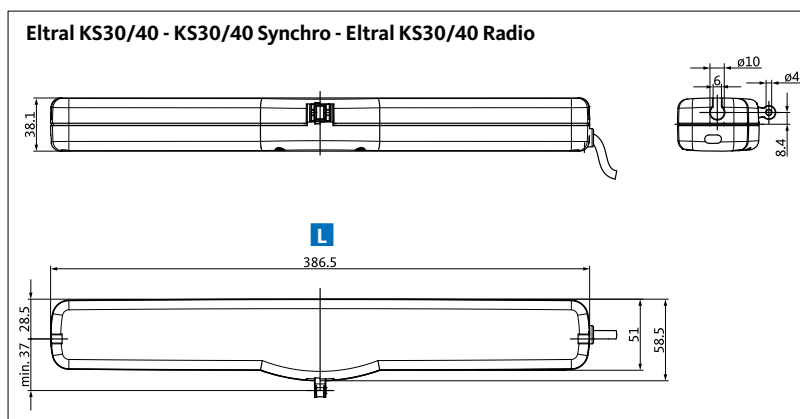
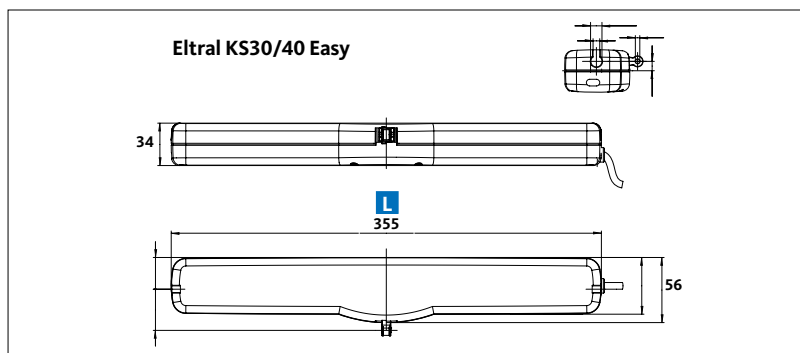
Caratteristiche Tecniche	Modello		
	KS30/40 EASY	KS30/40 e KS30/40 Synchro	KS30/40 RADIO
Tensione nominale	110 / 230 V - 50/60 Hz	110 / 230 V AC	110 / 230 V AC
Forza a tirare/spingere	250 N	300 N	300 N
Corrente assorbita	0,18 A	0,12 A	0,16 A
Apertura\Spinta (regolabile)	240 mm / 360 mm	200 mm / 300 mm / 400 mm	200 mm / 300 mm / 400 mm
Velocità corsa	13,5 mm/s	12 mm/s	
Tempo di inserzione	30%	30%	30%
Forza di chiusura	1000 N	1000 N	1000 N
Livello di protezione	IP 30	IP 30	IP 30
Temperatura ambiente	-5° C fino +65° C	-5° C fino +65° C	-5° C fino +65° C
Cavo di collegamento	1 m, filo tripolare 3 x 0,75 mm	2 m, filo tripolare (KS30/40) 2,5 m, filo pentapolare (Synchro)	2 m, filo tripolare 3 x 0,75 mm
Carter	PVC	PVC	PVC
<b>Dimensioni</b>	<b>355 x 34 x 56 mm</b>	<b>368,5 x 38,1 x 58,5 mm</b>	<b>368,5 x 38,1 x 58,5 mm</b>



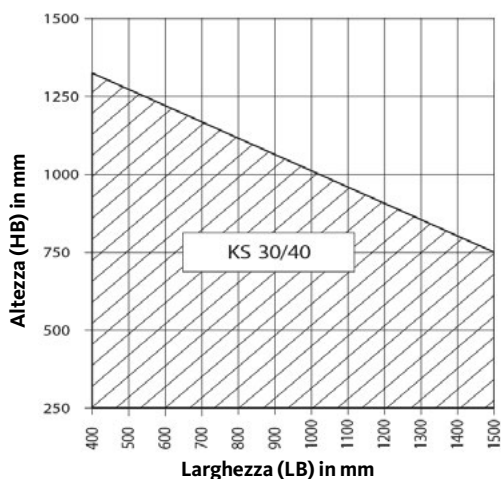
Accessori di ricambio	
Descrizione	Articolo
Attacco per catena (perno + molla di fissaggio)	K-17438-00-0-1

**Funzionalità modello RADIO**

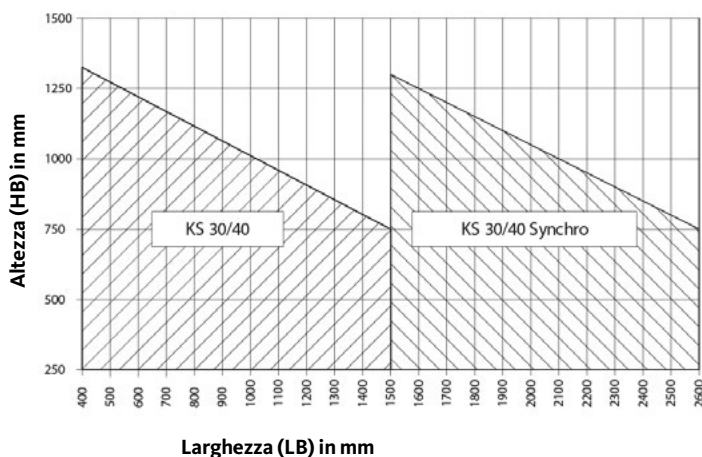
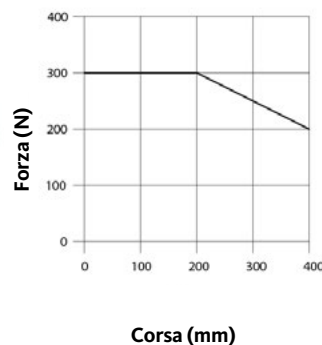
- Completo di una ricevente radio a frequenza propria integrata nel corpo dell'attuatore, è adatto ad essere installato laddove ci sia la necessità di un comando in modalità remota, attraverso il Radiocomando.
- Può essere collegato a un commutatore sali/scendi.
- L'abbinamento al rilevatore pioggia NRS1 permette la chiusura in automatico via filo del serramento in caso di pioggia, senza utilizzo di ulteriori centrali di controllo.



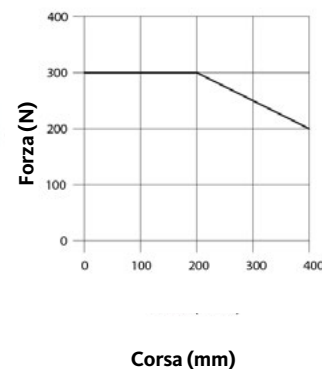
## DIAGRAMMI di APPLICAZIONE e FORZA di PRESSIONE



Eltral KS 30/40 Easy - 230 V



Eltral KS 30/40 - KS 30/40 Synchro - 230 V





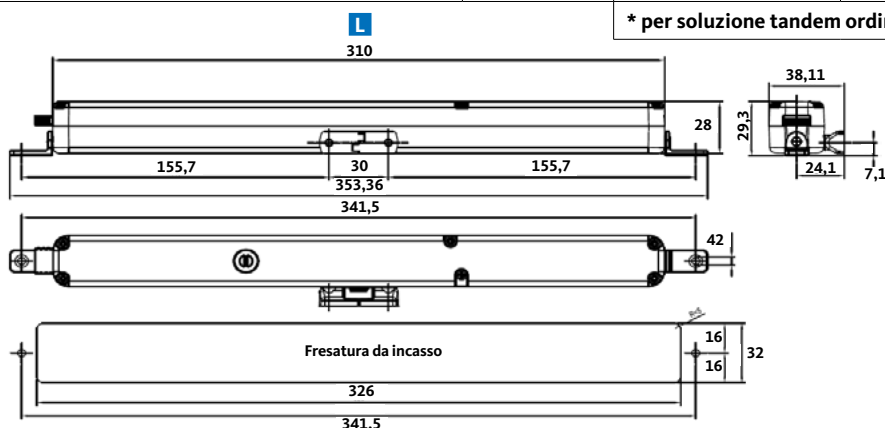
### Descrizione

Attuatore elettrico a catena da incasso per finestre a sporgere, vasistas, cupole e abbaini.

- Dotato di microprocessore
- Rampa progressiva di partenza
- Controllo della potenza su tutta la corsa
- Selezione della corsa intuitiva e immediata con dip-switch
- Rilassamento degli organi meccanici dopo ogni fine corsa generato da un blocco per assorbimento di potenza
- Possibilità di rilevare un segnale a contatto pulito di finestra chiusa/aperta (opzione da richiedere nell'ordine)
- Catena di piccole dimensioni che si accoppia alla staffa completamente a scomparsa
- Possibile ispezione del motore anche in assenza di tensione o avaria prodotto
- Cavo a connettore rapido miniaturizzato

Descrizione	Voltaggio	Articolo	Larghezza apertura max mm	Lunghezza mm <b>L</b>
MOTORE KIMO - staffe di fissaggio incluse	24 V DC	X-N6050072	210	310
MOTORE KIMO CON PREDISPOSIZIONE TANDEM - staffe di fissaggio incluse	24 V DC	X-N9800100 *	210	310

\* per soluzione tandem ordinare 2 pezzi



Accessori di ricambio	
Descrizione	Articolo
Coppia staffe supporto Kimo (grigio)	X-N4010084
Coppia semi-staffe per attacco catena Kimo	X-N4010085
Centrale comando 2 motori Kimo (KL2)	X-N6720009
Centrale comando 2 motori Kimo + radiocomando	X-N6720010
Centrale comando 4 motori Kimo (KL4)	X-N6720011

Caratteristiche Tecniche	Modello KIMO 24V
Forza di trazione	200 N
Forza di spinta	100 N
Corse	70, 125, 170, 210 mm
Tensione di alimentazione	24V DC
Assorbimento di corrente a carico nominale	0,320 A
Potenza assorbita a carico nominale	~ 7,7 W
Velocità a vuoto	~ 8 mm/s
Durata della corsa a vuoto (210 mm)	27 s
Doppio isolamento elettrico	Bassa tensione
Servizio	S2 di 3 minuti
Temperatura di funzionamento	-5 + 65 °C
Grado di protezione dispositivi elettrici	IP 32
Regolazione di attacco all'infisso	Autodeterminazione della posizione
Collegamento in parallelo di due o più motori	Si (consigliato max 20 attuatori)
Fine corsa in apertura	Elettronico programmabile da dip-switch
Fine corsa in chiusura	Ad assorbimento di potenza
Protezione al sovraccarico in apertura e chiusura	Ad assorbimento di potenza
Dimensioni (mm)	28 x 28 x 310
Peso (kg)	0,72





### Descrizione

- Testato e certificato secondo EN 12101-2
- Dimensioni compatte
- Serratura elettromeccanica per la movimentazione della ferramenta perimetrale centralizzata di una finestra, cooperante con attuatori a catena predisposti o da sola nelle applicazioni antieffrazione
- Controllo della potenza durante tutta la corsa con arresto di sicurezza in caso di sovraccarico
- Fine corsa elettronico in apertura e chiusura; corse selezionabili con dip-switch
- Collegabile in parallelo con altri attuatori sino a otto unità complessive
- Involucro in Alluminio anodizzato, con cavo siliconico e testate metalliche con funzione di fissaggio

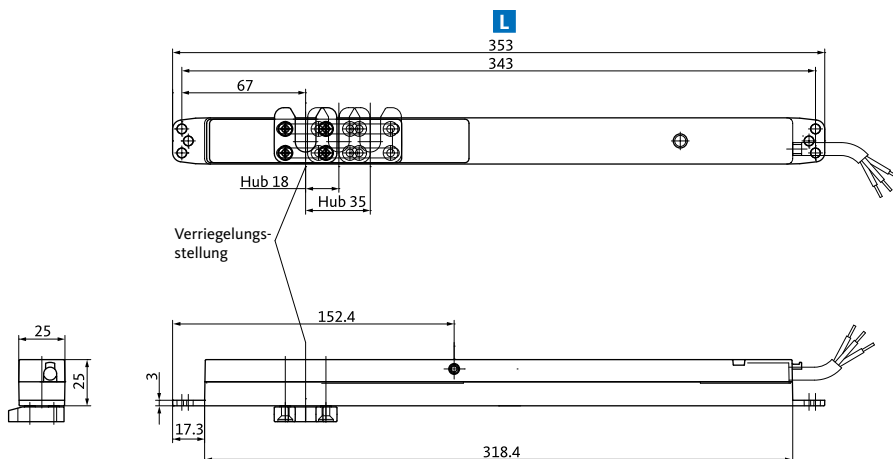
Descrizione	Voltaggio	Articolo	Larghezza apertura max mm	Lunghezza mm <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">L</span>
ELTRAL VAN - staffe di fissaggio da ordinare a parte	24 V DC	K-17990-00-0-6	35	353
<b>Finitura: Nero</b>				

### NOTA

UTILIZZABILE SOLO IN COMBINAZIONE CON MODELLI:  
ELTRAL K30, KS 30/40 e K35

### Kit Staffe di fissaggio a per Eltral VAN (visionare Catalogo completo x corretta applicazione + altre opzioni)

Descrizione	Applicazione	Articolo
Staffe di fissaggio a scomparsa per VAN	Legno / ALU	K-18522-00-0-0
Perno di sgancio (accessorio)		9-46215-00-0-0



Lunghezza di apertura	Tempo di esecuzione
18 mm	3 s
35 mm	6 s

Caratteristiche Tecniche	Modello
	VAN
Tensione nominale	24 V
Tolleranza della tensione nominale	15%
Corrente assorbita	1,5 A
Corrente di cut-off	1,5 A
Forza di spinta e trazione	600 N
Forza di chiusura	850 N
Lunghezza cavo di collegamento	2 mt
Cavo di collegamento	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Carter	ALLUMINIO



L'assenza di barriere svolge un ruolo sempre più importante negli edifici nuovi e ristrutturati, il che comporta notevoli sfide in fase di progettazione e di realizzazione. Gretsch-Unitas fornisce soluzioni di sistema coordinate che coniugano comfort e sicurezza con gli obiettivi dell'abitare senza barriere.

Le finestre vengono ribaltate per aerare. Già con finestre di dimensioni standard, l'apertura e soprattutto la chiusura di una finestra a ribalta aperta richiedono una certa forza, il che costituisce una barriera. La nuova soluzione di sistema GU K18 DK consente una comoda aerazione elettrica di una finestra anta-ribalta. Il funzionamento elettrico, ossia l'apertura automatica della finestra nella posizione a ribalta e la chiusura automatica da tale posizione, è comandato da un tasto oppure da un trasmettitore portatile.

Con un comando intelligente e un meccanismo di disaccoppiamento è sempre possibile portare manualmente la finestra nella posizione di apertura a bandiera ad es. per pulirla oppure per arieggiare rapidamente.

Gli elementi di ferramenta e di chiusura sono invisibili grazie all'abbinamento della ferramenta anta-ribalta UNI-JET SCF, completamente nascosta, all'attuatore a catena ELTRAL K18 DK e all'azionamento di chiusura VAN DK in montaggio nascosto.

### \* Articoli per ordine anta motorizzata K18

Descrizione	Articolo
Motore Eltral K18	K-19626-00-0-1
Kit di fissaggio Eltral K18	K-19627-00-0-1
Centralina di collegamento K18	6-39510-00-0-6
Frontale sostegno	G-16454-00-0-1

#### N.B.


- \* Articoli solo su ordinazione
- \* Misura applicazione minima a partire da LBB 800 mm
- \* Utilizzare braccio KD (range applicativo con misura inferiore a LBB)
- \* Utilizzare incontro ribalta



Attuatore a catena ELTRAL K18 DK



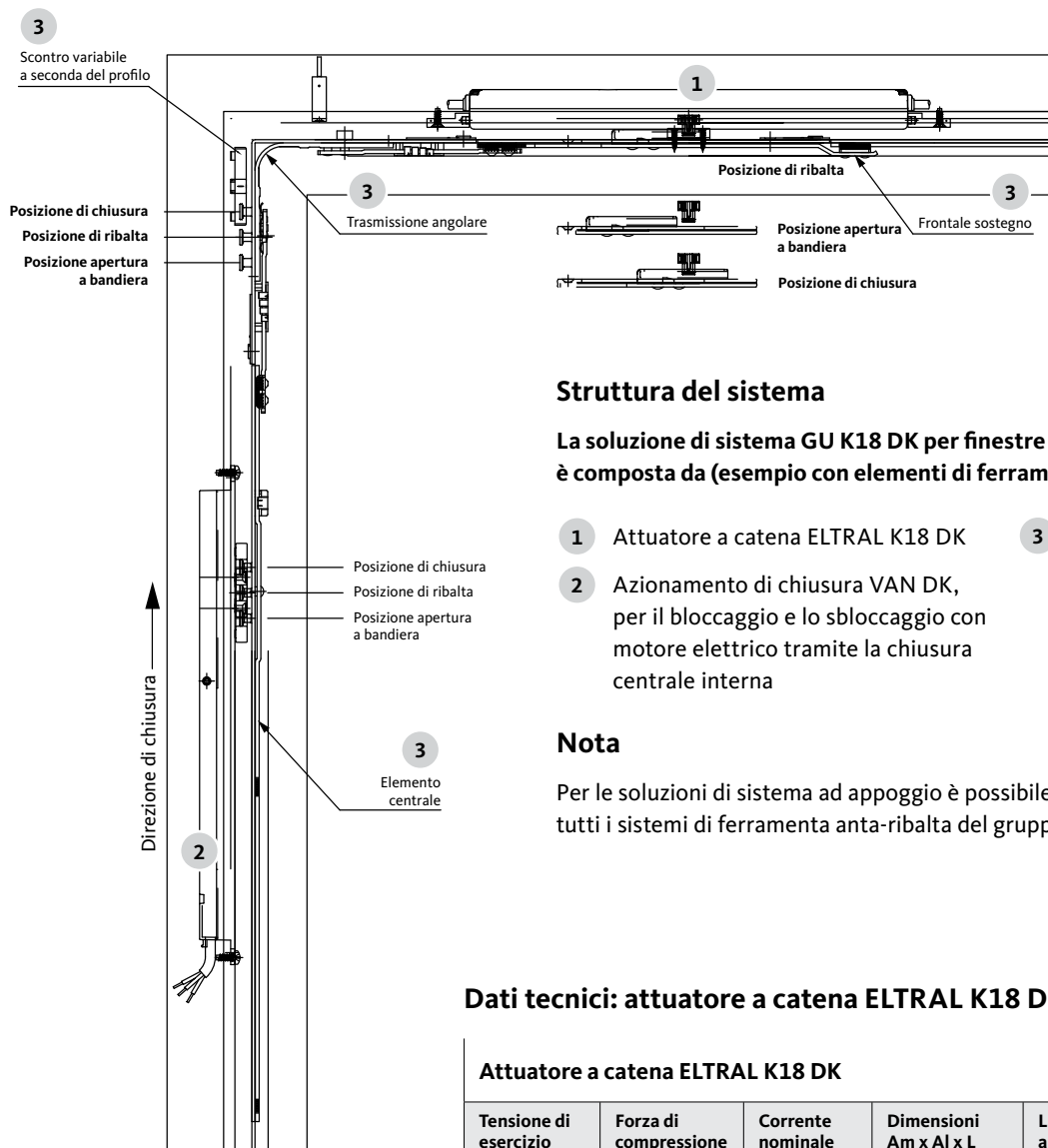
### Panoramica dei vantaggi

- Nessun elemento di ferramenta e di chiusura visibile 
- La finestra si apre in posizione a ribalta con la pressione del tasto, una pressione più lunga disaccoppia la catena dell'attuatore per l'apertura manuale in posizione di apertura a bandiera
- Utilizzabile in tutte le finestre di legno, PVC e di metallo, a prescindere dal tipo di profilo
- Con un modulo supplementare opzionale è possibile riservare il posizionamento con apertura a bandiera agli utenti autorizzati (ad es. tramite un transponder)
- Con possibilità di monitoraggio dell'apertura e della chiusura di classe VdS B



### Caratteristiche di sistema

- Nessun elemento ferramenta e di chiusura visibile grazie all'abbinamento della ferramenta anta-ribalta UNI-JET SCF completamente nascosta con l'attuatore a catena ELTRAL K18 DK e con l'azionamento di chiusura VAN DK a montaggio nascosto
- Larghezze di apertura regolabili, anche per successive modifiche della corsa (lunghezza della catena)
- Utilizzabile per il raffreddamento notturno con comando sovraordinato
- L'azionamento di chiusura VAN DK garantisce una chiusura ermetica sicura (pressione dell'anta)
- Uno sblocco d'emergenza meccanico permette di aprire dall'interno la finestra in qualsiasi momento, anche quando l'azionamento la tiene chiusa, ad es. in caso di assenza di tensione elettrica, senza distruggere il meccanismo
- Meccanismo di disaccoppiamento / comando intelligente per utenti automatizzati: catena disaccoppiabile con un tasto per la transizione dalla posizione a ribalta alla posizione a bandiera per l'apertura a mano
- Per un peso anta fino a 200 kg



### Struttura del sistema

La soluzione di sistema GU K18 DK per finestre anta-ribalta motorizzate è composta da (esempio con elementi di ferramenta e di chiusura nascosti):

- 1 Attuatore a catena ELTRAL K18 DK
- 2 Azionamento di chiusura VAN DK, per il bloccaggio e lo sbloccaggio con motore elettrico tramite la chiusura centrale interna
- 3 Sistema di ferramenta a scomparsa UNI-JET SCF

### Nota

Per le soluzioni di sistema ad appoggio è possibile utilizzare tutti i sistemi di ferramenta anta-ribalta del gruppo Gretsch-Unitas.

### Dati tecnici: attuatore a catena ELTRAL K18 DK

Attuatore a catena ELTRAL K18 DK					
Tensione di esercizio (V DC)	Forza di compressione (N)	Corrente nominale (A)	Dimensioni Am x Al x L (mm)	Larghezze di apertura regolabili (mm)	Cavo di collegamento (m)
24	fina a 180	0,32	28x28x310	80, 100, 160, 210	2,0





- GRUPPO D
- GRUPPO T
- GRUPPO B
- GRUPPO F
- GRUPPO A
- GRUPPO G - I
- GRUPPO N - Y**



SIGLA	SOLUZIONE
N	Bracci di sicurezza Euro-Solid e Piccola ferramenta
Y	Accessori

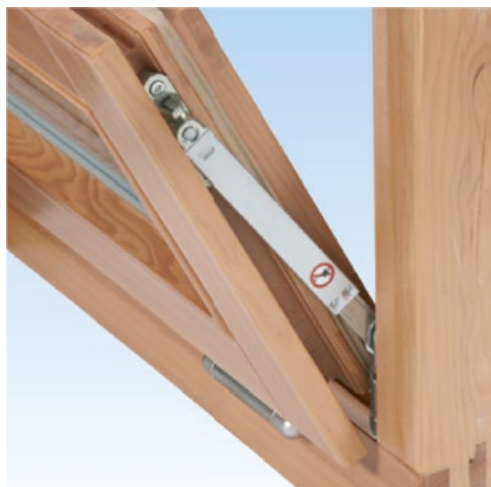
**PROGRAMMA COMPLETO CATALOGO ACCESSORI**

E' possibile consultare il programma completo per gli accessori sul Catalogo dedicato: "WP00010\_Catalogo accessori per l'edilizia\_IT" che è possibile visionare e scaricare al seguente link:

[www.guitalia.info/gu.cataloghi\\_dedicati/WP00010\\_Catalogo accessori per edilizia\\_IT.pdf](http://www.guitalia.info/gu.cataloghi_dedicati/WP00010_Catalogo accessori per edilizia_IT.pdf)



D



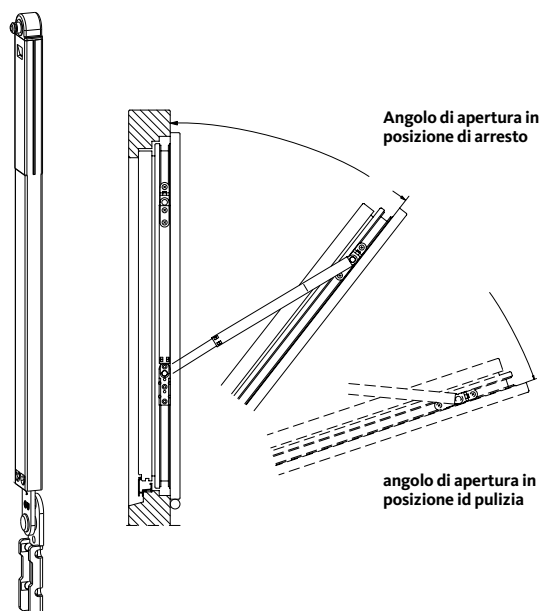
*Braccio di sicurezza GU EURO-SOLID (accessori di fissaggio a pag. 239)*

Articolo	Larghezza - LBB	Angolo di apertura in posizione di arresto
6-27995-01-0-8	270 - 350	ca. 30°
6-27995-02-0-8	351 - 500	ca. 40° - 45°
6-27995-03-0-8	501 - 800	ca. 25° - 30°
6-27995-04-0-8	801 - 1500	ca. 15° - 20°

*Dima per Euro-Solid*

**Articolo**

K-14788-00-0-1

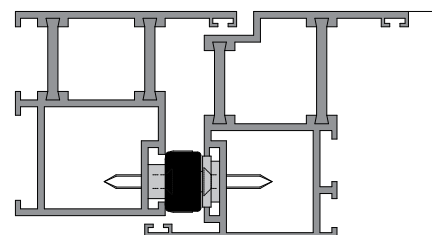
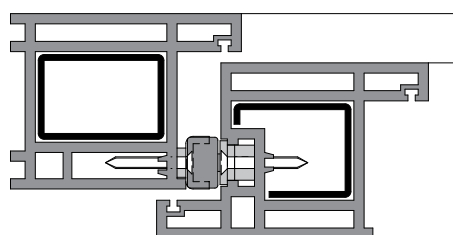
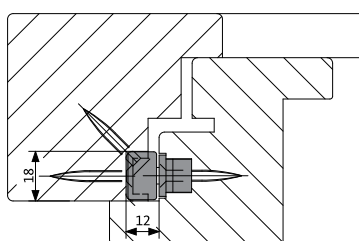


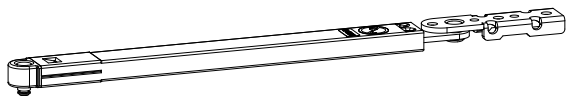
**Indicazioni per il peso massimo dell'anta**

VENTUS F200 Hbb	Grandezza	1 Braccio	2 Bracci
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

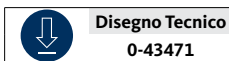
*Il peso massimo dell'anta è in funzione della grandezza e del numero dei compassi per anta*

### Braccio di sicurezza GU- EURO-SOLID





Regolatore d'apertura EGO-B, EGO-FL



Disegno Tecnico  
0-43471

Regolatori di apertura EGO-B, EGO-FL		
Descrizione	FFB mm	Articolo
Regolatore d'apertura EGO-B con freno battente da 5° e limitatore d'apertura a 90°	da 751-	6-28835-00-0-8
Regolatore d'apertura EGO-FL limitatore d'apertura a 90° e con rotazione libera fino a 85° (in fase di chiusura il freno si disattiva)	da 751-	6-28730-00-0-8

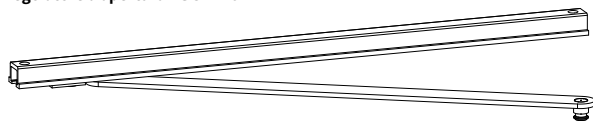
### Confezione Accessori di fissaggio per Euro-Solid, EGO-B e EGO-FL

	per LEGNO	Articolo	Descrizione	
		K-14681-00-0-1	Confezione accessori per legno	
		9-38819-00-0-1	Spessore per Euronut 7/8 x 4, Interasse 9 e per Euronut 11/8 x 4, Interasse 13	
		per PVC	K-14682-00-0-1	Aluplast Ideal 2000 Rehau Thermo Design 70 Schüco Corona CT 70 VEKA Softline AD e MD
			K-14683-00-0-1	Aluplast Ideal 4000, 5000 e 8000 Gealan S 3000 e S 8000 Profine, EuroFutur Elegance e Classic Profine, KBE AD
			K-14687-00-0-1	Deceuninck 2000 und 5000
			K-14837-00-0-1	Deceuninck 2000 Profine EuroFutur Avantgarde Schüco AS Schock Thermassiv
		per ALU	K-14682-00-0-1	Camera 10/14 Camera 12/15 Camera 14/18

Visualizzare disegno tecnico 0-43471 per l'applicazione degli accessori

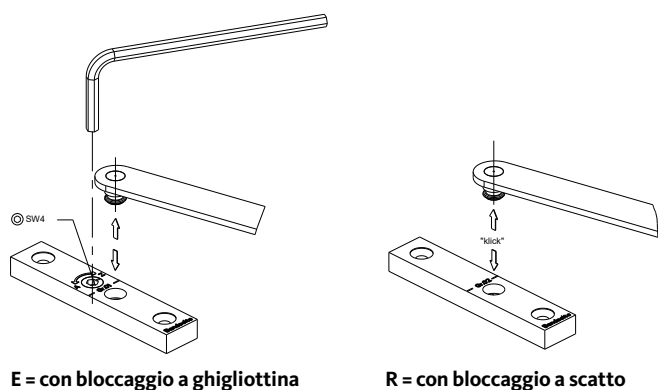


Regolatore d'apertura EGO-F 20



**Disegno Tecnico**  
0-35140

Regolatori di apertura EGO-F 20					
Descrizione	Lunghezza		Aria	Articolo	
 EA RA	Regolatore d'apertura EGO-F 20 E = con bloccaggio a ghigliottina A = da applicare	EA	325	12	6-23057-00-0-1
		RA	325		6-23056-00-0-1
 EL RL	Regolatore d'apertura EGO-F 20 E = con bloccaggio a ghigliottina L = con fresata orizzontale	EL	265	4	6-29390-00-0-1
		EL	325		6-23059-00-0-1
		RL	325		6-23058-00-0-1
 ES RS	Regolatore d'apertura EGO-F 20 E = con bloccaggio a ghigliottina S = ad incasso verticale	ES	325		6-23055-00-0-1
		RS	325		6-23054-00-0-1
 Paracolpo	Paracolpo per EGO-F 20				9-45234-00-0-6




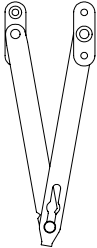

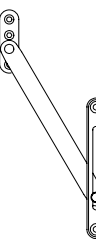
**Disegno Tecnico**  
0-47771 PVC


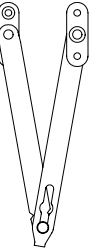
**Disegno Tecnico**  
0-47772 Legno



Freno porta EGO-T77			
Descrizione	Lunghezza	Aria	Articolo
 Freno porta EGO-T 77 per battente e anta-ribalta	325	12	6-39469-01-0-1

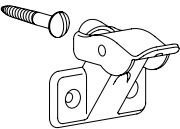

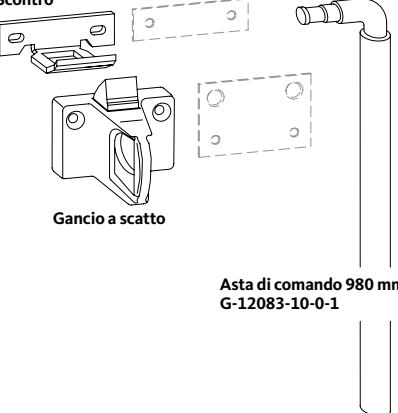






APPLICAZIONE per FINESTRE A RIBALTA						
per LEGNO	Articolazione in battuta Nr. 23 con braccio snodato		Articolazione in battuta Nr. 24 con braccio scorrevole		Articolazione in battuta Nr. 28 con braccio scorrevole e bloccaggio con chiave esagonale	
						
	Lunghezza Braccio	ARTICOLO	Lunghezza Braccio	ARTICOLO	Lunghezza Braccio	ARTICOLO
	150 mm	5-21020-15-0-1	150 mm	5-21021-15-0-1		
			200 mm	5-21021-20-0-1	200 mm	5-21024-20-0-1


APPLICAZIONE per FINESTRE A SPORGERE	
per LEGNO	Articolazione in battuta Nr. 32 con braccio a sporgere
	
Mano	ARTICOLO
SX	5-20129-00-L-1
DX	5-20129-00-R-1

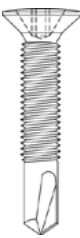
APPLICAZIONE per FINESTRE A RIBALTA	
per PVC	Articolazione in battuta Nr. 24 con braccio scorrevole
	
Lunghezza Braccio	ARTICOLO
150 mm	5-21021-15-0-1
200 mm	5-21021-20-0-1


Applicazione	Descrizione	Articolo
	Gancio a scatto PERPLEX 45	5-20833-00-0-1
		
	<p>Scontro</p> <p>Gancio a scatto</p> <p>Asta di comando 980 mm G-12083-10-0-1</p>	<p>* Colori: 1 = Grigio Ral 7035 5 = UC5 7 = Bianco</p> <p>G-18412-00-0-1 G-18412-00-0-5 G-18412-01-0-7</p>
	Asta di comando 980 mm	<p>Non inclusa nella conf. del catenaccio a scatto</p> <p>G-12083-10-0-1</p>
	Spessori per scontro (spessore di 1 mm)	<p>* Colori: 5 = UC5 7 = Bianco</p> <p>E-12440-00-0-5 E-12440-00-0-7</p>



AUTOFILETTANTE con TESTA SVASATA BOMBATA RIDOTTA				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio di ferramenta su anta e telaio direttamente nel profilo in PVC	4,3 x 13	1.000	R-12562-13-0-1	
	4,3 x 16	1.000	R-12562-16-0-1	
	4,3 x 18	1.000	R-12562-18-0-1	
	4,3 x 20	1.000	R-12562-20-0-1	
	4,3 x 22	1.000	R-12562-22-0-1	
	4,3 x 25	1.000	R-12562-25-0-1	
		10.000	R-12562-25-0-1X	
	4,3 x 28	1.000	R-12562-28-0-1	
	4,3 x 30	500	R-12562-30-0-1	
	4,3 x 35	500	R-12562-35-0-1	
		10.000	R-12562-35-0-1X	
	4,3 x 40	500	R-12562-40-0-1	
	4,3 x 45	500	R-12562-45-0-1	
	4,3 x 55	200	R-12562-55-0-1	
	4,3 x 65	200	R-12562-65-0-1	
4,8 x 25	500	R-12566-25-0-1		
4,8 x 38	500	R-12566-38-0-1		

AUTOFORANTE con TESTA SVASATA BOMBATA RIDOTTA				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio di ferramenta su anta e telaio direttamente nel profilo in PVC	4,3 x 36	200	R-12570-36-0-1	
	4,3 x 42	200	R-12570-42-0-1	
	4,3 x 47	200	R-12570-47-0-1	

AUTOFORANTE con TESTA SVASATA BOMBATA RIDOTTA				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio di rinforzi, cerniere e incontri (senza preforatura)	3,9 x 13	1.000	R-12563-13-0-1	
	3,9 x 16	1.000	R-12563-16-0-1	
	3,9 x 19	1.000	R-12563-19-0-1	
	3,9 x 22	1.000	R-12563-22-0-1	
	3,9 x 25	1.000	R-12563-25-0-1	
	3,9 x 28	1.000	R-12563-28-0-1	
	3,9 x 32	500	R-12563-32-0-1	
	3,9 x 38	500	R-12563-38-0-1	
	3,9 x 45	500	R-12563-45-0-1	

AUTOFORANTE con TESTA SVASATA BOMBATA RIDOTTA				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio di rinforzi (sottotesta autosvasante) Zincata bianca	3,9 x 14	1.000	R-12575-14-0-1	
		13.000	R-12575-14-0-1X	
	3,9 x 16	1.000	R-12575-16-0-1	
		13.000	R-12575-16-0-1X	
3,9 x 19	1.000	R-12575-19-0-1		
Zincata Silver	3,9 x 16	1.000	R-254-039016-05	
		13.000	R-254-039016-05X	



Viti di colore nero

AUTOFILETTANTE con TESTA SVASATA BOMBATA RIDOTTA				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio di spagnolette, squadri, bandelle su sistemi oscuranti	4,3 x 16	1.000	R-12568-16-0-1	
	4,3 x 20	1.000	R-12568-20-0-1	
	4,3 x 25	1.000	R-12568-25-0-1	
	4,3 x 30	500	R-12568-30-0-1	
	4,3 x 40	500	R-12568-40-0-1	
	4,3 x 45	500	R-12568-45-0-1	
Vite per riparazione	4,8 x 25	500	R-00259-25-0-1	
	4,8 x 38	500	R-00259-38-0-1	

AUTOFILETTANTE con TESTA a FUNGO ANTIEFFRAZIONE				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio di squadri e bandelle su sistemi oscuranti	5,5 x 35	200	R-12597-35-0-1	

AUTOFORANTE con TESTA a FUNGO ANTIEFFRAZIONE				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio di squadri e bandelle su sistemi oscuranti con rinforzo e senza preforo	4,8 x 19	200	R-00243-19-0-1	
	4,8 x 22	200	R-00243-22-0-1	
	4,8 x 35	200	R-00243-35-0-1	

### VITE per FISSAGGIO delle MARTELLINE DK su SERRAMENTI in LEGNO, PVC e SISTEMI MISTI

VITE con TESTA SVASATA PIANA AUTOSVASANTE con AUTOBLOCCANTE				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Per il fissaggio delle martelline DK	5,0 x 35	1000	R-13256-35-0-1	
	5,0 x 40	200	R-13256-40-0-1	
	5,0 x 45	200	R-13256-45-0-1	
	5,0 x 50	200	R-13256-50-0-1	
	5,0 x 55	200	R-13256-55-0-1	
	5,0 x 60	200	R-13256-60-0-1	



AUTOFORANTE con TESTA PIATTA SPECIALE				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Fissaggio del telaio con rinforzo direttamente sul controtelaio senza preforatura	5,5 x 35	200	R-12577-35-0-1	
	5,5 x 45	200	R-12577-45-0-1	
	5,5 x 55	200	R-12577-55-0-1	
	5,5 x 80	200	R-12577-80-0-1	

AUTOFILETTANTE con TESTA PIATTA SPECIALE				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Assemblaggio di profili	4,8 x 53	200	R-13931-53-0-1	
	4,8 x 65	200	R-13931-65-0-1	
	4,8 x 80	200	R-13931-80-0-1	
	4,8 x 95	200	R-13931-95-0-1	

AUTOFORANTE con TESTA PIATTA SPECIALE				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Trasporto serramenti  (testa speciale adatta all'incastraggio provvisorio di maniglia asolata per spostamento manuale dei serramenti)	6,0 x 20	500	R-14543-20-0-1	

AUTOFILETTANTE con TESTA SPECIALE					
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	PROFILI	IMMAGINE
Assemblaggio di profili a scatto	4,0 x 10	500	R-12578-10-0-1	5 x 68 - Vekoplast, Brüggmann, Alphacan	
	4,0 x 10	500	R-12578-11-0-1	5 x 70 - Alphacan, Höku	
	4,0 x 10	500	R-12578-12-0-1	5 x 74 - Rehau, KBE, Alphacan, Schüco, Thyssen, Brüggmann, Deceuninck	
	4,0 x 10	500	R-12578-13-0-1	5 x 84 - Trocal, Schüco	
	4,0 x 10	500	R-12578-14-0-1	5 x 86 - Kömmerling	



TURBOVITI con TESTA RIDOTTO AUTOSVASANTE				
UTILIZZO	MISURA	CONFEZIONE	ARTICOLO	IMMAGINE
Per il fissaggio diretto di serramenti ed infissi su materiali pieni, semipieni o forati	5,0 x 52	200	R-19105-52-1	
	5,0 x 62	200	R-19105-62-1	
	5,0 x 72	200	R-19105-72-1	
	5,0 x 82	200	R-19105-82-1	
	5,0 x 92	200	R-19105-92-1	
	5,0 x 102	200	R-19105-102-1	
	5,0 x 112	200	R-19105-112-1	

TURBOVITI con TESTA RIDOTTO AUTOSVASANTE				
UTILIZZO	MISURA	CONFEZIONE	ARTICOLO	IMMAGINE
Per il fissaggio diretto di serramenti ed infissi su materiali pieni, semipieni o forati	7,5 x 62	100	R-18118-62-1	
	7,5 x 72	100	R-18118-72-1	
	7,5 x 82	100	R-18118-82-1	
	7,5 x 92	100	R-18118-92-1	
	7,5 x 102	100	R-18118-102-1	
	7,5 x 112	100	R-18118-112-1	
	7,5 x 122	100	R-18118-122-1	
	7,5 x 132	100	R-18118-132-1	
	7,5 x 152	50	R-18118-152-1	
	7,5 x 182	50	R-18118-182-1	
	7,5 x 212	50	R-18118-212-1	

TURBOVITI con TESTA PIANA SVASANTE				
UTILIZZO	MISURA	CONFEZIONE	ARTICOLO	IMMAGINE
Per il fissaggio diretto di serramenti ed infissi su materiali pieni, semipieni o forati	7,5 x 52	100	R-15303-52-1	
	7,5 x 62	100	R-15303-62-1	
	7,5 x 72	100	R-15303-72-1	
	7,5 x 82	100	R-15303-82-1	
	7,5 x 92	100	R-15303-92-1	
	7,5 x 102	100	R-15303-102-1	
	7,5 x 112	100	R-15303-112-1	
	7,5 x 122	100	R-15303-122-1	
	7,5 x 132	100	R-15303-132-1	
	7,5 x 152	50	R-15303-152-1	
	7,5 x 182	50	R-15303-182-1	
	7,5 x 212	50	R-15303-212-1	

VITI PER LEGNO

AUTOFORANTE				
UTILIZZO	MISURA	U. IMBALLO	ARTICOLO	IMMAGINE
Viti universali per serramento in legno	4,0 x 30	1.000	R-14543-30-0-1	
	4,0 x 35	1.000	R-14543-35-0-1	
	4,0 x 40	1.000	R-14543-40-0-1	



MATERIALE	CARATTERISTICHE
PRIMO ACA Elastomero termoplastico, non contiene PVC ed è saldabile	PRIMO ACA Elasticità tipica della gomma non vulcanizzata. Composto su misura a seconda delle esigenze del cliente. Buone proprietà fisiche e termiche, nessuna modifica dei plastificanti. Stabilizzato UV per esterni
PRIMO AC Elastomero termoplastico non contiene PVC ed è saldabile	PRIMO AC Elasticità tipica della gomma non vulcanizzata. Composto su misura a seconda delle esigenze del cliente. Buone proprietà fisiche e termiche, nessuna modifica dei plastificanti.
PRIMO AC-FH Elastomero termoplastico. Ignifugo, privo di alogeni, saldabile	PRIMO AC-FH Elasticità tipica della gomma non vulcanizzata. Composto su misura a seconda delle esigenze del cliente. Buone proprietà fisiche e termiche, nessuna modifica dei plastificanti. Campi d'impiego: componenti di sistemi antincendio e anti-fumo.
PRIMO AS Schiuma di elastomero termoplastico, saldabile.	PRIMO AS Schiuma cellulare molto elastica non vulcanizzata. Eccellenti proprietà elastiche e termiche, nessuna modifica dei plastificanti.
PRIMO EV Polimero modificato elastico. Saldabile.	PRIMO EV Buone proprietà fisiche e termiche, resistente alle intemperie, buone capacità di ritorno, elevata flessibilità.
PRIMO EV-FH/SD Polimero modificato elastico, saldabile. Ignifugo, auto-isolante.	PRIMO EV-FH/SD Buone proprietà fisiche e termiche, elevata flessibilità. Campi d'impiego: componenti di sistemi antincendio e anti-fumo.
PRIMO SK Caucciù siliconico, non contiene PVC.	PRIMO Silicone Eccellenti proprietà fisiche e termiche e ottime capacità di ritorno. Elevatissima flessibilità.
PRIMO TKS Termoplastico vulcanizzato, elevata resistenza al calore, non contiene PVC ed è saldabile.	PRIMO TKS Elasticità tipica della gomma parzialmente vulcanizzata. Composto su misura secondo le esigenze del cliente. Buone proprietà fisiche e termiche, nessuna modifica dei plastificanti.
<p>Colori standard: antracite, beige, marrone, grigio, mogano, rustico, nero e bianco. Trasparente naturale disponibile solo nel modello EV. Silicone non disponibile in mogano e antracite. Altri colori su richiesta del cliente o sulla base del listino RAL. Per il prodotto EV-FH/SD la scelta del colore viene preventivamente concordata.</p>	



Guarnizioni PRIMO	Combinazioni di materiali delle guarnizioni PRIMO							
Guarnizioni per porte interne	•	•	•			•	•	
Guarnizioni battuta anta	•	•	•	•	•	•	•	
Guarnizioni per porte esterne			•	•	•	•		•
Guarnizioni per telai in acciaio	•	•	•			•	•	•
Guarnizioni per ristrutturazioni	•	•	•	•		•	•	•
Guarnizioni per vetrate	•	•	•	•	•	•	•	•
	PRIMO EV	PRIMO EV-FH/SD	PRIMO AC	PRIMO ACA	PRIMO AS	PRIMO AC-FH	PRIMO TKS	PRIMO SK

Intervallo di temperatura ideale per l'impiego dei materiali PRIMO	
ACA	da -40°C a 70°C
AC	da -40°C a 60°C
AC-FH	da -25°C a 70°C
AS	da -40°C a 60°C
EV	da -30°C a 60°C
EV-FH/SD	da -30°C a 60°C
SK	da -45°C a 200°C
THS	da -40°C a 100°C

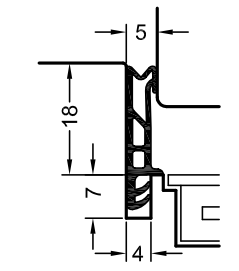
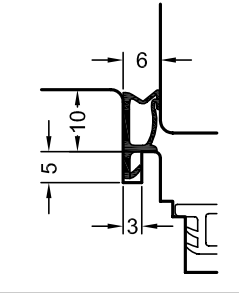
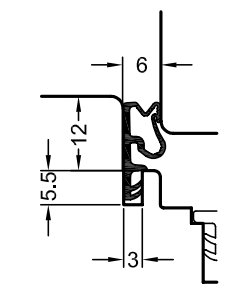
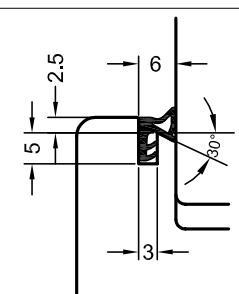
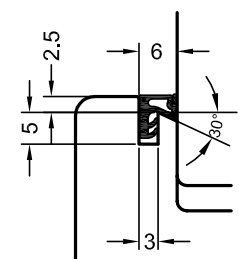
I dati sopraccitati non esonerano il cliente da una verifica dell'adeguatezza del prodotto fornito a seconda delle situazioni d'impiego. La modifica o l'utilizzo dei prodotti avvengono al di fuori delle nostre possibilità di controllo e pertanto rientrano nella sfera di responsabilità del cliente.

ACCESSORI per TAGLIO e POSA GUARNIZIONE			Immagine
Articolo	Descrizione		
<b>Accessori per taglio e posa guarnizione</b>			
9-38575-00-0-0	Forbice posa guarnizioni		
H-00761-00-0-0	Lame per forbice (di ricambio)		
H-00760-00-0-0	Base per forbice		
9-23749-00-0-0	Rotella posa guarnizioni		
TERMINALE (PINNA) per la GUARNIZIONE CENTRALE DEI BATTENTI a 2 ANTE SENZA STIPITE			
<b>Terminale</b>			
H-00024-00-0-5 H-00024-00-0-6 H-00024-00-0-7	Rustikal Nero Bianco	Terminale lungo a 3 inserti	
X-H-00024-11-0-5 X-H-00024-11-0-6 X-H-00024-11-0-7	Rustikal Nero Bianco	Terminale corto a 3 inserti	
H-00024-20-0-5 H-00024-20-0-6 H-00024-20-0-7	Rustikal Nero Bianco	Terminale corto a 2 inserti	





GUARNIZIONI di SOVRAPPOSIZIONE KONTURA			
Articolo	Descrizione	Dimensioni	Immagine
<b>Kontura Longa ACF 6020</b>			
H-00625-00-0-5 H-00625-00-0-7	Rustikal Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Pro	6 mm 2,5 mm 5 mm 3 mm scatola da 400 m (bobina 2 x 200m) 7200 m
<b>Kontura AC/EV 5019</b>			
H-00224-00-0-1 H-00224-00-0-5 H-00224-00-0-6 H-00224-00-0-7	Grigia Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione Bancale	6 mm 2,5 mm 3 mm 5 mm scatola da 200 m (mazzi 4 x 50 m) bobina disponibile solo in AC scatola da 400 m (bobina 2 x 200m) 7200 m
<b>Kontura Green ACF 5005 H</b>			
X-5005-B	Beige	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione Bancale	6 mm 12 mm 3 mm 5,5 mm scatola da 200 m (bobina 1 x 200m) 4800 m
<b>Kontura Supra ACF 5473 H</b>			
H-00622-00-0-1 H-00622-00-0-3 H-00622-00-0-5 H-00622-00-0-6 H-00622-00-0-7	Grigia Beige Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione Bancale	6 mm 10 mm 3 mm 5 mm scatola da 240 m (bobina 1 x 240m) 6720 m
<b>Kontura AC/ACF 5855</b>			
H-00813-00-0-5 H-00813-00-0-6 H-00813-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione Bancale	5 mm 18 mm 4 mm 7 mm scatola da 160 m (pezzi 8 x 20 m) 3840 m







GUARNIZIONI ANTA IN BATTUTA CON FILO				
Articolo	Descrizione		Dimensioni	Immagine
<b>ACF 0125 H</b>				
H-00617-00-0-5 H-00617-00-0-6 H-00617-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 200 m da 200 m 5600 mt.	
<b>ACF 0104 H</b>				
H-00618-00-0-3 H-00618-00-0-5 H-00618-00-0-6 H-00618-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 200 m da 200 m 5600 mt.	
<b>ACF 0105 H</b>				
H-00619-00-0-5 H-00619-00-0-6 H-00619-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 200 m da 200 m 5600 mt.	
<b>ACAF 5633 H</b>				
H-00620-00-0-3 H-00620-00-0-5 H-00620-00-0-6 H-00620-00-0-7	Beige Rustikal Nera Bianca	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 200 m da 200 m 5600 mt.	
<b>ACF 5961</b>				
X-5961-00-0-5 X-5961-00-0-6 X-5961-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 200 m da 200 m 4200 mt.	





GUARNIZIONI ANTA IN BATTUTA CON FILO				Immagine	
Articolo	Descrizione	Dimensioni			
<b>ACF 5784 H</b>					
H-00704-00-0-1 H-00704-00-0-5 H-00704-00-0-6 H-00704-00-0-7	Grigia Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Bobina Confezione Imballo su bancale	5 mm 15 mm 3,5-3,8 mm 7 mm da 200 m da 200 m 5600 mt.		
<b>ACF 5954 H</b>					
H-00723-00-0-1 H-00723-00-0-5 H-00723-00-0-6 H-00723-00-0-7	Grigia Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Bobina Confezione Imballo su bancale	5 mm 12 mm 4 mm 8 mm da 200 m da 200 m 5600 mt.		
<b>ACF 5765 H</b>					
H-00724-00-0-3 H-00724-00-0-5 H-00724-00-0-6 H-00724-00-0-7	Beige Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Bobina Confezione Imballo su bancale	5 mm 13 mm 4 mm 8 mm da 180 m da 180 m 5040 mt.		
<b>ACF 5785 H</b>					
H-00703-00-0-1 H-00703-00-0-5 H-00703-00-0-6 H-00703-00-0-7	Grigia Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Bobina Confezione Imballo su bancale	4 mm 11 mm 4 mm 8 mm da 200 m da 200 m 5600 mt.		
<b>ACF 5852 H</b>					
H-00836-00-0-5 H-00836-00-0-6 H-00836-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Bobina Confezione Imballo su bancale	5 mm 10 mm 4 mm 8 mm da 140 m da 1400 m 3920 mt.		
<b>AC 3117</b>					
H-00786-00-0-1 H-00786-00-0-3 H-00786-00-0-4 H-00786-00-0-5 H-00786-00-0-6 H-00786-00-0-7	Grigia Beige UC3 Rustikal Nera Bianca	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 200 m da 200 m 5600 mt.		



GUARNIZIONI KONTURA BATTUTA ANTA - SENZA FILO per OPERAZIONI di SALDATURA					
Articolo	Descrizione	Dimensioni	Immagine		
<b>Modello X-3828 per telaio</b>					
X-3828-1 X-3828-5 X-3828-6 X-3828-7	Grigia Rustikal Nera Bianca	A = Aria B = Battuta C = Larghezza cava D = Profondità cava Confezione	3 mm 7 mm 3 mm 4 mm Scat. da 150 m		
<b>Modello X-6001 per anta e X-6002 per telaio</b>					
X-6001 PER ANTA  X-6002 PER TELAIO	Nero	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione Bancale			

GUARNIZIONI KONTURA BATTUTA ANTA - SENZA FILO per OPERAZIONI di SALDATURA					
<b>Kontura EV 5150</b>					
H-00825-00-0-5	Rustikal	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione  Bancale	5 mm 12 mm 5 mm 8 mm Scat. da 150 m (pezzi 10 x 15 m) Scat. da 200 m (bobina 1 x 200 m) 3600 m		
<b>Kontura EV 5250</b>					
9-32788-00-2-8 9-32788-00-2-9	Rustikal Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione  Bancale	5 mm 15 mm 5 mm 8 mm Scat. da 135 m (pezzi 9 x 15 m) Scat. da 150 m (bobina 1 x 150 m) 3240 m		

GUARNIZIONI e COPERTURE FRONTALI KONTURA					
<b>Kontura TKS 5427</b>					
H-00031-00-0-5 H-00031-00-0-6 H-00031-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione Bancale	5 mm 12/19 mm 5 mm 8 mm scatola da 175 m (pezzi 7 x 25 m) 4200 m		
<b>Kontura TKS 5604</b>					
H-00032-00-0-5 H-00032-00-0-6 H-00032-00-0-7	Rustikal Nera Bianca	Aria battuta Altezza battuta Larghezza scanalatura Profondità scanalatura Confezione Bancale	5 mm 11 mm 4 mm 8 mm scatola da 300 m (pezzi 10 x 30 m) 3000 m		



GUARNIZIONI KONTURA di SILICONE per PORTE ESTERNE CON FILO			
Articolo	Descrizione	Dimensioni	Immagine
<b>KONTURA CLASSIC SKF 5434</b>			
X-5434-N	Nera Bobina Confezione Imballo su bancale	da 2 x 50 m da 100 m mt. 3600	
<b>KONTURA CLASSIC SKF 5456</b>			
X-5456-N	Nera Bobina Confezione Imballo su bancale	da 2 x 50 m da 100 m mt. 3600	

GUARNIZIONI KONTURA per PORTE INTERNE			
Articolo	Descrizione	Dimensioni	Immagine
<b>KONTURA SOFT AC 3967 KS</b>			
H-00029-00-0-3 H-00029-00-0-6 H-00029-00-0-7	Beige Nera Bianca Bobina Confezione Imballo su bancale	da 2 x 50 m da 100 m mt. 3600	
<b>KONTURA SOFT EV 3967 KS</b>			
H-00030-00-0-3 H-00030-00-0-7	Beige Bianca		
<b>KONTURA SOFT AC/EV 3436 con STAFFA ESTRAIBILE</b>			
X-3436-2002 X-3436-7	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 2 x 50 m da 100 m mt. 3600	

GUARNIZIONI KONTURA di SILICONE TUBOLARI			
Articolo	Descrizione	Dimensioni	Immagine
<b>KONTURA SKF 6069</b>			
X-6069-W	Bianca Tubo Bobina Confezione Imballo su bancale	Ø 6 mm da 2 x 100 m da 200 m mt. 7200	



GUARNIZIONI SUPPLEMENTARI KONTURA				
Articolo	Descrizione	Dimensioni	Immagine	
<b>KONTURA ACAF 6013</b>				
X-6013-N	Nera	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 2 x 250 m da 500 m mt. 18.000	
<b>KONTURA ACAF 6019</b>				
X-6019-2003-49 X-6019-2004-49	Marrone Grigia	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 2 x 250 m da 500 m mt. 18.000	



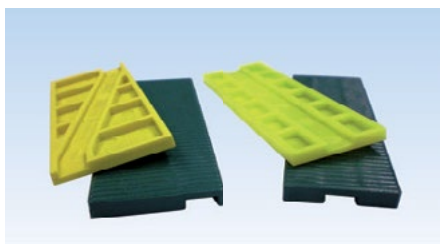
GUARNIZIONI UNIVERSALI KONTURA AUTO-ADESIVE				
<b>DENSA 12 ACAF 0102</b>				
X-0102-5 X-0102-7	Rustikal Bianca	Confezione Imballo su bancale	da 60 m mt. 400	
<b>DENSA 37 ACA 5924 H</b>				
X-5924-00-0-6	Nera	Bobina Confezione Imballo su bancale	da 18 x 40 m da 720 m mt. 3600	

GUARNIZIONI UNIVERSALI KONTURA per TELAI in ACCIAIO				
<b>KONTURA FERRUM AC 0500</b>				
H-0500-2001-49-1	Grigia	Confezione Imballo su bancale	da 98,8 m mt. 3556	





Spessori per vetro



Spessori per vetro con canalina di aerazione

**Descrizione del prodotto**

Gli spessori per vetro GU in polipropilene garantiscono un'elevata compatibilità con i materiali del bordo di congiunzione e con gli strati intermedi nel vetro (ad es. membrane PVB / membrane fonoisolante).

Gli spessori per vetro GU vengono posizionati tra lo spigolo del vetro e il telaio in base alle loro funzioni e al tipo di apertura. Svolgono la funzione di spessore di supporto (trasferimento del carico) o di spessore di distanza (dispositivo di sicurezza tra lo spigolo del vetro e il telaio).

Gli spessori per vetro GU devono essere fissati per evitare che la loro posizione non cambi dopo l'installazione

Gli spessori da 4 mm e 5 mm hanno una canalina di aerazione: essa garantisce la compensazione della pressione del vapore circolante nelle strutture dei telai con base della battuta liscia.

Fino ad una larghezza di spessore di 30 mm il canale di aerazione corre dritto, perché in questo caso viene utilizzato un doppio vetro isolante. A partire da una larghezza di 34 mm il canale di aerazione corre in diagonale, per poter sostenere un triplo vetro isolante e scaricare il peso di tutte e tre le lastre.

Articolo	con canalina	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Colore
9-37476-25-0-0		100	22	1	bianco
9-37476-26-0-0		100	22	2	blu
9-37476-27-0-0		100	22	3	rosso
9-37476-28-0-0		100	22	4	giallo
9-37476-29-0-0		100	22	5	verde
9-37476-30-0-0		100	22	6	nero
9-37476-01-0-0		100	24	1	bianco
9-37476-02-0-0		100	24	2	blu
9-37476-03-0-0		100	24	3	rosso
9-37476-04-0-0		100	24	4	giallo
9-37476-05-0-0		100	24	5	verde
9-37476-06-0-0		100	24	6	nero
9-37476-07-0-0		100	26	1	bianco
9-37476-08-0-0		100	26	2	blu
9-37476-09-0-0		100	26	3	rosso
9-37476-62-0-0	con canalina	100	26	4	giallo
9-37476-63-0-0	con canalina	100	26	5	verde
9-37476-12-0-0		100	26	6	nero
9-37476-13-0-0		100	28	1	bianco
9-37476-14-0-0		100	28	2	blu
9-37476-15-0-0		100	28	3	rosso
9-37476-70-0-0	con canalina	100	28	4	giallo
9-37476-71-0-0	con canalina	100	28	5	verde
9-37476-18-0-0		100	28	6	nero
9-37476-19-0-0		100	30	1	bianco
9-37476-20-0-0		100	30	2	blu
9-37476-21-0-0		100	30	3	rosso
9-37476-64-0-0	con canalina	100	30	4	giallo
9-37476-65-0-0	con canalina	100	30	5	verde
9-37476-24-0-0		100	30	6	nero
9-37476-36-0-0		100	32	1	bianco
9-37476-37-0-0		100	32	2	blu
9-37476-38-0-0		100	32	3	rosso
9-37476-72-0-0	con canalina	100	32	4	giallo
9-37476-73-0-0	con canalina	100	32	5	verde
9-37476-60-0-0		100	32	6	nero

**FUNZIONI**

**Trasferimento del carico = spessore/spessori di supporto**

Essi trasferiscono il peso specifico dell'unità di vetratura secondo i requisiti del tipo di apertura alla struttura del telaio.

**Sicurezza della distanza = spessore/spessori di distanza**

Essi garantiscono la distanza tra spigolo del vetro e base della battuta e favoriscono in tal modo il montaggio privo di forzature statiche e la ventilazione necessaria dello spazio battuta.

**Garanzia della ventilazione battentatura = tassello/tasselli per spessore**

Sul lato inferiore del tassello per spessore è presente un canale di ventilazione passante (parallelo alla lunghezza dello spessore). In caso di base della battuta piatta i tasselli per spessore garantiscono la compensazione della pressione di vapore circolante. Essi inoltre in funzione della posizione nell'anta svolgono il compito di spessori di supporto o di distanza.

**Ausili per il montaggio = spessore ausiliario**

Spessore utilizzato durante la procedura di adozione di spessori o in fase di montaggio del vetro. Al termine dell'operazione di inserimento degli spessori funzionali, quelli ausiliari vengono rimossi. Se lo spessore ausiliario non viene rimosso aumenta il rischio di rottura del vetro.



9-37476-41-0-0		100	34	1	bianco
9-37476-42-0-0		100	34	2	blu
9-37476-43-0-0		100	34	3	rosso
9-37476-66-0-0	con canalina	100	34	4	giallo
9-37476-67-0-0	con canalina	100	34	5	verde
9-37476-59-0-0		100	34	6	bianco
9-37476-77-0-0		100	36	1	bianco
9-37476-78-0-0		100	36	2	blu
9-37476-79-0-0		100	36	3	rosso
9-37476-80-0-0	con canalina	100	36	4	giallo
9-37476-81-0-0	con canalina	100	36	5	verde
9-37476-75-0-0		100	36	6	nero
9-37476-76-0-0		100	36	7	
9-37476-46-0-0		100	40	1	bianco
9-37476-47-0-0		100	40	2	blu
9-37476-48-0-0		100	40	3	rosso
9-37476-68-0-0	con canalina	100	40	4	giallo
9-37476-69-0-0	con canalina	100	40	5	verde
9-37476-58-0-0		100	40	6	nero
9-37476-82-0-0		100	44	1	bianco
9-37476-83-0-0		100	44	2	blu
9-37476-84-0-0		100	44	3	rosso
9-37476-85-0-0	con canalina	100	44	4	giallo
9-37476-86-0-0	con canalina	100	44	5	verde
9-37476-35-0-0		100	46	1	bianco
9-37476-31-0-0		100	46	2	blu
9-37476-32-0-0		100	46	3	rosso
9-37476-33-0-0		100	46	4	giallo
9-37476-34-0-0		100	46	5	verde
9-37476-57-0-0		100	46	6	nero
9-37476-51-0-0		100	50	1	bianco
9-37476-52-0-0		100	50	2	blu
9-37476-53-0-0		100	50	3	rosso
9-37476-87-0-0	con canalina	100	50	4	giallo
9-37476-55-0-0		100	50	5	verde
9-37476-88-0-0	con canalina	100	50	5	verde
9-37476-56-0-0		100	50	6	nero
9-37476-89-0-0		100	54	1	bianco
9-37476-90-0-0		100	54	2	blu
9-37476-91-0-0		100	54	3	rosso
9-37476-92-0-0	con canalina	100	54	4	giallo
9-37476-93-0-0	con canalina	100	54	5	verde



**Descrizione del prodotto**

La spatola per vetrare è in plastica robusta in grado di assorbire carichi elevati. La forma particolare della punta consente di sollevare il vetro senza problemi, in modo semplice ed efficace. L'anta può essere portata nella posizione desiderata in modo sicuro.

**Campi di applicazione**

La leva è l'aiuto personalizzato per l'installazione a regola d'arte del vetro.

Spatola per vetro	Conf.	Colore
9-37468-00-0-0	1 pz.	blu



Spatola per vetrare in plastica robusta

D



Blocco di compensazione con bloccaggio in tre punti

### Descrizione del prodotto

I blocchi di compensazione GU servono alla compensazione del profilo, ossia se la battentatura o le anime nella base di battuta sono oblique esse le compensano e formano una base piana per l'adozione di spessori di supporto o di distanza.

Sono pertanto dipendenti dal sistema. Dopo essere stati agganciati formano un substrato piano e un supporto stabile per lo spessore per vetro GU.

Grazie al bloccaggio in tre punti possono essere installati in modo semplice e rapido. Le curve elastiche riescono sempre ad assorbire tolleranze elevate e impediscono uno scivolamento nel profilo. Le molle di tenuta ai lati dei blocchi di compensazione GU impediscono allo spessore per vetro GU che verrà installato di scivolare.

I blocchi di compensazione GU sono in polipropilene e pertanto perfettamente compatibili con i materiali del bordo di congiunzione.

### Informazioni per l'ordine

Specifiche del sistema di profili			Colore	Conf.	Codice articolo	
Aluplast	4000	Profili anta e telaio	-	nero	1300 pz.	9-45197-00-0-6
	5000	Profilo anta, non incollato				
	6000	Profilo anta				
	7000	Profili anta e telaio				
Veka	Softline AD	Profili anta e telaio	-	nero	1500 pz.	9-45199-00-0-6
	Softline MD	Profilo anta				
	Topline AD	Profili anta e telaio				
	Topline MD	Profilo anta				
	Swingline AD	Profili anta e telaio				
	Alphaline MD	Profilo anta				
KBE	70 AD	Profili anta e telaio	-	nero	1500 pz.	9-45198-00-0-6
	70 MD	Profilo anta				
Schüco	CT 70 AS Classic	Profili anta e telaio	-	nero	1500 pz.	9-45201-00-0-6
	CT 70 AS Rondo	Profili anta e telaio				
	CT 70 MD Classic	Profilo anta				
	CT 70 MD Rondo	Profilo anta				





D

Informazioni per l'ordine				Colore	Conf.	Codice articolo
Specifiche del sistema di profili						
Schüco	SI 82 / 82+ 9071	Anta	82 x 83 mm	nero	1000 pz.	9-45200-00-0-6
	SI 82 / 82+ 8813	Anta	82 x 120 mm			
	SI 82 / 82+ 8810	Anta	82 x 73 mm			
	SI 82 / 82+ 8811	Anta	82 x 83 mm			
	SI 82 / 82+ 8817	Anta	82 x 83 mm			
	SI 82 / 82+ 8812	Anta	82 x 103 mm			
	SI 82 / 82+ 8513	Montante	82 x 70 mm			
	SI 82 / 82+ 8514	Montante	82 x 91 mm			
Kömmerling	Euro Futur MD	Profilo anta	-	nero	1300 pz.	9-45203-00-0-6
	Euro Futur Classic AD	Profili anta e telaio				
	Euro Futur Elegance AD	Profili anta e telaio				
Rehau	Brillant (S799) AD	Profili anta e telaio	-	nero	1300 pz.	9-45203-00-0-6
Kömmerling	88+ 6211	Anta	88 x 78 mm	nero	1000 pz.	9-45204-00-0-6
	88+ 6214	Anta	88 x 97 mm			
	88+ 6216	Anta	88 x 122 mm			
	88+ 6215	Anta, con apertura verso l'esterno	88 x 122 mm			
	88+ 6218	Anta, con apertura verso l'esterno	88 x 97 mm			
	88+ 6269	Montante	88 x 68 mm			
	88+ 6242	Montante	88 x 98 mm			
Rehau	Geneo 532036	Anta	86 x 77 mm	nero	1000 pz.	9-45202-00-0-6
	Geneo 532226	Anta	86 x 77 mm			
	Geneo 532136	Anta	86 x 104 mm			
	Geneo 532236	Anta	86 x 104 mm			
	Geneo 532146	Anta, con apertura verso l'esterno	86 x 104 mm			
	Geneo 532166	Anta	86 x 117 mm			
	Geneo 532295	Montante	86 x 64 mm			
	Geneo 532055	Montante **	86 x 98 mm			
	Geneo 532345	Montante **	86 x 126 mm			
	Geneo 532015	Telaio **	86 x 72 mm			
Geneo 532305	Telaio **	86 x 86 mm				
Gealan	S 7000 IQ	Profilo anta	-	nero	1300 pz.	9-45206-00-0-6
	S 7000 IQ plus	Profilo anta				
	S 8000 IQ	Profili anta e telaio				
	S 8000 IQ plus	Profilo anta				
Salamander	Blue evolution 171 020	Anta	92 x 80 mm	nero	1000 pz.	9-45205-00-0-6
	Blue evolution 171 226	Anta	92 x 80 mm			
	Blue evolution 171 030	Anta	92 x 115 mm			

\*\* La guarnizione centrale deve essere rimossa in caso di vetro fisso



## Newsletter GU Italia

Il servizio di Newsletter intende tenervi aggiornati sulle novità commerciali, promozioni, nuovi prodotti o approfondimenti ed aggiornamenti relativi a tutti i prodotti del Gruppo Gretsch Unitas.

Per effettuare l'iscrizione è necessario compilare il form accessibile scansionando il QR Code qua sotto esposto:



oppure tramite il seguente link:  
[http://bit.ly/GU\\_Iscrizione\\_newsletter](http://bit.ly/GU_Iscrizione_newsletter)

Si ricorda che sarà possibile in ogni momento cancellare l'iscrizione.

## PROTEZIONE dei DATI

Ti invitiamo a consultare la nostra politica sulla privacy per sapere in che modo e a quale scopo utilizziamo i tuoi dati personali.

E' possibile scaricare il pdf dell'Informativa scansionando il QR Code qua sotto esposto



oppure tramite il seguente link:  
[www.guitalia.info/gdpr/gu\\_italia\\_informativa\\_privacy.pdf](http://www.guitalia.info/gdpr/gu_italia_informativa_privacy.pdf)



**Gretsch Unitas Italia Srl**  
**Loc. Montean, 8 - Zona Industriale**  
**37010 Cavaion Veronese (VR)**

**Telefono** + 39 045 7235899  
**Fax** + 39 045 7235985

**[www.g-u.com](http://www.g-u.com)**

IT00081\_2006

|||||  
Progettiamo sicurezza  
| | | | |

