

Catalogo generale parte 5 Alzante scorrevole e Alzante scorrevole a ribalta per porte e finestre in legno

Maniglie DIRIGENT

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

Colori standard:

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

Chiusura

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

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

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

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

Materiali di fabbricazione, protezione anticorrosiva

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

Abbreviazioni

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

Numero d'articolo

Esempio

Articolo N.

6-25566-00-L-3

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



ANNOTAZIONI



Lined area for annotations, consisting of 20 horizontal lines.

Ferramenta alzanti scorrevoli e alzanti scorrevoli a ribalta per porte e finestre in legno

Utilizzo

Campi d'impiego per le ferramenta alzanti scorrevoli G.U:

- porte alzanti scorrevoli da 2 fino a 6 elementi,
- finestre alzanti scorrevoli da 2 fino a 4 elementi,

rispettivamente con soglia a pavimento o rivestimenti telaio nonché guide superiori in base alla distanza e allo spessore delle ante.

Campi d'impiego per le ferramenta alzanti scorrevoli a ribalta G.U:

- porte alzanti scorrevoli a ribalta da 2 fino a 4 elementi,
- finestre alzanti scorrevoli a ribalta da 2 fino a 4 elementi,

rispettivamente con rivestimenti telaio e soglie tubolari nonché guide superiori in base alla distanza e allo spessore delle ante.

Modelli

Ferramenta alzanti scorrevoli G.U-934, G.U-937

Ferramenta con carrello a 4 rulli predisposto per barre di collegamento a morsetti. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Spessore dell'anta da 56 a 92 mm, distanza ante 28 e 10 mm. Serrature alzanti con entrata 27,5 e 37,5 mm. Predisposte per il montaggio di cilindri a profilo.

Peso dell'anta

G.U-934 = anta singola fino a 250 kg

G.U-937 = anta singola fino a 150 kg

Ferramenta alzanti scorrevoli a ribalta G.U-954, G.U-957

Ferramenta con carrello a 4 rulli predisposto per barre di collegamento a morsetti. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Spessore dell'anta da 56 a 92 mm, distanza ante 28 e 10 mm. Serrature alzanti con entrata 27,5 e 37,5 mm. Predisposte per il montaggio di cilindri a profilo.

Sostegni a sgancio con possibilità di regolare la pressione di chiusura

Peso dell'anta

G.U-954 = anta singola fino a 250 kg

G.U-957 = anta singola fino a 150 kg

Ferramenta alzanti scorrevoli G.U-939/10, G.U-939/5

Ferramenta con carrello a 4 rulli predisposto per barre di collegamento a morsetti. Rulli di scorrimento costituiti da cuscinetti a sfera a gola profonda rivestiti con materiale sintetico. Distanza anta 10 mm. Serratura alzante con entrata 26,5 mm, serratura alzante chiudibile a chiave predisposta per il montaggio di cilindri a profilo.

Peso dell'anta max 90 kg

Spessore anta:

G.U-939/10 = 46 mm, G.U-939/5 = 40 mm

Maniglie

Le maniglie DIRIGENT in alluminio vengono fissate con viti mascherate. Rosette con forte arresto e camme fisse. Di serie si forniscono maniglie senza foro cilindro. L'assortimento è completato da maniglie con foro cilindro, maniglie per azionamento da ambo i lati con foro cilindro e maniglie estraibili.

Guide superiori

Guida superiore P 903

Guida in alluminio per battenti alzanti scorrevoli e alzanti-scorrevoli a ribalta con profilazione identica del legno. Spessore anta da 56 fino a 92 mm.

Guide superiori P 739, P 740

Guida in alluminio per battenti alzanti scorrevoli

P 739 = Spessore battente fino 60 mm

P 740 = Spessore battente fino 70 mm

Applicazione

Ferramenta Soglia Guida	Aperture	Disposizione ante Schema										Peso anta max. kg	Spessore anta FD mm	Distanza anta mm	Entrata mm	Larghezza anta LB mm	Altezza anta P903	HB mm Guida P 739, 740	Disegno Standard Schema A
		A	C	D	E	F	G	H	K	L									
G.U-934 H	Porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	300	56,68	28,10	37,5[1]	700-3300	1866-2765	1851-2750	0-44268/P 903
G.U-934 HF	Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	300	56,68	28,10	37,5[1]	700-3300	865-1865	850-1850	0-44280/P 739/740
G.U-937 H	Porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150	56,68	28,10	27,5[2]	700-2200	1866-2765	1851-2750	0-44269/P 903
G.U-937 HF	Finestra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150	56,68	28,10	27,5[2]	700-2200	865-1865	850-1850	0-44235/P 739/740
G.U-954 H	Porta	•					•	•				250	56,68	28,10	37,5[1]	720-3000	1806-2765		0-44260
G.U-954 HF	Finestra	•					•	•				250	56,68	28,10	37,5[1]	720-3000	855-1805		
G.U-957 H	Porta	•					•	•				150	56,68	28,10	27,5[2]	720-2200	1806-2765		0-44270
G.U-957 HF	Finestra	•					•	•				150	56,68	28,10	27,5[2]	720-2200	855-1805		
G.U-939/10	Porta/Finestra	•										90	46	10	26,5	470-1900		1175-2350	0-44289
G.U-939/5	Porta/Finestra	•										90	40	10	26,5	470-1900		1175-2350	0-44300
G.U-thermostep		•	•	•		•	•	•	•	•	•		56,68	28,10					0-44160
P 566					•					•			56,68	28					0-36800
P 1090		•	•	•		•	•	•	•	•	•		56,68	28					
P 903		•	•				•			•			56,68						
P 739		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		56-60						
P 740		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		56-70						

[1] = Possibile anche entrata 27,5 mm [2] = Possibile anche entrata 37,5 mm

Soglia a pavimento e rivestimenti di telaio

G.U-Thermostep

Isolamento termico della soglia pavimento per elementi alzanti scorrevoli e alzanti scorrevoli a ribalta del gruppo 1 di materiale per telaio:

- guida di scorrimento sostituibile anche in un secondo tempo
- fori per guida sul profilo del telaio verticale non necessari
- sistema modulare: soglia battitacco, diversi profili antipiovra e guide di scorrimento a incastro
- stessa struttura di base per porte in legno e in plastica
- collegamento binario di tenuta direttamente sul profilo antipiovra
- spessore legno 56 e 68 mm
- diversi schemi

Rivestimento telaio P 566, P 1090

Coperture in alluminio per telaio fisso inferiore in legno. Spessore anta da 56 a 92 mm, distanza ante 28 mm.

P 566 = rivestimento telaio senza taglio termico

P 1090 = rivestimento telaio con taglio termico

Colori standard

Le ferramenta alzanti scorrevoli e alzanti-scorrevoli a ribalta sono fornite nei seguenti colori standard:

- EV 1** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate EV-1
 - UC 5** Parti visibili della ferramenta di alluminio anodizzate colore bronzo scuro
 - Bianco** Parti visibili della ferramenta colore bianco (RAL 9016)
- Soglie tubolari o rivestimenti di telaio anodizzati EV-1

Ulteriori colori e modelli di superfici disponibili su richiesta

Materiali, trattamenti della superficie

ferGuard* argento

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

Abbreviazioni

- LB larghezza battente
- FD spessore battente
- HB altezza battente
- G altezza maniglia costante
- H ferramenta per porte di legno
- HF ferramenta per finestre di legno
- sin. sinistra
- PZ cilindro a profilo
- RAB larghezza esterna telaio
- des. destra
- UI Unità imballaggio

Ferramenta alzante scorrevole HS-Master per porte in legno, plastica e metallo

Utilizzo

- Campi d'impiego per la ferramenta alzante scorrevole HS-Master:
- porte alzanti scorrevoli G-U-934 in base allo schema A con azionamento HS-Master,
- edilizia abitativa, se si devono soddisfare elevati requisiti di comando
- ingresso secondario in edifici pubblici molto frequentati, ad es. nella gastronomia
- come elemento per soddisfare elevati requisiti di sicurezza di comando e comfort nelle strutture per disabili
- adatto per il settore "costruzioni senza barriere"
- il montaggio in profili di metallo e plastica deve essere controllato da G.U. In questo caso sono necessari i disegni in sezione dei profili di telai e ante.



Modelli

Dotazione e consegna

Elemento di comando compatto e su misura nelle seguenti varianti:

HS-Master come

- modello standard per
- azionamento con maniglia / "Push and go function"
- azionamento con pulsante basculante (pulsante basculante fornito dal costruttore)

in alternativa predisposto anche per

- azionamento con radiotelecomando
- azionamento con set fotocellule
- azionamento con radiotelecomando e sicurezza tramite set fotocellule
- sicurezza tramite barriera fotoelettrica
- azionamento con radiotelecomando e sicurezza tramite barriera fotoelettrica

Per ogni modello è necessario un pulsante messo a disposizione dal costruttore.

Comando

Comando semplice da usare

- Il sollevamento, lo scorrimento fino all'ampiezza d'apertura desiderata e la chiusura vengono gestite tramite motore.
- Comando semplice e alla portata di tutti.

Varianti di azionamento

- Comando tramite maniglia e pulsante
- Attivazione tramite il radiotelecomando
- Attivazione tramite sensore radar

Sicurezza di comando

- Il comando HS-Master è generalmente dotato di un disinnesco di carico.
- Le fotocellule impediscono alla porta scorrevole di chiudersi finché persone, oggetti – ad es. sedie a rotelle – si trovano nell'area della fotocellula.
- Le barriere fotoelettriche controllano la porta per tutta la sua altezza sul lato del meccanismo e impediscono che la porta si chiuda quando persone o oggetti vengono registrate dalle fotocellule. Gli oggetti che fanno parte della costruzione vengono riconosciuti grazie ad un'apposita funzione di memoria.

Montaggio

- all'interno nella scatola di comando
- all'esterno davanti all'anta scorrevole

L'azionamento della porta scorrevole tramite la maniglia è sempre possibile, ad es. in caso di black out.

Campi d'impiego

- Schema A
- Larghezza anta LB 950 – 3300 mm
- Altezza anta HB 1855-2540 mm
- Peso anta fino a 250 kg

Maniglia

È possibile utilizzare tutte le maniglie dell'assortimento alzante scorrevole.

Potenziamento delle porte alzanti scorrevoli presenti

Le porte alzanti scorrevoli già montate possono essere potenziate con il comando HS-Master.

Le seguenti indicazioni renderanno la disposizione più semplice:

- La serratura alzante già presente deve essere cambiata
- Nel caso di elementi con carrello G.U-933 sostituire tale carrello con quello del nuovo sistema di ferramenta G.U-934.

I trattamenti per superficie ferGUard* argento hanno raggiunto nuovi traguardi

Sistema a strati privo di cromo con elevata protezione anticorrosione = ferGUard

- Nel corso degli anni malta, cemento e vernici, lacche, velature e detergenti mettono a dura prova la ferramenta per l'edilizia. Possibile conseguenza: lamentele
- Grazie al trattamento per superfici ferGUard* argento è possibile evitare efficacemente i danni causati dalla corrosione e di conseguenza anche le lamentele. Il trattamento per superfici ferGUard* argento è formato da una vernice combinata (zinco + passivazione priva di cromo esavalente + rivestimento aggiuntivo) in grado di raggiungere un livello di protezione anticorrosione senza pari.
- Il rivestimento viene applicato senza componenti organici, metalli pesanti e cromo esavalente, ciò significa che il nuovo trattamento per superfici ferGUard* argento rispetta l'ambiente ed è quindi perfettamente al passo con i tempi.
- Un ulteriore vantaggio:
Grazie al trattamento per superfici ferGUard* argento si ottiene una superficie argentea o gialla uniforme sulle parti di ferramenta. Ulteriore argomentazione per la vendita al cliente!

Come funziona questo rivestimento aggiuntivo?

Fino ad ora le parti di ferramenta venivano protette da uno strato in zinco con una successiva passivazione gialla (sistema zinco + cromizzazione standard). Il nuovo strato aggiuntivo è stato sviluppato in collaborazione con i più importanti creatori del metodo di trattamento e con l'industria automobilistica. Le parti di ferramenta, dopo il trattamento classico, vengono rivestite in una ulteriore fase di lavoro con uno strato inorganico. Questo processo ha luogo in un impianto di produzione completamente automatizzato a controllo numerico.

Il rivestimento aggiuntivo penetra in profondità nella passivazione presente rendendo l'intero sistema stabile e duraturo. Gli speciali inibitori di corrosione applicati al sistema ritardano ulteriormente l'inizio del processo di corrosione.

Procedimento non inquinante

Il rivestimento viene applicato senza l'utilizzo di componenti organici o metalli pesanti quindi non danneggia l'ambiente con acque di rifiuto e aria di scarico. G-U dunque rimane coerente al suo processo di produzione basato sul rispetto dell'ambiente.

Ulteriori vantaggi della colorazione

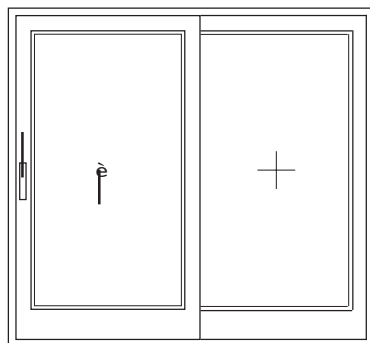
I nostri elementi di ferramenta si contraddistinguono con una colorazione uniforme argentea, questo accade per tutti i gruppi di prodotti.

Il nuovo strato aggiuntivo di G.U offre quindi una serie di vantaggi a commercianti, a chi si occupa della lavorazione e al cliente finale.

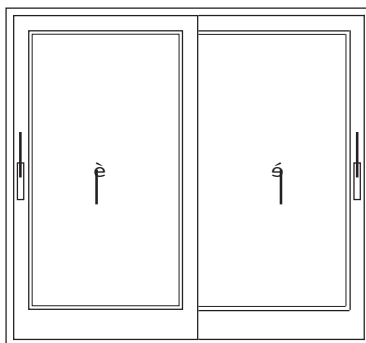
Vantaggi della nuova superficie G.U

- Notevole miglioramento della protezione anticorrosione grazie al rivestimento aggiuntivo.
- Ciclo di vita più lungo per finestre e porte.
- Nessun impiego di componenti organici o metalli pesanti, questo significa che il nuovo rivestimento G.U rispetta l'ambiente ed è quindi perfettamente al passo con i tempi.
- I difetti meccanici della superficie vengono protetti dalla corrosione grazie alla protezione catodica dello strato di zinco.
- Meno lamentele da parte del cliente finale grazie ad una superficie più resistente a detergenti e prodotti chimici per la casa.
- Superficie argentea uniforme per tutti i gruppi di prodotti
- Nel nuovo sistema a strati ferGUard* argento da noi creato non è presente cromo esavalente. Applicazione delle norme UE per la tutela ambientale.

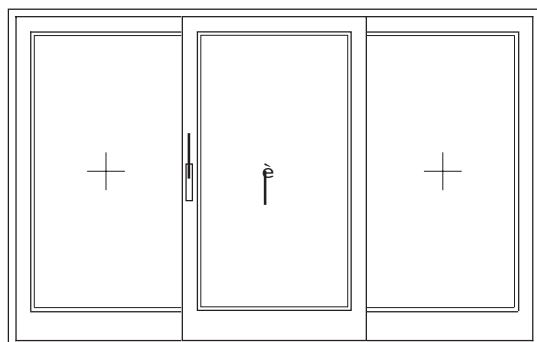
Ferramenta alzanti-scorrevoli – Disposizione dei battenti per gli schemi A fino L



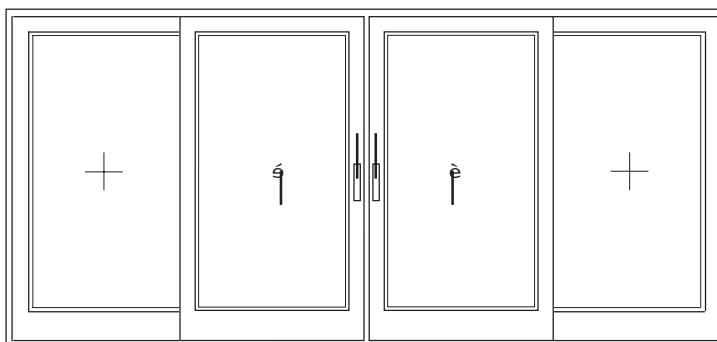
Schema A
1 battente mobile, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra



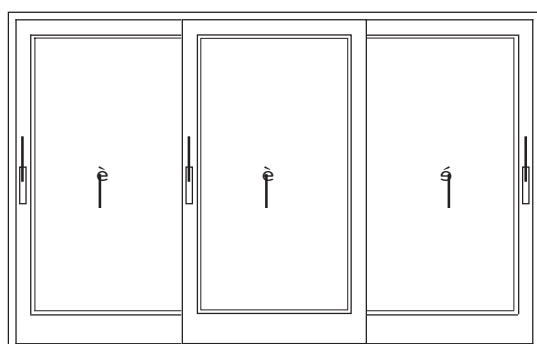
Schema D
2 battenti mobili
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



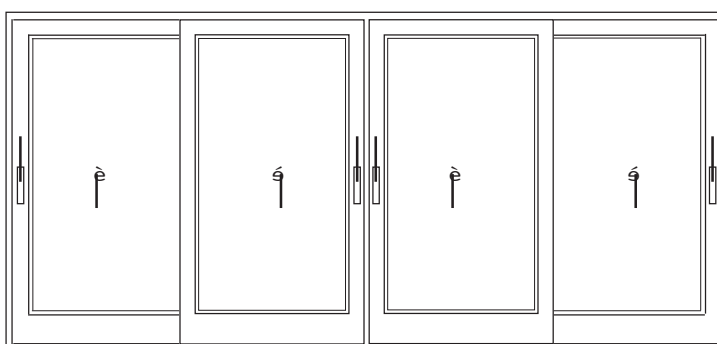
Schema G
1 battente mobile, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra



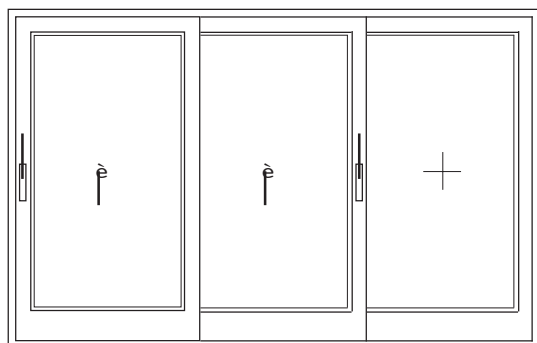
Schema C
2 battenti mobili, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



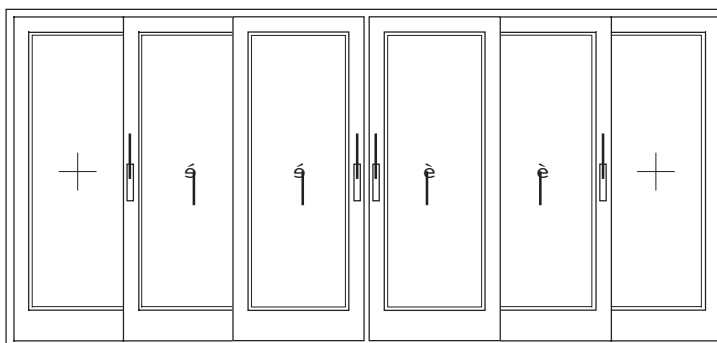
Schema H
3 battenti mobili
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



Schema F
4 battenti mobili
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra



Schema E
2 battenti mobili, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra



Schema L
4 battenti mobili, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra

5

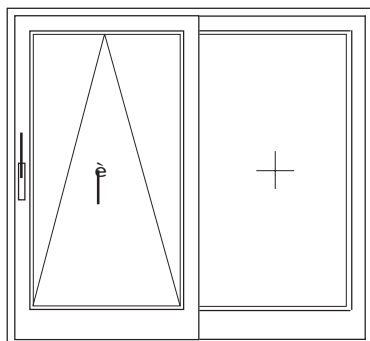


Informazione prodotti

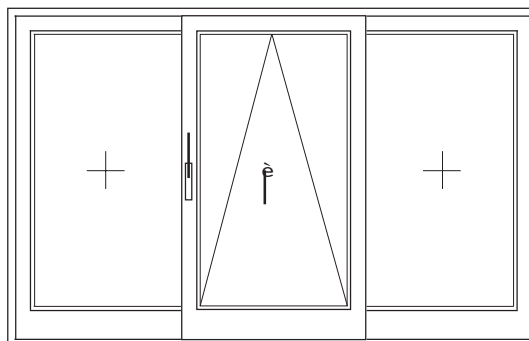


Ferramenta alzanti-scorrevoli a ribalta per porte e finestre di legno

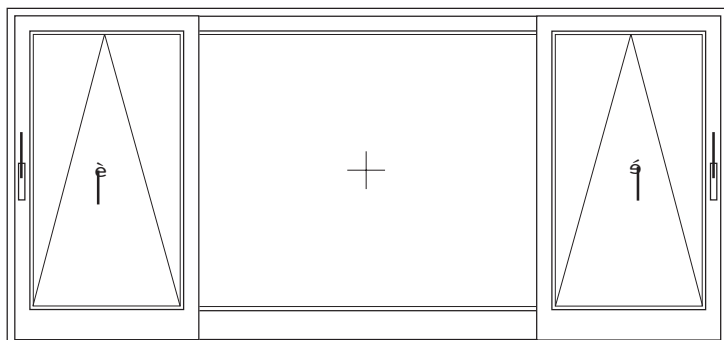
Ferramenta alzanti-scorrevoli a ribalta – Disposizione dei battenti per gli schemi A, G e K



Schema A
1 battente mobile, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra



Schema G
1 battente mobile, 2 battenti fissi
Disegno: Montaggio a sinistra



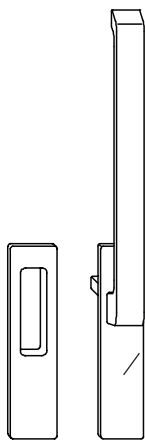
Schema K
2 battenti mobili, 1 battente fisso
Disegno: Montaggio a sinistra e a destra

Maniglie, accessori



per porte e finestre

Maniglie DIRIGENT – alluminio



1 maniglia DIRIGENT
interna senza foro cilindro
1 maniglietta

Copertura
9-37909-01-0-*

Alzanti-scorrevoli

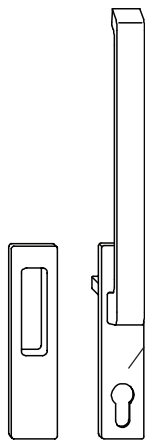
**Conf. maniglia interna G.U-933/936 H
DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 40 mm, fisso
K-13265-00-0-***

**Conf. maniglia interna G.U-933/936 H
DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13785-00-0-***

Alzanti-scorrevoli a ribalta

**Conf. maniglia interna G.U-953/956 H
DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 40 mm, fisso
K-13262-00-0-***

**Conf. maniglia interna G.U-953/956 H
DIRIGENT senza foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13787-00-0-***



1 maniglia DIRIGENT
interna con foro cilindro
1 maniglietta

Copertura
9-37909-02-0-*

Alzanti-scorrevoli

**Conf. maniglia interna G.U-933/936 H
DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13266-00-0-***

Alzanti-scorrevoli a ribalta

**Conf. maniglia interna G.U-953/956 H
DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 80 mm, sciolto
K-13263-00-0-***



1 maniglia DIRIGENT
bilaterale con foro cilindro
2 viti TS M 6 x 100

Alzanti-scorrevoli

**Conf. maniglia bilaterale G.U-933/936 H
DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 145 mm, sciolto
K-13267-00-0-***

Alzanti-scorrevoli a ribalta

**Conf. maniglia bilaterale G.U-953/956 H
DIRIGENT con foro cilindro
Quadro 145 mm, sciolto
K-13264-00-0-***

5

Maniglie DIRIGENT HL per elementi leggeri



Ferramenta per alzanti
scorrevoli

**Maniglia interna – G.U-934/937
DIRIGENT HL, senza cilindro a
pressione
Spessore anta da 56 mm
Arresto 180°
6-31809-37-0-***

Sacchetto adattatore per maniglia

Composizione:
1 Piastra da avvitare
1 Riduzione quadro
2 Viti
K-16554-01-0-1

Applicazione:
Anta fino 120 kg



Ferramenta per alzanti
scorrevoli

**Maniglia interna – G.U-934/937
DIRIGENT HL, con cilindro a
pressione
Spessore anta da 56 mm
Arresto 180°
6-31810-37-0-***

Sacchetto adattatore per maniglia

Composizione:
1 Piastra da avvitare
1 Riduzione quadro
2 Viti
K-16554-01-0-1

Applicazione:
Anta fino 120 kg

Maniglie DIRIGENT HL per G.U-939



Ferramenta per alzanti
scorrevoli

**Confezione maniglia
bilaterale
DIRIGENT HL, senza cilindro a
pressione
Spessore anta da 40 mm
Arresto 180°
K-16714-40-0-1**

Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT HL interna
1 Maniglia DIRIGENT HL esterna
2 Viti



Ferramenta per alzanti
scorrevoli

**Confezione maniglia
bilaterale
DIRIGENT HL, con cilindro a
pressione
Spessore anta da 40 mm
Arresto 180°
K-16715-40-0-1**

Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT HL interna
1 Maniglia DIRIGENT HL esterna
2 Viti

Accessori a richiesta



Maniglie DIRIGENT – Acciaio



Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT
interna senza foro PZ
1 Maniglietta

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto maniglia interna
G.U-934/937 H
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16793-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Maniglia interna – G.U-954/957 H
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16859-00-0-8



Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT
interna con foro cilindro PZ
1 Maniglietta

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia interna
G.U-934/937 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16794-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia interna
G.U-954/957 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16860-00-0-8




Composizione:
1 Maniglia DIRIGENT
bilaterale
con foro cilindro PZ
2 Viti
M 6 x 100

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-934/937 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16795-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-954/957 H
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16861-00-0-8

Maniglie RONDO – Acciaio



Composizione:
1 Maniglia RONDO
interna senza foro PZ
1 Maniglietta

Maniglietta
singola
9-39035-01-0-8

Manigli singola
K-16807-00-0-8

Copertura
9-42357-01-0-8

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia interna
G.U-934/937 H
RONDO senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16796-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Maniglia interna
G.U-954/957 H
RONDO senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16862-00-0-8



Composizione:
1 Maniglia RONDO
interna con foro cilindro PZ
1 Maniglietta

Copertura
9-42357-02-0-8

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia interna
G.U-934/937 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16797-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia interna
G.U-954/957 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm, lunghezza regolabile
K-16863-00-0-8



Composizione:
1 Maniglia RONDO
bilaterale
con foro cilindro PZ
2 Viti
M 6 x 100

Ferramenta per alzanti scorrevoli
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-934/937 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16798-00-0-8

Alzante scorrevole a ribalta
Sacchetto Maniglia bilaterale
G.U-954/957 H
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm, lunghezza regolabile
K-16864-00-0-8

Accessori a richiesta



Maniglie DIRIGENT – Ottone lucido



Copertura
9-37910-01-03

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia interna
G.U-934/937
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile
6-26728-01-0-3

Alzante scorrevole a ribalta

Maniglia interna
G.U-954/957
DIRIGENT senza foro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile
6-26729-01-0-3

Maniglietta
9-34957-00-0-3



Copertura
6-26726-02-03

Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia interna
G.U-934/937
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile
6-26728-02-0-3

Alzante scorrevole a ribalta

Maniglia interna
G.U-954/957
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 80 mm,
lunghezza regolabile

Maniglietta
9-34957-00-0-3



Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia bilaterale
G.U-934/937
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lunghezza regolabile
6-26731-00-0-3

Alzante scorrevole a ribalta

Maniglia bilaterale
G.U-954/957
DIRIGENT con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lunghezza regolabile
6-26732-00-0-3

Vite M 6
Spessore anta 45-90 mm
9-32789-10-0-1

DIRIGENT Se



Ferramenta per alzanti scorrevoli

Maniglia bilaterale
G.U-934/937
DIRIGENT Se con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lunghezza regolabile
6-24617-96-0-*

Alzante scorrevole a ribalta

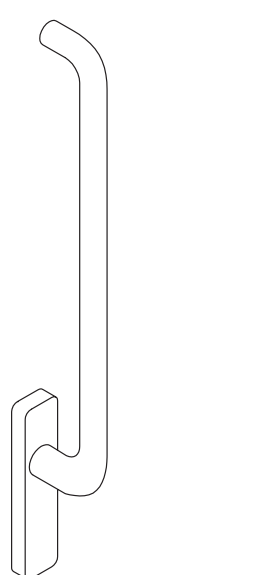
Maniglia bilaterale
G.U-954/957
DIRIGENT Se con foro cilindro PZ
Spessore anta fino 90 mm,
lunghezza regolabile 6-24618-96-0-*

Maniglietta Se
9-29622-00-0-*

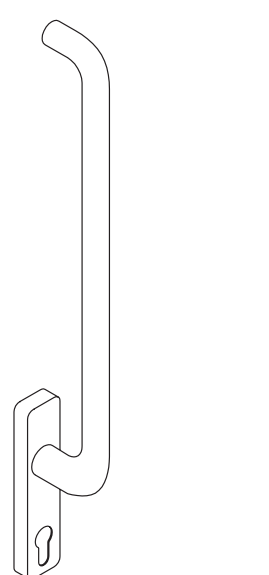
Vite M 6
Spessore anta 45-90 mm
9-32789-10-0-1

5

Ferramenta per alzanti scorrevoli Maniglie RONDO lunga – Acciaio



Maniglia interna
G.U-934/937
RONDO senza foro PZ
Spessore anta 68 mm
6-29594-40-0-8

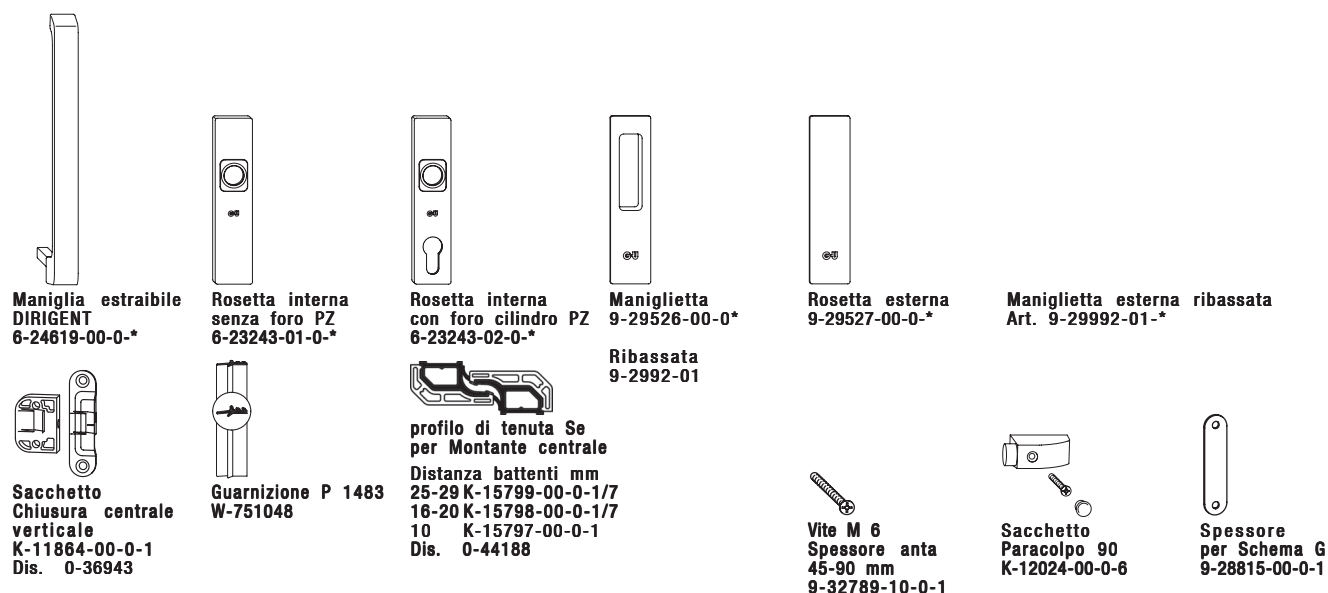


Maniglia interna
G.U-934/937
RONDO con foro cilindro PZ
Spessore anta 68 mm
6-29593-40-0-8

Accessori a richiesta



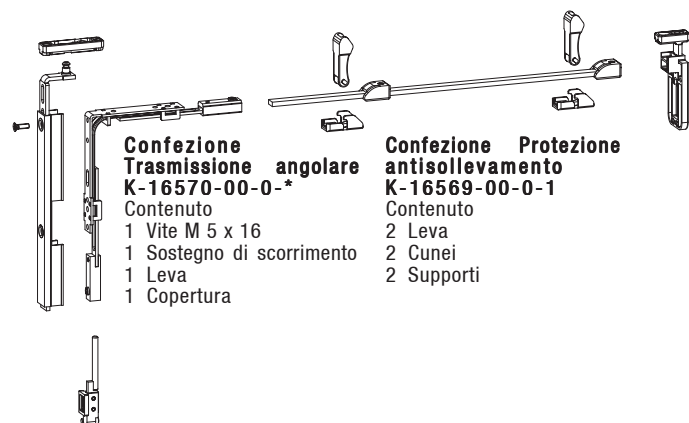
Ferramenta per alzanti scorrevoli G.U-934/937 H



Ferramenta per alzanti scorrevoli G.U-934/937 H



Protezione antisollevamento per ferramenta per alzanti scorrevoli G.U-934/937 H con Guida P 903



Fabbisogno di ferramenta secondo grandezza anta per Schema A da G

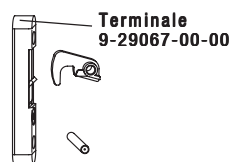
Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.
1 2 2 1	Conf. trasm. angolare	1	K-16570-00-0-*
1 2 2 1	Conf. Prot. antisollev.	1	K-16569-00-0-1
1 2 2 1	Guida posteriore	1	6-23297-00-0-0
1 2 2 1	Barra di collegamento P 959		
	LB	Lunghezza	
	600-1220	1000	1 9-28355-10-0-1
	1221-1720	1500	1 9-28355-15-0-1
	1721-2020	1800	1 9-28355-18-0-1
	2021-3000	2600	1 9-28355-26-0-1

Dis. 0-44267

Accessori a richiesta



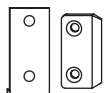
Alzante scorrevole a ribalta G.U-954/957 H



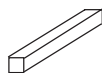
Sacchetto Chiusura centrale Cremonese
K-12058-00-0-1



Copertura per fresatura Chiusura centrale
9-29494-00-0-0



Sacchetto supporto guida, inferiore
K-11865-00-0-1



Quadro sciolto
9-24377-75-0-1
9-24377-96-0-1



Molla di trazione per Anta > 150 kg
9-40235-05-00

G.U-934 H Carrello per ante da 400 kg

Carrello
6-30016-01-0-1

Disegno
WZ 0-44455

Protezione antisollevamento per alzante scorrevole a ribalta G.U-954/957 H



Confezione protezione antisollevamento
K-16569-00-0-1
Composizione
2 Leva
2 Cunei
2 Supporti

Fabbisogno di ferramenta secondo grandezza anta per Schema A da K

Pezzi	Descrizione	UI	Articolo N.
A	G	K	
1	1	2	Conf. Protez. antisollev.1 K-16569-00-0-1

Confezione Allarme per alzanti scorrevoli

K-16752-00-0-0 6-33079-00-0-*

Disegno
WZ 0-44449

Chiusura centrale G.U-934/937 H

Chiusura centrale di sicurezza

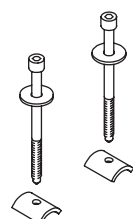
Descrizione	Distanza batt. mm	Lunghezza mm	Articolo N.
HS 25/29 WK		25 - 29	2400
HS 25/29 WK		25 - 29	2900
HS 16/20 WK		16 - 20	2400
HS 16/20 WK		16 - 20	2900
HS 10 WK	10		2400
HS 10 WK	10		2900

Confezione chiusura centrale HS

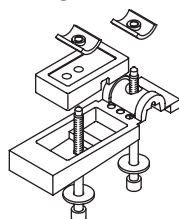
Descrizione	Distanza batt. mm	Länge mm	Articolo N.
HS 25/29 WK		25 - 29	500
HS 16/20 WK		16 - 20	500
HS 10 WK	10		500

Disegno WZ 0-44188

Sacchetto raccordo angolare P 1090



Sacchetto raccordo angolare superiore
K-10323-00-0-0



Sacchetto raccordo angolare inferiore
FD 56 mm K-11705-00-0-0
FD 68 mm K-13113-00-0-0

Soglia a pavimento G.U-thermostep



Sacchetto raccordo angolare inferiore
K-15430-00-0-0



Verlängerung P 1051
9-27968-67-0-*



Guarnizione P 859
W-751018



Ancoraggio murale
9-40086-00-0-1

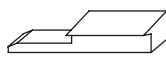
Binari



binario, alto
P 432
Lunghezza mm
3000 X-9-09547-30-0-*



Binario, piatto
P 379
Lunghezza mm
3000 X-9-08228-30-0-*



Tampone
9-35996-00-0-6



Tampone inferiore adesivo
70107067



Pezzo di copertura per P 1197
sin. 6-23701-00-L
des. 6-23701-00-R
per guida P 903

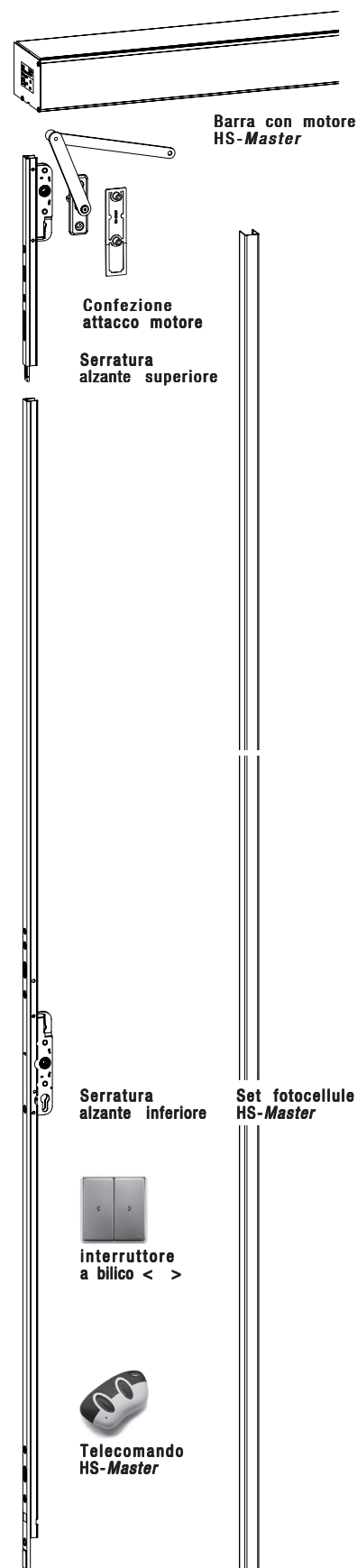


profilo di tenuta P 1197 per Montante centrale
Lunghezza 2300 mm
9-29803-00-0-5/7



Copertura per P 1197
sin. 9-30443-00-L
des. 9-30443-00-R
per guide
P 739, 740

Alzante scorrevole G.U-934 – Distanza battenti 28 e 10 mm, Guide P 903, P 739, P 740



Alzante scorrevole HS-Master

Fabbisogno di ferramenta per Schema A

Pz. A	Descrizione	UI	Articolo N. Schema A	Schema C
I. Azionamento HS-Master – Versione standard				
1 1	Azionamento HS-Master [1] Versione standard per – Azionamento con Maniglia / funzione "Push and go" – Azionamento con interruttore a bilico (interruttore a bilico su lato) Produzione secondo misura	1	6-32205-98-L/R-*	6-33625-98-L/R-*
	alternativa: Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per telecomando (Centralina inclusa – Telecomando come accessorio)	1	6-32654-98-L/R-*	6-33626-98-L/R-*
II. Azionamento HS-Master con set fotocellule				
1 -	Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per sicurezza con set fotocellule	1	6-32650-98-L/R-*	
	alternativa: Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per telecomando (Centralina inclusa – Telecomando come accessorio) predisposto per sicurezza con set fotocellule	1	6-32651-98-L/R-*	
1 -	Set fotocellule HS-Master Composizione: 1 Barra fotocellule sinistra 1 Barra fotocellule destra 2 Fotocellule – Telecomando 2 Fotocellule – Centralina 8 Guide	1	K-16772-00-0-*	
III. Azionamento HS-Master con parete di protezione luce				
1 -	Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per sicurezza con parete di prot. luce interna	1	6-32652-98-L/R-*	
	alternativa: Azionamento HS-Master [1] Come Versione standard, in aggiunta predisposto per telecomando (Centralina inclusa – Telecomando come accessorio) predisposto per sicurezza con parete di prot. luce interna	1	6-32653-98-L/R-*	
1 -	Parete di prot. luce HS-Master – esterna	1	6-32640-00-0-0	
Necessario generalmente per versione I., II. e III.				
1 2	Confezione Attacco HS-Master [1] Composizione: 1 Attacco 1 Rosetta esterna 1 Materiale di fissaggio	1	K-16750-00-0-*	K-16750-00-0-*
1 2	Confezione serratura alzante HS-Master Altezza anta HB per P 903 = 1855-2540 mm Altezza anta HB per P 740 = 1840-2525 mm Composizione: 1 serratura alzante HS-Master, superiore 1 serratura alzante HS-Master, inferiore 1 Barra di collegamento 1 Maschera di foratura	1	K-16748-00-0-1	K-16748-00-0-1
- 1	Accessori per guida P 903 per guida P 740	1 1		K-17793-00-*. * K-17794-00-*. *
1	Alzante scorrevole G.U-934 senza serratura alzante – secondo pagine catalogo da 5.3.1			

[1]* Colori: 1 = EV 1, 5 = UC 5, 7 = bianco

Accessori HS-Master

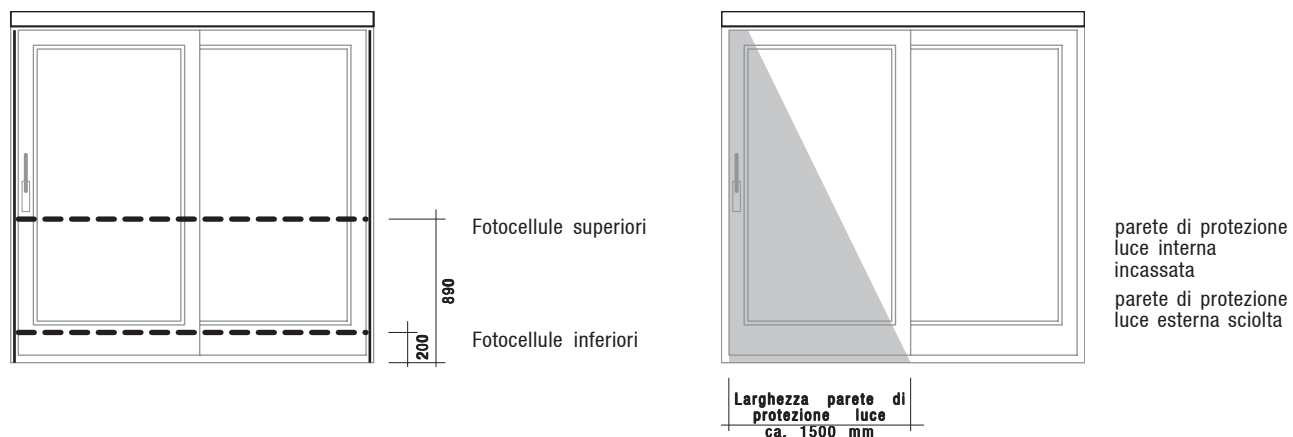
Fabbisogno di ferramenta per Schema A

Pz.	Descrizione	Colore	UI	Articolo N.	
1*	Telecomando HS-Master con codice specifico G.U. per HS-Master con centralina	grigio-blu grigio-bordeaux grigio-antracite grigio-rosso	1 1 1 1	6-32264-01-0-0 6-32264-02-0-0 6-32264-03-0-0 6-32264-04-0-0	6-32264-01-0-0 6-32264-02-0-0 6-32264-03-0-0 6-32264-04-0-0
2	Sensori radar HS-Master		1	A-7032830	

Alzante scorrevole HS-Master



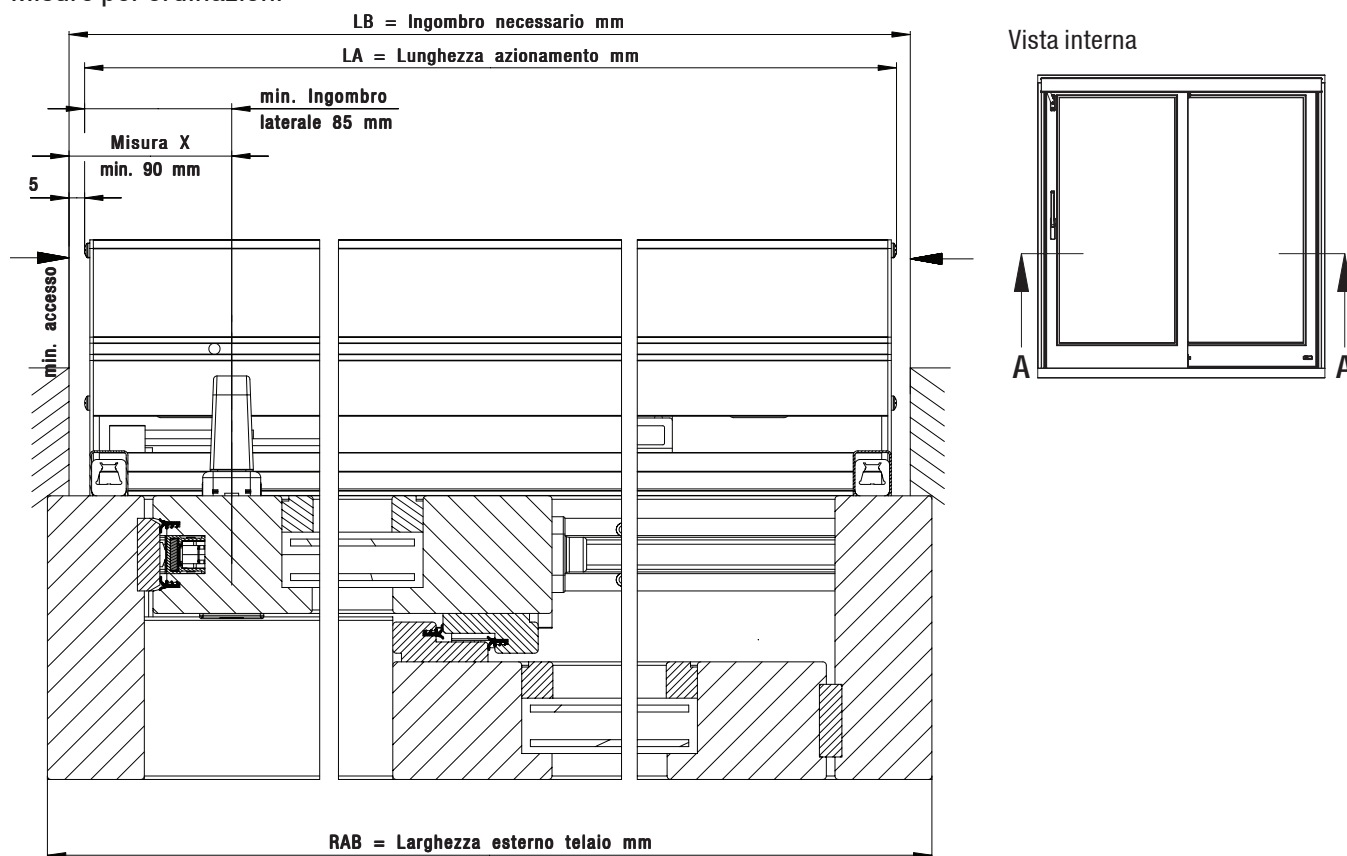
Funzioni di sicurezza



Sicurezza con set fotocellule

sicurezza con parete di protezione luce interna incassata – esterna sciolta

Misure per ordinazioni



Sezione A – A

Descrizione	Misure in mm
Lunghezza azionamento LA =	
Misura X (min. 90) X =	
Senso di apertura	[] sinistra [] destra
Ingombro necessario LB =	
Larghezza esterno telaio RAB =	
Larghezza anta "FB" =	
Altezza anta HB =	

Indicazione sistema profilo	
Produttore	
Serie profilo	



ANNOTAZIONI



Lined area for annotations, consisting of 20 horizontal lines.