

# Sistema PSK

descrizione e caratteristiche



Descrizione e caratteristiche generali delle strutture pieghevoli a scorrimento parallelo PSK 160 comfort e PSK 200-Z comfort nella parte anteriore.



Figura 1. Vista generale delle strutture a scorrimento inclinato e parallelo PSK 160 comfort, PSK 200-Z comfort jÿ anteriore

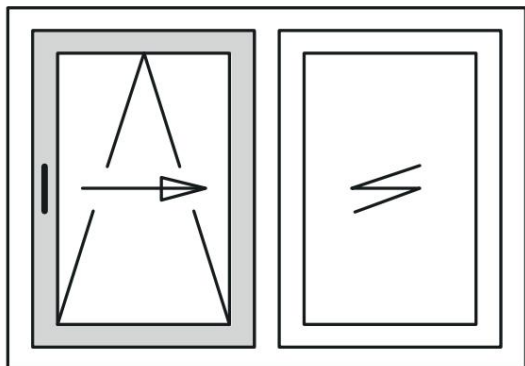
I sistemi scorrevoli inclinati e paralleli sono progettati per vetrate con aperture medie, fornendo un elevato livello di isolamento termico, risparmiando spazio durante l'apertura, una grande quantità di trasmissione della luce nella stanza.

#### Specifiche

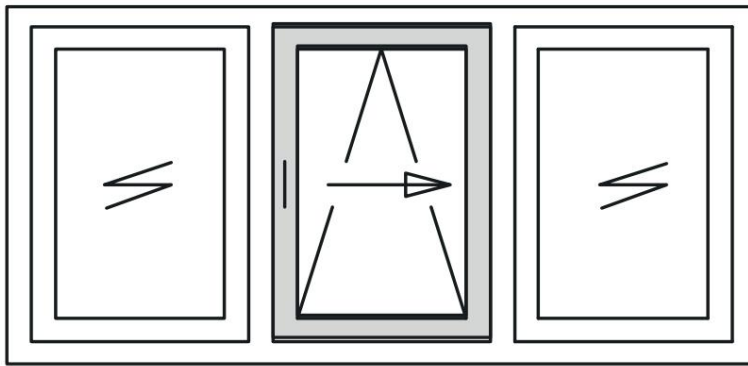
1. Tipologia di apertura  
- strutture pieghevoli a scorrimento parallelo (PSK).
2. Schemi di apertura:

	Schema A	Schema G	Schema C	Schema K
Numero di ante	2	3	3	4
Porte scorrevoli		1	1	2
Telai immobili	11	2	2	2

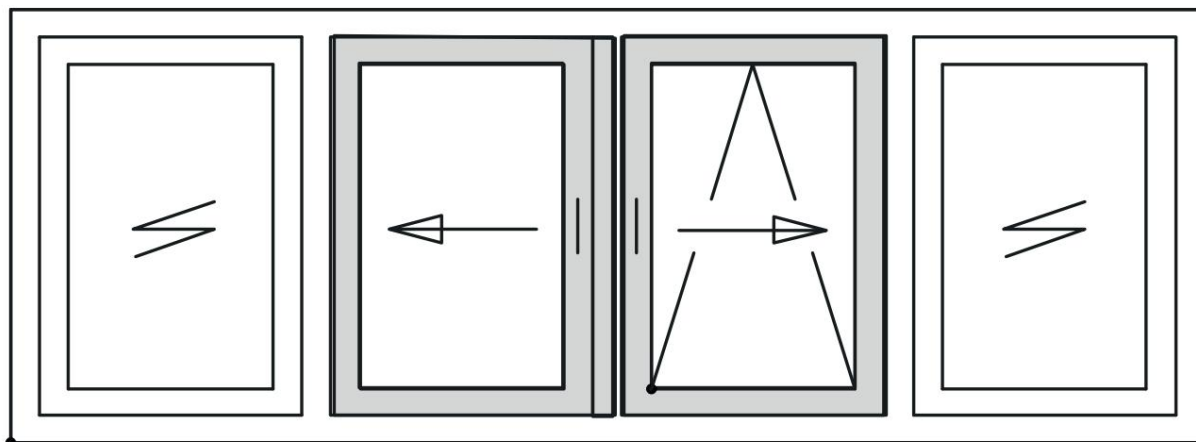
Schema A



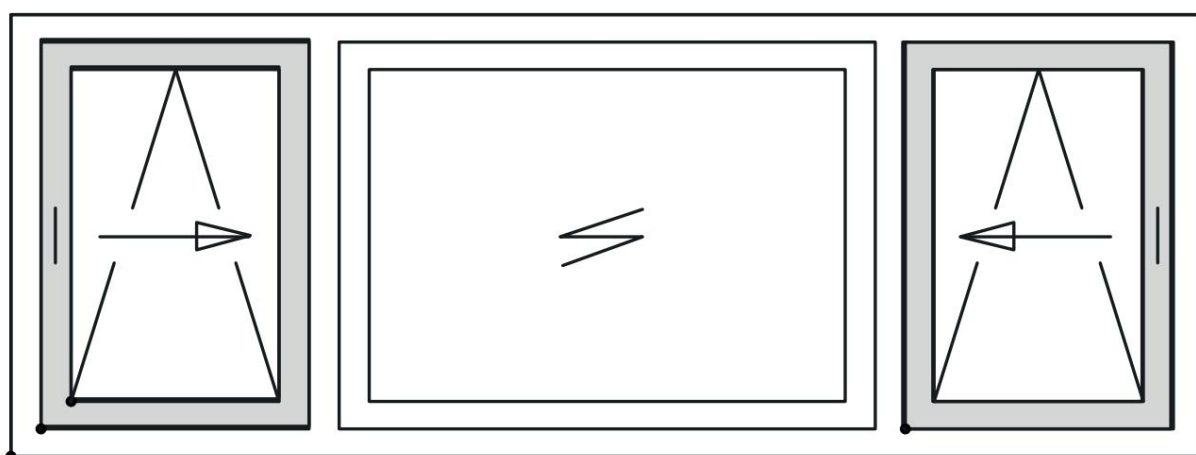
Schema G



Schema C



Schema K



## 3. Restrizioni dimensionali:

Profilo sistema	Tipo Accessori	minimo larghezza, mm	Massimo. larghezza, mm	minimo altezza, mm	Massimo. altezza, mm	Massimo. superficie, mq	
						Bianco	Colore
Megalina 600	PSK 160	1520	3200	913	2470	6	5
Megalina 600	PSK200-Z	1720	3200	1573	2470	6,2	5,4
Gealan 8000 PSK	160	1542	3400	935	2500	6,2	5,5
Gealan 8000 PSK	200-Z	1742	3500	1595	2500	6,5	6
Gealan 9000 PSK	200-Z	1702	3500	1600	2500	6,5	6
Megalina 600	Davanti	1420	3200	563	2470	6	5
Gealan 8000 anteriore		1442	3400	567	2500	6,2	5,5
Gealan 9000 anteriore		1602	3500	563	2500	6,5	6

**AVVERTIMENTO!** Quando si progettano sistemi di scorrimento parallelo basculante, è necessario osservare il rapporto massimo di aspetto altezza/larghezza  $\dot{y}$  2,5.

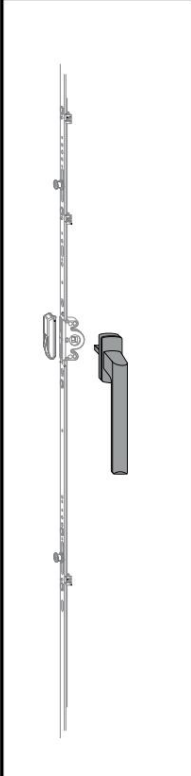
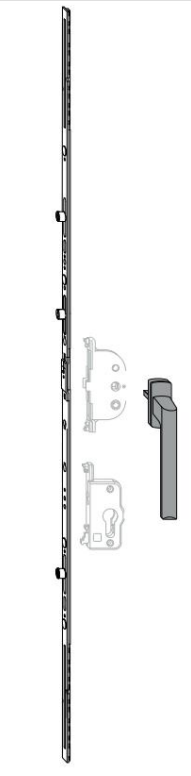
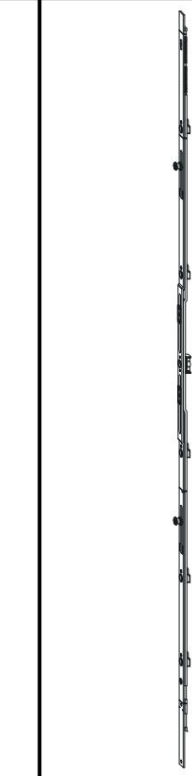
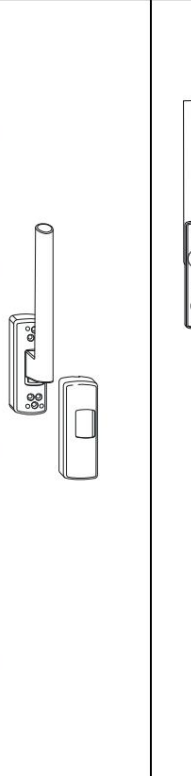
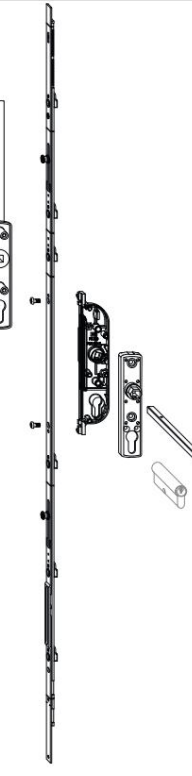
4. Limitazioni dell'anta mobile:

Implementazione:	Sedia		
	larghezza lungo la piega	altezza lungo la piega, m	max. peso delle ante, kg
Comfort PSK 160	670-2000	840-2800	160
Comfort PSK 200-Z	740-2000	1000-2360	200*
Davanti	640-1600	740-2400	130

\* quando si utilizzano 2 carrelli max. peso anta 160 kg, con installazione di 4 carrelli, massimo il peso consentito dell'anta aumenta a 200 kg.

**AVVERTIMENTO!** Quando si progettano strutture complesse (2 o più contorni del telaio), connessioni deve essere eseguita tramite un connettore statico.

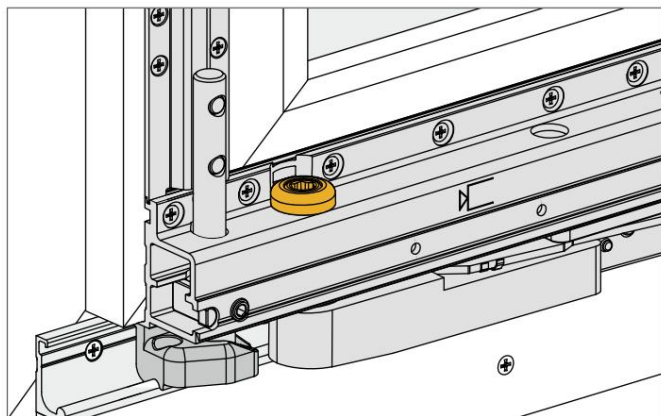
5. Serrature e cuffie utilizzate nelle strutture a scorrimento parallelo

Lucchetti e cuffie				
PSK 160		PSK200-Z		Davanti
Comfort PSK 160	PSK 160 comfort+ cilindro	Comfort PSK 200-Z	PSK 200-Z comfort + cilindro	Davanti
				

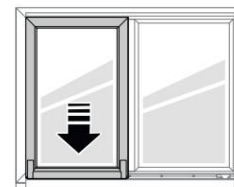
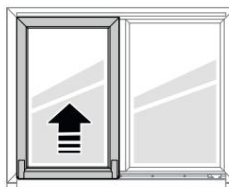
6. Regolazione e regolazione 6.1 Regolazione dell'altezza del carrello



Dopo aver installato la struttura nell'apertura, è necessario regolare l'altezza



Regolare l'altezza dei carrelli con un esagono SW 8. Le impostazioni iniziali sono impostate sulla posizione minima (0 mm)



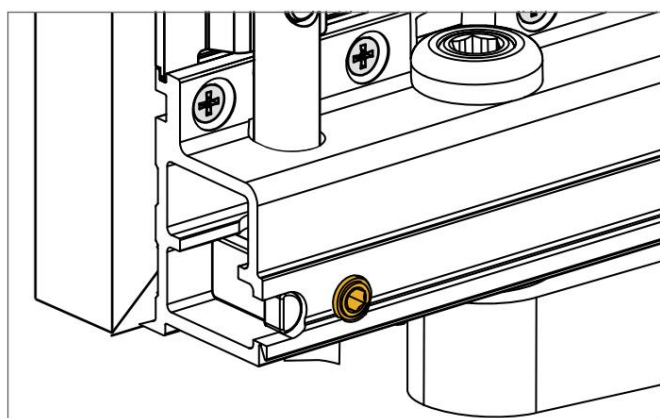
8



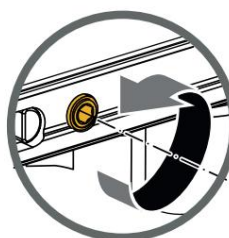
Un giro corrisponde alla regolazione dell'altezza di 1 mm. La regolazione massima è di 4 mm



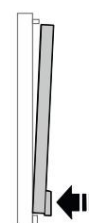
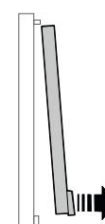
6.2 Regolazione dell'inclinazione dei carrelli  
 Mediante la regolazione dell'inclinazione sui carrelli è possibile regolare l'anta rispetto al telaio



Le modifiche dovrebbero essere apportate dopo aver sistemato la struttura sull'oggetto. Regola 2 carrozze!



4



## 7. Trasporto e immagazzinamento

Durante il trasporto e l'immagazzinamento delle porte alzanti scorrevoli è necessario garantire e tenere conto di quanto segue!:

- il trasporto

con gru deve essere effettuato con l'ausilio di apposite cinghie e imbracature di sollevamento. Non è consentito appenderlo e rimuoverlo dai profili del telaio;

- trasporto e stoccaggio verticale degli elementi;

- posizione stabile e affidabile degli elementi;

- protezione contro i danni causati da:

1) scivolamento;

2) torsione;

3) inclinazione;

4) deviazione degli elementi;

5) danno meccanico;

6) sporco.

- evitare attriti reciproci con altre

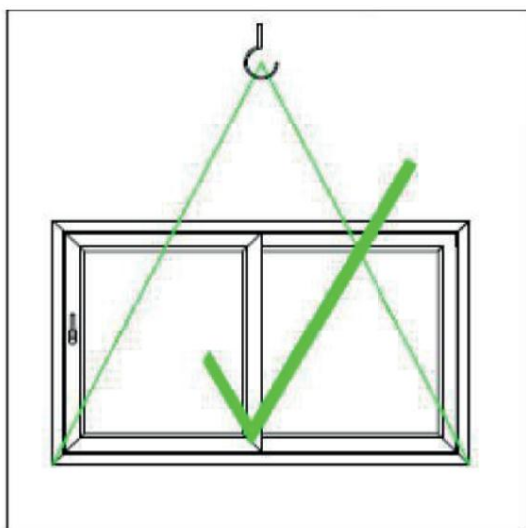
strutture, piramidi, ecc.;

- fornire

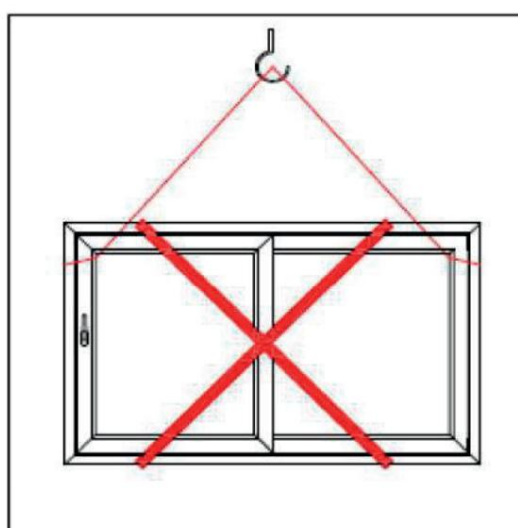
protezione dalla luce solare diretta;

*Durante il sollevamento l'elemento deve essere protetto da ribaltamenti, torsioni, ecc*

Consentito



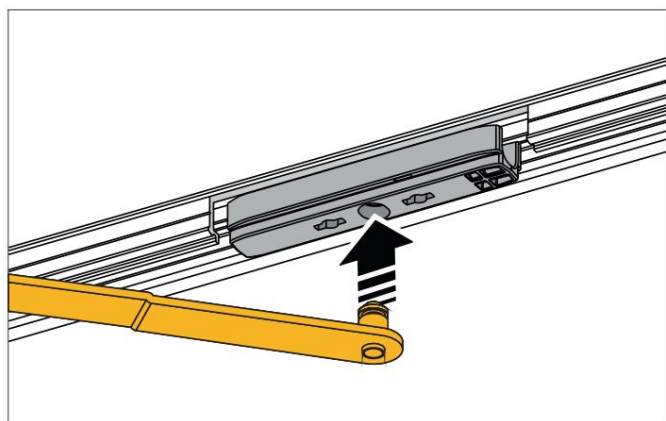
È vietato



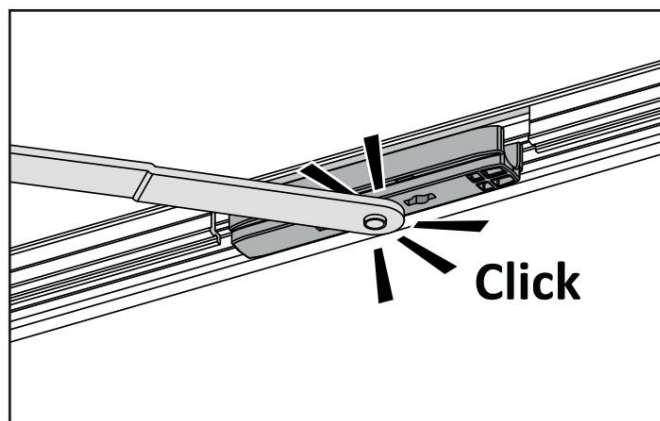
8. Installazione dell'anta mobile nel telaio: - portare la maniglia in posizione scorrevole, posizionare l'anta obliqua sul binario di scorrimento e incastrare i bulloni di collegamento delle staffe nel cursore; - verificare il funzionamento di tutti i componenti hardware; - inserire l'anta scorrevole e collegarla al telaio *Attenzione!*

*Pericolo per la salute e la vita a causa della caduta delle ante scorrevoli!*

*Tirando il supporto, verificare che il perno di accoppiamento sia bloccato nel cursore!*



*Spostare le forbici in una posizione inclinata. Posizionare l'anta obliquamente sul binario di scorrimento e inserire i bulloni di collegamento delle staffe nei cursori.*

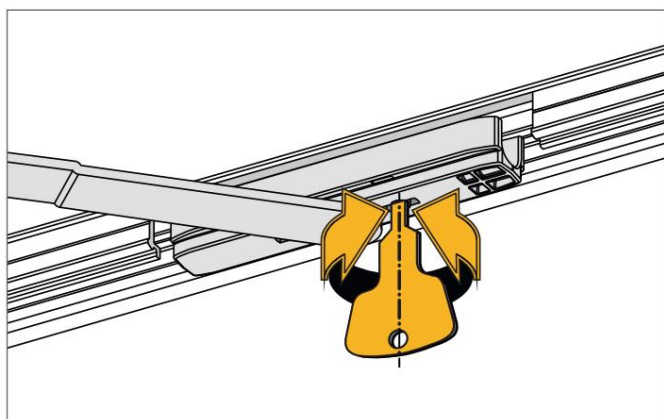


*Inserire i blocchi di inclinazione nel cursore. Controllare l'adattamento tirando brevemente.*

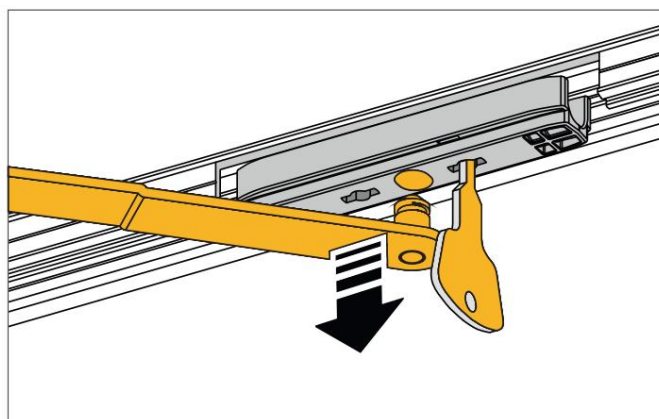
9. Rimozione dell'anta mobile: - scollegare l'anta scorrevole dal telaio e rimuoverla



*Nota: utilizzare solo la chiave PORTAL fornita con l'hardware per sbloccare i fermi nel cursore. Se si utilizzano altri strumenti c'è il rischio di danneggiare il cursore.*



*Spostare le forbici in una posizione inclinata. Sblocca i supporti con la chiave PORTALE nel cursore.*



*Scollega le forbici.*

**AVVERTIMENTO!** Questa nota è informativa!

*Il produttore ha il diritto di modificare la configurazione, l'imballaggio, il trasporto, ecc.!*