

E X T E R N A

GLASS SMART

**TENDA IN VETRO
PIEGHEVOLE**

ITA

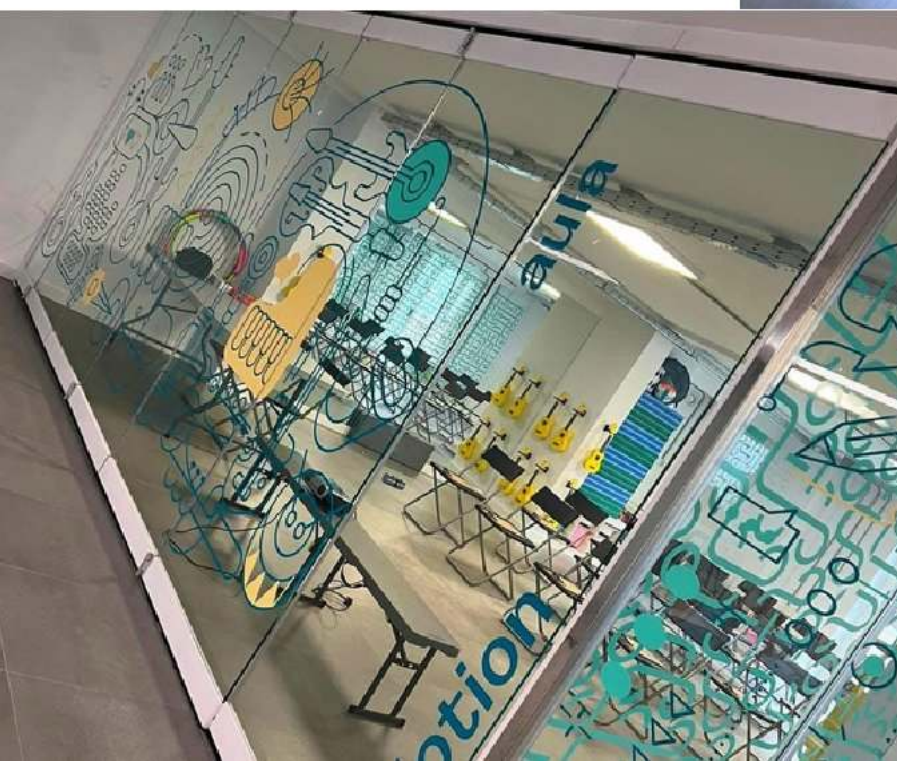
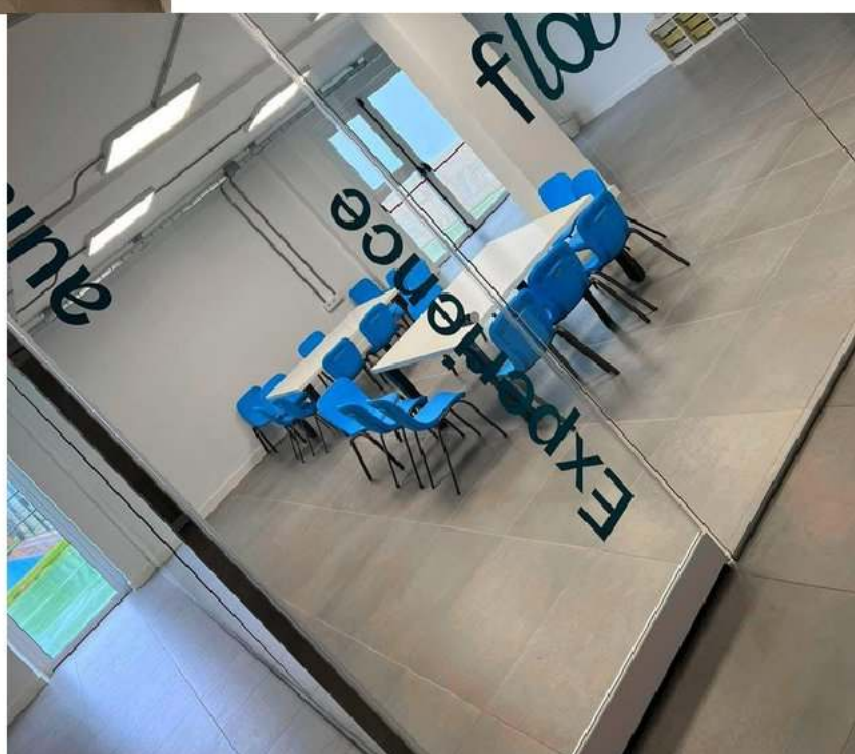
C A T A L O G O





FLUIRE

CHIAREZZA



FLETTERE

Indice



Introduzione	01
Caratteristiche	02
Dati tecnici	03
Tipologie	04
Descrizione dei pannelli	05
Sistema vetro	06
Montaggi di vetro e ruote sul 1° pannello	07
Montaggi di vetro e ruote sul 2° pannello	08
Dettagli dei fori del vetro	09
Profili di estrusione	10
Accessori	11
Gamma di colori disponibili per la struttura	13



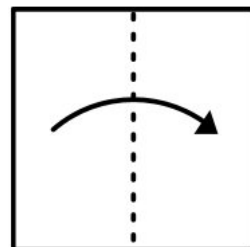
Introduzione

I **sistemi Glass Curtain** sono progettati con pannelli di vetro di sicurezza temperato, trattati termicamente per una maggiore resistenza e durata.



Frameless Access, a differenza dei sistemi tradizionali, la Glass Curtain non presenta alcun binario inferiore, consentendo un passaggio fluido e senza ostacoli tra aree interne ed esterne, perfetto per creare transizioni senza barriere in patii, balconi o spazi commerciali.

Design pieghevole salvaspazio: ogni pannello in vetro si ripiega e si impila ordinatamente su un lato, massimizzando lo spazio aperto e offrendo una vista panoramica completa. Il sistema è progettato per la massima facilità d'uso, con cerniere di precisione e un meccanismo di bloccaggio intuitivo.

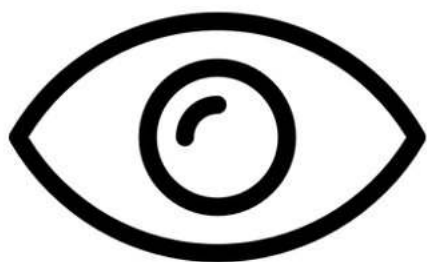


Il design moderno, elegante e minimalista si integra perfettamente con qualsiasi stile architettonico, offrendo una soluzione sofisticata per progetti residenziali e commerciali. Glass Curtain ridefinisce l'open space living combinando eleganza e funzionalità.

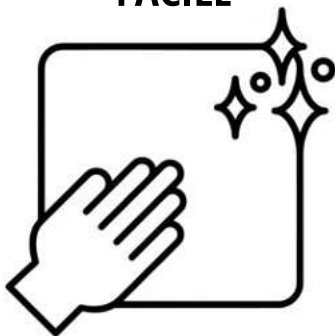
Caratteristiche

Glass Curtain è un sistema pratico e versatile che consente di piegare e aprire i pannelli in vetro secondo necessità. Il suo design senza telaio offre flessibilità e un aspetto pulito per qualsiasi spazio. Che si preferisca una vista aperta o un ambiente più chiuso, si adatta facilmente. È una soluzione semplice e funzionale che si adatta a una varietà di ambienti moderni.

VISIBILITÀ



PULIZIA FACILE



QUALITÀ GARANTITA



OTTIMIZZAZIONE DELLO SPAZIO

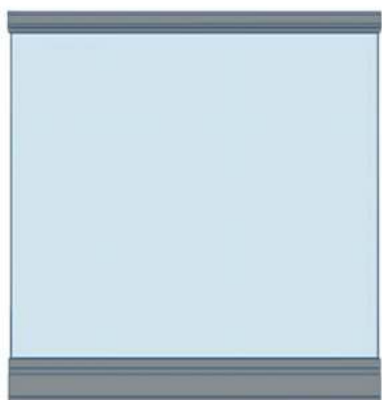


PROTEZIONE CONTRO LE CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE



Dati tecnici

Soluzioni di tende in vetro pieghevoli con due opzioni di sistema con anta fissa o senza. Per le configurazioni che richiedono un accesso controllato, la versione con anta fissa integra un'anta a battente dedicata senza soluzione di continuità nei pannelli in vetro pieghevoli, ideale per ingressi che devono rimanere accessibili senza dover far scorrere l'intero sistema. In alternativa, il sistema senza anta offre una soluzione con pannelli pieghevoli puliti e ininterrotti che massimizza l'apertura e la vista panoramica. Entrambe le configurazioni sono dotate di un sistema di aggancio a sbalzo senza telaio che consente ai pannelli di ripiegarsi ordinatamente lateralmente. Che si tratti di chiudere una terrazza, un balcone o un'area commerciale.



Altezza massima pannello singolo:

5+5/temperato 10 mm - 3000 mm

4+4/temperato 8 mm - 2700 mm

Larghezza massima pannello singolo: 900 mm

Peso massimo pannello singolo: 90 kg

Altezza massima di tutti i pannelli:

5+5/temperato 10 mm - 3000 mm

4+4/temperato 8 mm - 2700 mm

Larghezza massima di tutti i pannelli:

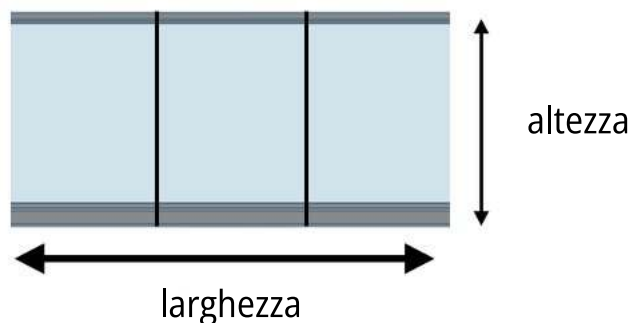
3 binari - 3000 mm

4 binari - 4000 mm

6 binari - 6000 mm

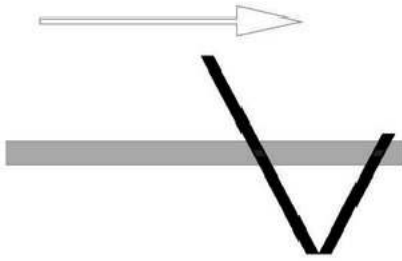
10 binari - 10000 mm*

*fino a 10 pannelli

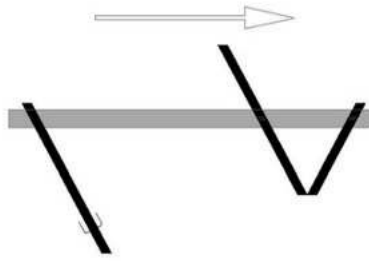




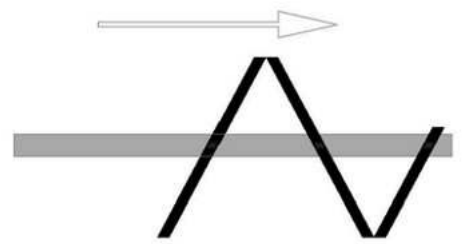
2 pannelli



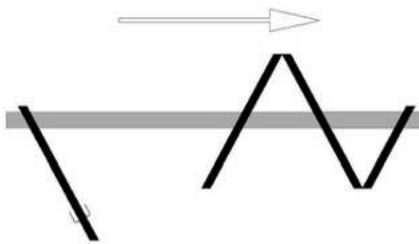
2 pannelli + porta



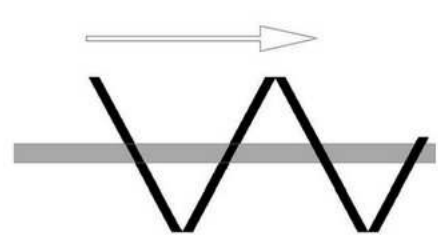
3 pannelli



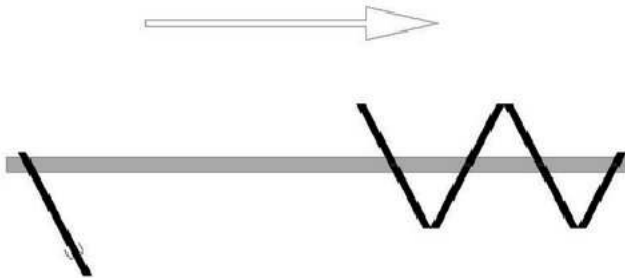
3 pannelli + porta



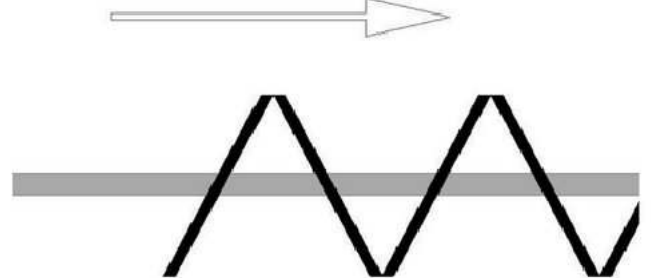
4 pannelli



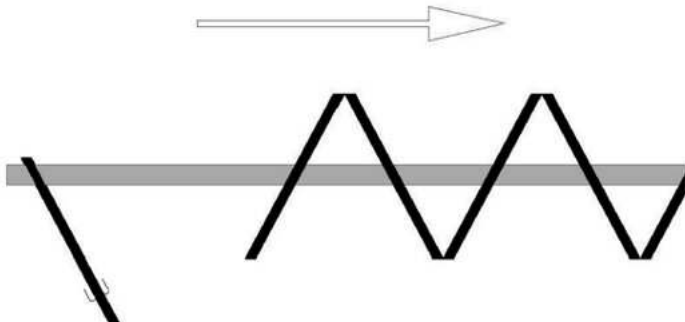
4 pannelli + porta



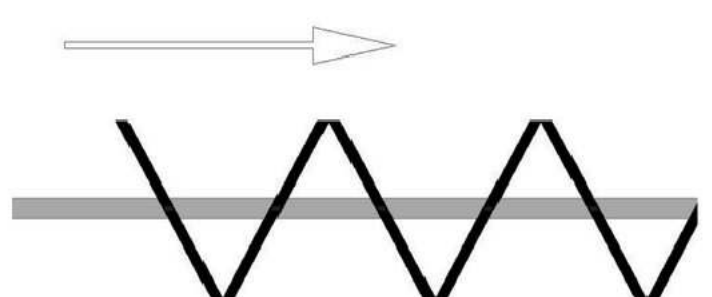
5 pannelli



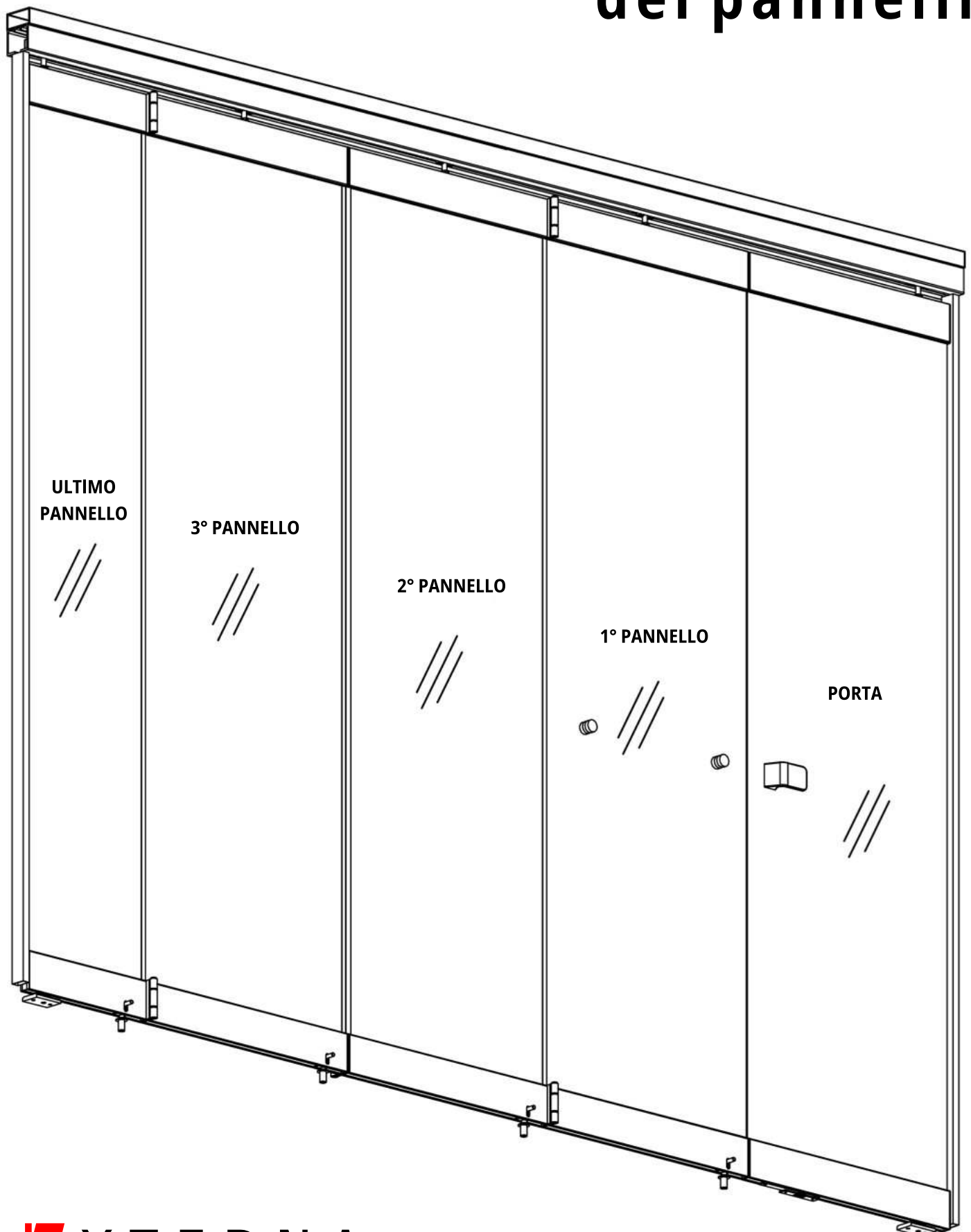
5 pannelli + porta



6 pannelli

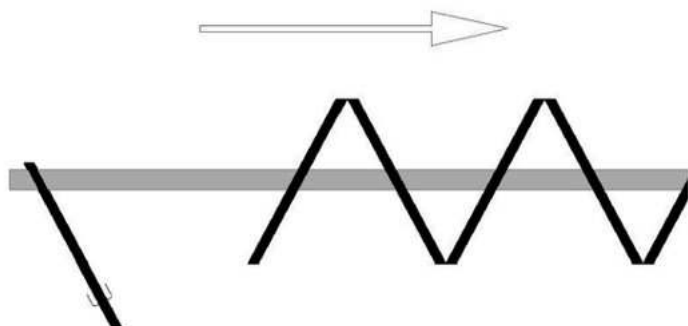


Descrizione dei pannelli



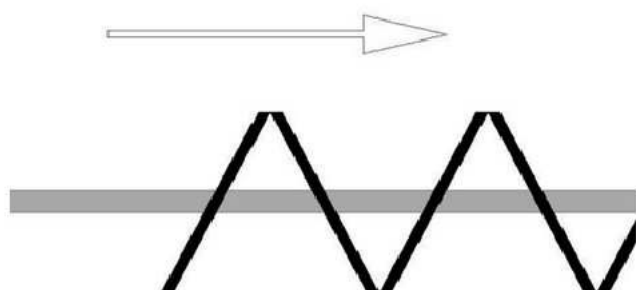
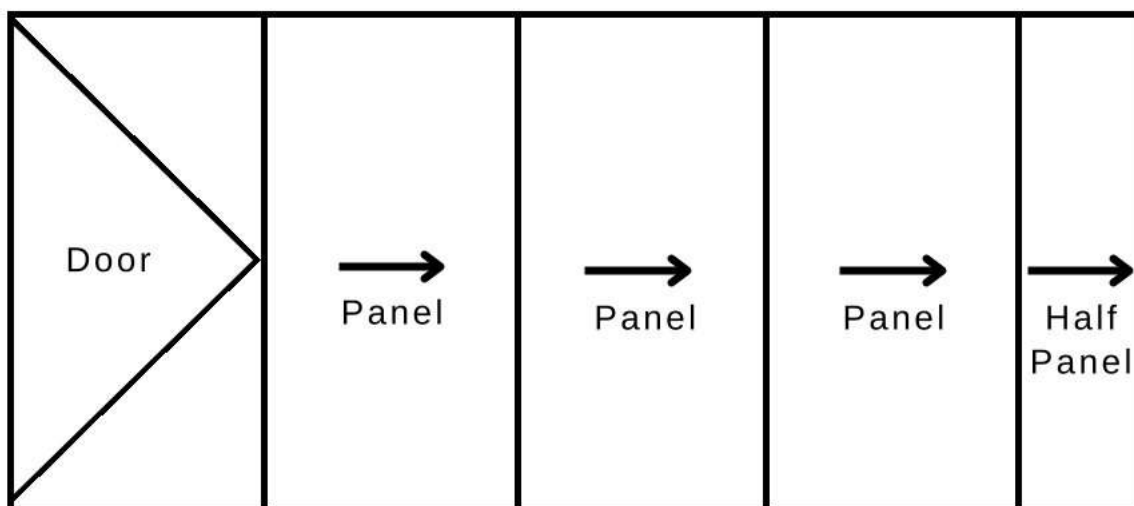
E X T E R N A

Sistema vento



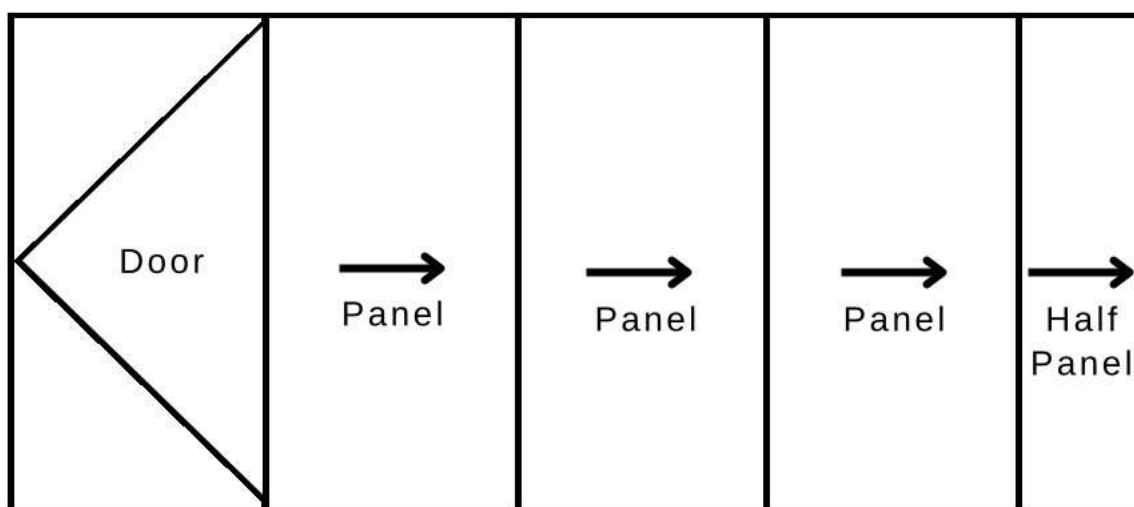
Sistema di porte fisse

Include una porta a battente integrata nel pannello in vetro, offrendo un facile accesso senza dover ripiegare l'intero sistema. Ideale per accessi frequenti in terrazze o ambienti commerciali.

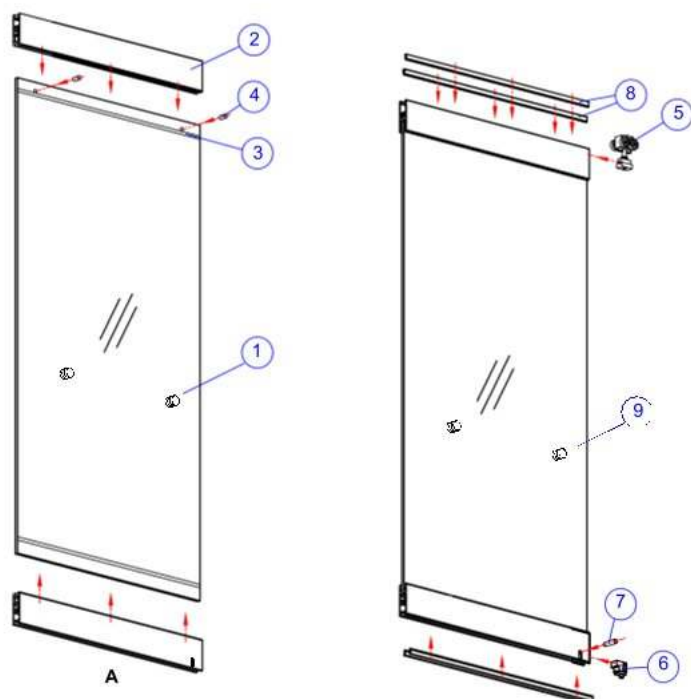


Senza sistema fisso

Presenta una configurazione a pannelli in vetro completamente pieghevoli per la massima apertura e una facciata pulita e ininterrotta. Perfetta per ampie aperture in cui è richiesta una retrazione completa.

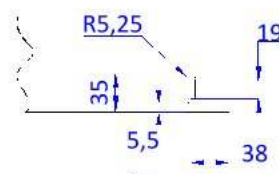


Montaggi di vetro e ruote sul 1° pannello



Numero	Nome dell'articolo
1	Vetro temperato (10mm)
2	Profilo del pannello
3	Nastro adesivo doppio
4	Perno del pannello
5	Ruota portante
6	Meccanismo di blocco del pannello
7	Perno del meccanismo di blocco del pan.
8	Guarnizione a spazzola
9	Piccola maniglia

Dettaglio del foro del pannello per KCS-L 05



A-) Un condotto per il meccanismo di bloccaggio (KCS-L 05) viene scanalato sul profilo KCS-L. Le misure sono indicate in figura.

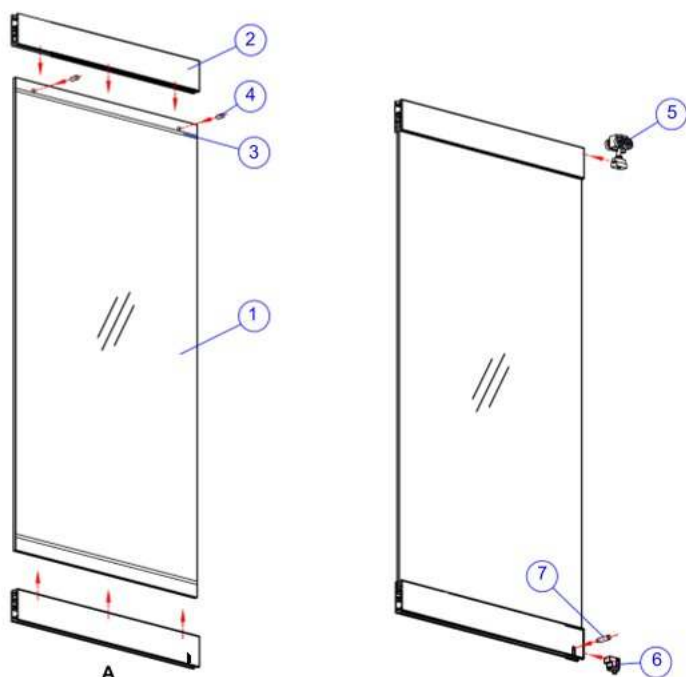
B-) La griglia per maniglia in vetro piccola KCS-L 25 viene assemblata nei fori precedentemente grigliati secondo le misure.

C-) Il nastro biadesivo (DST 02) di lunghezza non superiore a quella del KCS-L 02 viene applicato sui lati superiore e inferiore del vetro. All'interno dei profili viene applicata una speciale colla poliuretanica (PA 01). Dopo aver installato i perni del pannello (KCS 22) nei fori praticati sulla parte superiore del vetro, prima la parte superiore del vetro e poi quella inferiore vengono fissate ai profili del pannello KCS-L 02. Facoltativamente, il perno del pannello (KCS22) può essere applicato alla parte inferiore del vetro.

D-) La rotella di scorrimento (KCS-L 03) viene inserita nei canali del profilo superiore KCS-L 02, posizionato al centro del pannello, e il dado di fissaggio viene leggermente serrato per consentire le regolazioni nella fase finale. Il meccanismo di bloccaggio laterale KCS-05 viene montato sul lato anteriore del profilo KCS-L 02, sulla parte inferiore del vetro, e fissato con una vite di regolazione. Il perno del meccanismo di bloccaggio KCS-L 05 viene fissato al meccanismo di bloccaggio laterale KCS-L 05 precedentemente fissato attraverso il canale scanalato nel profilo inferiore del pannello di vetro.

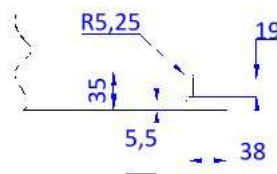
E X T E R N A

Montaggi di vetro e ruote sul 2° pannello



Numero	Nome dell'articolo
1	Vetro temperato (10mm)
2	Profilo del pannello
3	Nastro adesivo doppio
4	Perno del pannello
5	Ruota portante
6	Meccanismo di blocco del pannello
7	Perno del meccanismo di blocco del pan.
8	Guarnizione a spazzola
9	Piccola maniglia

Dettaglio del foro del pannello per KCS-L 05

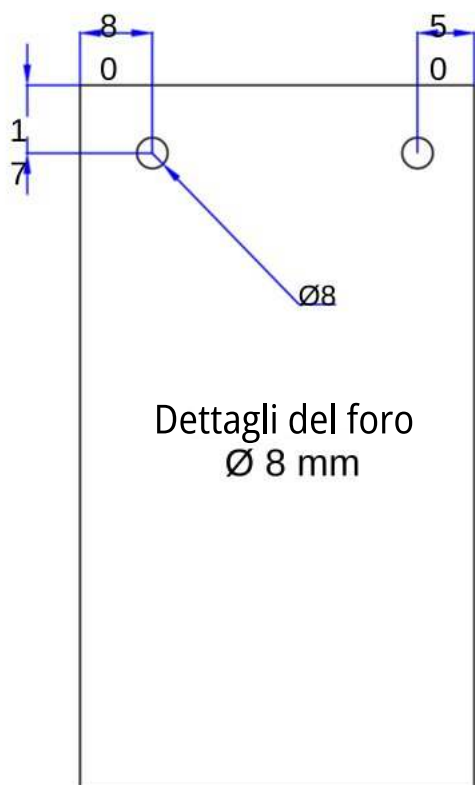


A-) Un condotto per il meccanismo di bloccaggio (KCS-L 05) viene scanalato sul profilo KCS-L 02. Le misure sono indicate in figura.

B-) Un nastro biadesivo (DST 02) di lunghezza non superiore a quella del KCS-L 02 viene applicato sui lati superiore e inferiore del vetro. Una speciale colla poliuretanica (PA 01) viene applicata all'interno dei profili. Dopo aver installato i perni del pannello (KCS 22) nei fori praticati sulla parte superiore del vetro, prima la parte superiore del vetro e poi quella inferiore vengono fissate ai profili del pannello KCS-L 02. Facoltativamente, il perno del pannello (KCS 22) può essere applicato alla parte inferiore del vetro.

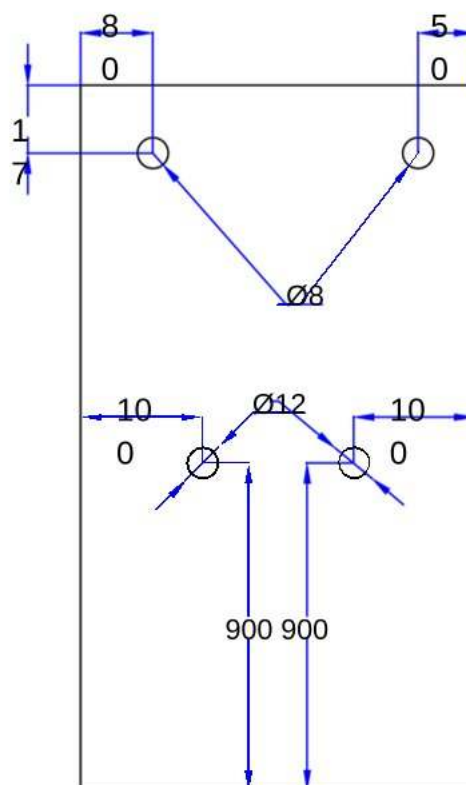
C-) La rotella di scorrimento (KCS-L 03) viene inserita nei condotti del profilo superiore KCS-L 02, posizionati al centro del pannello, e il dado di fissaggio viene leggermente serrato per consentire le regolazioni nella fase finale. Il meccanismo di bloccaggio laterale KCS-05 è montato sul lato anteriore del profilo KCS-L 02 sulla parte inferiore del vetro e fissato tramite vite di fissaggio. Il perno del meccanismo di bloccaggio KCS-L 05 è fissato al lato precedentemente fissato del meccanismo di bloccaggio KCS-L 05 attraverso il condotto scanalato nel profilo del pannello di vetro inferiore.

Dettagli dei fiori del vetro

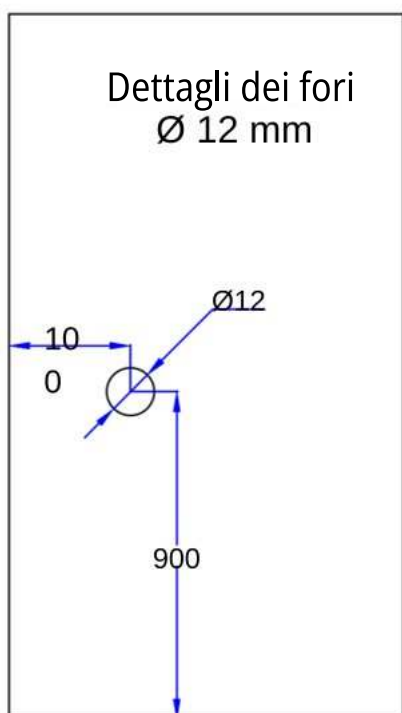


Dettagli del foro
Ø 8 mm

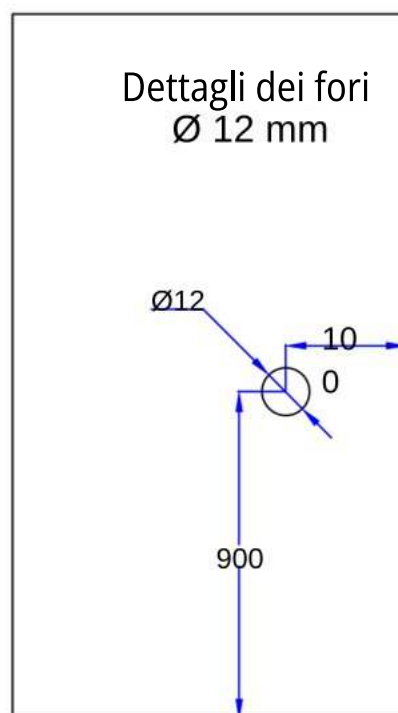
Vetro del pannello scorrevole
DETTAGLI FORI



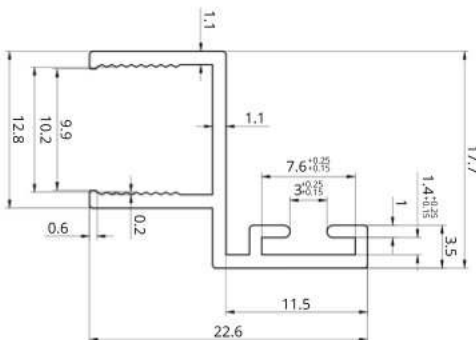
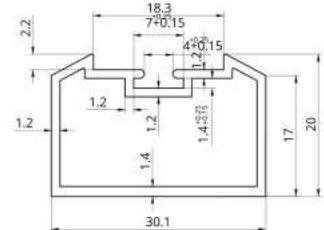
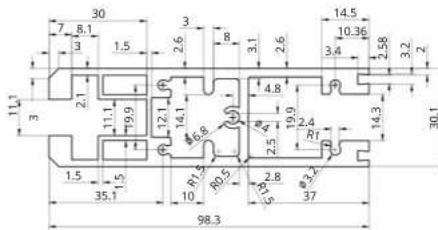
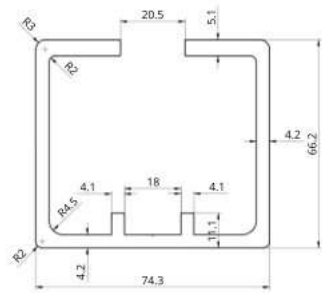
M 02 Dettagli fori maniglie



Dettagli del foro della cerniera
Dettagli del foro destro



Dettagli del foro della cerniera
Dettagli del foro destro



Accessori

PR150 - RUOTA SUPERIORE
IN VETRO SMART
REF:KCS-L03



PR151 - PUNTO DI SVOLTA
SUPERIORE IN VETRO SMART
RIF:KCS-L04



Pr152 - CHIUSURA INFERIORE
IN VETRO SMART
RIF:KCS-L05



PR153 - VETRO CON
BLOCCAGGIO INFERIORE SMART
RIF:KCS-L07



PR154 - BLOCCO COPERCHIO
INFERIORE VETRO SMART
RIF:KCS-L07-Y



PR155 - ACCESSORIO VETRO
SMART REF:KCS-L08



PR156 - TAPPO INFERIORE IN
VETRO SMART REF:KCS 12-M



PR157 - CERNIERA INFERIORE
VETRO SMART RIF:KCS-L 24 A



PR158 - CERNIERA SUPERIORE
VETRO SMART REF:KCS-L 24 B



PR159 - PUNTO DI PERNO
INFERIORE IN VETRO SMART
REF:KCS-L 26



PR160 - BASE PUNTO DI SVOLTA
INFERIORE IN VETRO SMART
RIF:KCS 27



Pr161 - COPERTURA SUPERIORE
BINARIO IN VETRO SMART
RIF:KCS 28



Accessori



PR162 - PERNO SUPERIORE
IN VETRO SMART RIF:KCS 22



PR163 - GOMMA



PR164 - SPAZZOLA



PR165 - SPAZZOLA



Gamma di colori disponibili per la struttura

I colori principali da selezionare sono:



Altri colori RAL disponibili su richiesta.

Esempio di composizioni di vetri scorrevoli:

