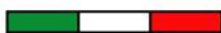




VETRATE & VETRATE



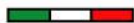
SISTEMI PER VETRATE APRIBILI TUTTO VETRO



UN MONDO DI TRASPARENZA

CATALOGO 2021

VETRATE & VETRATE



Vetrate & Vetrate, sistemi di vetrate scorrevoli frangivento senza profili verticali, versatili e di facile installazione, nata per creare spazi utili e vivibili tutto l'anno, senza ridurne la luminosità.

Applicazione per ogni tipo d'ambiente: giardini d'inverno, balconi, terrazze, gallerie commerciali, bar, ristoranti, verande, pergole.

Completamente aperte d'estate, chiuse ed accoglienti d'inverno, lasciano quel tocco di eleganza e trasparenza proteggendo gli ambienti da agenti atmosferici, vento, sporco e fastidiosi rumori.



I NOSTRI SISTEMI



L'ideale chiusura per strutture che non dispongono di un supporto superiore solido ed affidabile.

BASIC

LINEAR

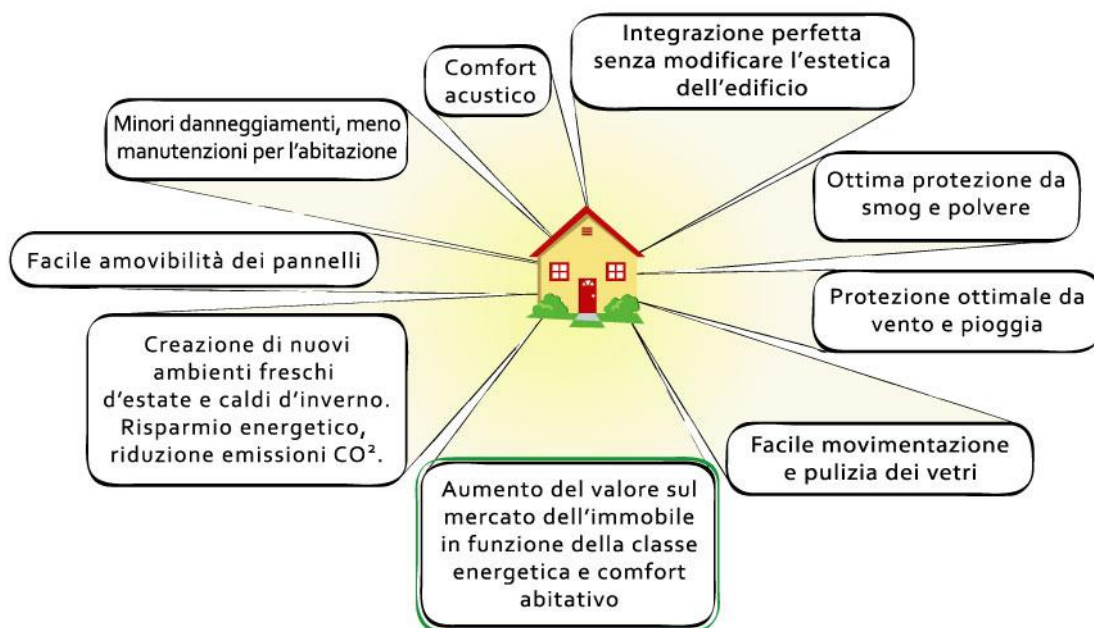


Serie consigliata in tutti i casi, tranne quando il supporto superiore non è idoneo a sorreggerne il peso

UP

SLIDE

I VANTAGGI DI VETRATE & VETRATE



PULIZIA

Tutti i vetri delle nostre vetrate possono essere puliti con grande facilità, sia il lato interno che quello esterno.

Con le Vetrate & Vetrate non sarà più necessario affaticarsi per la pulizia dei vetri, ogni lastra potrà essere tranquillamente pulita dall'interno della vostra abitazione senza necessariamente sporgersi all'esterno, lavorando in perfetta sicurezza.

VIVI IL TUO AMBIENTE!

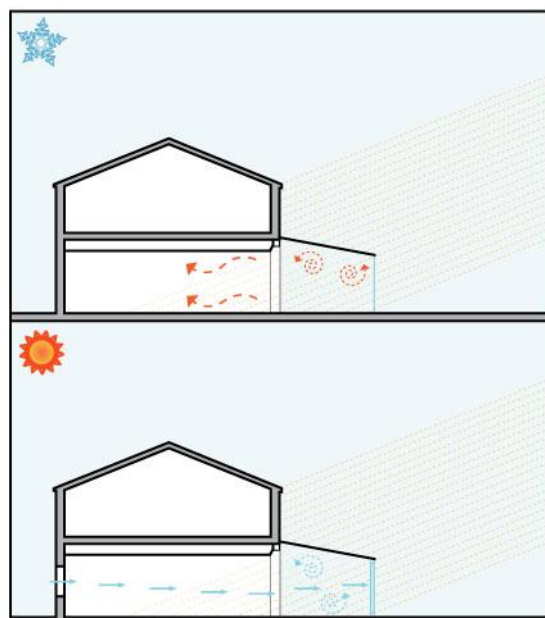
Totalmente aperta, chiusa o semiaperta, consente di vivere il proprio ambiente tutto l'anno, tenendolo caldo in autunno e d'inverno, fresco in primavera e d'estate, e sempre riparato da vento, pioggia e sporco. Ne consegue un risparmio energetico dovuto ai minori costi di riscaldamento d'inverno.

CON V & V SI RISPARMIA ENERGIA

Inverno: Schermando la vostra abitazione con i sistemi frangivento Vetrate & Vetrate, creerete un riparo dal freddo e dalle intemperie. La parete vetrata funge da filtro lasciando penetrare solamente l'energia solare che viene accumulata dalle masse termiche presenti (pareti, solai, aria) e poi trasferita agli ambienti interni.

L'area chiusa dalle vetrate viene quindi preriscaldata.

Estate: la caratteristica di apertura totale delle nostre vetrate consente di non accumulare calore durante le stagioni più calde, inoltre, con l'ausilio della microventilazione si può creare un ricircolo d'aria senza l'obbligo di lasciare la vetrata completamente aperta.



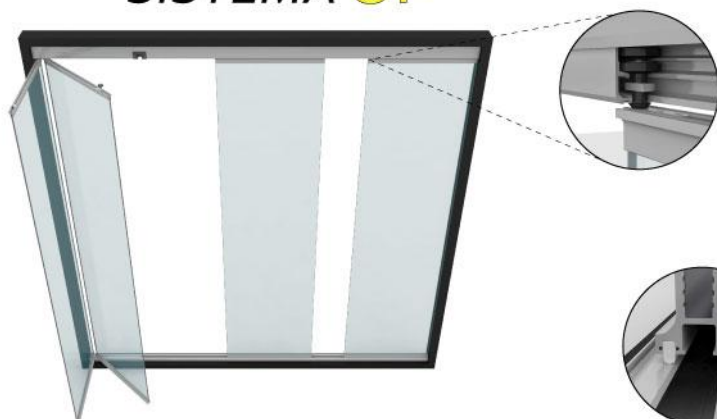
SISTEMI A PACCHETTO UP & BASIC

Le vetrate a Pacchetto sono composte da ante tutto vetro indipendenti, che scorrendo all'interno dei binari vanno ad aprirsi a battente una volta raggiunta l'estremità del vano o il punto prestabilito per l'apertura, creando un pacchetto di ante.

I sistemi a pacchetto si dividono in due categorie in base alla distribuzione del peso (pavimento o soffitto).

Sistema **UP** con peso ancorato alla guida superiore della vetrata e Sistema **BASIC** con il peso della vetrata in appoggio sul pavimento.

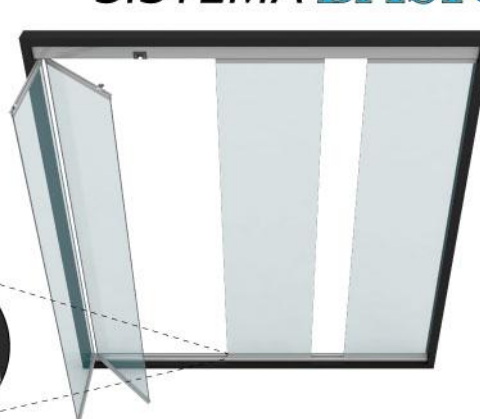
SISTEMA UP



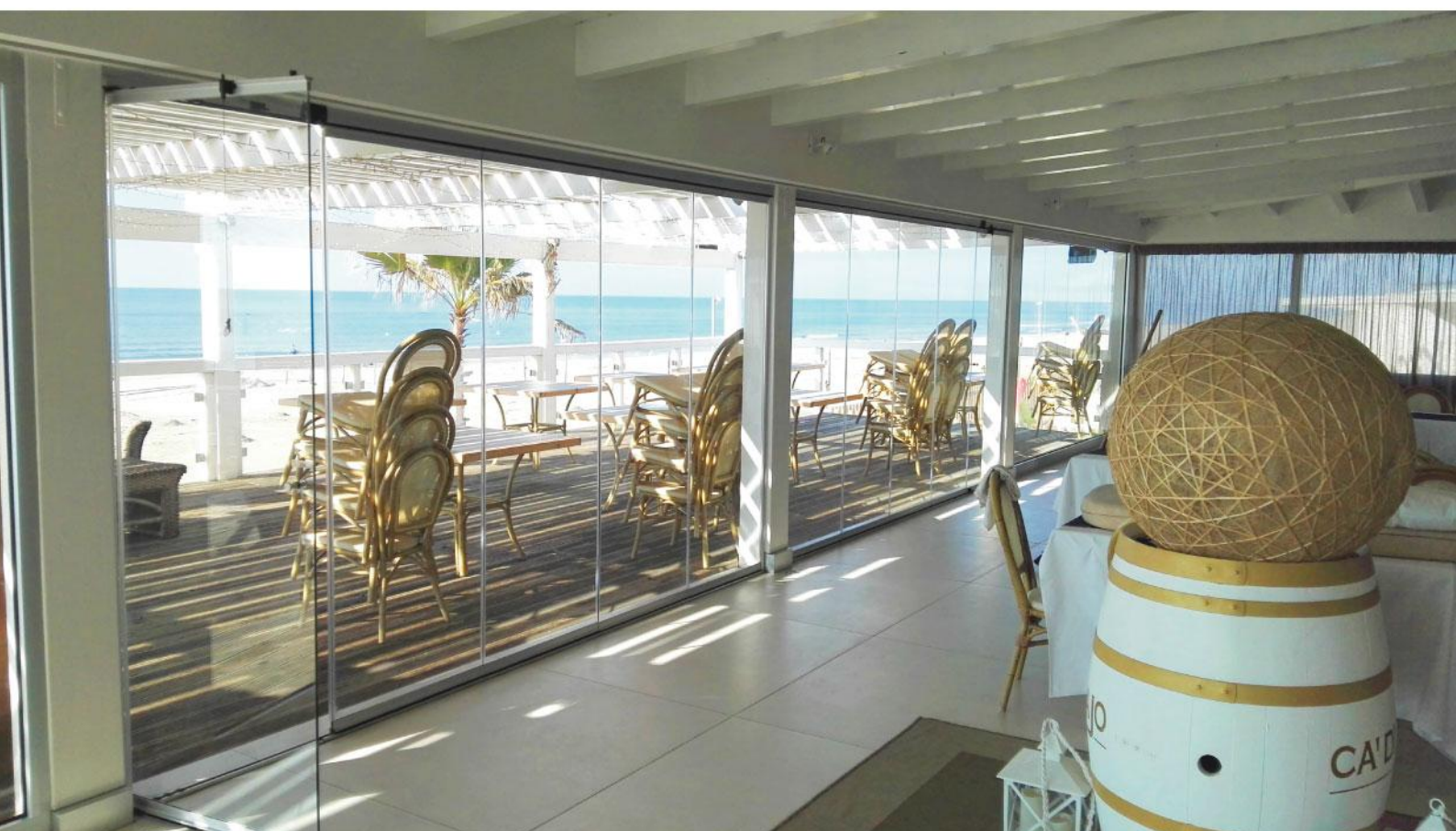
Peso completamente ancorato alla guida superiore

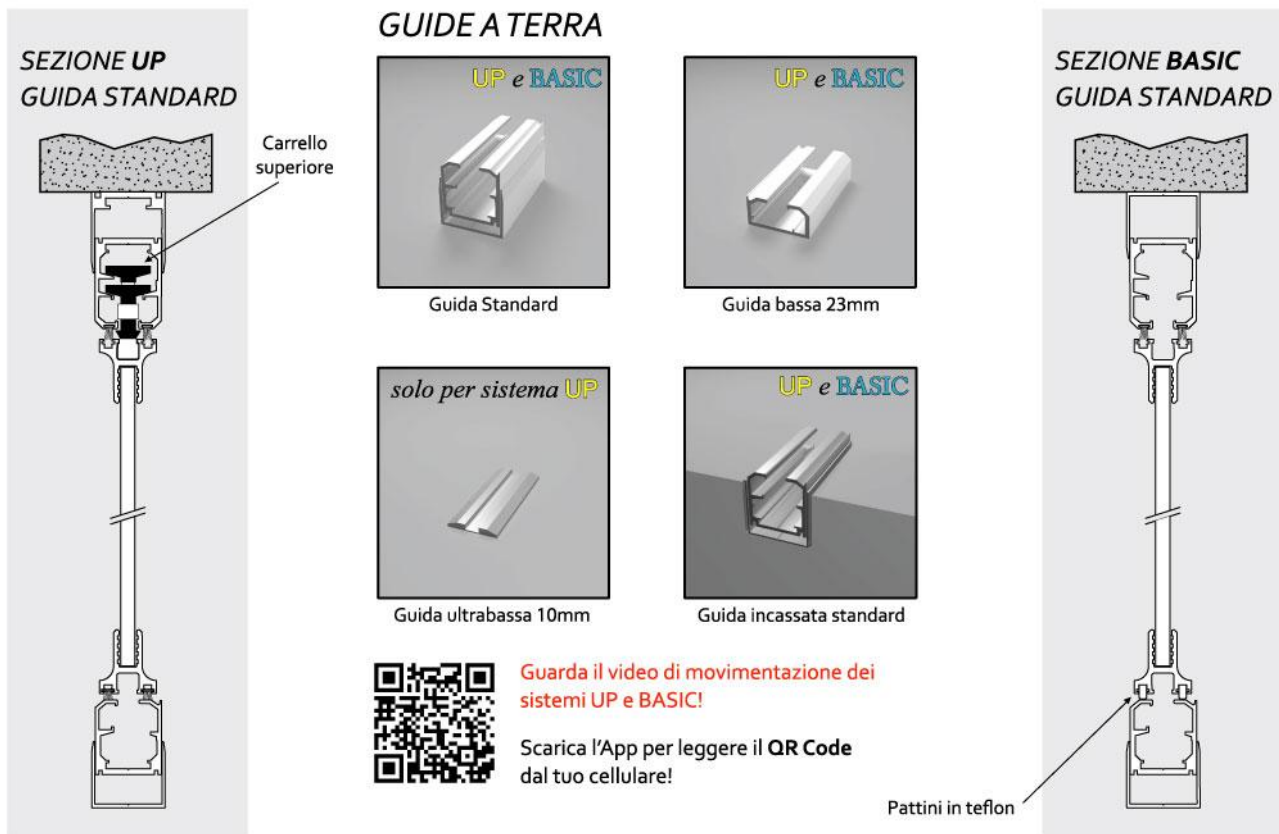


SISTEMA BASIC



Peso completamente in appoggio sulla guida inferiore





CARATTERISTICHE E CONFIGURAZIONI

- Vetri temperati 10mm a filo lucido con inserti di tenuta superiore;*
- Assenza di montanti verticali;
- Profili in alluminio Lega 6060, polimeri anti-corrosione ed invecchiamento;
- Guarnizioni verticali totalmente trasparenti con trattamento contro i raggi UV;
- Componenti interni in Acciaio Inox;
- Profili telescopici per compensazione dislivelli di pavimento e soffitto;
- Altezza massima realizzabile 3000mm (vano);
- Qualsiasi larghezza realizzabile;
- Larghezza ante standard da 600 a 800mm; **
- Profili anta dal design minimale per ridurre gli ingombri;
- Realizzazioni di grandi dimensioni completamente apribili;
- Chiusura a cordino superiore con fermi per microventilazione;
- Scarichi dell'acqua integrati nelle guide inferiori;
- Profili di compensazione laterale per correzione dei fuori piombo delle pareti;
- Prodotto certificato;
- Finiture Standard dei Profili: Bianco RAL9010, Antracite Ruvido (DR702), Argento verniciato (altre colorazioni su richiesta).

*Possibile optional con vetri temperati stratificati 55.2, vetri extrachiaro, fumé, satinati, personalizzabili con qualsiasi decorazione o immagini a piacere.

**Su richiesta ante personalizzabili in larghezze inferiori o superiori allo standard, da valutarne funzionalità con i nostri tecnici



Microventilazione - La chiusura a cordino con appositi fermi consente di lasciare l'anta primaria semi-aperta e di scostare leggermente le altre per arieggiare gli ambienti.

Serratura



Chiusura a cordino superiore



Chiusura inferiore

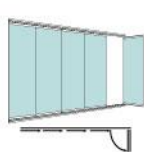


Pomello Inox

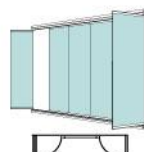


CONFIGURAZIONI

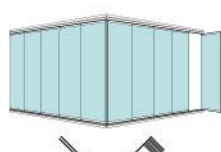
Di seguito raffigurate alcune delle molteplici configurazioni realizzabili.



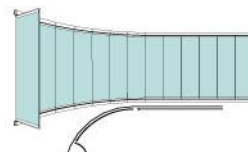
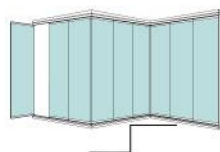
Apertura a pacchetto



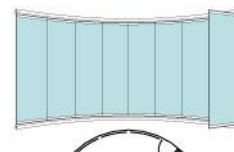
Possibilità di impacchettamento doppio con o senza serratura



Composizioni particolari, angoli a 90° completamente a giorno



Soluzioni sfaccettate per realizzazioni curvilinee



CERTIFICAZIONE PRODOTTO

Vetrare & Vetrare sistemi a pacchetto UP e BASIC

Resistenza a carico del vento UNI EN 13561 - **classe 6** (160km/h)

Tenuta all'acqua UNI EN 14351-1 - **classe 5**

RAPPORTO DI PROVA N. 357966/12008/CPR - ISTITUTO GIORDANO

DICHIARAZIONE CONFORMITÀ VETRI

-Vetro TEMPERATO 10mm

di corrispondenza alle seguenti norme:

- ❖ UNI EN 12600:04 - Classe 1(C)1 (Resistenza all'impatto di un corpo oscillante);
- ❖ UNI EN 12150-2 appendice ZA.

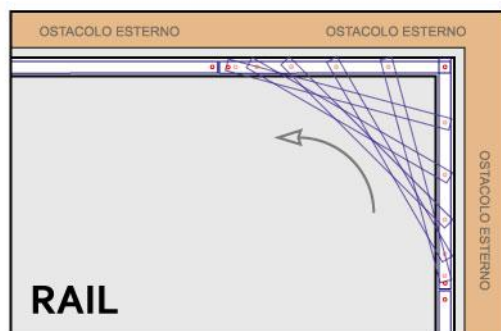


RAIL variante del Sistema UP

Il sistema RAIL con scarico del peso a soffitto ha come particolarità la zona parcheggio ante che sono stabilizzate da un doppio binario e svincolate dall'accessoristica interna classica.

Ciò permette di girare angoli fino a 90° senza occuparne lo spazio esterno. È quindi ideale per quelle chiusure con ostacoli esterni come ringhiere, muretti, colonne.

Inoltre sarà possibile creare vetrate con numerose ante senza necessità di tappi d'uscita aggiuntivi.





SISTEMI IN PARALLELO *LINEAR*

Le vetrate in Parallelo LINEAR sono composte da pannelli in vetro collegati tra loro tramite tappi di trascinamento posti sui profili inferiori delle ante, dando modo di aprire e chiudere tutta la vetrata muovendo la sola anta principale.

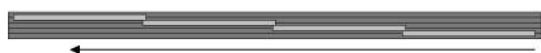
I pannelli si dispongono in parallelo tra loro su binari da 4 o 5 vie, a vetrata totalmente aperta si ha l'ingombro di una singola anta.

I doppi carrelli di scorrimento, posti nei profili inferiori di ogni anta, scaricano tutto il peso sulla guida a terra senza nulla a gravare sul soffitto.

LINEAR A 4 VIE



Peso completamente in appoggio sulla guida inferiore



LINEAR A 5 VIE



Peso completamente in appoggio sulla guida inferiore

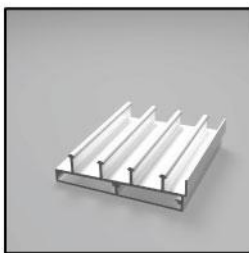


APERTURA MOTORIZZATA

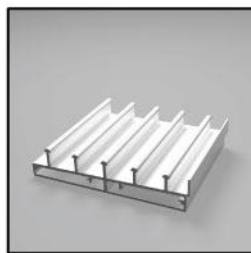
Optional

Automazione in apertura/chiusura tramite motore, disponibile in diverse configurazioni.

GUIDE A TERRA



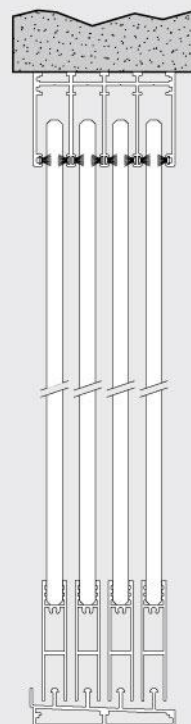
Guida a 4 vie
Dim. L 90mm x H 24mm



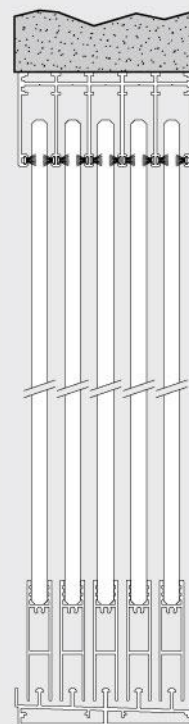
Guida a 5 vie
Dim. L 110mm x H 24mm

POSSIBILITA' DI INCASSARE LE GUIDE

SEZIONE LINEAR CON GUIDA 4 VIE



SEZIONE LINEAR CON GUIDA 5 VIE



CARATTERISTICHE E CONFIGURAZIONI

- Vetri temperati 10mm a filo lucido;*
- Assenza di montanti verticali;
- Profili in alluminio Lega 6060, polimeri anti-corrosione ed invecchiamento;
- Guarnizioni verticali totalmente trasparenti con trattamento contro i raggi UV;
- Componenti interni in Acciaio Inox;
- Altezza massima realizzabile 3000mm (vano);
- Larghezza ante standard da 800 a 1200mm; **
- Realizzazioni di grandi dimensioni completamente apribili;
- Chiusura a leva su anta primaria;
- Tappi di trascinamento per movimentazione più veloce;
- Scarichi dell'acqua integrati sulle guide inferiori;
- Profili di compensazione laterale per alloggio anta, chiusura aria e blocco ante;
- Sistema antisollevamento integrato in ogni anta;
- Doppi carrelli con portata di 140Kg su ogni anta;
- Prodotto certificato;
- Finiture Standard dei Profili: Bianco RAL9010, Ferro Micaceo, Argento verniciato (altre colorazioni su richiesta).
- Possibilità di automazione.

* Vetri extrachiaro, fumé, satinati, personalizzabili con qualsiasi decorazione o immagini a piacere.

**Su richiesta ante personalizzabili in larghezze inferiori o superiori allo standard, da valutarne funzionalità con i nostri tecnici

Serratura



Optional

Chiusura a leva



Tappi di trascinamento

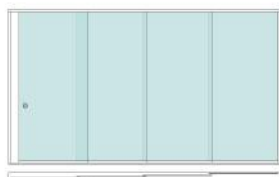


Vaschetta di trascinamento

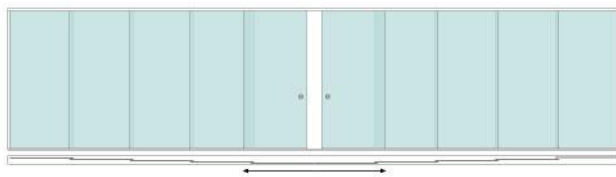


CONFIGURAZIONI

Di seguito raffigurate alcune delle molteplici configurazioni realizzabili.



Singolo modulo a 4 ante su 4 vie



Doppio modulo a 5 ante su 5 vie



Doppio modulo accoppiato con angolo a giorno



Guarda il video di movimentazione del sistema LINEAR!

Scarica l'App per leggere il QR Code dal tuo cellulare!



CERTIFICAZIONE PRODOTTO

Vetrare & Vetrare sistema LINEAR

Resistenza a carico del vento UNI EN 13561 - **classe 6** (160km/h)

Tenuta all'acqua UNI EN 14351-1 - **classe 2**

RAPPORTO DI PROVA N. 357967/12009/CPR - ISTITUTO GIORDANO

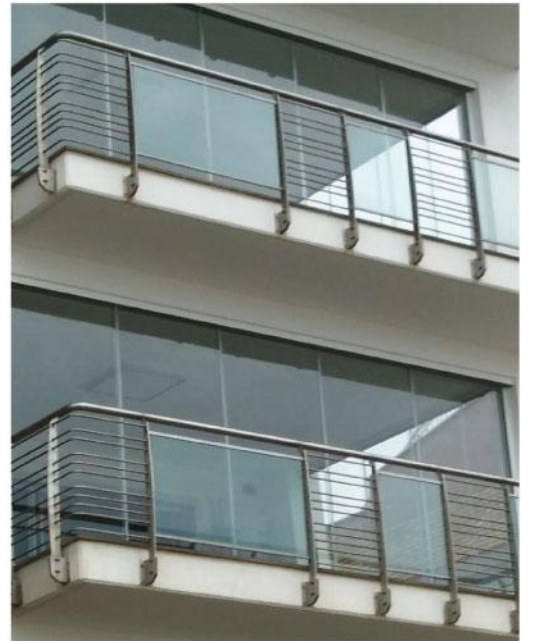
DICHIARAZIONE CONFORMITÀ VETRI

-Vetro TEMPERATO 10mm

di corrispondenza alle seguenti norme:

- ❖ UNI EN 12600:04 - Classe 1(C)1 (Resistenza all'impatto di un corpo oscillante);
- ❖ UNI EN 12150-2 appendice ZA.





SISTEMI A LIBRO **SLIDE**

Le vetrate pieghevoli della serie **SLIDE**, con movimentazione a *LIBRO/FISARMONICA*, sono formate da gruppi di ante incernierate tra loro.

Uniscono la trasparenza di una vetrata panoramica tutto vetro alla modularità e velocità d'uso tipiche di questo sistema. Particolarmente indicate come divisori interni, utilizzi commerciali ed espositivi, rimangono applicabili come vetrate panoramiche per l'esterno.

I sistemi **SLIDE** si suddividono in due categorie in base all'ingombro fornito dai moduli di ante durante le movimentazioni.

SLIDE CLASSICA



Ingombro ante interamente su un lato (int o est)



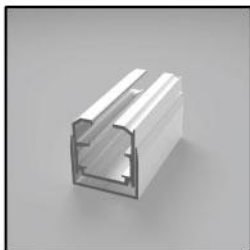
SLIDE BILANCIATA



Ingombro ante metà interno e metà esterno



GUIDE A TERRA*



GS+C - Guida Standard + Comp.
Dim. L 50mm x H 50mm + C.



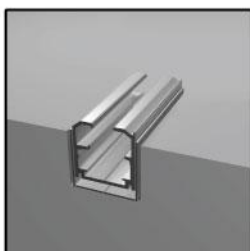
GB - Guida Bassa
Dim. L 45mm x H 23mm



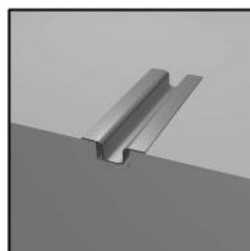
UB - Guida ultrabassa
Dim. L 45mm x H 10mm

***Con Slide Bilanciata possibilità di applicazione senza guida inferiore, consigliata solo per divisori interni.**

GUIDE INCASSATE

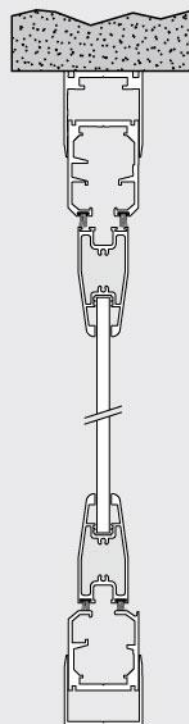


GI - Guida incassata
Dim. L 50mm + compensazione



GIS - Guida incassata special
Dim. L 50mm x H 1mm

SEZIONE CON GUIDA STANDARD



CARATTERISTICHE E CONFIGURAZIONI

- Vetri temperati 10mm a filo lucido con inserti di tenuta superiore;*
- Assenza di montanti verticali;
- Profili in alluminio Lega 6060, polimeri anti-corrosione ed invecchiamento;
- Guarnizioni verticali totalmente trasparenti con trattamento contro i raggi UV;
- Componenti interni in Acciaio Inox;
- Profili telescopici per compensazione dislivelli di pavimento e soffitto;
- Altezza massima realizzabile 3000mm (vano);
- Qualsiasi larghezza realizzabile;
- Larghezza ante standard da 600 a 800mm;***
- Profili anta dal design minimale per ridurre gli ingombri;
- Realizzazioni di grandi dimensioni completamente apribili;
- Configurazioni dei moduli in 2, 3 o 4 ante;
- Moduli ante movimentabili in qualsiasi direzione, senza ante vincolate;
- Scarichi dell'acqua integrati nelle guide inferiori;
- Aumento del comfort acustico;
- Prodotto certificato;
- Profili di compensazione laterale per correzione dei fuori piombo delle pareti;
- Finiture Standard dei Profili: Bianco RAL9010, Ferro Micaceo, Argento verniciato (altre colorazioni su richiesta).

*Possibile optional con vetri temperati stratificati 55.2, vetri extrachiaro, fumé, satinati, personalizzabili con qualsiasi decorazione o immagini a piacere.

***Su richiesta ante personalizzabili per larghezze inferiori o superiori allo standard, da valutarne funzionalità con i nostri tecnici



Chiusura inferiore standard



Pomello standard di manovra

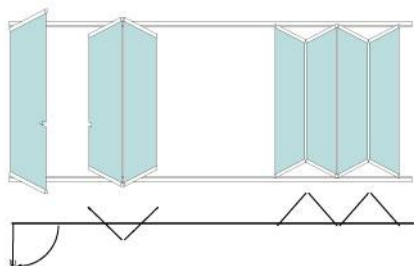


Serratura integrata su profilo anta

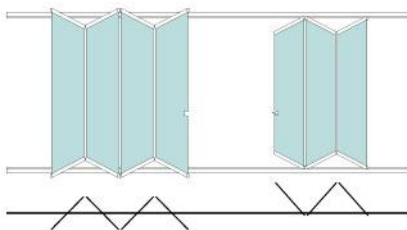


CONFIGURAZIONI

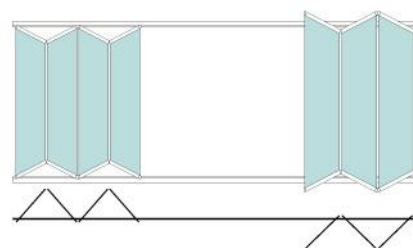
Di seguito raffigurate alcune delle molteplici configurazioni realizzabili.



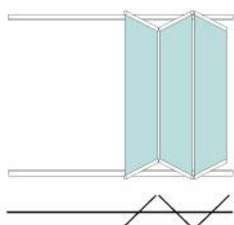
Possibilità di inserire anta indipendente sul laterale, anche con serratura



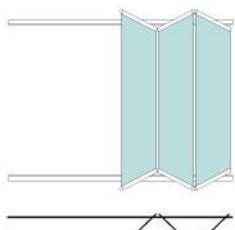
Compatibilità tra sistema Classico e Bilanciato



Bilanciamento ante su entrambi i lati (int/est) a seconda dell'esigenza



Apertura Slide Bilanciata

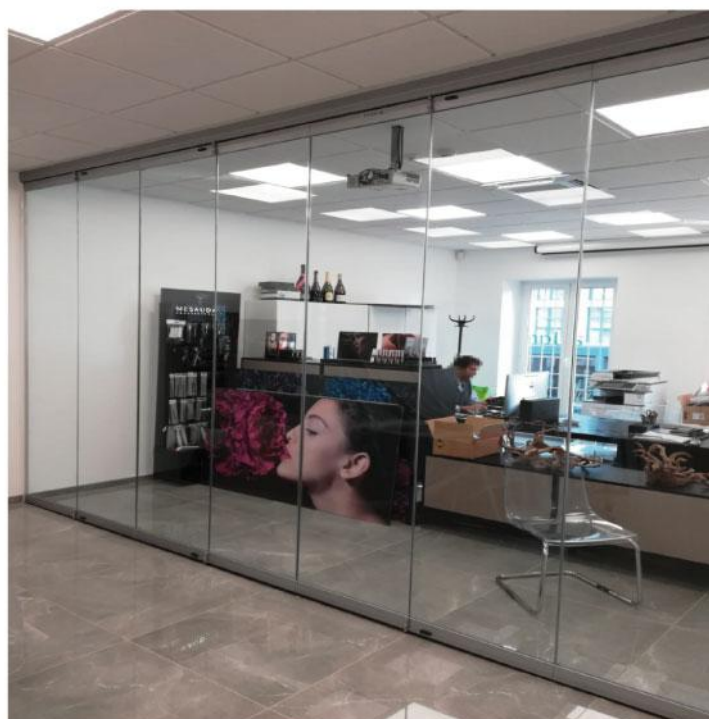


Apertura Slide Classica



Guarda il video di movimentazione dei **SISTEMI A LIBRO**

Scarica l'App per leggere il QR Code dal tuo cellulare!



CERTIFICAZIONE PRODOTTO

Vetrare & Vetrare sistema a libro Slide

Resistenza a carico del vento UNI EN 13561 - **classe 6** (160km/h)

Tenuta all'acqua UNI EN 14351-1 - **classe 4**

RAPPORTO DI PROVA N. 357965/12007/CPR - ISTITUTO GIORDANO

DICHIARAZIONE CONFORMITÀ VETRI

-Vetro TEMPERATO 10mm

di corrispondenza alle seguenti norme:

- ❖ UNI EN 12600:04 - Classe 1(C)1 (Resistenza all'impatto di un corpo oscillante);
- ❖ UNI EN 12150-2 appendice ZA.







VETRATE & VETRATE

è un prodotto  METALSUN SRL

