

VETRATE

UNO SPAZIO PROTETTO, CIRCONDATO DI LUCE,

FRANGI-

UNA NUOVA ESPERIENZA SENSORIALE.

VENTO

Gibus[®]

TENDE DISEGNATE DAL SOLE

VETRATE FRANGIVENTO

LUCE, ELEGANZA, PROTEZIONE

Le Vetrate Frangivento scorrevoli uniscono la massima praticità con lo stile e l'eleganza di Gibus. Semplici da installare e da impacchettare, sono il completamento ideale di una tenda da esterni o di un terrazzo.

Le Vetrate si adattano ad ogni contesto architettonico, proteggendo l'ambiente da pioggia, vento e basse temperature.

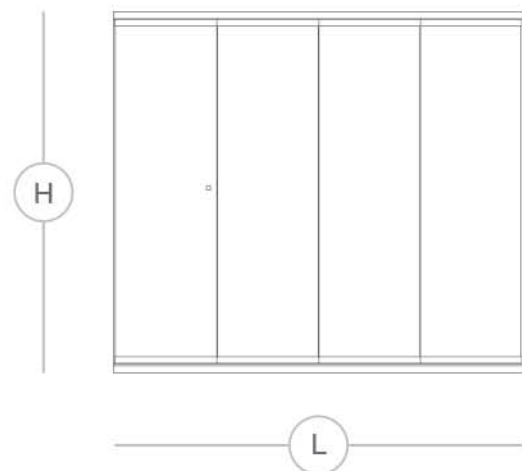
Le innovative chiusure frangivento trasformano lo spazio in un'oasi di pace, la superficie visiva unica e priva di interruzioni ne aumenta l'impatto scenico.

Vivi la tua Stanza del Sole® anche in primavera ed in autunno: uno spazio vitale ed accogliente, in cui trascorrere il tuo tempo in perfetta tranquillità.

**VETRATE FRANGIVENTO
SISTEMI DI APERTURA E CHIUSURA
CONFIGURAZIONI**

VETRATE FRANGIVENTO





DIMENSIONI

(L) Larghezza
da cm 80 a 700

(H) Altezza
da cm 150 a 270

Pannelli
da 1 a 10

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Le vetrate frangivento scorrevoli e impacchettabili sono un innovativo ed elegante sistema brevettato by Todocristal®, di grande impatto scenico, dagli standard di sicurezza e affidabilità elevati.

Per la semplicità d'installazione e i vantaggi di utilizzo le vetrate frangivento sono facilmente adattabili in qualsiasi contesto architettonico, sia esso privato che commerciale.

Pannelli in cristallo temperato, spessore di mm 10 senza profili perimetrali, con abbattimento sonoro fino a 14dB. In grado di resistere a vento e urti, proteggono, inoltre, da pioggia, rumore, polvere e raggi UV. Grande versatilità di utilizzo: ad ante chiuse nelle giornate fredde o di pioggia, o con impacchettamento laterale totale per una completa apertura del vano o solo parziale in

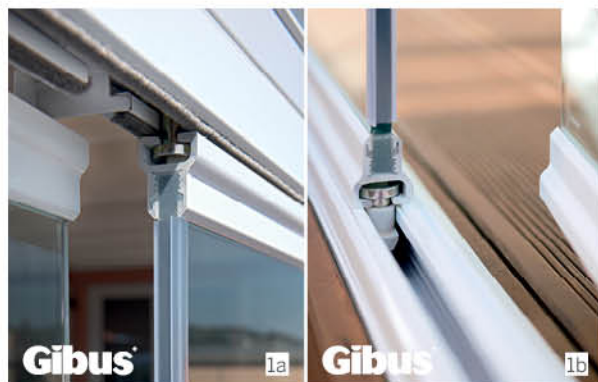
posizione di ventilazione grazie al blocco di aerazione (schemi a pag. 9).

Il sistema brevettato "carica" a terra il peso dei pannelli evitando quindi di gravare su traverse o travi portanti superiori, mantenendo, così, il massimo della stabilità strutturale.

Il binario inferiore è costituito da piste di scorrimento per i pannelli in materiale anti attrito; data l'assenza di cuscinetti e di sistemi portanti la manutenzione, quindi, è ridotta al minimo.

E' inoltre dotato di un sistema compensatore inferiore, fino a 20 mm, in grado di assorbire possibili dislivelli e rendere l'installazione più facile e veloce.

Previste guarnizioni di serie che garantiscono l'impermeabilità all'acqua ed al vento fino al 95%.



Gibus

1a

Gibus

1b



Gibus

2



Gibus

3

1a. Binario superiore Dotato di spazzolini per una funzione antivento e antipioggia.

1b. Binario inferiore I pannelli non necessitano di cuscinetti perché poggiano direttamente su guide in teflon antiattrito.

2. Impacchettamento I pannelli, ruotando sui propri perni, permettono l'impacchettamento laterale per una apertura totale del vano.

3. Guarnizione Particolare rifinitura tra i cristalli con guarnizioni trasparenti in plastica rigida resistenti ai raggi UV.

VETRATE FRANGIVENTO





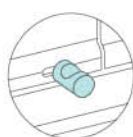
VETRATE FRANGIVENTO



Per la grande versatilità di utilizzo di questo innovativo prodotto, sono previsti **due sistemi di chiusura**.

1. CHIUSURA BASE: di serie, pomello in vetro con chiusura superiore tramite astina in metacrilato, e inferiore con chiavistello; optional: maniglia in acciaio inox provvista di serratura con chiave (fig. 2) e apertura senza braccetto superiore.

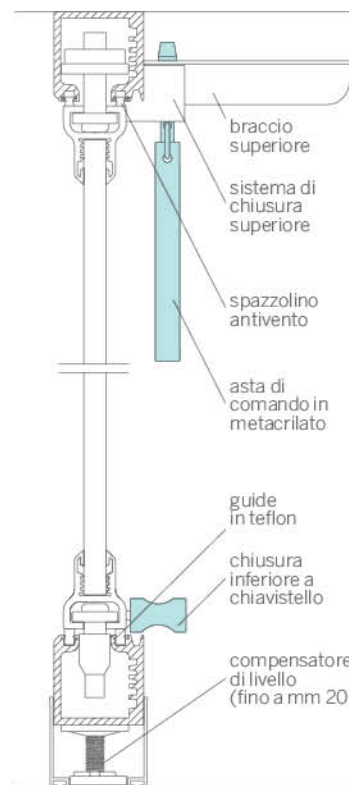
CHIUSO APERTO



chiusura superiore

chiusura inferiore a chiavistello

Il **blocco di aerazione**, previsto di serie per il sistema a chiusura base, è regolato dall'asta di comando, che permette di aprire parzialmente il primo pannello e far scorrere leggermente gli altri, consentendo un ricircolo d'aria attraverso piccole fessure tra un pannello e l'altro, senza necessariamente aprire l'intero vano.

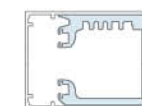
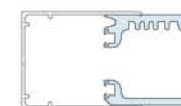
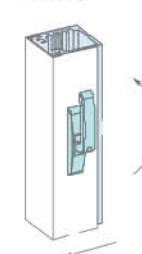
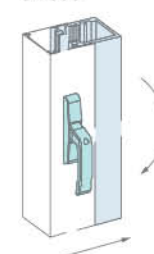


2. CHIUSURA LATERALE CON MANIGLIA:

la maniglia in alluminio verniciato è posta su un profilo laterale situato in spalletta dalla parte della porta. Ruotando la maniglia verso il basso, il profilo laterale di contropinta esercita una pressione sui pannelli compattandoli dal lato opposto e migliorando così la resistenza e la stabilità del sistema oltre che l'impermeabilità. Di serie, pomello in vetro sulla porta. Optional: apertura senza braccetto superiore.

CHIUSO

APERTO



1



2

CHIUSURA BASE

1. Di serie

Pomello di vetro, abbinato ai sistemi di chiusura superiore con astina e inferiore con chiavistello.

2. Optional

Maniglia con serratura in acciaio inox altamente resistente all'usura. Dotata di chiave, il sistema è applicabile su qualsiasi pannello.

Questi due sistemi di chiusura possono coesistere (vedi pag. 8).



3

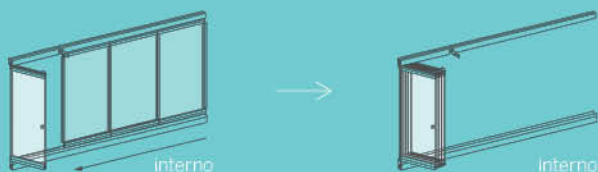
CHIUSURA LATERALE CON MANIGLIA

3. Maniglia

Maniglia con serratura in alluminio verniciato, dotata di chiave in posizione di chiusura.

Diverse sono le configurazioni previste per adattarsi a molteplici situazioni d'impiego e utilizzo per ottimizzare al massimo lo spazio che si vuole chiudere. Si può scegliere tra impacchettamento all'**interno** o all'**esterno** all'ambiente.

CONFIGURAZIONE APERTURA STANDARD DISPONIBILE PER ENTRAMBI I SISTEMI DI CHIUSURA

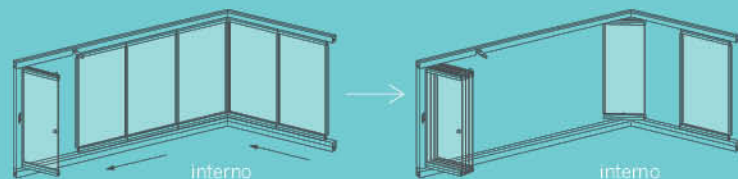


CONFIGURAZIONI DISPONIBILI PER SISTEMA DI CHIUSURA LATERALE CON MANIGLIA

CON PANNELLO FISSO LATO OPPOSTO PORTA



AD ANGOLO

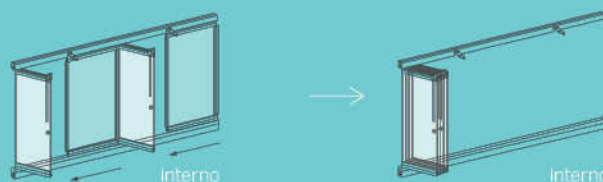


CONFIGURAZIONI DISPONIBILI PER SISTEMA DI CHIUSURA DI BASE

APERTURA CON DOPPIA PORTA E DOPPIA RACCOLTA



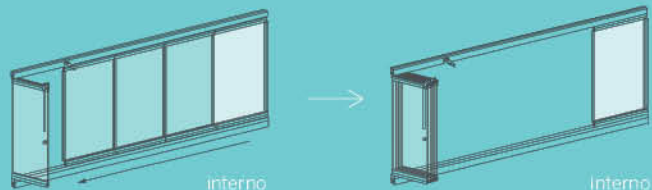
CON PORTA MOBILE AGGIUNTIVA INTERMEDIA



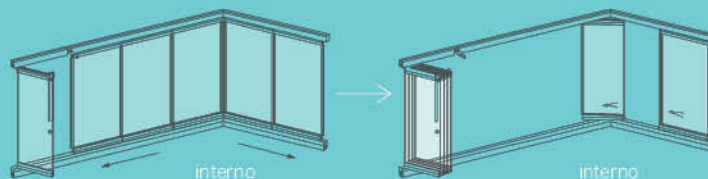
CON PANNELLO FISSO LATO PORTA



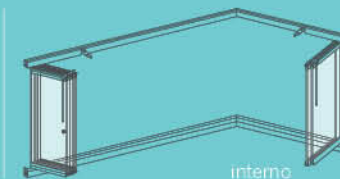
CON PANNELLO FISSO LATO OPPOSTO PORTA



AD ANGOLO UNICA RACCOLTA



AD ANGOLO DOPPIA RACCOLTA



VERNICIATURE

L'alluminio utilizzato subisce un processo di cromatazione che fissa meglio la vernice alla superficie precedentemente pulita, rallentandone l'aggressione da parte di agenti atmosferici e delle nebbie saline.

La verniciatura a polveri ne aumenta la protezione dalla corrosione e da agenti aggressivi ed ha elevate caratteristiche meccaniche.

La verniciatura dei profili in alluminio è garantita 10 anni dal marchio Qualicoat®.

Di serie

Bianco RAL 9010



A richiesta

Avorio RAL 1013



VR Inox chiaro



Antracite VIV 416



Marrone RAL 8017



INSTALLAZIONI CONSIGLIATE

Chiusure di pergole e isole della linea Mediterranea, portici, terrazzi, balconi, attici, divisione di ambienti, chiusure di sale riunioni, di serre.

RESISTENZA AL VENTO

Con H max 270 cm con vetro temperato spessore 10 mm la resistenza alla spinta del vento è pari a 400 PA (91 km/h).

CANALE DI SCOLO PER ACQUA DI CONDENZA

In caso di formazione di acqua di condensa è previsto l'apposito canale di scolo posto nel binario inferiore che convoglia l'acqua all'esterno attraverso il compensatore.



Dal telo ai particolari costruttivi, dalla produzione al cliente: la qualità totale Gibus è eccellenza nei tessuti, nei meccanismi e nelle lavorazioni fino ad arrivare all'assistenza e alla competenza che si trovano nei punti vendita.



La sicurezza certificata di una vetrata frangivento solida e robusta, all'avanguardia nel rispetto delle norme della Comunità Europea.

- Marchio CE, su normativa europea UNI EN 13659



Siamo i primi ad essere soddisfatti e sicuri della qualità dei nostri prodotti, per questo ve li garantiamo 5 anni. Le condizioni di garanzia sono specificate in dettaglio nel manuale "uso e manutenzione" che accompagna ogni prodotto.



Gibus è dotato di un ologramma anticounterfeiting con un codice alfanumerico unico. È la firma inequivocabile dell'autenticità e della qualità Gibus. Un sistema che tutela il cliente finale, garantendogli massima trasparenza: vengono dichiarati originalità, luogo di provenienza e qualità dei materiali.



Per tutte le informazioni specifiche avrai a tua disposizione lo Specialista Gibus: per fare un sopralluogo, per darti i consigli più appropriati e preparare un preventivo accurato. Troverai il punto vendita più vicino a casa tua su www.gibus.com.



Gibus produce e vende le Vetrate frangivento su licenza Todocrystal®.



Gibus[®]
TENDE DISEGNATE DAL SOLE