





# FOLDING | CENTRAL

## sistema tutto vetro pieghevole a libro

*folding glass system with central stacking*

---

## sistema stabile e fluido

*stable and smooth system*

Folding è il sistema pieghevole per vetrate panoramiche progettato per offrire massima flessibilità e apertura totale degli spazi. Disponibile in due configurazioni: **central**, con impacchettamento centrale rispetto al binario superiore, e **lateral**, con impacchettamento laterale, consente una gestione ottimale delle ante in base alle esigenze architettoniche. Grazie alla sua versatilità, Folding è ideale per la chiusura di **verande, porticati e ambienti commerciali**, offrendo protezione dagli agenti atmosferici, isolamento acustico e un impatto estetico minimale. I profili in alluminio e i componenti di alta qualità garantiscono durabilità, sicurezza e facilità di manutenzione.

*Folding is the folding system for panoramic glazing designed to offer maximum flexibility and total opening of spaces. Available in two configurations: central, with central stacking with respect to the upper track, and lateral, with lateral stacking, it allows optimal management of the doors according to architectural requirements. Thanks to its versatility, Folding is ideal for closing verandas, porches and commercial spaces, offering protection from the elements, sound insulation and minimal aesthetic impact. The aluminium profiles and high-quality components guarantee durability, safety and ease of maintenance.*



## folding central

Nella versione **Central** sono previsti pozzetti inferiori per il blocco delle ante. Questo permette la sua installazione in grandi ambienti come **ristoranti, autosaloni, shopping center**. L'innovativo sistema di pinze a pressione racchiuse in un unico profilo permette di accogliere vetri con spessori: 10 / 10.76 / 12 / 12.76 **senza effettuare alcuna lavorazione nel vetro**.

Il sistema **Folding** consente di coprire ampi spazi ed offrire grande praticità di movimentazione:

- installazione facilitata senza forature del vetro;
- combinabile con il sistema **Parking**;
- soluzioni per ampie aperture;
- unico profilo portante;
- senza barriere architettoniche.



*The Central version features lower wells for locking the doors. This allows it to be installed in large spaces such as restaurants, car showrooms and shopping centres. The innovative pressure clamp system enclosed in a single profile allows glass thicknesses of 10 / 10.76 / 12 / 12.76 to be accommodated without any processing of the glass. The Folding system allows you to cover large spaces and offers great practicality of movement:*

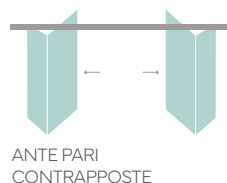
- easy installation without drilling the glass;
- can be combined with system **PARKING**;
- solutions for large openings;
- single supporting profile;
- no architectural barriers.



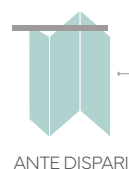
ANTE PARI



ANTE PARI CON  
BATTENTE  
INDIPENDENTE



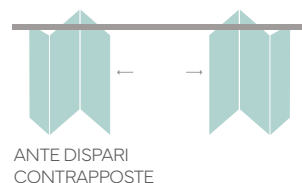
ANTE PARI  
CONTRAPPOSTE



ANTE DISPARI

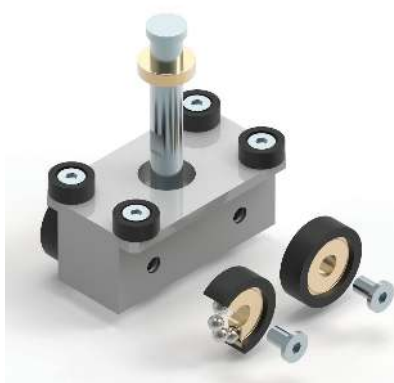
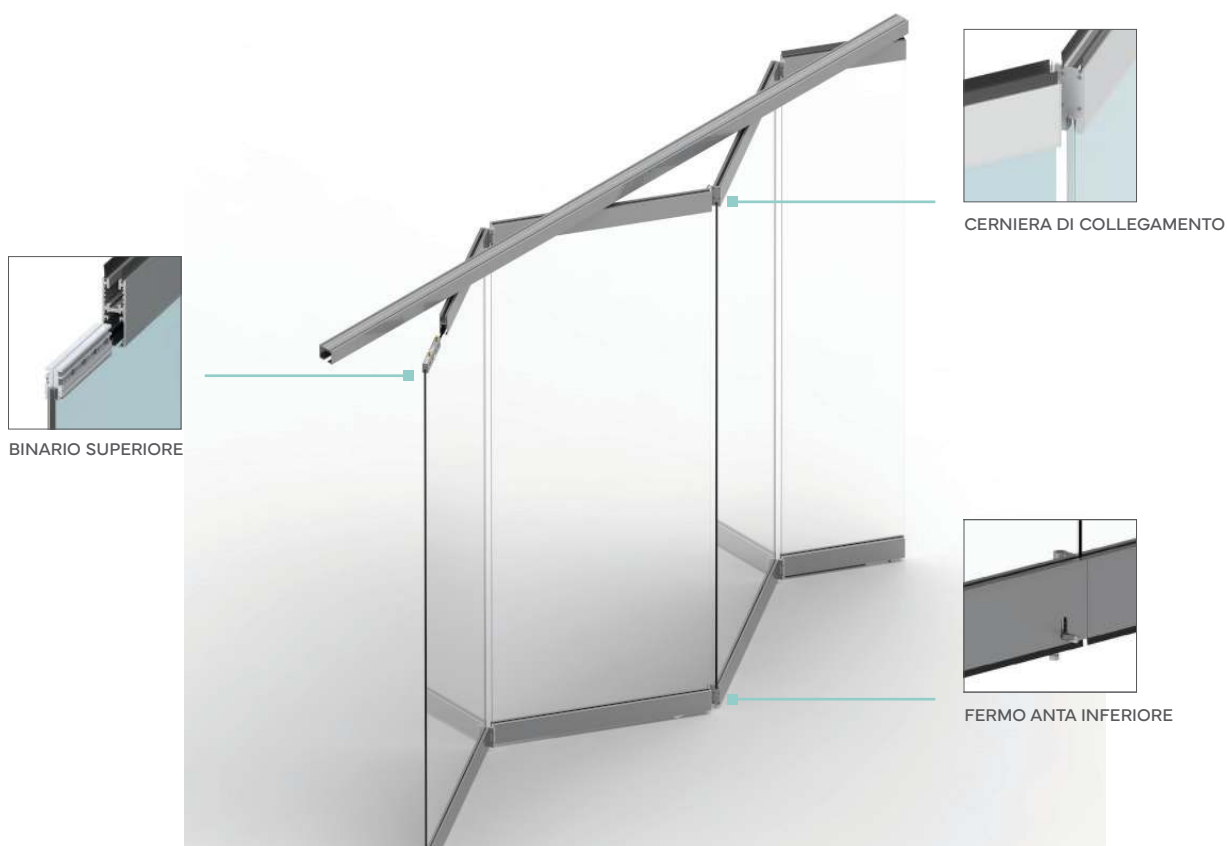


ANTE DISPARI CON  
BATTENTE  
INDIPENDENTE



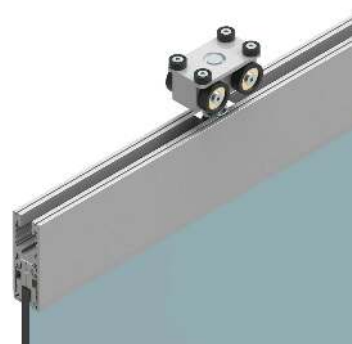
ANTE DISPARI  
CONTRAPPOSTE

# I punti forza della tecnologia Folding Central



## HP ROLLER CARRELLO DI SCORRIMENTO

Il sistema Folding è dotato di speciali carrelli di scorrimento ad alte prestazioni, poichè dotati ognuno di 4 ruote  $\varnothing 32$  mm ad asse orizzontale con cuscinetti a sfera  $\varnothing 25$  mm che garantiscono una elevata portata. Inoltre sono presenti ulteriori 4 ruote che evitano qualsiasi fenomeno di basculamento rendendo il sistema stabile e fluido.



## PINZA E HP ROLLER

Le ante sono sostenute da perni M12 in acciaio uniti al corpo carrello in alluminio pieno tramite un cuscinetto a sfera che garantiscono una perfetta rotazione anche dopo anni di utilizzo. La pinza a pressione, un'esclusiva Mc Slide, evita le lavorazioni nel vetro e l'utilizzo di silicone per un assemblaggio rapido del produttore.

## Folding Central

---



POZZETTI ANTIPOLVERE



CERNIERA DI COLLEGAMENTO



FERMO ANTA INFERIORE



PINZA DI SOSTEGNO VETRO

## FOLDING CENTRAL

|                                                        |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di ante / number of doors                       | 1 ÷ 6,5 soluzioni a progetto                                                                                                                   |
| Larghezza max anta / maximum door width                | 1.000 mm                                                                                                                                       |
| Altezza max vano / max compartment height              | 3.000 mm                                                                                                                                       |
| Peso max anta / max door weight                        | 90 kg                                                                                                                                          |
| Spessore vetro / glass thickness                       | 10 - 12 mm (55.2 - 66.2)                                                                                                                       |
| Scarico del peso / weight relief                       | superiore / inferior                                                                                                                           |
| Tipologia guida inferiore / lower guide type           | pozzetti antipolvere / dust covers                                                                                                             |
| Applicazioni consigliate / application recommendations | attività commerciali, uffici, sale riunioni, ampi spazi da dividere<br>/ commercial activities, offices, meeting rooms, large spaces to divide |

## CAPITOLATO | capitulation

**Folding Central** si compone di:

- una serie di ante complanari incernierate tra loro che quando movimentate si impacchettano "a libro" su un lato del vano;
- rispetto al binario di scorrimento superiore l'impacchettamento delle ante risulta centrato nel Folding Central;
- i pannelli sono composti da lastre di vetro (sp. da 10 a 12.76 mm) e profili in alluminio;
- sono presenti pozzetti antipolvere da incasso;
- il sistema è completato da guarnizioni e spazzolini per massimizzare la tenuta all'aria e all'acqua, il peso delle ante viene sostenuto dai carrelli e dal binario superiore.

*Folding Central consists of:*

- a series of coplanar doors hinged together which, when moved, fold up like a book on one side of the compartment;
- compared to the upper sliding track, the doors fold up centrally in Folding Central;
- the panels are composed of glass sheets (10 to 12.76 mm thick) and aluminium profiles;
- there are built-in dust traps;
- the system is completed by gaskets and brushes to maximise air and water tightness, the weight of the doors is supported by the carriages and the upper track.

## SISTEMA FOLDING CENTRAL

Vento: fino a 120 km/h

| SCALA BEAUFORT - UNI EN 13659:2015 |                |                                                                                     |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE 1<br>Vento: 29 km/h         | Vento moderato |  |
| CLASSE 2<br>Vento: 38 km/h         | Vento teso     |  |
| CLASSE 3<br>Vento: 48 km/h         | Vento fresco   |  |
| CLASSE 4<br>Vento: 60 km/h         | Vento forte    |  |
| CLASSE 5<br>Vento: 76 km/h         | Burrasca       |  |
| CLASSE 6<br>Vento: 92 km/h         | Burrasca forte |  |

## VEPA

## UNI 11998:2025

"Sistemi vetrati amovibili Classificazione, caratteristiche funzionali e prestazionali", che definisce i requisiti tecnici e di sicurezza per le Vetrature Panoramiche Amovibili (VEPA).

La norma stabilisce dove utilizzare vetro **stratificato** e vetro **temprato**:

- **VETRO STRATIFICATO:**  
NO vetrata ancorata su parapetto;
- **VETRO TEMPRATO:**  
utilizzabile in tutte le applicazioni, anche sopra parapetti.

CARATTERISTICHE - technical specifications

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>STRUTTURA</b><br>Alluminio estruso da lega primaria verniciato a polveri epossidiche a base di resina poliesteri, resistente ai raggi UV | <br><b>ANTE</b><br><b>Vetro temprato</b><br>Securit 10 - 12 mm trasparente<br>Vetro stratificato 55.2 - 66.2 trasparente | <br><b>DIMENSIONI</b><br>L singola anta min 550 mm max 1.000 mm<br>H vano temprato max 3.000 mm | <br><b>APERTURA E SCORRIMENTO</b><br>Apertura a libro laterale oppure centrale<br>impacchettamento centrato rispetto al binario                                         | <br><b>SENDO DI APERTURA</b><br>Interno o esterno, con possibilità di apertura laterale (sinistra/destra) od entrambi i lati in caso di vano contrapposto | <br><b>REGOLAZIONE ANTE</b><br>+ 6 mm / - 3 mm                                                                                                                       | <br><b>VITERIA</b><br>Anti-corrosione, inox e zincate | <br><b>SCARICO DEL PESO</b><br>Superiore, il peso dell'anta incide sul profilo superiore |
| <br><b>PORTATA</b><br>Fino a 90 kg ad anta                                                                                                      | <br><b>SISTEMI DI APERTURA</b><br>Maniglia con serratura                                                                 | <br><b>ISOLAMENTO TERMICO</b><br>Vetro temprato 10 mm. g 0,81                                   | <br><b>ISOLAMENTO ACUSTICO VETRO</b><br>Vetro temprato 10 mm   33 (-2;-3) dB<br>12 mm   34 (-0-2) dB<br>Vetro stratificato 55.2   34 (-1;-3) dB<br>66.2   37 (-1;-3) dB | <br><b>BARRIERE ARCHITETTONICHE</b><br>Nessuna limitazione al passaggio con profilo inferiore incassato                                                   | <br><b>CERTIFICAZIONI IST. GIORDANO</b><br>Classe 6  EN13659<br>UNI EN 11998:2025 | <br><b>MATERIALI</b><br>Riciclabili al 95%            |                                                                                                                                                                             |

COLORI DEI PROFILI - colors profile



Argento anodizzato  
Anodised silver

VETRO | glass



TEMPRATO  
tempered



STRATIFICATO  
layered



TEMPRATO STRATIFICATO  
layered tempered

FINITURA VETRO | glass finish



EXTRA CHIARO  
clear



FUMÉ  
smoked



SATINATO  
satin





# FOLDING | LATERAL

sistema tutto vetro pieghevole a libro  
con impacchettamento laterale

*folding glass system with side stacking*

sistema stabile e fluido

*stable and smooth system*

Folding **Lateral**, utilizza una guida inferiore incassata, rendendolo ideale per grandi ambienti come ristoranti, autosaloni e centri commerciali. L'innovativo sistema di pinze a pressione, integrato in un unico profilo, consente di accogliere vetri di vari spessori senza necessità di lavorazioni specifiche.

Il sistema Folding consente di:

- coprire ampi spazi ed offrire grande praticità di movimentazione è ideale per **ristoranti**, **zone pubbliche** ad alto passaggio come **vetrine di negozi e gelaterie**;
- decidere se impacchettare le ante internamente o esternamente con il sistema Folding Lateral o al centro con il sistema Folding Central.

*Folding Lateral uses a recessed bottom guide, making it ideal for large spaces such as restaurants, car showrooms and shopping centres. The innovative pressure clamp system, integrated into a single profile, allows glass of various thicknesses to be accommodated without the need for specific processing.*

*The Folding system allows you to:*

- cover large spaces and offer great ease of movement; it's ideal for restaurants, high-traffic public areas such as shop windows and ice cream parlors;
- decide whether to fold the doors inside or out with the Lateral Folding system, or in the center with the Central Folding system.



## folding lateral

Nella versione Lateral sono previsti un binario superiore e una guida inferiore, questo permette la sua installazione in grandi ambienti come: ristoranti e zone pubbliche ad alto passaggio come vetrine di negozi e gelaterie, coprire ampi spazi, offrire grande praticità di movimentazione. L'innovativo sistema di pinze a pressione racchiuse in un unico profilo permette di accogliere vetri con spessori: 10 / 10.76 / 12 / 12.76 senza effettuare alcuna lavorazione nel vetro. Il sistema Folding consente di coprire ampi spazi ed offrire grande praticità di movimentazione:

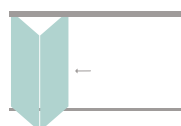
- installazione facilitata senza forature del vetro;
- combinabile con Parking;
- soluzioni per ampie aperture;
- unico profilo portante;
- senza barriere architettoniche.



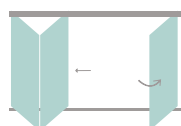
*The Lateral version features an upper track and a lower guide, allowing it to be installed in large spaces, such as restaurants and high-traffic public areas such as shop windows and ice cream parlours, covering large spaces and offering great ease of movement. The innovative pressure clamp system enclosed in a single profile allows for glass thicknesses of 10 / 10.76 / 12 / 12.76 without any glass processing.*

*The Folding system allows large spaces to be covered and offers great ease of movement:*

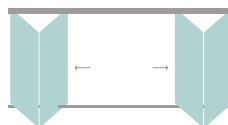
- easy installation without drilling holes in the glass
- can be combined with Parking
- solutions for large openings
- single supporting profile
- no architectural barriers



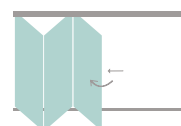
ANTE PARI



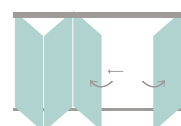
ANTE PARI CON  
BATTENTE  
INDIPENDENTE



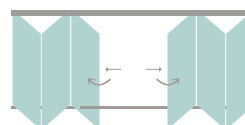
ANTE PARI  
CONTRAPPOSTE



ANTE DISPARI L'ULTIMA  
ANTA È SEMPRE A BATTENTE



ANTE DISPARI CON L'ULTIMA  
ANTA BATTENTE + BATTENTE  
INDIPENDENTE



ANTE DISPARI L'ULTIMA  
ANTA È SEMPRE A BATTENTE

# I punti forza della tecnologia Folding Lateral



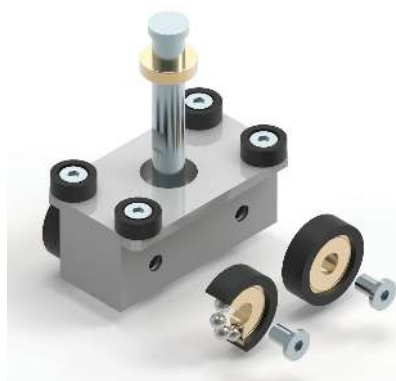
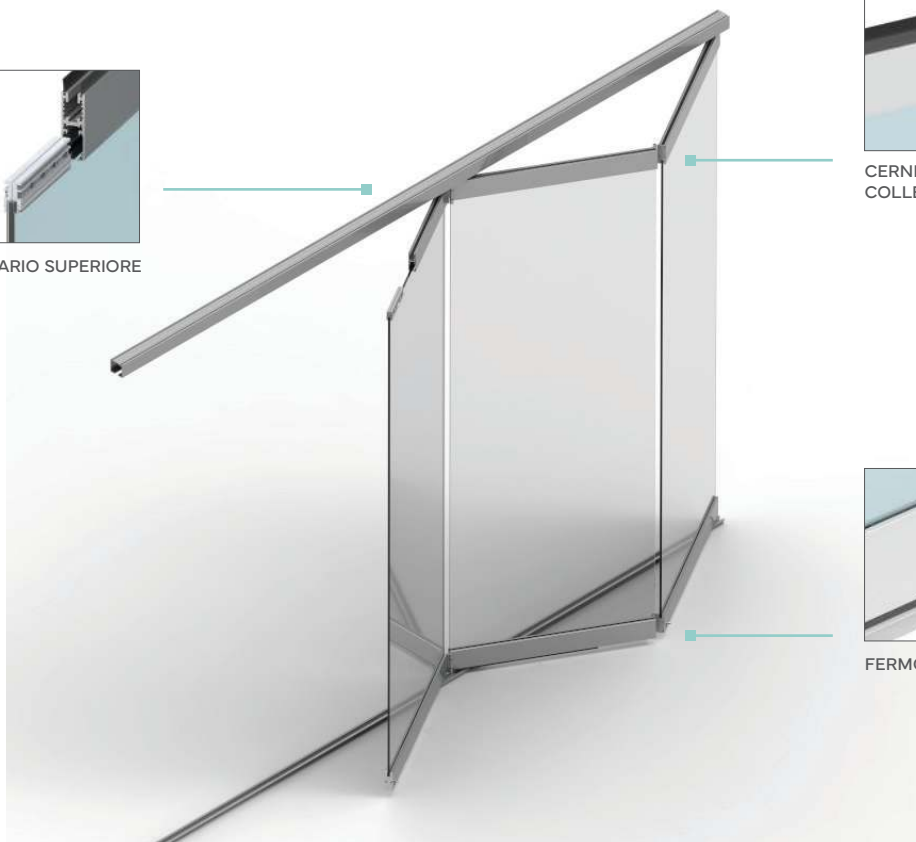
BINARIO SUPERIORE



CERNIERA DI COLLEGAMENTO

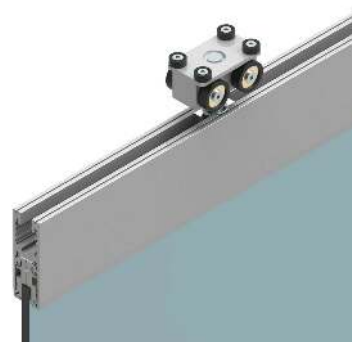


FERMO ANTA INFERIORE



## HP ROLLER CARRELLO DI SCORRIMENTO

Il sistema Folding è dotato di speciali carrelli di scorrimento ad alte prestazioni, poichè dotati ognuno di 4 ruote  $\varnothing 32$  mm ad asse orizzontale con cuscinetti a sfera  $\varnothing 25$  mm che garantiscono una elevata portata. Inoltre sono presenti ulteriori 4 ruote che evitano qualsiasi fenomeno di basculamento rendendo il sistema stabile e fluido.



## PINZA E HP ROLLER

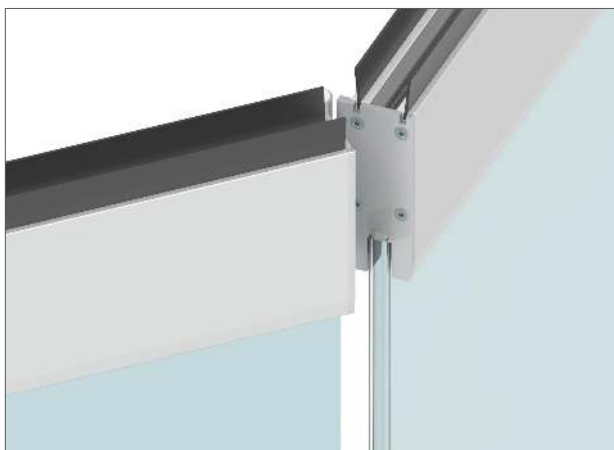
Le ante sono sostenute da perni M12 in acciaio uniti al corpo carrello in alluminio pieno tramite un cuscinetto a sfera che garantiscono una perfetta rotazione anche dopo anni di utilizzo. La pinza a pressione, un'esclusiva Mc Slide, evita le lavorazioni nel vetro e l'utilizzo di silicone per un assemblaggio rapido del produttore.

## Folding Lateral

---



GUIDA INCASSATA



CERNIERA DI COLLEGAMENTO



FERMO ANTA INFERIORE



PINZA DI SOSTEGNO VETRO

## FOLDING LATERAL

|                                                        |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di ante / number of doors                       | 1 ÷ 6,5 soluzioni a progetto                                                                                                                   |
| Larghezza max anta / maximum door width                | 1.000 mm                                                                                                                                       |
| Altezza max vano / max compartment height              | 3.000 mm                                                                                                                                       |
| Peso max anta / max door weight                        | 90 kg                                                                                                                                          |
| Spessore vetro / glass thickness                       | 10 - 12 mm (55.2 - 66.2)                                                                                                                       |
| Scarico del peso / weight relief                       | superiore / inferior                                                                                                                           |
| Tipologia guida inferiore / lower guide type           | incassata / enclosed                                                                                                                           |
| Applicazioni consigliate / application recommendations | attività commerciali, uffici, sale riunioni, ampi spazi da dividere<br>/ commercial activities, offices, meeting rooms, large spaces to divide |

## CAPITOLATO | capitulation

**Folding Lateral** si compone di:

- una serie di ante complanari incernierate tra loro che quando movimentate si impacchettano "a libro" su un lato del vano;
- rispetto al binario di scorrimento superiore l'impacchettamento delle ante risultano a sbalzo esterno nel Folding Lateral;
- i pannelli sono composti da lastre di vetro di spessore da 10 a 12 mm e profili in alluminio;
- sono presenti un binario superiore e una guida inferiore;
- il sistema è completato da guarnizioni e spazzolini per massimizzare la tenuta all'aria e all'acqua, il peso delle ante viene sostenuto dai carrelli e dal binario superiore.

*Folding Lateral consists of:*

- a series of coplanar doors hinged together which, when moved, fold up like a book on one side of the compartment;
- compared to the upper sliding track, the doors fold outwards in Folding Lateral;
- the panels are composed of glass sheets (10 to 12 mm thick) and aluminium profiles;
- there is an upper track and a lower guide;
- the system is completed by gaskets and brushes to maximise air and water tightness, the weight of the doors is supported by the carriages and the upper track.

## SISTEMA FOLDING LATERAL

Vento: fino a 120 km/h

| SCALA BEAUFORT - UNI EN 13659:2015 |                |                                                                                     |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE 1<br>Vento: 29 km/h         | Vento moderato |  |
| CLASSE 2<br>Vento: 38 km/h         | Vento teso     |  |
| CLASSE 3<br>Vento: 48 km/h         | Vento fresco   |  |
| CLASSE 4<br>Vento: 60 km/h         | Vento forte    |  |
| CLASSE 5<br>Vento: 76 km/h         | Burrasca       |  |
| CLASSE 6<br>Vento: 92 km/h         | Burrasca forte |  |

## VEPA

## UNI 11998:2025

"Sistemi vetrati amovibili  
Classificazione, caratteristiche funzionali e prestazionali", che definisce i requisiti tecnici e di sicurezza per le Vetrature Panoramiche Amovibili (VEPA).

La norma stabilisce dove utilizzare vetro **stratificato** e vetro **temprato**:

- **VETRO STRATIFICATO:**  
NO vetrata ancorata su parapetto;
- **VETRO TEMPRATO:**  
utilizzabile in tutte le applicazioni, anche sopra parapetti.

CARATTERISTICHE - technical specifications

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>STRUTTURA</b><br>Alluminio estruso da lega primaria verniciato a polveri epossidiche a base di resina poliesteri, resistente ai raggi UV | <br><b>ANTE</b><br>Vetro temprato Securit 10 - 12 mm trasparente<br>Vetro stratificato 55.2 - 66.2 trasparente | <br><b>DIMENSIONI</b><br>L singola anta min 550 mm max 1.000 mm<br>H vano temprato max 3.000 mm | <br><b>APERTURA E SCORRIMENTO</b><br>Apertura a libro laterale oppure centrale impaccchettamento a sbalzo rispetto al binario                                           | <br><b>SENDO DI APERTURA</b><br>Interno o esterno, con possibilità di apertura laterale (sinistra/destra) od entrambi i lati in caso di vano contrapposto | <br><b>REGOLAZIONE ANTE</b><br>+ 6 mm / - 3 mm                                                                                                                                                                                                            | <br><b>VITERIA</b><br>Anti-corrosione, inox e zincate | <br><b>SCARICO DEL PESO</b><br>Superiore, il peso dell'anta incide sul profilo superiore |
| <br><b>PORTATA</b><br>Fino a 90 kg ad anta                                                                                                      | <br><b>SISTEMI DI APERTURA</b><br>Maniglia con serratura                                                       | <br><b>ISOLAMENTO TERMICO</b><br>Vetro temprato 10 mm. g 0,81                                   | <br><b>ISOLAMENTO ACUSTICO VETRO</b><br>Vetro temprato 10 mm   33 (-2;-3) dB<br>12 mm   34 (-0-2) dB<br>Vetro stratificato 55.2   34 (-1;-3) dB<br>66.2   37 (-1;-3) dB | <br><b>BARRIERE ARCHITETTONICHE</b><br>Nessuna limitazione al passaggio con profilo inferiore incassato                                                   | <br><b>CERTIFICAZIONI IST. GIORDANO</b><br>Classe 6  EN 13561<br>Classe 1  EN 12211 | <br><b>MATERIALI</b><br>Riciclabili al 95%            |                                                                                                                                                                             |

COLORI DEI PROFILI - colors profile



Argento anodizzato  
Anodised silver

VETRO | glass



TEMPRATO  
tempered

STRATIFICATO  
layered

TEMPRATO  
STRATIFICATO  
layered tempered

FINITURA VETRO | glass finish



EXTRA CHIARO  
clear

FUMÉ  
smoked

SATINATO  
satin