

FOLDLUX

SISTEMA PIEGHEVOLE IN ALLUMINIO

CATALOGO TECNICO



DESIGN SALVASPAZIO : i sistemi bifold in alluminio si ripiegano su se stessi, richiedendo uno spazio minimo quando sono aperti. Questo design è particolarmente utile quando lo spazio è limitato o quando si desidera massimizzare l'apertura tra due aree.

AMPIA APERTURA : quando sono completamente aperte, le porte e le finestre bifold in alluminio possono creare un'apertura ampia e senza ostacoli, consentendo transizioni interne ed esterne senza soluzione di continuità. Ciò è particolarmente auspicabile in aree come cortili, giardini o stanze con vista.

VERSABILITÀ : le porte e le finestre pieghevoli in alluminio sono disponibili in varie configurazioni, consentendo flessibilità nel design e nella funzionalità. Possono essere costituiti da due o più pannelli che si piegano in una o entrambe le direzioni, offrendo opzioni per personalizzare la dimensione e la direzione dell'apertura.

LUCE NATURALE : le porte e le finestre bifold in alluminio sono generalmente dotate di grandi pannelli in vetro, che massimizzano la quantità di luce naturale che entra nell'ambiente e offrono viste senza ostacoli dell'ambiente circostante. Ciò può migliorare l'estetica di una stanza e creare un'atmosfera più luminosa e aperta.

EFFICIENZA ENERGETICA : i moderni sistemi bifold in alluminio spesso incorporano caratteristiche di efficienza energetica, come doppi vetri e tagli termici, che aiutano a migliorare l'isolamento e a ridurre il trasferimento di calore. Ciò può contribuire a una migliore efficienza energetica e a ridurre i costi di riscaldamento o raffreddamento.

SICUREZZA : le finestre e le porte bifold in alluminio sono progettate pensando alla sicurezza. Spesso sono dotati di sistemi di chiusura multipunto, telai robusti e opzioni di vetro temperato o laminato, che forniscono una maggiore protezione contro gli intrusi.

FACILITÀ D'USO : la finestra e la porta pieghevole in alluminio sono progettate per essere facili da usare e funzionare senza problemi. Solitamente sono dotati di meccanismi a rulli superiori o inferiori e possono essere aperti o chiusi con il minimo sforzo.

DURABILITÀ : le finestre e le porte bifold in alluminio di alta qualità sono costruite per durare e resistere a varie condizioni atmosferiche. Sono spesso costruiti utilizzando materiali robusti e progettati per resistere alla deformazione, alla corrosione o al degrado nel tempo.

È importante notare che le funzionalità specifiche possono variare a seconda del produttore, della gamma di prodotti e delle opzioni di personalizzazione. Quando si considerano finestre e porte pieghevoli in alluminio, è consigliabile consultare fornitori o produttori per comprendere le caratteristiche specifiche e le opzioni a vostra disposizione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

450 mm < L < 1200 mm
600 mm < H < 3000 mm

DIMENSIONI PANNELLO

7
N° MAX

POLIAMMIDI 20-30
ISOLAMENTO

HOTEL | BAR | RISTORANTE | TERRAZZA | VERANDA | PERGOLA | SALE RICEVIMENTO
LUOGHI DI UTILIZZO

PRESTAZIONI

CLASS 2A

EN 12208

CLASS 3

PERMEABILITÀ ALL'ARIA EN 12207

CLASS C 3/ B4

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO EN
12210

2,1-3,1 w/m²K

ISOLAMENTO TERMICO Uf

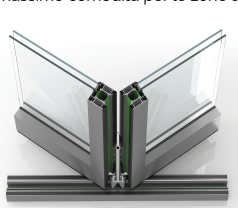
Uw=1,83 W/m²K

COEFFICIENTE TERMICO INFISSO

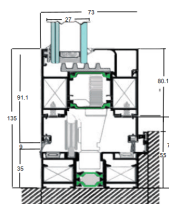
(calcolato su infisso 3500x2500 con Ug=1,1 W/m²K e Tipo Vetro 3+3/16 (ARGON) / 6)

CARATTERISTICHE

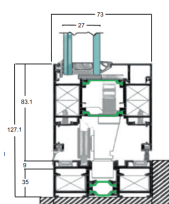
- sistema ad alte prestazioni offre funzionalità migliorate, oltre a un design minimale, un ascensore isolamento e funzionalità con hardware progettato specificamente per i sistemi pieghevoli.
- cerniera speciale con maniglia integrata per un facile bloccaggio.
- possibilità di aprire verso l'interno o verso l'esterno con un sistema di chiusura.
- possibilità di numero pari di apertura (2, 4, ecc.).
- può aprire verso l'esterno utilizzando gli stessi profili.
- funzionamento ultra fluido con una sola mano grazie ai rulli progettati con un peso massimo di 120 Kg per foglia.
- opzione soglia bassa di soli 24 mm (rampa) che consente un facile accesso e consente il massimo comodità per le zone ad alto traffico



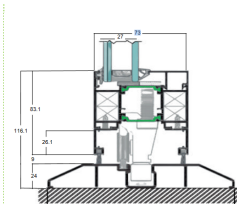
TIPI DI SOGLIE



SOGLIA ALTA



ACCESSO FACILE



SOGLIA BASSA