

PORTE ALZANTI SCORREVOLI HST



PRATICO E RAFFINATO

Le porte alzanti scorrevoli HST sono una soluzione ideale per chi vuole realizzare ampie superfici vetrate che inondano di luce e fanno acquisire un carattere unico agli interni della propria abitazione. Sono particolarmente indicate in contesti eleganti come ville e abitazioni di prestigio. La tecnologia di sollevamento e scorrimento adottata, assicura stabilità e leggerezza alla movimentazione delle ante, permettendone un agevole spostamento con la semplice pressione di un dito. Le ante scorrono su di una soglia ribassata ad alto isolamento termico e perfettamente impermeabile all'acqua, alta solamente 2,5 cm nel suo punto più alto. E' possibile realizzare costruzioni con ampie vetrate fino a più di 6 metri di larghezza.

Le porte HST sono disponibili anche in versione a scomparsa, consentendo un notevole recupero di superfici interne senza rinunciare alla possibilità di godere di una grande apertura.

DETTAGLI TECNICI

Profilo

- Profilo in Classe A, largo 170 mm, grazie alla sua speciale costruzione con pareti esterne da 3 mm assicura il mantenimento dei migliori parametri di isolamento termico e acustico, garantendo alle porte una lunga durata e stabilità nel tempo
- I rinforzi del profilo sono realizzati con profilati in alluminio di alta qualità e rappresentano un elemento fondamentale per la durezza e la funzionalità delle porte HST, capace di garantire la loro rigidità e molti anni di perfetto funzionamento

Vetrocamera

- Vetrocamera Thermoline con coefficiente di trasmittanza termica $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- E' disponibile a richiesta triplo vetro $U=0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ferramenta

- Sistema scorrevole-basculante che permette di movimentare anche ante di grandi dimensioni (fino a 4 metri di larghezza dell'intero serramento) con estrema facilità e il minimo sforzo
- Sistema di microventilazione a rete che combina il comfort della ventilazione con un'elevata protezione antieffrazione

Guarnizioni

- EPDM (Monomero di Etilene-Propilene-Diene) con elevata resistenza agli agenti atmosferici quali umidità, vapore acqueo, raggi UV o cambiamenti di temperatura. Sono disponibili in tre colori (nero, grigio e marrone) in abbinamento ai colori della finestra

Isolamento Termico

- Trasmittanza termica della porta $U_w= 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ con telaio termico in acciaio inox oppure $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ con telaio standard in alluminio

Isolamento Acustico

- $R_w \text{ (db)} = 33$

A richiesta

- Possibilità di adottare il telaio termico in acciaio nobile in grado di eliminare il così detto ponte termico, riducendo le perdite di calore
- Ferramenta antieffrazione in classe WK2, che contribuisce significativamente alla protezione dell'abitazione dai tentativi di effrazione
- Disponibile nella versione a scomparsa
- Disponibile con sistema di microventilazione a rete