

PORTE HST A SCOMPARSA



DESIGN INTELLIGENTE

Le porte alzanti scorrevoli HST a scomparsa consentono un notevole recupero di superfici interne, senza rinunciare alla possibilità di godere di una grande apertura che trasforma e illumina gli ambienti creando una nuova dimensione dello spazio. Studiate per esprimere al meglio tutte le qualità di un infisso in PVC in classe A (da $U_w=1.3$ a $U_w=1.2$ con telaio termico in acciaio) sono realizzate con le migliori soluzioni tecniche rivolte a risparmio energetico, funzionalità e comfort d'utilizzo. L'elevata rigidità, l'incredibile resistenza agli agenti atmosferici e il particolare controtelaio, con pannello isolante, le rendono un prodotto adatto ad ogni esigenza. Il design lineare del profilo Konzept, che le caratterizza, e le finiture di pregio delle pellicole decorative, come quelle che riproducono fedelmente le calde essenze del legno, rendono queste alzanti scorrevoli a scomparsa elementi ideali per la progettazione o la ristrutturazione e riqualificazione energetica di qualsiasi tipo di abitazione. Possono essere inoltre abbinate ad un sistema opzionale di "microventilazione", una speciale griglia, comandata attraverso la maniglia, che si aggancia al profilo e consente l'apertura per il ricambio dell'aria, senza rinunciare alla sicurezza di una finestra chiusa.

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 durevolezza 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; $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ con triplo vetro

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