

# SISTEMI SCORREVOLI

## Alzante scorrevole Hst

SPAZIO E LUCE

Ideale per chi vuole realizzare grandi superfici vetrate e godere a pieno della luce solare senza rinunciare a un ottimo isolamento termoacustico. Il sistema HST è pensato per integrarsi esteticamente a contesti abitativi di pregio. Le ante scorrono su una soglia ribassata ad alto isolamento termico perfettamente impermeabile all'acqua, in grado di far fronte ad ogni condizione climatica. Grazie alla tecnologia di sollevamento e scorrimento adottata, è possibile movimentare l'anta con straordinaria facilità e leggerezza, basterà applicare la semplice pressione di un dito! È possibile realizzare costruzioni con ampie vetrate fino a più di 6 metri di larghezza.



### DATI 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  $U_g=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
> È disponibile a richiesta triplo vetro  $U_g=0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### > 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