

## Scorrevole HSZero

## CARATTERISTICHE TECNICHE



SPESSORE VETRO

30 mm



PERMEABILITÀ  
ALL'ARIA FINO A

CLASSE 4



RESISTENZA AL  
VENTO FINO A

CLASSE C1



RESISTENZA  
ALL'ACQUA FINO A

CLASSE 9A



TRASMITTENZA  
TERMICA INFISSO

$U_w = 1.2 \text{ W/m}^2 \text{ K}^*$



ISOLAMENTO ACUSTICO  
MEDIO DEL VETRO

~ 36 db

\* valore calcolato su scorrevole campione schema A 2800x2500 mm ug 1.0

### Struttura in Legno e Alluminio

L'alzante scorrevole HSZero è costituito da ante scorrevoli e vetrate fisse, combinabili in base alle esigenze di apertura. Le ante, in legno con copertura in alluminio e sezione 81 (68+13) x 80 mm, scorrono su un binario in alluminio montato su una soglia in vetroresina, garantendo fluidità e durata nel tempo.

Il telaio in legno, anch'esso con copertura in alluminio, presenta una sezione di 197 (184+13) x 45 mm nella parte interna e di 63 mm all'esterno. La vetrata fissa è posizionata esternamente e ancorata tramite un sistema di profili in alluminio con guarnizioni e accessori che ne assicurano il bloccaggio sicuro. La guida superiore delle ante scorrevoli è sostenuta da profili guida in alluminio, per un movimento preciso e silenzioso.

### Telai in Lega EN AW6060 T5

I profili in alluminio sono realizzati in lega EN AW6060 T5, conformi agli standard EN 12020-1 e alle tolleranze EN 12020-2. La finitura avviene tramite verniciatura secondo le normative Qualicoat oppure mediante ossidazione anodica di classe 15, secondo le specifiche del marchio EURA EWAA QUALONOD, per garantire resistenza e qualità estetica nel tempo.

### Sistema di Fissaggio e Accessori

Il fissaggio del telaio avviene tramite clips di supporto in materiale plastico, fissate con viti alla struttura in legno. Questi elementi consentono una perfetta integrazione tra legno e metallo, mantenendo una distanza di 3 o 5 mm per evitare la formazione di condensa, assicurare la ventilazione dell'area di contatto e permettere una dilatazione senza tensioni, favorendo anche un eventuale smontaggio.

### Guarnizioni in EPDM

Una guarnizione in EPDM coestruso con componente espanso viene installata sulla parte di appoggio al vetro, per garantire un perfetto isolamento. Sul profilo del telaio in alluminio, una guarnizione in EPDM coestruso impedisce il contatto diretto tra le componenti metalliche, assicurando durabilità e isolamento ottimale del sistema.