

# STAMMENT



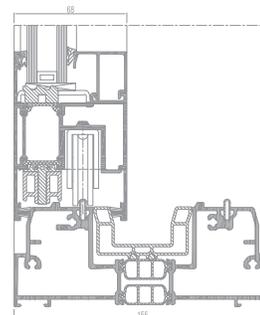
## ST 155 / ST 155-LS

Sistema Scorrevole e Alzante Scorrevole

ST 155 è un sistema scorrevole a taglio termico che consente l'utilizzo di ante fino a 400 kg di peso e 3 metri di altezza. Questo sistema, molto sofisticato, soddisfa le richieste più esigenti in termini di qualità, facilità di utilizzo e prestazioni termiche. La variante ST 155-HI garantisce alti valori di isolamento grazie alla possibilità di inserire le guarnizioni che ne migliorano le performance.

Il sistema è disponibile nella soluzione a soglia bassa, garantendo così una perfetta continuità fra l'interno e l'esterno, migliorando l'accessibilità all'edificio.

Sono inoltre disponibili soluzioni di apertura automatica per un maggior comfort e la possibilità di integrare il sistema Ventalis. Inoltre la variante monobinario del sistema ha ottenuto la certificazione svizzera Minergie.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Varianti                  |                  | ST 155<br>MONOBINARIO / 2 BINARI / 3 BINARI<br>LS MONOBINARIO / LS 2 BINARI / LS 3 BINARI |
|---------------------------|------------------|---|
| Dimensione e profondità   | Telaio           | 60 mm   |
|                           | Anta             | 102 mm  |
|                           | Sezione centrale | 115 mm  |
| Profondità costruttiva    | Telaio           | 155 mm / 242 (3-rail / LS 3-rail)   |
|                           | Anta             | 68 mm   |
| Aletta di sovrapposizione |                  | 25 mm   |
| Spessore vetro            |                  | da 4 a 5 2 mm   |
| Metodo di vetratura       |                  | vetro secco con EPDM o silicone neutro  |

### PRESTAZIONI

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
|  | Prestazioni acustiche      | Rw (C;Ctr) = 35 (-2;-5) dB / 42 (-1;-3) dB, a seconda del tipo di vetro |
|  | Resistenza all'aria        | Fino a 600Pa (classe 4)   |
|  | Antiscasso                 | WK 2 (Standard Europeo ENV 1627 - ENV 1630)                             |
|  | Isolamento termico         | Valore Uf fino a 2.2 W/m2K*, a seconda della combinazione anta/telaio   |
|  | Resistenza all'acqua       | 900 Pa (classe E900), 300 Pa (classe 7A), 450 Pa (classe 8A)            |
|  | Resistenza al carico vento | Fino a 1600 Pa (classe 4)   |

\* Valore con guarnizione extra isolante

