

Sistema a taglio termico per serramenti alzanti per grandi vetrate.

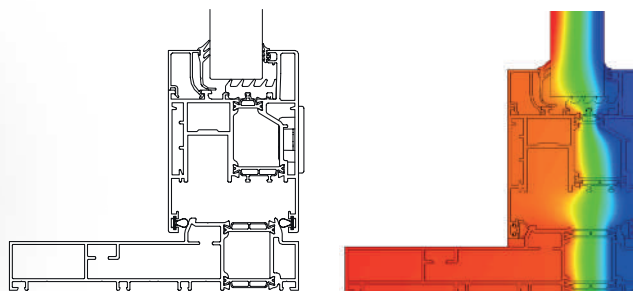
La sezione importante e gli spessori elevati permettono di raggiungere portate fino a 400kg per anta; i carrelli scorrono su profili di acciaio inox AISI 316 grazie ai quali il meccanismo scorre facilmente anche con pesi elevati ed è resistente alla corrosione salina.

Per adattarsi alle esigenze estetiche contemporanee il sistema si arricchisce del nodo centrale con sezione di soli 59mm.

Top-level Aluminium thermal break system for lift and slide windows. The main section and increased thicknesses enable capacities until 400kg for sash. The carriages slide on AISI 316 stainless steel profiles allowing the mechanism to slide easily even at heavy weights, and are also resistant to saline corrosion. The system is enhanced by the central node with a section of only 59mm to suite the new esthetic requirements.

- Nodo centrale ridotto, solo 59mm
- Serie alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm
- Sezione anta 72mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm/59mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari doppio tubolare
- Ferramenta con portata 300kg e 400kg
- Guide acciaio inox AISI 316

- Lowered central section, just 59mm
- Lift and slide series with thermal cut CE marked
- Frame section 160mm
- Sash section 72mm
- Architectural show lateral section 113mm/59mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars
- Hardware up to 300kg and 400kg capacity
- AISI 316 stainless steel rails



Permeabilità all'aria

Air permeability



classe
4

Isolamento acustico

Acoustic insulation



dB
40

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera da 33.1/15/44.1.

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe
E1200

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe
C4

Isolamento termico

Thermal insulation

Uw 1.44 w/m²K

Valori ottenuti su una porta-finestra 2 ante 3000 x 2180mm, con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.