

ECOSLIM 160TS



NOVITA'
New



Sistema a taglio termico per la realizzazione di scorrevoli alzanti in svariate tipologie caratterizzato da profili minimali: ante con una mostra di soli 75 mm per una profondità di 160 mm; nodo centrale ridotto di soli 42,5 mm in vista; soluzioni di soglie che non superano mai i 25mm di altezza.

La robustezza dei suoi profili e la portata dei carrelli di questo sistema permettono di realizzare grandi specchiature scorrevoli, fino ad un peso massimo di 440 kg della singola anta.

Thermally insulated system for the construction of various lift-and-slide systems. The system features minimal profiles: sashes with a mere 75mm display and a depth of 160mm; a central section reduced to just 42.5mm; and threshold solutions that never exceed 25mm in height. The robustness of its profiles and the load capacity of the carriages of this system allow the creation of large sliding mirrors, up to a maximum weight of 440 kg for the single sash.

Prove fisico meccaniche su campione di 3000 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe 8A**



Resistenza al vento: **Classe C2**



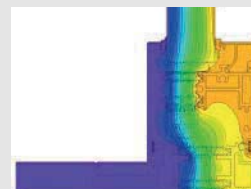
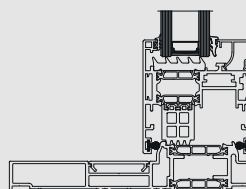
Isolamento termico: **0.96 W/m²K**

Valori ottenuti per su infisso di dimensioni con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1, 2000 (+/-25%) mm X 2180 (+/- 25%) mm
con triplovetro Ug 0.6 W/m²K e psi 0.03.



Isolamento termico: **1.30 W/m²K**

Valori ottenuti per su infisso di dimensioni con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1, 2000 (+/-25%) mm X 2180 (+/- 25%) mm
con vetrocamera Ug 1.0 W/m²K e psi 0.036.



- Serie alzante a taglio termico
- Sezione telaio: 160 mm
- Sezione anta: 72 mm
- Nodo centrale ridotto: 42,5 mm
- Sistema di tenuta: guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito e guarnizione coestrusa per soluzione a filo pavimento
- Sistema di isolamento termico: barrette in poliammide a bassa densità, da 38mm con triplice tubolarità per le soluzioni di telaio a due vie e da 28mm con tubolarità doppia per i restanti profil
- Versione standard con rostri di chiusura
- Versione RC (anti effrazione) con ganci e piastre di chiusura
- Portata min. 250 kg – max. 440 kg per anta
- Soglia a taglio termico per soluzione da uno a tre binari
- Soglia in polimero a filo pavimento per tipologie a due binari o per anta+fis
- Binario: Acciaio inox AISI 316 o alluminio ossidato per soluzione a filo pavimento
- Vetrocamera doppio o triplo vetro con spessore da 21 a 47 mm

- *Thermally insulated lift-and-slide series*
- *Frame section: 160 mm*
- *Sash section: 72 mm*
- *Reduced central section: 42.5 mm*
- *Sealing system: Coated foam balloon gaskets and co-extruded gasket for flush-to-floor solutions*
- *Thermal insulation system: Low-density polyamide bars, 38 mm with triple tubularity for two-way frame solutions and 28 mm with double tubularity for the other profiles*
- *Standard version with locking bolts*
- *RC (burglar-proof) version with hooks and locking plates*
- *Minimum load capacity 250 kg – max. 440 kg per door*
- *Thermal break threshold for one- to three-track solutions*
- *Flush-floor polymer threshold for two-track or door-and-fixed solutions*
- *Track: AISI 316 stainless steel or oxidized aluminum for flush-floor solutions*
- *Double or triple glazing with thicknesses from 21 to 47 mm*