



SMARTIA M9660

ALCOM S.r.l. Serramenti e facciate

SMARTIA M9660 è un sistema a taglio termico di finestre per aree con clima più freddo, che garantisce qualità elevata delle costruzioni e applicazione di differenti tipologie con una significativa performance termica. Ideale per ristrutturazioni, in quanto combina sicurezza e funzionalità, senza richiedere costi elevati d'investimento.

- / Spessore del telaio 56 mm.
- / Profilati speciali disponibili per diversi tipi di porte di ingresso.
- / Disponibile in vari design (piatto, centinato).
- / Cava ferramenta Europea o in PVC.
- / Spessore massimo del vetro fino a 49 mm e portata telaio fino a 130 kg.
- / Isolamento acustico fino a 36 dB.
- / Certificato dall'istituto IFT di Rosenheim.

Caratteristiche tecniche

Spessore del telaio	56 mm
Spessore dell'anta	63,5 mm
Larghezza minima visibile dell'alluminio	91,5 mm
Larghezza minima visibile del profilato a T	70 mm
Portata ferramenta anta	Fino a 130 kg
Spessore del vetro	Fino a 49 mm
Tipo di isolamento termico	Poliammide 24 mm

Prestazioni

Isolamento termico
EN ISO 10077-2

$U_f = 1,8 - 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 1,83 \text{ W/m}^2\text{K}$
(per dimensione della struttura di
1,6X2,2m & $U_g = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$)



SMARTIA M9660 is an insulated Tilt & Turn system for areas with warmer climate, ensuring high quality constructions and application of various typologies with considerable thermal performance. It is ideal for renovations, combining safety and functionality, without requiring high investment costs.

- / Basic system depth 56 mm.
- / Special profiles available for various entrance doors typologies.
- / Available in various designs (flat, curved).
- / European groove or PVC groove hardware can be applied.
- / Max. glass thickness up to 49mm and weight per sash up to 130 Kg.
- / Sound proof up to 36 dB.
- / Certified by the IFT Rosenheim institute.

Technical characteristics

Frame depth	56 mm
Sash depth	63,5 mm
Minimum aluminium visible width	91,5 mm
Minimum aluminium visible width of T-profile	70 mm
Sash mechanism weight limit	Up to 130 kg
Glass Thickness	Up to 49 mm
Type of thermal insulation	24 mm Polyamide

Performances

Thermal insulation EN ISO 10077-2

$U_f = 1,8 - 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 1,83 \text{ W/m}^2\text{K}$
(for frame size of 1,6X2,2m
& $U_g = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$)

