

Alumil SMARTIA S67

SMARTIA S67 è il nuovo sistema a battente di Alumil, con ottime prestazioni termiche, grande flessibilità di utilizzo e design eccezionale.

- Profondità del Sistema di base 67 mm.
- Elevato isolamento termico con $U_w=1,18 \text{ W/m}^2\text{K}$ per dimensioni del telaio di 1,50 x 2,20 m e $U_g=0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Superficie di alluminio a vista di soli 93mm.
- Soglia bassa disegnata appositamente per persone con disabilità.
- Profili con forma diritta o arrotondata.
- Spessore del vetro fino a 58 mm e un peso dell'anta fino a 180 Kg (con cerniere nascoste).
- 3 livelli di tenuta all'acqua con guarnizioni in EPDM.
- Livello superiore di tenuta all'acqua.
- Classe antieffrazione RC2.
- Certificato dall'Istituto ift di Rosenheim.

CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA A BATTENTE PER PORTE E FINESTRE S67

Spessore telaio 67 mm

Spessore anta 75 mm

Minima larghezza di alluminio a vista 72 mm

Minima larghezza del profilo a T 76 mm

Portata dell'anta fino a 180 Kg

Spessore del vetro fino a 58 mm

Isolazione con barrette in poliammide da 30mm, schiuma isolante & ALUMIL Energy Bar

Prestazioni

Isolamento termico EN ISO 10077-2 U_f da 1,1 a 2,6 $\text{W/m}^2\text{K}$

$U_w=1,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ versione "High"

$U_w=1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$, versione "Advanced"

$U_w=1,55 \text{ W/m}^2\text{K}$, versione "Standard" (dimensioni di 1,5 x 2,2m; $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$; $\psi=0.035 \text{ W/mK}$)