



Alumil



Prestazioni	Certificazione - Classificazione								
Tenuta all'Acqua EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)
Permeabilità all'Aria EN 12207	1		2		3		4		
Resistenza ai carichi del Vento (massima pressione di prova) EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)
Resistenza ai carichi del Vento (freccia frontale) EN 12210	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Isolamento termico EN 10077-2	$U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Per dimensioni 3,00 x 2,20 m e $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$)								
Abbattimento acustico EN ISO 140-3	Rw (C;Ctr) = 42 dB a seconda del tipo di vetro								

HEADQUARTERS & FACTORY
Kilkis Industrial Area
Kilkis - GR 61100
Tel.: +30 23410 79300
Fax: +30 23410 71988
Email: info@alumil.com

ALUMIL ITALIA
ALXO S.R.L.
Via del Lavoro, 3
37040 Arcole,
Verona, ITALY
Tel: +39 045 6144411
Fax: +39 045 6144405
www.alumil-italia.com
E-mail: info@alumil-italia.com

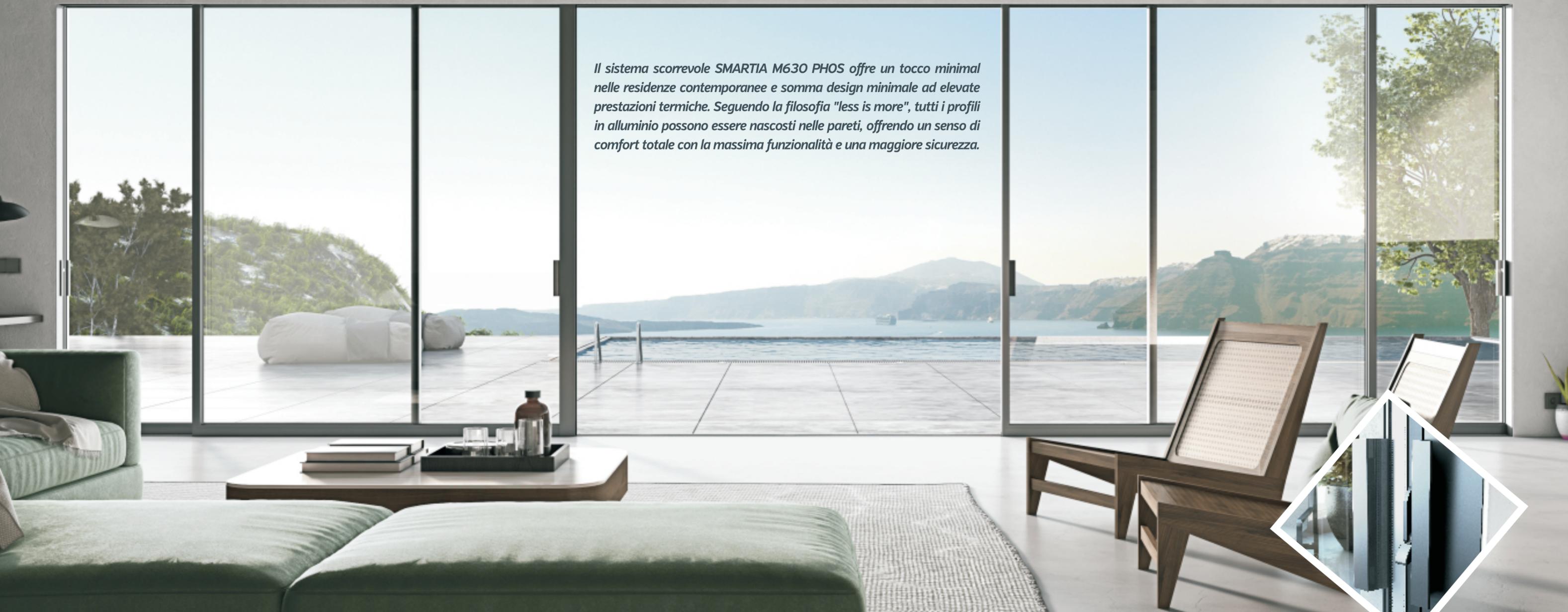


Alumil

www.alumil.com

Alumil SMARTIA
M630 PHOS

Il sistema scorrevole SMARTIA M630 PHOS offre un tocco minimal nelle residenze contemporanee e somma design minimale ad elevate prestazioni termiche. Seguendo la filosofia "less is more", tutti i profili in alluminio possono essere nascosti nelle pareti, offrendo un senso di comfort totale con la massima funzionalità e una maggiore sicurezza.



Design Minimale

Elegante comfort e luce naturale grazie al design minimale alle ampie superfici vetrate che il sistema permette di realizzare. L'incredibile visuale, garantita dai profili nascosti e dal nodo centrale con soli 44 mm di alluminio a vista, dà la gradevolissima sensazione di vivere all'aperto.

Risparmio energetico

Soluzione ideale per edifici "verdi", che enfatizza il risparmio di energia e denaro attraverso soluzioni termicamente efficienti. Il suo livello di prestazioni in materia di isolamento termico copre una vasta gamma di zone climatiche con valori U_w che possono raggiungere $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, a seconda della tipologia, del vetro usato e delle dimensioni.

Comfort totale

Miglioramento dell'abitare e della qualità complessiva della vita grazie all'abbattimento acustico, con uno "schermo barriera" contro rumori esterni. Funzionamento impeccabile con meccanismo di chiusura intelligente (brevetto internazionale) e facile scorrimento aumentano ulteriormente il comfort.

Facile accesso

Soglia piatta con un'altezza di soli 32 mm, appositamente progettata per un accesso facile e sicuro a bambini, anziani e persone con esigenze speciali. Installato a filo del pavimento o sopra lo stesso, il sistema soddisfa ogni esigenza e requisito costruttivo.



Caratteristiche tecniche

Larghezza dell'alluminio a vista	Profili nascosti
Larghezza del telaio	32 mm
Spessore del telaio	155 mm
Spessore dell'anta	63 mm
Larghezza del montante centrale	44 mm
Portata dell'anta	Fino a 250 Kg
Spessore Vetro	32 mm
Isolamento con barrette in	Polyamide, PVC

