



Il senso assoluto di libertà

Il sistema scorrevole SUPREME S650 di ALUMIL è la soluzione ideale per progetti che richiedono ampi spazi vetrati con linee ridotte di alluminio. Robusto quanto elegante, garantisce al tempo stesso un'elevata funzionalità, performance e design architettonico minimale.

Il sistema offre un design elegante e minimale, massima trasparenza e illuminazione naturale, senza barriere con l'esterno, per una grande sensazione di libertà e per una migliore qualità dell'abitare.

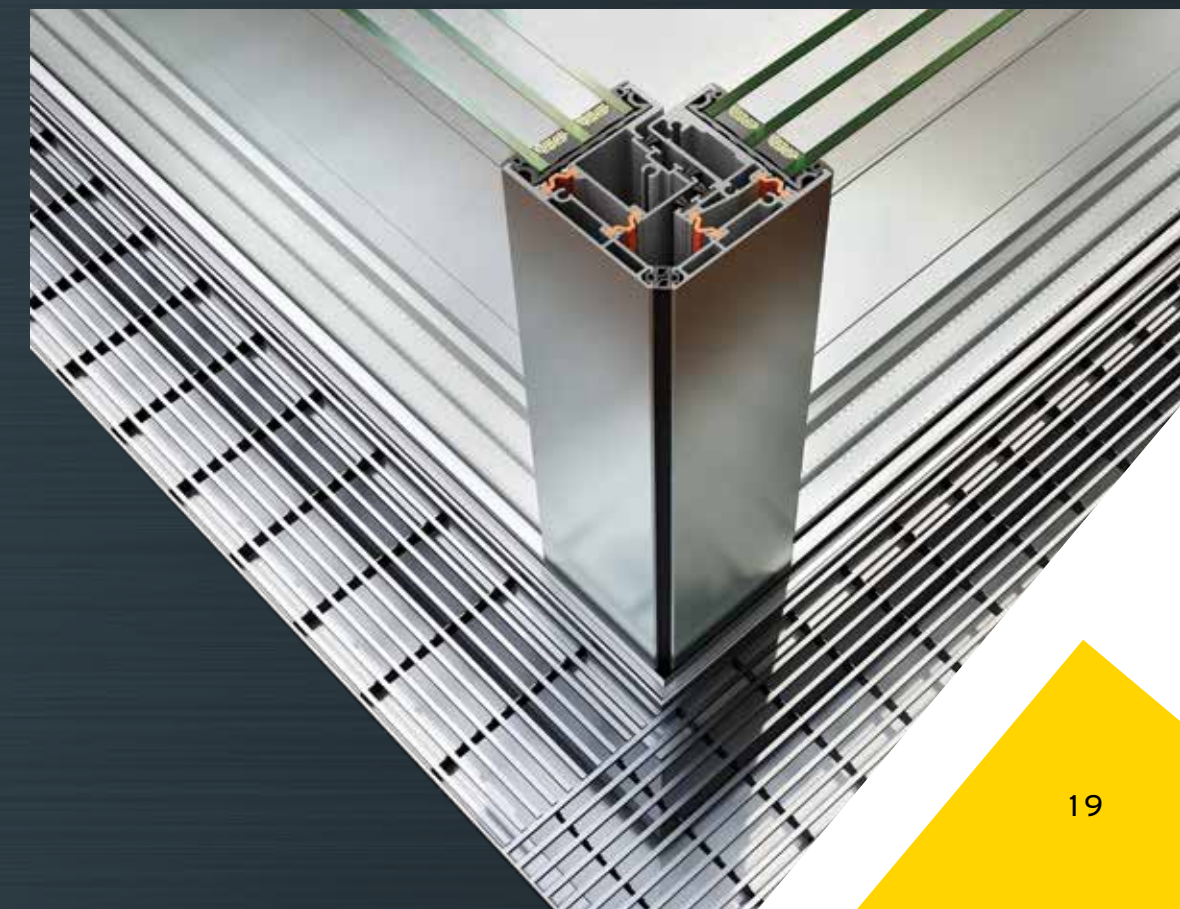
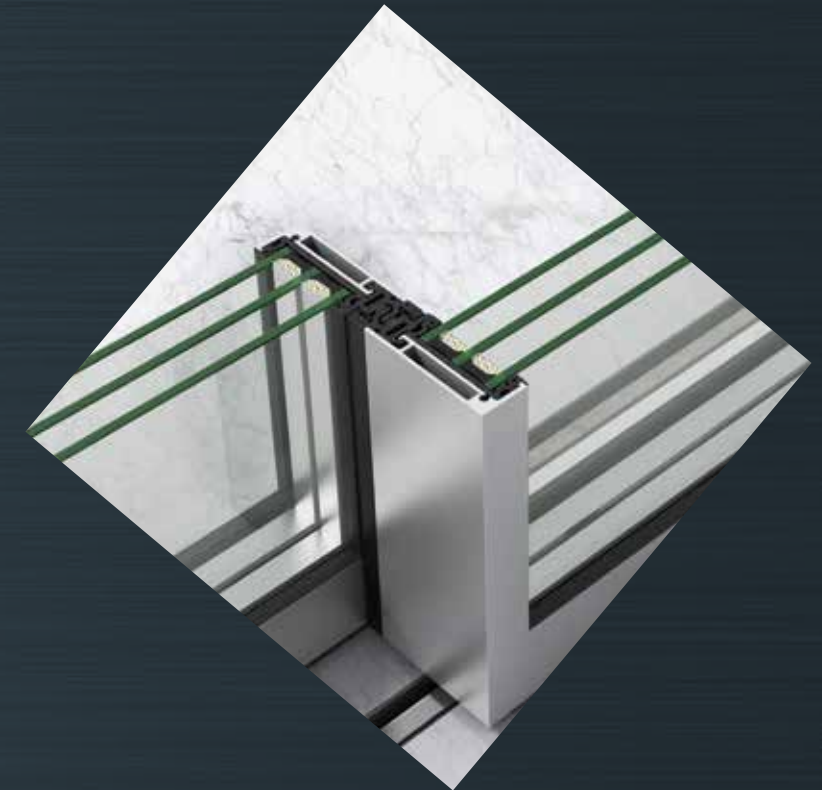
The absolute sense of freedom

The thermally insulated sliding system SUPREME S650 PHOS is the ideal solution for projects requiring wide spans with minimal aluminium sight lines. Massive yet elegant glazing surfaces are achieved while maintaining high functionality, performance and minimal architectural design.

The outstanding feature of the system is its extremely slim design, which offers increased daylight and a direct connection to the outside, thus increasing the sense of freedom and the overall quality of life.

Alumil > SUPREME S650 PHOS

- / Tutti i profili perimetrali in alluminio sono occultati così da massimizzare l'illuminazione naturale.
 - / Una larghezza di soli 25 mm di alluminio visibile nel montante centrale.
 - / Profili nascosti supplementari per il deflusso dell'acqua.
 - / Carrelli in acciaio inossidabile per uno scorrimento lineare e massima funzionalità con alta resistenza alla corrosione.
 - / Per tutte le tipologie di serramenti scorrevoli, inclusi quelli ad angolo.
 - / Profilati speciali per l'implementazione di tipologie a più corsie.
 - / Versione alternativa con soglia ribassata.
-
- / All the aluminum profiles are totally concealed in wall so as to maximize natural lighting.
 - / Only 25 mm visible aluminium face width at the interlocking profile.
 - / Extra concealed profiles available for effective water drainage.
 - / Stainless steel rollers for smooth sliding & maximum functionality with high resistance to corrosion.
 - / Available in all parallel sliding typologies including corner constructions.
 - / Special profiles for the implementation of multi-sash typologies.
 - / Alternative version for top-mounted installation.



Alumil SUPREME S650 PHOS

Caratteristiche tecniche

Larghezza dei profili di alluminio	Profili non visibili
Altezza della struttura	35/59 mm
Spessore della struttura	164 mm
Altezza del telaio	22/32 mm
Spessore del telaio	62 mm
Larghezza del montante centrale	25 mm
Portata dell'anta	fino a 1000 Kg
Spessore Vetro	36/46 mm
Isolamento	Poliammide, PVC

Prestazioni

Isolamento termico	
EN ISO 10077-2	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
*Per dimensioni 5,00 x 2,50 m e $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	

Technical characteristics

Visible aluminium face width	Concealed profiles
Frame height	35/59 mm
Frame width	164 mm
Sash height	22/32 mm
Sash width	62 mm
Interlocking profile width	25 mm
Sash weight	up to 1000 Kg
Glazing	36/46 mm
Thermal insulation	Polyamides, PVC

Performance

Thermal insulation	
EN ISO 10077-2	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
*For dimensions 5,00 x 2,50 m and $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	



Design minimale assoluto

L'innovativa soglia invisibile è totalmente integrata a pavimento e coperta con parte del pavimento, offrendo una superficie piana e creando continuità tra l'interno e l'ambiente esterno. Progettato per soddisfare le moderne esigenze architettoniche e l'isolamento termico dei sistemi scorrevoli con minimo alluminio a vista.

- / Soglia totalmente invisibile a filo pavimento.
- / Profili totalmente nascosti nel muro per la massima luce naturale.
- / Solo 25 mm di larghezza frontale alluminio visibile sul nodo centrale.
- / Drenaggio acqua nascosto con alte prestazioni.
- / Carrelli in acciaio inossidabile facilmente sostituibili per la manutenzione.
- / Nuova filosofia inox per scorrimento impeccabile e durata nel tempo.

Caratteristiche tecniche

	Profili nascosti
Larghezza frontale alluminio visibile	
Altezza telaio	61 mm
Larghezza telaio	180 mm
Altezza dell'anta	22/45 mm
Larghezza dell'anta	62 mm
Larghezza profilo centrale	25 mm
Portata dell'anta	fino a 1000 kg
Vetratura	36/46 mm
Isolamento	Poliammide, PVC

The absolute minimal design

The innovative invisible track is totally integrated into the floor and covered with the floor finish, offering a flat surface and creating continuity between the interior and the exterior environment. Designed to meet the architectural demands of minimal thermally insulated sliding systems with minimum aluminum sight lines.

- / Invisible bottom frame totally flush to the floor.
- / Profiles totally concealed in wall for maximum natural light.
- / Only 25 mm visible aluminium face width at the interlocking profile.
- / Concealed water drainage with high performance.
- / Stainless steel rollers easily replaced for maintenance.
- / New inox rail philosophy for flawless sash gliding & durability overtime.

Technical Characteristics

Visible aluminium face width	Concealed profiles
Frame height	61 mm
Frame width	180 mm
Sash height	22 / 45 mm
Sash width	62 mm
Interlocking profile width	25 mm
Sash weight	up to 1000 Kg
Glazing	36 / 46 mm
Insulation	Polyamides, PVC

Alumil SUPREME S650 e-MOTION



SUPREME S650 e-MOTION è la versione motorizzata del sistema SUPREME S650. L'elegante design e l'automazione elettrica che consente la massima facilità d'uso, rende il sistema ideale per progetti che richiedono comfort, funzionalità e ampie superfici vetrate senza interruzioni visive.

L'innovativo design dello scorrevole automatizzato, grazie al meccanismo a scomparsa, garantisce al sistema un movimento fluido, senza trascurare la sicurezza e la funzionalità.

- / Tutti i profili di alluminio sono completamente nascosti garantendo così la massima illuminazione naturale.
- / Facilità d'uso con il controllo remoto (telecomando o domotica).
- / Massima sicurezza grazie al sistema di controllo centralizzato per la movimentazione dell'anta, chiusura elettromagnetica, antincendio, antischiacciamento, il tutto per una maggiore affidabilità.
- / Larghezza del montante centrale di soli 25 mm.
- / Batteria tampone inclusa, in caso di blackout elettrico.
- / Possibilità di movimentazione manuale in caso di emergenza.
- / Profili di drenaggio acqua nascosti a pavimento.

Caratteristiche tecniche

Larghezza dei profili di alluminio	Profili non visibili
Altezza del telaio	45 mm
Spessore della struttura	174 mm
Altezza dell'anta	25/32 mm
Larghezza dell'anta	67,4 mm
Larghezza del montante centrale	25 mm
Portata dell'anta	fino a 1000 Kg
Spessori Vetro	52 mm
Isolamento	Poliammide, PVC

The SUPREME S650 e-MOTION is the automated version of the SUPREME S650 PHOS series. The elegant design and the electrical automation offering maximum ease of use, make it the perfect solution for projects that require impressive wide spans with uninterrupted view, as well as perfect comfort.

The innovative design of the system with the concealed mechanism, ensure the smooth motion of the system with emphasis on safety and functionality.

- / All the aluminum profiles are totally concealed in wall so as to maximize natural lighting.
- / Remote controlled electric motion for ease of use.
- / Maximum safety through a central control system (motion sensors, electromagnetic locking and fire detection), which is compatible with smart house applications.
- / Narrow interlocking profile with only 25 mm visible aluminium face width.
- / Can be operated in case of blackout thanks to the integrated rechargeable battery.
- / Manual operation possible in case of emergency.
- / Extra concealed profiles available for water drainage.

Technical characteristics

Visible aluminium face width	Concealed profiles
Frame height	45 mm
Frame width	174 mm
Sash height	25/32 mm
Sash width	67,4 mm
Interlocking profile width	25 mm
Sash weight	up to 1000 Kg
Glazing	52 mm
Thermal insulation	Polyamides, PVC