

# ALLUMINIO

## S650 PHOS

Soluzione dal design minimale per gli scorrevoli con struttura di alluminio ridotta (dal greco Phos = Luce).

Minimal design solution for sliding doors with aluminum structure reduced (from the Greek Phos = Light).

**Alumil**

## CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS



**Larghezza dei profili di alluminio:** profili ridotti  
**Altezza della struttura:** 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 600 Kg  
**Spessori vetro:** 45 mm  
**Isolamento:** Poliammidi, PVC

**Width of aluminum profiles:** reduced profiles  
**Structure height:** 59 mm  
**Structure thickness:** 164 mm  
**Frame height:** 22/32 mm  
**Frame thickness:** 62mm  
**Center post width:** 25mm  
**Leaf capacity:** up to 600 kg  
**Glass thickness:** 45 mm  
**Insulation:** Polyamides, PVC



### ISOLAMENTO TERMICO

EN ISO 10077-2 |  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
\* Per dimensioni della finestra 5,00 X 2,00 m  
 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

### THERMAL INSULATION

EN ISO 10077-2 |  $U_w = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
\* For window dimensions 5.00 X 2.00 m  
 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

## IL SENSO ASSOLUTO DI LIBERTÀ

Il sistema scorrevole SUPREME S650 di ALUMIL è ideale per progetti con ampie superfici vetrate e un design minimalista in alluminio. Unisce robustezza ed eleganza con funzionalità, prestazioni e design architettonico di alta qualità. La principale vantaggio è l'ottimizzazione delle condizioni di vita, massimizzando la luce naturale e riducendo la visibilità dell'alluminio, creando un senso di connessione con l'ambiente esterno e di libertà per i residenti.

- Tutti i profilati in alluminio sono ridotti così da massimizzare l'illuminazione naturale.
  - Una larghezza di soli 25 mm di alluminio visibile nel montante centrale.
  - Elevati livelli di isolamento termico con speciali poliammidi anti-distorsione.
- Profili nascosti supplementari per il deflusso dell'acqua.
- Carrelli in acciaio inossidabile per uno scorrimento lineare e massima funzionalità con elevata tolleranza alla corrosione.
  - Per tutte le tipologie di scorrevoli parallelo inclusi quelli ad angolo.
  - Profilati speciali per l'implementazione di tipologie multi-telaio.

## THE ABSOLUTE SENSE OF FREEDOM

The ALUMIL SUPREME S650 sliding system is ideal for projects with large glass surfaces and a minimalist aluminum design. It combines robustness and elegance with functionality, performance and high-quality architectural design. The main advantage is the optimization of living conditions, maximizing natural light and reducing the visibility of aluminium, creating a sense of connection with the external environment and freedom for residents.

- All aluminum profiles are reduced to maximize natural lighting.
  - Just 25mm of visible aluminum in the B-pillar.
  - High levels of thermal insulation with special anti-distortion polyamides.
- Additional hidden profiles for water drainage.
- Stainless steel carriages for linear sliding and maximum functionality with high corrosion tolerance.
  - For all types of parallel sliding doors including corner ones.
  - Special profiles for the implementation of multi-frame typologies.

