

# ALUMIL

## SMARTIA M630 PHOS



### SYSTEME COULISSANT A RUTPURE DE PONT THERMIQUE

Le système coulissant SMARTIA M630 PHOS offre une touche minimaliste aux résidences contemporaines, alliant design minimal et performances thermiques élevées.

Conforme à la philosophie minimaliste, tous les profilés en aluminium peuvent être dissimulés dans les murs, procurant ainsi un confort total, une fonctionnalité optimale et une sécurité accrue.

- Profondeur de vantail 63 mm.
- Lumière naturelle maximale grâce au meneau central de seulement 44 mm de large.
- Accès facile grâce au seuil plat idéal pour les enfants, les personnes âgées et les Personnes à Mobilité Réduite.
- Isolation thermique élevée avec  $U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$  pour une baie coulissante double-vantail de 3,00 x 2,20 m et  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Fonctionnalité accrue et grande facilité de manœuvre grâce aux roulements en acier inoxydable, offrant une haute résistance à la corrosion.
- Disponibilité de profilés cachés pour le drainage des eaux.

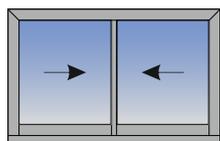




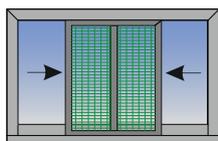
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Section d'aluminium dormant/ouvrant | Profilés cachés             |
| Hauteur de dormant                  | 32 mm                       |
| Profondeur de dormant               | 155 mm                      |
| Hauteur de vantail                  | 40/70,5 mm                  |
| Profondeur de vantail               | 63 mm                       |
| Largeur de meneau central           | 44 mm                       |
| Poids de vantail                    | Jusqu'à 250 Kg              |
| Épaisseur de vitrage                | 32 mm                       |
| Type d'isolation thermique          | Polyamides, Mousse isolante |

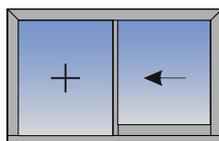
## TIPOLOGIES



Double vantail coulissant



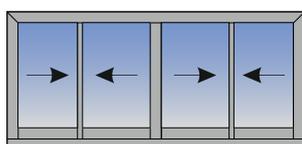
Double vantail coulissant avec moustiquaire



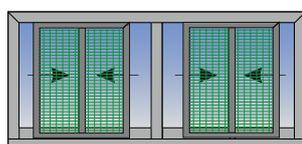
1 vantail coulissant avec fixe latéral



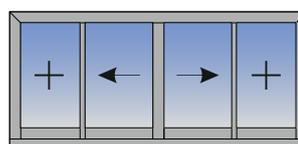
Triple vantail coulissant



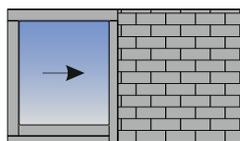
4 vantaux à ouverture centrale



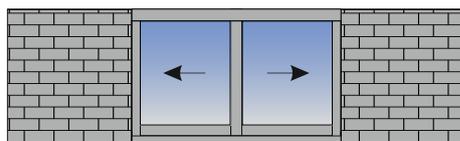
4 vantaux à ouverture centrale avec moustiquaire



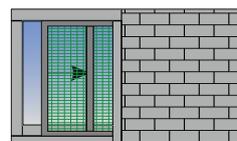
Double vantail à ouverture centrale et fixes latéraux



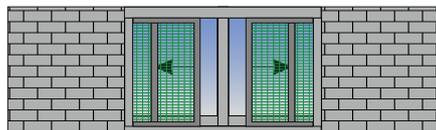
1 vantail à galandage



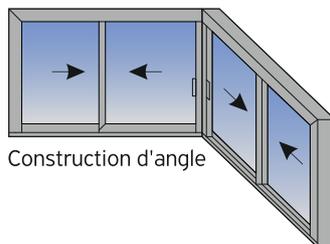
Double vantail à galandage avec ouverture centrale



1 vantail à galandage avec moustiquaire



Double vantail à galandage avec ouverture centrale et moustiquaire



Construction d'angle

## CERTIFICATIONS

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Permeabilité à l'air EN 1026, EN 12207            | CLASS 3                                    |
|  | Étanchéité à l'eau EN 1027, EN 12208              | CLASS 7A                                   |
|  | Résistance à la charge du vent EN 12210, EN 12211 | CLASS C5/B5                                |
|  | Isolation acoustique EN 14351, EN 717             | R <sub>w</sub> (C;Ctr) = 42 dB             |
|  | Isolation thermique EN 10077-2                    | U <sub>w</sub> = 1,43 W/m <sup>2</sup> K * |

\* Pour baies de dimensions 3,00 x 2,20 m, avec U<sub>g</sub> = 1,0 W/m<sup>2</sup>K

### ALUMIL MIDDLE EAST DMCC

MAZAYA BUSINESS AVENUE Bb 1  
29TH FLOOR, OFFICE #2907  
JUMEIRAH LAKES TOWERS, DUBAI, UAE  
TEL.: +971 4 4425930  
FAX: +971 4 4416528  
EMAIL: marketing.uae@alumil.com