

# Alumil

## SMARTIA S67



SYSTEME OUVRANT A RUPTURE DE PONT THERMIQUE

SMARTIA S67 est un système à rupture de pont thermique de haut niveau, qui offre des lignes modernes et des performances remarquables en termes d'isolation thermique, de perméabilité à l'air, d'étanchéité à l'eau et de résistance à la charge du vent.

- Profondeur de dormant de 67 mm et de battant de 75 mm.
- Disponible en trois versions énergétiques : Standard-Advanced-High.
- Isolation thermique élevée d'une valeur  $U_i \geq 1,1-2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  grâce à l'utilisation de polyamides de 30 mm de large et de mousse isolante.
- Vue d'aluminium réduite de 93 mm et se seulement 72 mm avec ouvrant caché.
- Plusieurs lignes de profilés disponibles: droit, galbé.
- Seuil spécialement conçu pour P.M.R. (Personnes à Mobilité Réduite).
- Trois niveaux d'étanchéité avec joints en EPDM.
- Isolation acoustique de 45 dB.
- Système certifié par l'institut ift Rosenheim.



SKYALU

Alumil

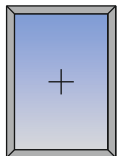
SMARTIA  
S67



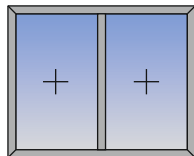
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section d'aluminium dormant/ouvrant	93 mm
Hauteur de dormant	51 mm
Profondeur de dormant	67 mm
Hauteur de battant	73 mm
Profondeur de battant	75 mm
Poids de battant	Jusqu'à 180 Kg
Épaisseur de vitrage	17 à 58 mm
Type d'isolation thermique	Polyamide de 30 mm de large

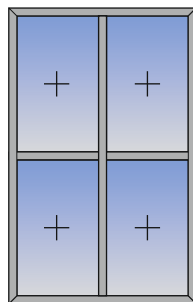
### TYOLOGIES



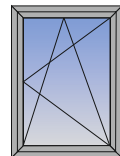
Fixe



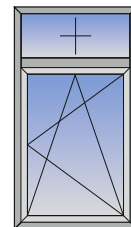
Fixe double



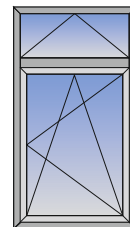
Fixe quadruple



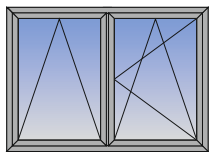
1 vantail  
oscillo-battant



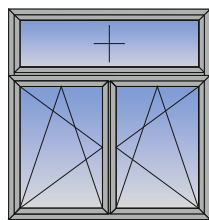
1 vantail  
oscillo-battant  
avec imposte



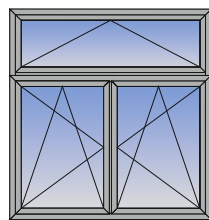
1 vantail  
oscillo-battant  
avec soufflet



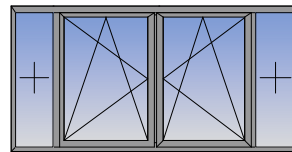
Double vantail  
oscillo-battant



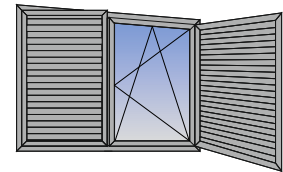
Double vantail  
oscillo-battant avec imposte



Double vantail  
oscillo-battant avec soufflet



Double vantail avec fixes latéraux



Double vantail  
oscillo-battant avec volet

### CERTIFICATIONS

	Permeabilité à l'air EN 1026, EN 12207	CLASS 4
	Étanchéité à l'eau EN 1027, EN 12208	CLASS E1200
	Résistance à la charge du vent EN 12210, EN 12211	CLASS C4/B4
	Résistance aux effractions EN 1627-1630	RC2, Rc3
	Isolation acoustique EN 14351, EN 717	Rw (C;Ctr) = 45 (-2;-6) dB
	Isolation thermique EN 10077-2	U <sub>f</sub> from 1,1 à 2,6 W/m <sup>2</sup> K

### SKYALU SIÈGE SOCIAL ET SHOWROOM

RUE AUGUSTIN ZONE INDUSTRIELLE  
DE KOUMASSI, ABIDJAN  
TEL.: +225 27 21 54 25 83  
+225 27 21 54 25 89

### ALUMIL MIDDLE EAST DMCC

MAZAYA BUSINESS AVENUE Bb1  
29TH FLOOR, OFFICE #2907  
JUMEIRAH LAKES TOWERS, DUBAI, UAE  
TEL.: +971 4 4425930  
FAX: +971 4 4416528  
EMAIL: marketing.uae@alumil.com