

# Alumil

## SMARTIA MF65



### PORTES PLIANTES A RUPTURE DE PONT THERMIQUE

SMARTIA MF65 est un système pour portes pliantes à rupture de pont thermique avec un design minimal et une vue d'aluminium réduite, d'excellentes performances thermiques et d'étanchéité. Il est idéal pour les grandes constructions durables.

- Permet à la lumière naturelle d'inonder votre espace et maximise la visibilité vers l'extérieur (vue d'aluminium de seulement 88 mm).
- Rehausse l'esthétique de votre lieu, grâce à son design minimal.
- Atteint des performances optimales en termes de perméabilité à l'air, d'étanchéité à l'eau et de résistance à la charge du vent.
- Permet de grandes constructions robustes (jusqu'à 1,3 m de large ou jusqu'à 3 m de haut).
- Offre un niveau de protection accru contre les effractions, avec des verrous quadruples, un verrouillage à 3 points et un mécanisme anti-soulèvement.
- Offre une grande variété de solutions avec un nombre impair de vantaux, double ou triple vitrage (24-40 mm), seuil standard ou bas.
- Assure un fonctionnement fluide et sans faille, même en position ouverte, grâce à ses gonds à roulements robustes de haute qualité.



SKYALU

Alumil

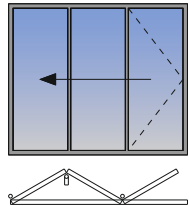
SMARTIA  
MF65

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

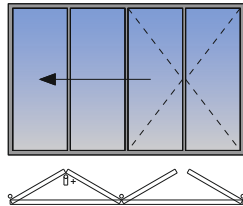
Vue d'aluminium (battant-battant)	88 mm
Profondeur de battant	65 mm
Poids de vantail	Jusqu'à 140 Kg
Epaisseur de vitrage	24-40 mm
Opération	Par le bas
Type d'isolation thermique	Polyamides jusqu'à 32 mm de large, ALUMIL NRG Bar, Mousse isolante

### TPOLOGIES

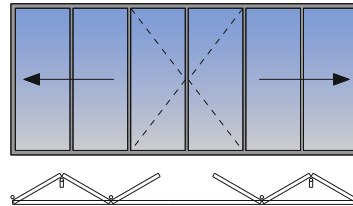
Ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur  
Seuil régulier ou bas



Nombre impair  
de vantaux d'un côté



Nombre impair  
de vantaux plus porte



Nombre impair de vantaux  
des deux côtés (ouverture centrale)

### CERTIFICATIONS

	Permeabilité à l'air EN 1026, EN 12207	CLASS 3
	Etanchéité à l'eau EN 1027, EN 12208	8A
	Resistance à la charge du vent EN 12210	CLASS C2/B2
	Isolation thermique EN 10077-2	$U_w = 1,23 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

\* Pour un châssis de typologie 3+0 de dimensions 3,30 x 2,70 m, avec  $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### 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