

Alumil

SMARTIA M9660

SYSTEME OUVRANT A RUPTURE DE PONT THERMIQUE

SMARTIA M9660 est un système pour portes-fenêtres et fenêtres oscillo-battantes à rupture de pont thermique, adapté aux besoins des régions possédant un climat plus chaud, telles que la Méditerranée. Synonyme de qualité, il s'applique à une multitude de types d'ouvertures en offrant de remarquables performances en termes d'isolation. Idéal pour la rénovation, alliant toujours sécurité et fonctionnalité, sans nécessiter d'investissement coûteux.

- Profondeur de dormant de base 56 mm.
- Disponible en trois versions énergétiques : Standard-Advanced-High.
- Aspect minimal, grâce à l'ouvrant caché de seulement 70,5 mm de vue d'aluminium réduite.
- Profils spéciaux pour la réalisation d'entrées principales de tous les types.
- Plusieurs lignes de profils disponibles: droit, galbé, classique.
- Peut recevoir soit un mécanisme en aluminium pour gorge européenne ou un mécanisme en acier pour gorge de 16 mm.
- Certifié par l'institut ift Rosenheim.



ALUMIL

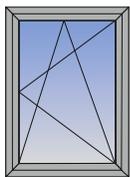
SMARTIA M9660

SKYALU

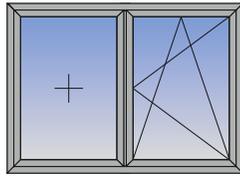
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section d'aluminium dormant/ouvrant	91,5 mm
Hauteur de dormant	45/55 mm
Profondeur de dormant	56 mm
Hauteur de battant	63,5/74 mm
Profondeur de battant	63,5 mm
Poids de battant	Jusqu'à 180 Kg
Épaisseur de vitrage	4 à 47 mm
Type d'isolation thermique	Polyamide de 24 mm de large

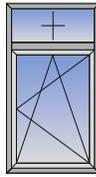
TYOLOGIES



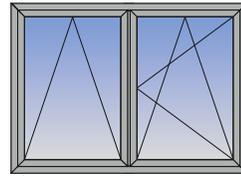
1 vantail
oscillo-battant



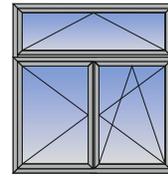
1 vantail oscillo-battant
avec fixe latéral



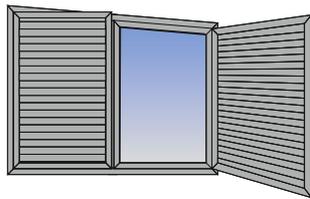
1 vantail
oscillo-battant
avec imposte



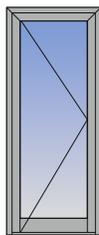
Double vantail oscillo-battant



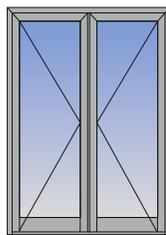
Double vantail
oscillo-battant
avec soufflet



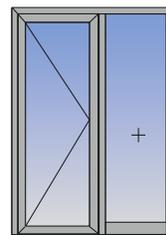
Double vantail oscillo-battant
avec volet



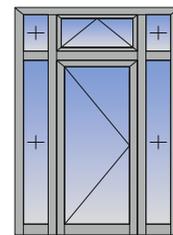
Porte
1 vantail battant



Porte double
vantail battants



Porte 1 vantail
battant avec fixe latéral



Porte 1 vantail battant
avec soufflet et fixes latéraux

CERTIFICATIONS



Permeabilité à l'air EN 1026, EN 12207

CLASS 4



Étanchéité à l'eau EN 1027, EN 12208

CLASS E1650



Résistance à la charge du vent EN 12210, EN 12211

CLASS C5/B5



Résistance aux effractions EN 1627-1630

RC2



Isolation thermique EN 10077-2

U_f 1,7 à 2,5 W/m²K



Isolation acoustique EN 14351, EN 717

Rw (C;Ctr) = 45 dB

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