

AIRBORNE TECHNOLOGIES



AL603F/SF

Efficacité énergétique, luminosité et élégance

La porte pliante en aluminium AL603F/SF innovante de SCHNEIDER est constituée de profilés à rupture thermique conçus spécialement pour offrir une isolation thermique bien supérieure à celle des profilés normaux. Les profilés AL603F/SF sont assemblés, au moyen d'un système d'emboîtement à vis, en une porte douée d'une remarquable rigidité en torsion. Comme sur l'AL602F/SF, des rails de roulement, charnières et raccords d'angle massifs rendent la porte encore plus résistante et permettent de réaliser des vitrages de grandes dimensions.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- > Profilé en aluminium à rupture thermique
- > Triple vitrage de valeur U 1,4 W/m²K
- > Triple vitrage jusqu'à 2 400 mm de haut
- > Champ d'application jusqu'à 15,6 m de large x 5,6 m de haut
- > Raccords collés renforcés aux coins du cadre
- > Boîtier pour station de lavage : Pré-anodisation en guise de protection contre la corrosion et peinture à la poudre des portes en aluminium

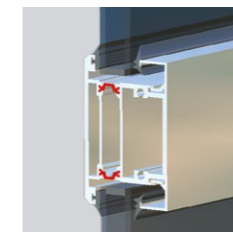
Caractéristiques techniques	AL603F/SF
Profondeur de construction	60 mm
Largeur de cadre :	min. 87 mm
Dimensions max. de la porte (LC x HC)	15 600 x 5 600 mm
Largeur max. du vantail	1 300 mm
Divisions possibles	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+0 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Porte avec vantail d'entrée (LC x HC)	max. 5 500 x 3 000 mm
Porte d'entrée intégrée	Hauteur max. 2 500 mm
Vitrage continu	pour une division de vantail impaire jusqu'à HC 4000 mm
Automatisme d'ouverture	possible pour division 2+2
Résistance à la charge du vent	min. classe 2-4
Étanchéité à l'air	Classe 0-4
Classe de résistance RC2	possible en option
Résistance thermique	sur demande
Protection anti-incendie	Classe 0
Cycles de mouvement	200 000
Indice d'affaiblissement acoustique	jusqu'à 35 dB

La fabrication de nos portes est personnalisée en fonction de votre cahier des charges. Les indications fournies ci-dessus varient donc selon la version effective de la porte.



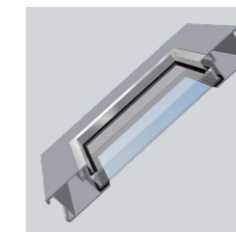
PORTE AL603F/SF

Cadre en aluminium de construction robuste avec une grande solidité d'assemblage et raccords d'angle extrêmement résistants et rupture thermique



Profilé

- > à rupture thermique
- > Profondeur de construction : 60 mm
- > Largeur de cadre : min. 87 mm
- > Épaisseur de paroi des profilés : min. 2-4 mm



Remplissage

- > Panneaux en aluminium double paroi
- > Double vitrage et/ou triple vitrage ou plaques, choix de modèles et d'épaisseurs



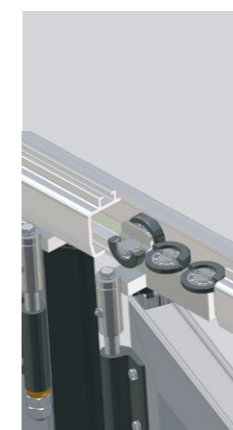
Couleur

- > A6/CO anodisé
- > Peinture à la poudre de qualité façade ou hautement résistant aux intempéries + RAL au choix + métallique



Commande

- > manuelle
- > Automatisme d'ouverture rapide
- > électrique, Basic ou Power-F



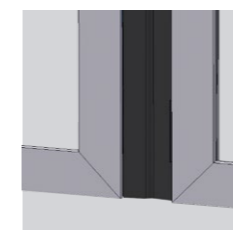
Rail de roulement

- > en profilé d'aluminium de 5 mm d'épaisseur A6/CO anodisé ou avec revêtement
- > Rail en acier pour ouverture à 180°
- > Vantaux suspendus sur des chariots avec galets de guidage horizontaux et verticaux
- > Porte-joints intégré, avec joint à lèvres continu
- > Roulement à billes étanche à la poussière, sans entretien
- > Angle d'ouverture : 90° ou 180° (max. 3 vantaux.)
- > Le rail reste propre, car qu'il est ouvert uniquement vers le bas
- > Fonctionnement souple et silencieux



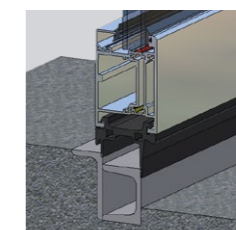
Charnières

- > Boulons en acier inoxydable de 20 mm
- > Charnières vissées invisibles en C35 anodisé
- > Palier étanche à la poussière entre les languettes de charnière
- > solides, réglables, graissables
- > Fonctionnement souple, faciles à remplacer et à ajuster par la suite, aucune usure



Protection anti-pincement des doigts

Sécurité contre les pincements de doigt en caoutchouc EPDM noir élastique et inaltérable dans toutes les arêtes de fermeture verticales.



Profilé de sol

- > zingué par défaut
- > Seuil : Double équerre (dessin), L50D, L50D acier inoxydable, U50D
- > Guidage au sol encastré : BF, BF chauffé, BF-light acier inoxydable, BF-light acier inoxydable chauffé
- > Seuil S20D avec double joint à lèvres



Porte d'entrée intégrée

- > Entrée rapide dans le local sans avoir à ouvrir toute la porte
- > Vantail d'entrée : vantail complet qui permet d'entrer
- > Porte d'entrée intégrée : s'ouvre vers l'extérieur avec une hauteur max. de 2 500 mm
- > Profilé de seuil : max. 40 mm, seuil bas possible