

# AL603F/SF

Efficacité énergétique, luminosité et élégance

L'innovante porte pliante SCHNEIDER AL603F/SF en aluminium est composée de profilés à rupture thermique que nous avons développés spécialement pour nos portes et, qui offrent une isolation largement supérieure à celle des profilés classiques. Les profilés du modèle AL603F/SF sont reliés à une porte présentant une forte rigidité de torsion grâce à des raccords vissés et emboîtés. Comme pour le modèle AL602F/SF, des rails de roulement, des charnières et des raccords d'angles très solides rendent l'ensemble encore plus résistant, tout en permettant l'utilisation de grandes surfaces vitrées.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

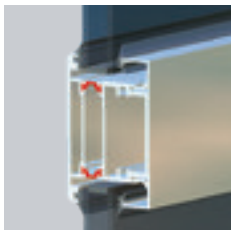
- › Profilé en aluminium à rupture thermique
- › Triple vitrage, valeur U de 0,6 W/m<sup>2</sup>K
- › Triple vitrage continu jusqu'à 3 m<sup>2</sup>, hauteur maximale de 3 200 mm
- › Champ d'application maximal :  
15,6 m de large x 5,6 m de haut
- › Raccords collés, renforcés aux coins du cadre

Données techniques	AL603F/SF
Profondeur de construction	60 mm
Largeur du cadre	min. 87 mm
Taille max. de la porte (l x h)	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 (l x h)	max. 5 500 x 3 000 mm
Entrée intégrée	hauteur max. 2 500 mm
Verre isolant de sécurité	max. 2 m <sup>2</sup> en continu par section
Grandes portes entièrement vitrées	max. 4 200 mm
Dispositif d'ouverture automatique	disponible pour la division 2+2
Résistance à la charge du vent	classe 2-5 min.
Étanchéité à l'eau	classe 0-3
Étanchéité à l'air	classe 0-3
Résistance à la chaleur	sur demande
Protection contre les incendies	classe 0
Cycles de mouvement	150 000



## PORTE AL603F/SF

Cadre stable en aluminium très solide, avec raccords d'angle très résistants et rupture thermique



### Profilé

- › Rupture thermique
- › Profondeur de construction : 60 mm
- › Largeur du cadre : min. 87 mm
- › Épaisseur du profilé : min. 2-4 mm
- › Cadre : A6/C0 anodisé ou avec revêtement en poudre de haute qualité



### Remplissage

- › Panneaux à double paroi  
+ panneaux en aluminium : 42 mm  
+ panneaux en acier ISO : 40 mm
- › Double et/ou triple vitrage ou plaques, choix de modèles et d'épaisseurs



### Couleur

- › A6/C0 anodisé
- › Revêtement en poudre qualité façade ou extrêmement résistant aux intempéries  
+ couleur RAL au choix  
+ métallique  
+ décor bois



### Utilisation

- › Manuelle
- › Dispositif d'ouverture automatique rapide
- › Entraînement électrique Basic ou Power-F



### Rails de roulement

- › En profilé d'aluminium A6/C0 de 5 mm, anodisé ou avec revêtement en poudre
- › Rail en acier en cas d'ouverture à 180°
- › Vantaux suspendus sur des chariots avec galets de guidage horizontaux et verticaux
- › Porte-joints intégré, avec joint à lèvres continu
- › Roulement étanche à la poussière, qui ne nécessite pas d'entretien
- › Angle d'ouverture : 90° ou 180° (max. 3 vantaux)
- › Le rail reste propre vu qu'il est ouvert uniquement vers le bas
- › Fonctionnement souple et silencieux



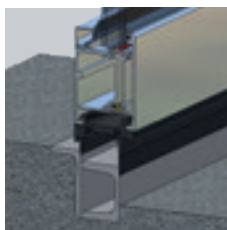
### Charnières

- › Boulons en acier inoxydable de 20 mm
- › Paumelles aluminium avec visse cahées, en aluminium C35 anodisé
- › Palier étanche à la poussière entre les languettes de charnière
- › Solides, réglables, graissables
- › Fonctionnement souple, remplacement facile, ajustement ultérieur aisé, usure inexistante



### Protection contre le pincement des doigts

Toutes les arrêtes de fermeture verticales sont équipées d'une protection contre le pincement des doigts. Inaltérable et élastique, elle est fabriquée en caoutchouc EPDM noir.



### Finition au sol

- › Version standard galvanisée
- › Seuil : L50D, U50D, double (dessin)
- › Guidage au sol encastré : BF, BF chauffé, BF-light NIRO, BF-light NIRO chauffé



### Porte intégrée

- › Entrée rapide, sans devoir ouvrir toute la porte
- › Vantail d'entrée : vantail complet, qui permet d'entrer
- › Porte d'entrée intégrée : ouverture vers l'extérieur, avec une hauteur max. de 2 500 mm
- › Profilé de seuil : max. 40 mm, seuil bas possible