



AL602F/SF

Modèle standard pour de multiples utilisations

La porte pliante AL602F/SF en aluminium massif de SCHNEIDER allie une remarquable stabilité, légèreté et longévité à une grande transparence. Les rails de roulement, charnières et raccords d'angle massifs rendent la porte encore plus résistante et permettent de réaliser des vitrages de grandes dimensions. Les portes pliantes en aluminium sont compatibles avec toutes les autres portes et entrées en aluminium de la société SCHNEIDER.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- > Plus robuste que l'AL601F 2.0
- > Jusqu'à 200 000 cycles de mouvement
- > Profondeur de construction : 60 mm
- > Champ d'application jusqu'à 15,6 m de large x 5,6 m de haut
- > Raccords vissés et emboîtés
- > Boîtier pour station de lavage : Pré-anodisation en guise de protection contre la corrosion et peinture à la poudre des portes en aluminium

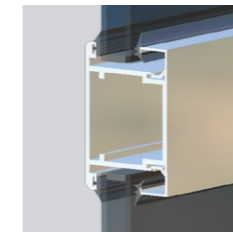
Caractéristiques techniques	AL602F/SF
Profondeur de construction	60 mm
Largeur de cadre :	min. 87 mm
Dimensions max. de la porte (LC x HC)	15 600 x 5 600 mm
Largeur max. du vantail	1 300 mm
Divisions possibles	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+0 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Porte avec vantail d'entrée (LC x HC)	max. 5 500 x 3 500 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 28 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.



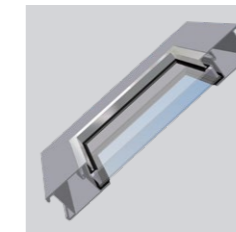
PORTE AL602F/SF

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



Profilé

- > 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 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



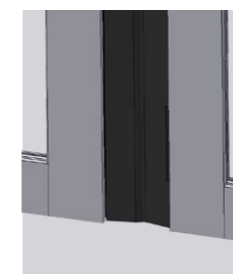
Rail de roulement

- > 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



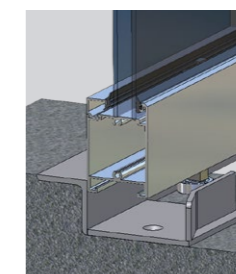
Charnières

- > 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, regraissables
- > Fonctionnement souple, faciles à remplacer et à ajuster par la suite, aucune usure



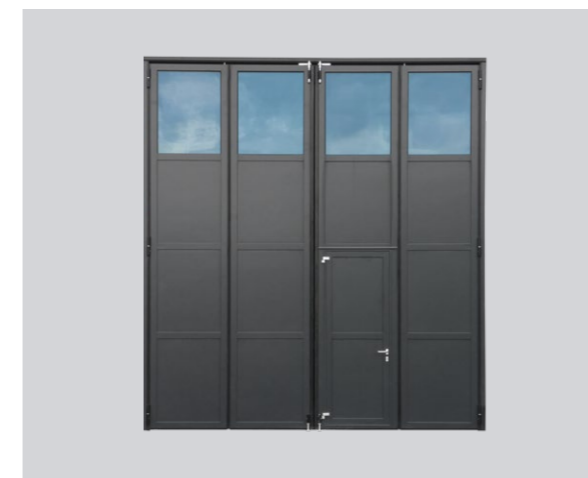
Protection anti-pincement des doigts

- 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 : L50 (dessin), L50 acier inoxydable, L50D, L50D acier inoxydable, U50D
- > sans seuil : RA
- > Guidage au sol encastré : BF, BF chauffé, BF-light acier inoxydable, BF-light acier inoxydable chauffé
- > Seuil S10 avec lame en caoutchouc



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