

ST602F/SF

Porte haute et large pour une utilisation en continu

L'acier – l'un des matériaux les plus résistants au monde. Sur la porte pliante en acier ST602F/SF de SCHNEIDER, cette solidité de base est accentuée par un cadre en acier de construction massive et l'utilisation de rails de roulement, de charnières et de raccords d'angle d'une extraordinaire robustesse. Les portes de grandes dimensions ainsi obtenues sont très solides, résistent à des charges élevées et peuvent s'utiliser en continu, tout en rendant possible la réalisation de vastes surfaces vitrées. La porte pliante SCHNEIDER ST602F/SF est la solution idéale pour toutes les portes hautes et larges utilisées en continu.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- > Très robuste
- > Utilisation en continu éprouvée
- > Profondeur de construction : 60 mm
- > Champ d'application jusqu'à 15,6 m de large x 7 m de haut
- > Raccords soudés et brasés

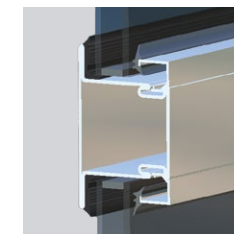
Caractéristiques techniques	ST602F/SF
Profondeur de construction	60 mm
Largeur de cadre :	min. 95 mm
Dimensions max. de la porte (LC x HC)	15 600 x 7 000 mm
Largeur max. du vantail	1 300 mm
Divisions possibles	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+0 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 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 4500 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 contre les incendies	Classe 0
Cycles de mouvement	200 000
Indice d'affaiblissement acoustique	jusqu'à 32 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.



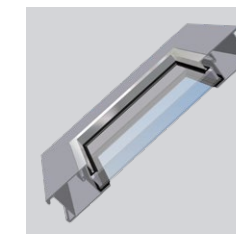
PORTE ST602F/SF

Construction de cadre en acier massif coupé d'onglet en profilés d'acier zingué à chaud



Profilé

- > Profondeur de construction : 60 mm
- > Largeur de cadre : min. 95 mm
- > Épaisseur de paroi des profilés : min. 2-4 mm



Remplissage

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



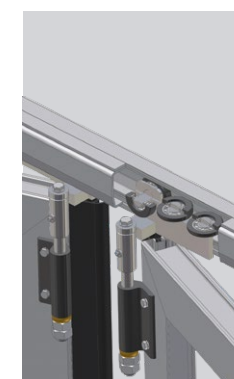
Couleur

- > 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



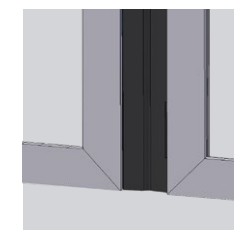
Rail de roulement

- > en gaine d'aluminium de 5 mm d'épaisseur et rail en acier
- > Vantaux suspendus sur des chariots avec galets de guidage horizontaux et verticaux
- > Porte-joints intégré, avec joint à lèvre 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



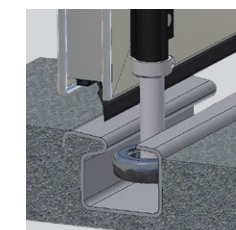
Charnières

- > 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



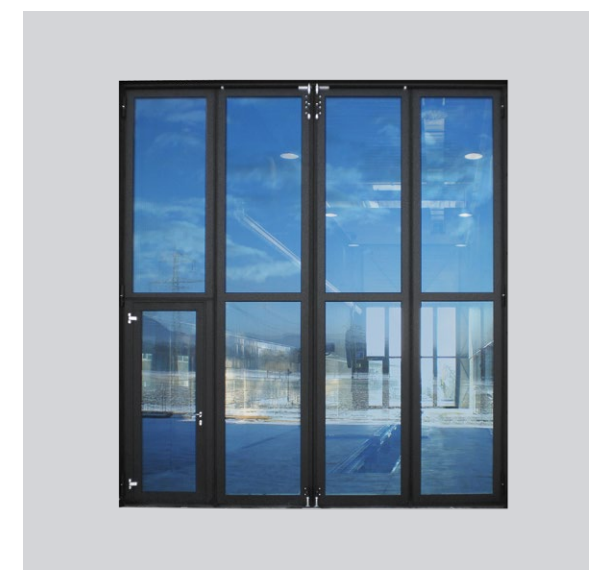
Protection anti-pincement des doigts

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, L50 acier inoxydable, L50D, L50D acier inoxydable, U50D
- > sans seuil : RA
- > Guidage au sol encastré : BF (dessin), BF chauffé, BF-light acier inoxydable, BF-light acier inoxydable chauffé
- > Seuil S10D 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