

ST602F/SF

Hohe und breite Tore im Dauereinsatz

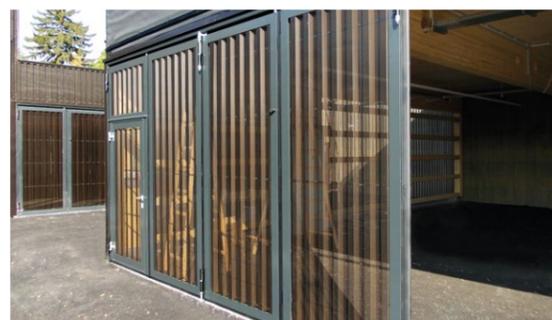
Stahl – einer der härtesten Werkstoffe der Welt. Das SCHNEIDER Stahlfalttor ST602F/SF ergänzt diese Grundstärke durch eine massive Stahlrahmenkonstruktion und der Verwendung von äußerst stabilen Laufschiene, Bändern und Eckverbindungen. So entstehen große Toranlagen, die sehr robust sind, die hoher Belastung und Dauereinsatz trotzen und zusätzlich große Glasflächen ermöglichen. Wer sehr hohe und breite Tore im Dauereinsatz benötigt, wird gerne auf das SCHNEIDER Falttor ST602F/SF zurückgreifen.

HIGHLIGHTS

- > Sehr robust
- > Bewährt im Dauereinsatz
- > Bautiefe: 60 mm
- > Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 7 m Höhe
- > Schweiß- und Lötverbindungen

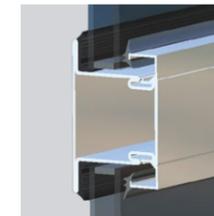
Technische Daten	ST602F/SF
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 95 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 7 000 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+0 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	max. 5 500 x 3 500 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Durchgehende Verglasung	bei gerader Flügelteilung bis BH 4500 mm
Öffnungsautomatik	möglich bei Teilung 2+2
Widerstand gegen Windlast	min. Klasse 2-4
Luftdichtheit	Klasse 0-4
Widerstandsklasse RC2	optional möglich
Wärmewiderstand	auf Anfrage
Brandschutzklasse	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000
Schalldämm-Maß	bis zu 32 dB

Unsere Tore werden individuell nach Ihren Anforderungen gefertigt. Obenstehende Angaben variieren daher je nach konkreter Ausführung des Tores.



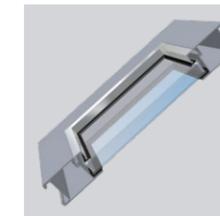
TORKONSTRUKTION ST602F/SF

Massive Stahl-Rahmen-Konstruktion in Gehrung aus feuerverzinkten Stahlprofilen



Profil

- > Bautiefe: 60 mm
- > Rahmenbreite: mind. 95 mm
- > Wandstärke der Profile: mind. 2-4 mm



Füllungen

- > Doppelwandige Stahl-Paneele
- > 2-fach Isolierverglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken



Farbe

- > Pulverbeschichtung in Fassadenqualität oder hochwetterfest + RAL nach Wahl + Metallic



Bedienung

- > händisch
- > Schnellöffnungsautomatik
- > E-Antrieb Basic oder Power-F



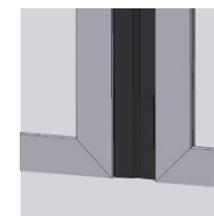
Laufschiene

- > aus 5 mm starkem Alu-Mantel und Stahl-Schiene
- > Aufhängung der Torflügel auf Laufwagen mit horizontalen u. vertikalen Führungsrollen
- > integrierter Dichtungsträger mit durchgehender Lippendichtung
- > staubdichte, wartungsfreie Kugellager
- > Öffnungswinkel: 90° oder 180° (max. 3 Flügel)
- > Schiene bleibt sauber, da sie nur nach unten offen ist
- > Leichtgängigkeit und Laufruhe



Bänder

- > Bandbolzen Edelstahl 20 mm
- > unsichtbar geschraubte Aluminiumbänder in C35 eloxiert
- > staubdichtes Drucklager in Messinggehäuse
- > massiv, verstellbar, nachschmierbar
- > Leichtgängigkeit, einfach zu wechseln, leicht nachjustierbar, kein Verschleiß



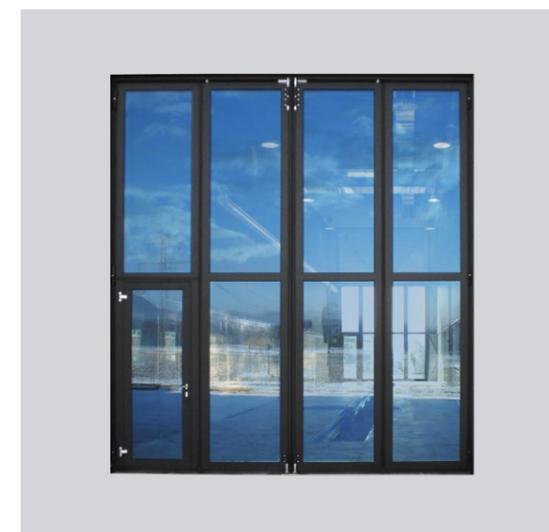
Fingerklemmschutz

- Sicherheit durch einen Fingerklemmschutz aus elastischem verrottungsfreiem EPDM-Gummi in allen senkrechten Schließkanten, schwarz



Bodenabschluss

- > standardmäßig verzinkt
- > Schwelle: L50, L50 Edelstahl, L50D, L50D Edelstahl, U50D
- > schwellenlos: RA
- > versenkte Bodenführung: BF (Abb.), BF beheizt, BF-light Edelstahl, BF-light Edelstahl beheizt
- > Schwelle S10D mit Schwertgummi



Integrierte Türe

- > Schnelles Betreten der Halle ohne das gesamte Tor öffnen zu müssen
- > Gehflügel: gesamter Torflügel mit Gehfunktion
- > eingebaute Gehtüre: nach außen öffnend mit max. Höhe 2 500 mm
- > Schwellenprofil: max. 40 mm, Niedrigschwelle möglich