

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 Laufschienen, 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

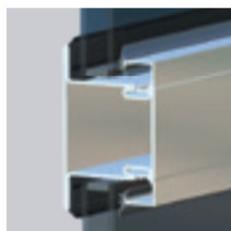


Technische Daten	ST602F/SF
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 95 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 7 000 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+0 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	max. 5 500 x 3 500 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Isoliersicherheitsglas	max. 4 m ² durchg. pro Feld
Größe vollverglaste Tore	max. 5 500 mm
Öffnungsautomatik	möglich bei Teilung 2+2
Widerstand gegen Windlast	min. Klasse 2-5
Wasserdichtheit	Klasse 0-3
Luftdichtheit	Klasse 0-3
Wärmewiderstand	auf Anfrage
Brandschutzklasse	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000



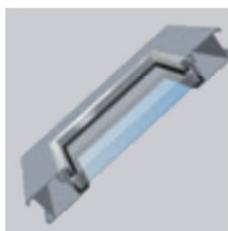
TORKONSTRUKTION ST602F/SF

massive Stahl-Rahmen-Konstruktion in Gehung aus feuerverzinkten Stahlprofilen



Profil

- › Bautiefe: 60 mm
- › Rahmenbreite: mind. 95 mm
- › Wandstärke der Profile: mind. 2-4 mm
- › Stahl-Rahmen feuerverzinkt; hochwertige Pulverbeschichtung möglich



Füllungen

- › Doppelwandige Stahl-ISO-Paneele: 42 mm
- › Doppelwandige Verglasungen oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken



Farbe

- › Stahl verzinkt
- › Pulverbeschichtung in Fassadenqualität oder hochwetterfest + RAL nach Wahl + Metallic



Bedienung

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



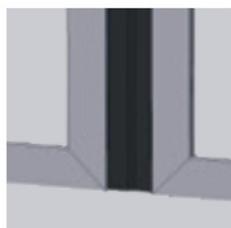
Laufschiene

- › 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



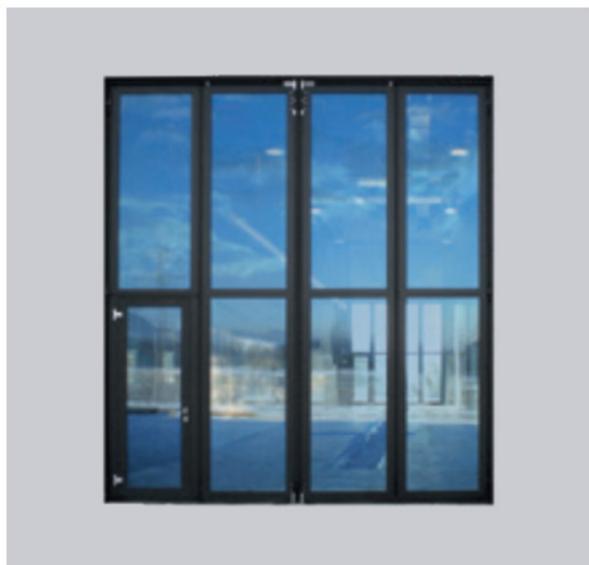
Fingerklemmschutz

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



Bodenabschluss

- › standardmäßig verzinkt
- › Schwelle: L50, L50 NIRO, L50D, U50D
- › schwellenlos: RA
- › versenkte Bodenführung: BF (Abb.), BF beheizt, BF-light NIRO, BF-light NIRO beheizt



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

*nur bei Bodenabschluss mit Trittwinkel und ohne Dichtgummi