

# ST602F/SF

Hohe und breite Tore im Dauereinsatz

Stahl - einer der härtesten Werkstoffe der Welt. Das SCHNEIDER Falldor 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 Falldor 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 <sup>2</sup> 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



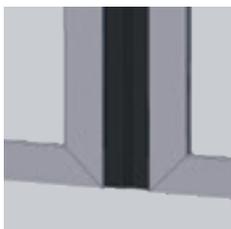
### Laufschiene

- › 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



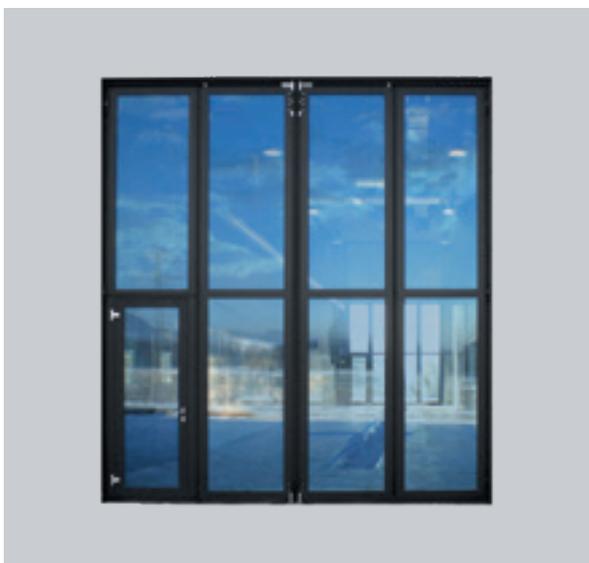
### Fingerklemmschutz

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