

## AL603F/SF

Energieeffizienz, Helligkeit und Eleganz

Das innovative SCHNEIDER Aluminium-Falttor AL603F/SF besteht aus eigens entwickelten thermisch getrennten Profilen, die zu einer wesentlich besseren Wärmedämmung führen als bei normalen Profilen. Die AL603F/SF Profile werden im Schraubstecksystem zu einem Tor mit hoher Verwindungssteifigkeit verbunden. Wie beim AL602F/SF verstärken massive Laufschiene, Bänder und Eckverbindungen die hohe Belastbarkeit und ermöglichen so auch große Glasflächen.

### HIGHLIGHTS

- › Thermisch getrenntes Alu-Profil
- › Dreifachverglasung U Wert 0,6 W/m<sup>2</sup>K
- › Dreifachverglasung bis 3m<sup>2</sup> durchgehend, max. Höhe 3 200 mm
- › Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- › Verstärkte Klebeverbindungen an den Rahmenecken

Technische Daten	AL603F/SF
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 87 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 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 3 000 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Isoliersicherheitsglas	max. 2 m <sup>2</sup> durchg. pro Feld
Größe vollverglaste Tore	max. 4 200 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
Brandschutz	Klasse 0
Bewegungszyklen	150 000



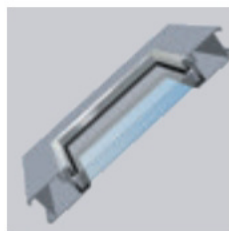
## TORKONSTRUKTION AL603F/SF

Stabile Alu-Rahmenkonstruktion mit hoher Verbindungsfestigkeit und extrem starken Eckverbindungen und thermischer Trennung



### Profil

- › thermisch getrennt
- › Bautiefe: 60 mm
- › Rahmenbreite: mind. 87 mm
- › Wandstärke der Profile: mind. 2-4 mm
- › Rahmen A6/C0 eloxiert oder hochwertige Pulverbeschichtung möglich



### Füllungen

- › Doppelwandige Paneele + Alu-Paneele: 42 mm
- › + Stahl-ISO-Paneele: 40 mm
- › Doppelwandige und/oder dreifach Verglasungen oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken



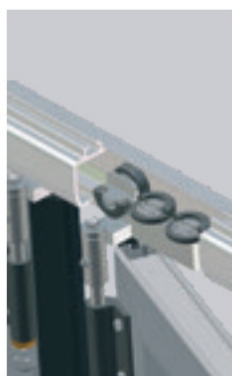
### Farbe

- › A6/C0 eloxiert
- › Pulverbeschichtung in Fassadenqualität oder hochwetterfest + RAL nach Wahl
- › + Metallic
- › + Holzdekor



### Bedienung

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



### Laufschiene

- › aus 5 mm starkem Alu-Profil A6/C0 eloxiert oder beschichtet
- › Stahl-Schiene bei 180° Öffnung
- › 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



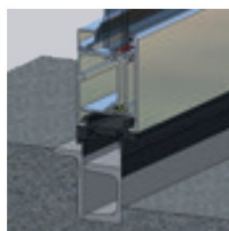
### Bänder

- › Bandbolzen Edelstahl 20 mm
- › verdeckt geschraubte Aluminiumbänder in C35 eloxiert
- › staubdichtes Drucklager zwischen den Bandlappen
- › 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: L50D, U50D, Doppelanschlagwinkel (Abb.)
- › versenkte Bodenführung: BF, 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