



AL602F/SF

Standardmodell für vielfältigen Einsatz

Das massive SCHNEIDER Aluminium-Faltdor AL602F/SF verbindet hohe Stabilität, Leichtigkeit und Langlebigkeit mit hoher Transparenz. Massive Laufschiene, Bänder und Eckverbindungen verstärken die hohe Belastbarkeit und ermöglichen so auch große Glasflächen.

Die Aluminium Faltdore können optisch zu allen anderen Aluminiumtoren und -türen der Firma SCHNEIDER angepasst werden.

HIGHLIGHTS

- › Robuster als AL601F 2.0
- › Bis 200 000 Bewegungszyklen
- › Bautiefe: 60 mm
- › Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- › Schraub- und Steckverbindungen

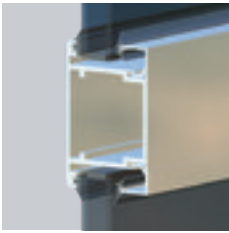


Technische Daten	AL602F/SF
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 87 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+0 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	max. 5 500 x 3 500 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Isoliersicherheitsglas	max. 2 m ² 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	200 000



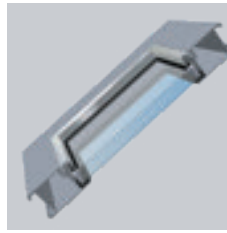
TORKONSTRUKTION AL602F/SF

stabile Alu-Rahmenkonstruktion mit hoher Verbindungssteifigkeit und extrem starken Eckverbindungen



Profil

- › 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 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



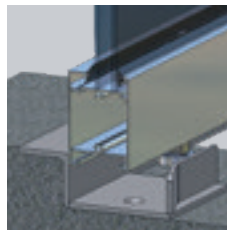
Bänder

- › 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: L50, L50 NIRO, L50D (Abb.), U50D
- › schwellenlos: RA
- › versenkte Bodenführung: BF, BF beheizt, BF-light NIRO, BF-light NIRO beheizt
- › Schwelle S10 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

*nur bei Bodenabschluss mit Trittwinkel und ohne Dichtgummi