



# AL602F/SF

Standardmodell für vielfältigen Einsatz

Das massive SCHNEIDER Aluminium-Falttor 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 Falttore 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
- > Waschstraßenbox: Voranodisation als Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung der Aluminiumtore

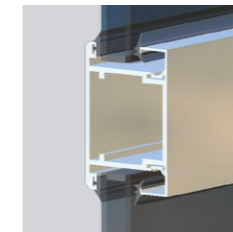
Technische Daten	AL602F/SF
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 87 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+0 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	max. 5 500 x 3 500 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Durchgehende Verglasung	bei gerader Flügelteilung bis BH 4000 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
Brandschutz	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000
Schalldämm-Maß	bis zu 28 dB

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



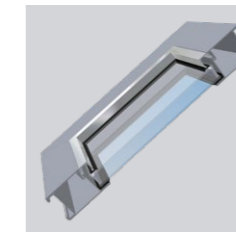
## TORKONSTRUKTION AL602F/SF

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



### Füllungen

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



### Farbe

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



### Bedienung

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



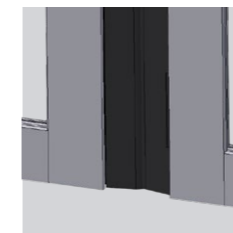
### Laufschiene

- > 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



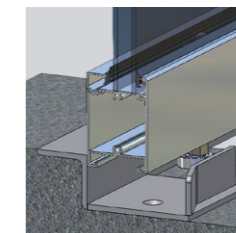
### Bänder

- > 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



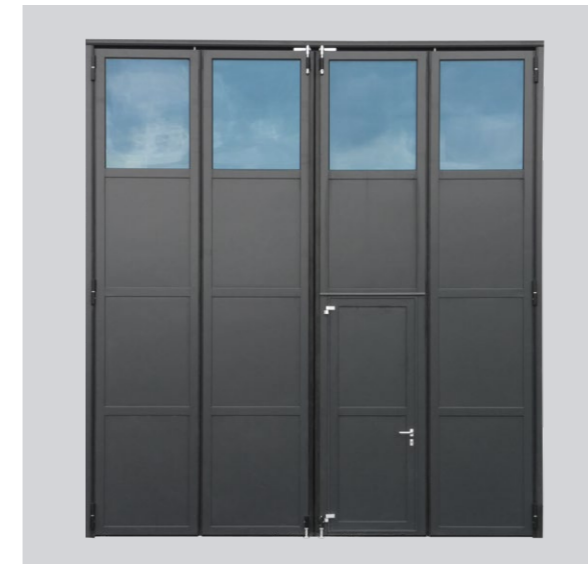
### Fingerklemmschutz

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



### Bodenabschluss

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