



# AL601F 2.0

Basismodell für kleine und mittlere Tore

Das Basismodell der SCHNEIDER Aluminium-Faltdore AL601F 2.0 wird gerne für kleinere Tore mit geringerer Frequenz eingesetzt. SCHNEIDER Alu-Faltdore sind platzsparend und es fallen kaum Wartungs- und Erhaltungskosten an, da ein solides Faltdor praktisch keine Verschleißteile besitzt.

Die Möglichkeit das Tor mit zahlreichen Farben und Mustern individuell zu gestalten, unter anderem das beliebte Sonnenmotiv, macht SCHNEIDER Faltdore auch für landwirtschaftliche Gehöfte und Private interessant.

## HIGHLIGHTS

- > Leichte, stabile Konstruktion
- > High-Tech Werkstoff
- > Bautiefe: 60 mm
- > Anwendungsbereich bis Breite 10,4 x 4,8 m Höhe
- > Schraub- und Steckverbindungen
- > Waschstraßenbox: Voranodisation als Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung der Aluminiumtore

Technische Daten	AL601F 2.0
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 87 mm
max. Torgröße (BB x BH)	10 400 x 4 800 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
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	5 500 x 3 500 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Durchgehende Verglasung	bei gerader Flügelteilung bis BH 2500 mm
Öffnungsautomatik	möglich bei Teilung 2+2
Widerstand gegen Windlast	min. Klasse 2-4
Wärmewiderstand	auf Anfrage
Brandschutz	Klasse 0
Bewegungszyklen	150 000

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



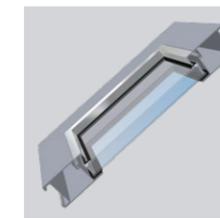
## TORKONSTRUKTION AL601F 2.0

### Stabile Alu-Rahmenkonstruktion



#### Profil

- > Bautiefe: 60 mm
- > Rahmenbreite: mind. 87 mm
- > Wandstärke der Profile: mind. 2-4 mm



#### Füllungen

- > Doppelwandige Paneele: 32 mm
- > 2-fach Isolierverglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken



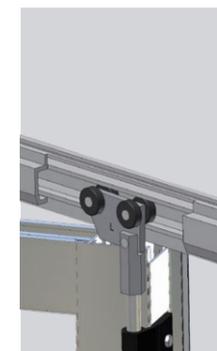
#### Farbe

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



#### Bedienung

- > händisch
- > Schnellöffnungsautomatik
- > E-Antrieb Basic



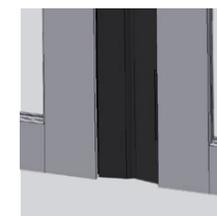
#### Laufschiene

- > 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



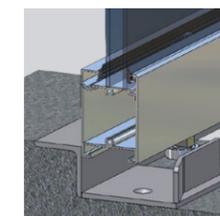
#### Bänder

- > Bandbolzen Edelstahl 16 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-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