SCHNEIDER®
Torsysteme

INDUSTRIE-FALTTORE

BR600 AUS ALUMINIUM
UND STAHL

- **AL601F 2.0**
- **AL602F/SF**
- **AL603F/SF**
- **AL603EEF**
- **ST602F/SF**
- **AL602RS**

DESIGN MIT FUNKTION
www.schneider.co.at

NEU
Einbruchhemmung
RC2/RC3

SCHNEIDER TORSYSTEME

DESIGN MIT FUNKTION

Das Unternehmen SCHNEIDER Torsysteme steht für qualitativ hochwertige Industrietore.

Seit 1989 produziert das Familienunternehmen in Buchkirchen bei Wels. Zum Portfolio gehören Falttore, Sektionaltore und Rolltore aus Aluminium und Stahl für die Industrie, Gewerbebetriebe, Einsatzorganisationen und den öffentlichen Bereich.

SCHNEIDER Torsysteme bietet seinen Kunden von der Planung über die individuelle Fertigung bis zur Montage und dem Kundendienst alles aus einer Hand.

Unser Profil rundet ein umfangreiches Dienstleistungsprogramm ab:

- Persönliche Beratung
- Europaweiter Vertrieb
- Produktion in Österreich
- Montage
- Wartung
- Service

INDUSTRIE FALTTORE (F) / SCHIEBEFALTTORE (SF)

BR600 aus Aluminium und aus Stahl

AL601F 2.0

Stabile Alu-Rahmenkonstruktion

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

Die Möglichkeit das Tor mit zahlreichen Farben und Mustern individuell zu gestalten, unter anderem das beliebte Sonnenmotiv, macht SCHNEIDER Falttore 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

Erfahren Sie hier mehr über das Falttor AL601F 2.0.

AL602F/SF

Standardmodell für vielfältigen Einsatz

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

Die Aluminium Falttore passen natürlich zu allen anderen Aluminiumtoren und –türen der Firma SCHNEIDER.

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

Erfahren Sie hier mehr über das Falttor AL602F/SF.

AL603F/SF

Energieeffizienz, Helligkeit und Eleganz

Das innovative SCHNEIDER Aluminium-Falttor AL603F 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 Laufschienen, Bänder und Eckverbindungen die hohe Belastbarkeit und ermöglichen so auch große Glasflächen.

HIGHLIGHTS

- Thermisch getrenntes Alu-Profil
- Dreifachverglasung U-Wert bis zu 1,4 W/m^{2}K
- Bautiefe: 60 mm
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- Verstärkte Klebeverbindungen an den Rahmenecken

Erfahren Sie hier mehr über das Falttor AL603F/SF.

AL603EEF

Innovative Rahmentechnologie

Unsere neu entwickelte Aluminium-Rahmentechnologie EEF setzt neue Standards hinsichtlich der Energieeffizienz, Design und Nachhaltigkeit.

Die thermische Trennung des neu entwickelten und patentierten Torstockprofils reduziert die Wärmeverluste und minimiert das Kondensieren der Raumluft an der Torinnenseite.

Das SCHNEIDER Falttor AL603EEF verfügt durch die im Torstock und Rahmen verbauten Kunststofftrennstege, das integrierte Dämmmaterial und den Einsatz von Dreifachverglasung über einen bisher unerreichbar niedrigen U-Wert.

HIGHLIGHTS

- Optimale Wärmedämmung
- U-Wert bis zu 1,08 W/m^{2}K
- Außergewöhnlich hohe Luftdichtheit
- Großflächige Verglasung
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- Verdeckte Befestigung
- Langlebig und ressourcensparend
- Wirtschaftlich und umweltschonend

Erfahren Sie hier mehr über das Falttor AL603EEF.

ST602F/SF

Hohe und breite Tore im Dauereinsatz

Stahl – einer der härtesten Werkstoffe der Welt. Das SCHNEIDER Stahlfalttor ST602F 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 Falttor ST602F/SF zurückgreifen.

HIGHLIGHTS

- Sehr robust
- Bewährt im Dauereinsatz
- Bautiefe: 60 mm
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 7 m Höhe
- Schweiß- und Lötverbindungen

Erfahren Sie hier mehr über das Falttor ST602F/SF.

AL601F 2.0

Basismodell für kleine und mittlere Tore

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

Die Möglichkeit das Tor mit zahlreichen Farben und Mustern individuell zu gestalten, unter anderem das beliebte Sonnenmotiv, macht SCHNEIDER Falttore 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

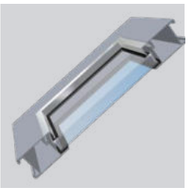
Technische Daten	AL601F 2.0
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 87 mm
max. Torgröße (BB x BH)	10 400 x 4 800 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	5 500 x 3 500 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 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



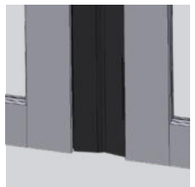
Füllungen
- Doppelwandige Paneele: 32 mm
- 2-fach Isolierverglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken

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

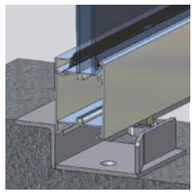
Bedienung
- händisch
- Schnelllöffnungsautomatik
- E-Antrieb Basic

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 verrottungsfreien 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

AL602F/SF

Standardmodell für vielfältigen Einsatz

Das massive SCHNEIDER Aluminium-Falttor AL602F/SF verbindet hohe Stabilität, Leichtigkeit und Langlebigkeit mit hoher Transparenz. Massive Laufschienen, 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

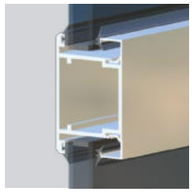
- Robuster als AL601F 2.0
- Bis 200 000 Bewegungszyklen
- Bautiefe: 60 mm
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- Schraub- und Steckverbindungen
- Waschstraßenbox: Voranodisation als Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung der Aluminiumtore

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

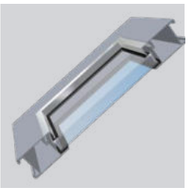
Unsere Tore werden individuell nach Ihren Anforderungen gefertigt.
Obenstehende Angaben variieren daher je nach konkreter Ausführung des Tores.

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

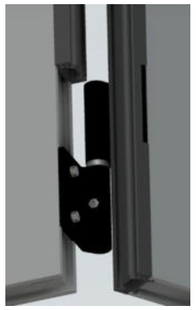


Füllungen
- Doppelwandige Alu-Paneele
- 2-fach Isolierverglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken

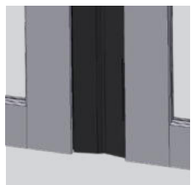
Farbe
- A6/C0 eloxiert
- Pulverbeschichtung in Fassadenqualität oder hochwetterfest
  + RAL nach Wahl
  + Metallic

Bedienung
- händisch
- Schnelllöffnungsautomatik
- E-Antrieb Basic oder Power-F

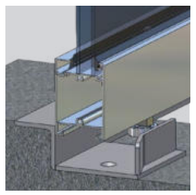
Laufschiene
- aus 5 mm starkem Alu-Profil A6/C0 eloxiert oder beschichtet
- Stahl-Schiene bei 180° Öffnung
- Aufhängung der Torflügel auf Laufwagen mit horizontalen u. vertikalen Führungsrollen
- integrierter Dichtungsträger mit durchgehender Lippendichtung
- staubdichte, wartungsfreie Kugellager
- Öffnungswinkel: 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 verrottungsfreien 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

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 Laufschienen, Bänder und Eckverbindungen die hohe Belastbarkeit und ermöglichen so auch große Glasflächen.

HIGHLIGHTS

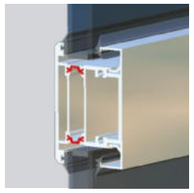
- Thermisch getrenntes Alu-Profil
- Dreifachverglasung U-Wert bis zu 1,4 W/m^{2}K
- Bautiefe: 60 mm
- Dreifachverglasung bis 2400 mm Glashöhe
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- Verstärkte Klebeverbindungen an den Rahmenecken
- Waschstraßenbox: Voranodisation als Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung der Aluminiumtore

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
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 35 dB

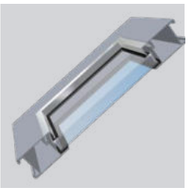
Unsere Tore werden individuell nach Ihren Anforderungen gefertigt.
Obenstehende Angaben variieren daher je nach konkreter Ausführung des Tores.

TORKONSTRUKTION AL603F/SF

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



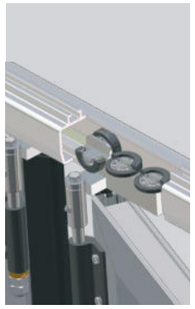
Profil
- thermisch getrennt
- Bautiefe: 60 mm
- Rahmenbreite: mind. 87 mm
- Wandstärke der Profile: mind. 2-4 mm



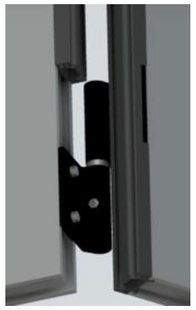
Füllungen
- Doppelwandige Alu-Paneele
- 2-fach Isolierverglasung und/oder dreifach Verglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken

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

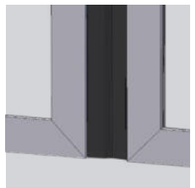
Bedienung
- händisch
- Schnelllöffnungsautomatik
- E-Antrieb Basic oder Power-F



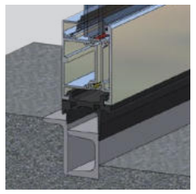
Laufschiene
- aus 5 mm starkem Alu-Profil A6/C0 eloxiert oder beschichtet
- Stahl-Schiene bei 180° Öffnung
- Aufhängung der Torflügel auf Laufwagen mit horizontalen u. vertikalen Führungsrollen
- integrierter Dichtungsträger mit durchgehender Lippendichtung
- staubdichte, wartungsfreie Kugellager
- Öffnungswinkel: 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 verrottungsfreien EPDM-Gummi in allen senkrechten Schließkanten, schwarz



Bodenabschluss
- standardmäßig verzinkt
- Schwelle: Doppelanschlagwinkel (Abb.), L50D, L50D Edelstahl, U50D
- versenkte Bodenführung: BF, BF beheizt, BF-light Edelstahl, BF-light Edelstahl beheizt
- Schwelle S20D mit Doppellippendichtung

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

AL603EEF

Innovative Rahmentechnologie

Die innovative Aluminium-Rahmentechnologie EEF (Energy Efficient Frame) setzt neue Standards hinsichtlich der Energieeffizienz, Design und Nachhaltigkeit. Die thermische Trennung des neu entwickelten und patentierten Torstockprofils reduziert die Wärmeverluste und minimiert das Kondensieren der Raumluft an der Torinnenseite. Das SCHNEIDER Falttor AL603EEF verfügt durch die im Torstock und im Rahmen verbauten Kunststofftrennstege, das integrierte Dämmmaterial und den Einsatz von Dreifachverglasung über einen bisher unerreichbar niedrigen U-Wert.

HIGHLIGHTS

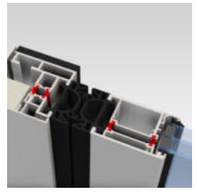
- Optimale Wärmedämmung
- U-Wert bis zu 1,08 W/m²K
- Außergewöhnlich hohe Luftdichtheit
- Großflächige Verglasung
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- Verdeckte Befestigung
- Langlebig und ressourcensparend
- Wirtschaftlich und umweltschonend

Technische Daten	AL603EEF
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+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Öffnungswinkel	90° oder 180° (max. 3 Flügel)
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	max. 5 500 mm x 3 000 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Durchgehende Verglasung	bis BH 4 500 mm
Widerstand gegen Windlast	min. Klasse 2-4
Luftdichtheit	bis zu Klasse 4
Widerstandsklasse RC2	optional möglich
Wärmewiderstand	bis zu 1,08 W/m²K
Brandschutz	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000
Bedienung	Händisch, E-Antrieb, Basic oder Power-F

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

TORKONSTRUKTION AL603EEF

Innovative Rahmentechnologie

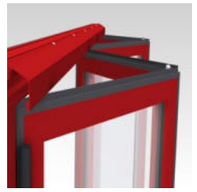


Thermisch getrennter Torstock
- ermöglicht U-Werte bis zu 1,08 W/m²K nach EN 12428
- reduziert Wärmeverluste
- senkt Energiekosten
- optimale Wärmedämmung

Zweiteiliges Torstocksystem
- verdeckte Befestigung vor der Leibung
- sorgt für eine verdeckte Befestigung in allen Einbausituationen

Leichtgängiges Führungssystem
- garantiert eine einfache Bedienung des Tores
- nimmt hohes Gewicht der Torflügel auf
- ermöglicht großflächige Verglasungen aus Echtglas
- robuste Konstruktion

Zweiteiliges Torstocksystem
- verdeckte Befestigung in der Leibung
- sorgt für eine verdeckte Befestigung in allen Einbausituationen

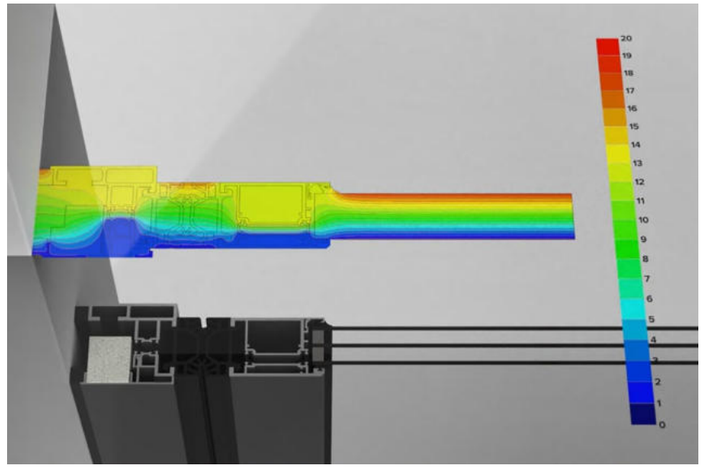


Abdeckprofil der Laufschiene
- schützt vor Verschmutzung der Laufschiene
- garantiert eine lange Lebensdauer der Anlage
- gestaltet das Design des Tores maßgeblich mit

Abgestimmte Konturen der Flügel- und Bodendichtung
- erhöhen Dichtigkeit des gesamten Falttores
- ermöglichen einen Widerstand gegen Luftdurchlässigkeit bis zu Klasse 4 nach EN 12426

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

3-fach Verglasung
- 3-fach Verglasung mit Echtglas
- modernes Design mit viel Licht
- sehr gute thermische Eigenschaften



Thermische Trennung
- Reduktion von Wärmeverlust und Kondensation
- hervorragende U-Werte

ST602F/SF

Hohe und breite Tore im Dauereinsatz

Stahl – einer der härtesten Werkstoffe der Welt. Das SCHNEIDER Stahlfalttor 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 Falttor ST602F/SF zurückgreifen.

HIGHLIGHTS

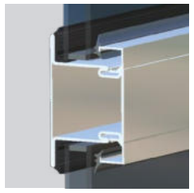
- Sehr robust
- Bewährt im Dauereinsatz
- Bautiefe: 60 mm
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 7 m Höhe
- Schweiß- und Lötverbindungen

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
Durchgehende Verglasung	bei gerader Flügelteilung bis BH 4500 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
Brandschutzklasse	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000
Schalldämm-Maß	bis zu 32 dB

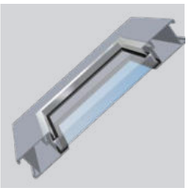
Unsere Tore werden individuell nach Ihren Anforderungen gefertigt.
Obenstehende Angaben variieren daher je nach konkreter Ausführung des Tores.

TORKONSTRUKTION ST602F/SF

Massive Stahl-Rahmen-Konstruktion in Gehrung aus feuerverzinkten Stahlprofilen



Profil
- Bautiefe: 60 mm
- Rahmenbreite: mind. 95 mm
- Wandstärke der Profile: mind. 2-4 mm

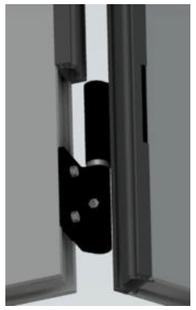


Füllungen
- Doppelwandige Stahl-Paneele
- 2-fach Isolierverglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken

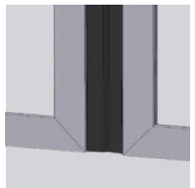
Farbe
- Pulverbeschichtung in Fassadenqualität oder hochwetterfest
  + RAL nach Wahl
  + Metallic

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

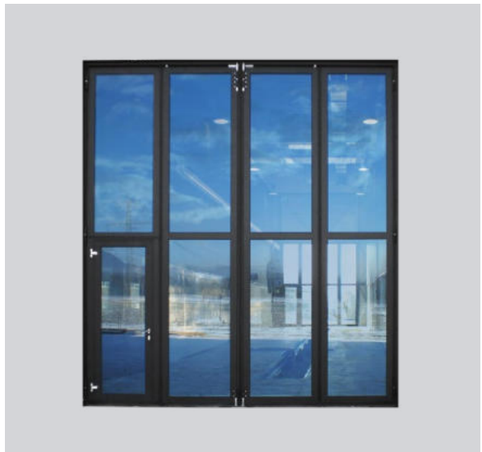


Bänder
- Bandbolzen Edelstahl 20 mm
- unsichtbar geschraubte Aluminiumbänder in C35 eloxiert
- staubdichtes Drucklager in Messinggehäuse
- massiv, verstellbar, nachschmierbar
- Leichtgängigkeit, einfach zu wechseln, leicht nachjustierbar, kein Verschleiß



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

Bodenabschluss
- standardmäßig verzinkt
- Schwelle: L50, L50 Edelstahl, L50D, L50D Edelstahl, U50D
- schwellenlos: RA
- versenkte Bodenführung: BF (Abb.), BF beheizt, BF-light Edelstahl, BF-light Edelstahl beheizt
- Schwelle S10D mit Schwertgummi



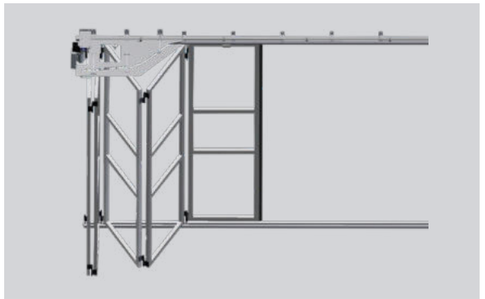
Integrierte Türe
- Schnelles Betreten der Halle ohne das gesamte Tor öffnen zu müssen
- Gehflügel: gesamter Torflügel mit Gehfunktion
- eingebaute Gehtüre: nach außen öffnend mit max. Höhe 2 500 mm
- Schwellenprofil: max. 40 mm, Niedrigschwelle möglich

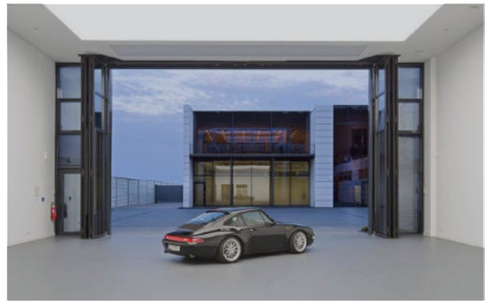
SCHIEBEFALTTORE

Das Falttor mit besonderer Führung

Speziell für große Toröffnungen und bei entsprechenden Windbelastungen bilden Schiebefalttore die ideale Alternative zu Falttoren.

SCHNEIDER ist in der Lage die unterschiedlichsten Ausführungen zu fertigen, um den harten Anforderungen im industriellen Einsatz gerecht zu werden. Gleichzeitig stehen aber auch alle Gestaltungsmöglichkeiten eines Falttores zur Verfügung. Schiebefalttore geben die lichte Öffnung vollständig frei.

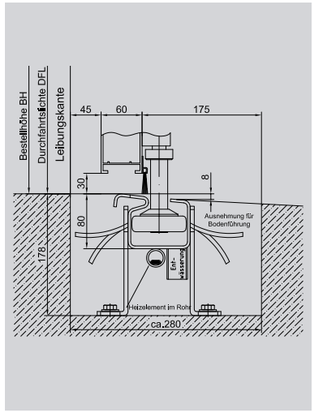




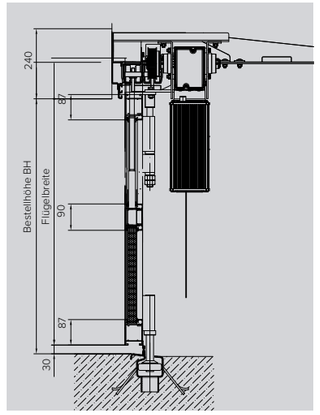
Technische Daten	AL602SF	AL603SF	ST602SF
Rahmen	Aluminium	Alu thermisch getrennt	Stahl
Bautiefe	mind. 60 mm	mind. 60 mm	mind. 60 mm
Profilbreite	mind. 87 mm	mind. 87 mm	mind. 95 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 7 000 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+2 / 2+4 / 2+6 / 4+0 / 4+2 / 4+4 / 4+6 / 6+0 / 6+2 / 6+4 / 6+6 / 8+0	2+0 / 2+2 / 2+4 / 2+6 / 4+0 / 4+2 / 4+4 / 4+6 / 6+0 / 6+2 / 6+4 / 6+6 / 8+0	2+0 / 2+2 / 2+4 / 2+6 / 4+0 / 4+2 / 4+4 / 4+6 / 6+0 / 6+2 / 6+4 / 6+6 / 8+0
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm	max. Höhe 2 500 mm	max. Höhe 2 500 mm
Durchgehende Verglasung	BH 4000 mm	BH 4000 mm	BH 4500 mm
Schiebefalttorantrieb mit Steuerung TS971	Selbsthaltung	Selbsthaltung	Selbsthaltung
Wärmewiderstand	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Brandschutz	Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000	200 000	200 000

TECHNISCHE DETAILS SCHIEBEFALTTORE

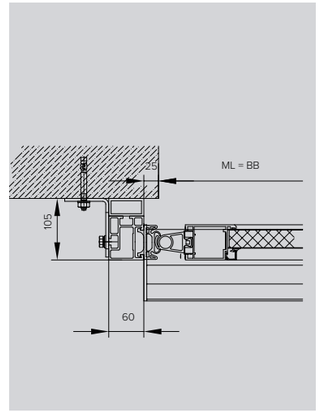
Bodenführung



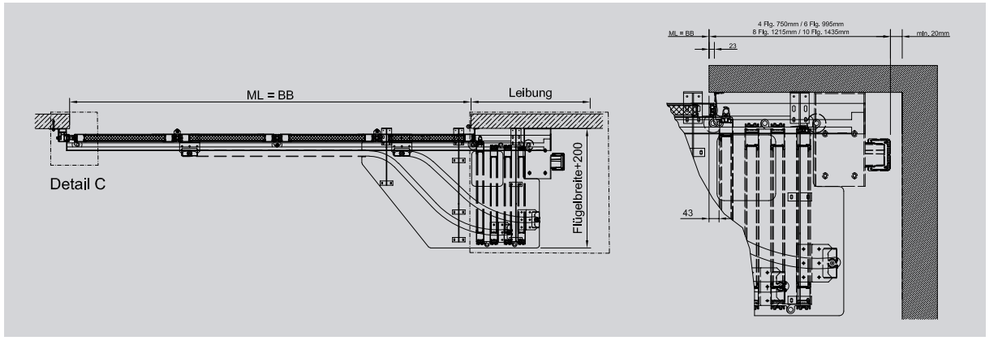
Vertikalschnitt



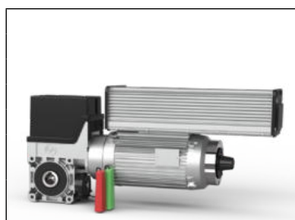
Wandmontage



Horizontalschnitt



SCHIEBEFALTTORANTRIEB POWER-SF



einsetzbar für	AL602SF, AL603SF, ST602SF
Anschlußspannung	400 V
Leistung max.	0,85 kW
Öffnungsgeschw.	ca. 30 cm/sek.
Flügelbreite	max. 1 300 mm
Flügelhöhe	max. 5 600 mm (Alu-Tore) max. 7 000 mm (Stahl-Tore)
Teilungsvarianten	2+0 / 2+2 / 2+4 / 2+6 / 4+0 / 4+2 / 4+4 / 4+6 / 6+0 / 6+2 / 6+4 / 6+6 / 8+0
Schutzart	IP65
Steuerung	Selbsthaltung, Gegenverkehr

- Motor-/Getriebeeinheit im widerstandsfähigen Antriebsgehäuse aus Leichtmetallguss
- Schiebefalttor läuft ruhig und leise
- selbsthemmende Getriebeeinheit
- für hohe Frequentierung geeignet
- Autozulauf einschaltbar, mit individueller Zeiteinstellung
- Antriebsentriegelung bei Stromausfall mit Seilzug vom Boden aus
- digitaler Endschalter für die Wegbegrenzung
- Selbsthaltung: Taster AUF – STOP – ZU, Schließkantensicherung, Blinklicht
  Gegenverkehr: Taster AUF – STOP – ZU, Schließkantensicherung, einfach (Ampel rot) oder Gegenverkehrsampelsteuerung (Ampel rot-grün)

AL602RS

Rundlaufschiebetor – die Alternative

Die Alternative zum Falttor oder Schiebefalttor, wenn der Platz für das Flügelpaket nicht ausreicht. Aluminium Rundlaufschiebetor in Rahmen-Sprossen-Konstruktion, Bautiefe 60 mm. Wandstärke min. 2 mm. Rahmenprofile werden mit doppelter Verschraubung zu einem Schiebetorelement verbunden. Eingepresster Aluminiumteil als statisches Verbindungselement. Aufhängung der Torelemente durch horizontal geführte Laufwagen und kunststoff-ummantelte Laufrollen. Lagerung der Laufrollen und Flügel mit staubdichten, wartungsfreien Kugellagern. Verdeckt liegendes Treibriegelschloss. Ausführung einer Gehtüre erfolgt ohne Stabilitätsverlust. Füllung mit Alu-Paneelen oder Isolierglas. Einfacher Austausch der kompletten Torkomponenten ohne Beschädigung möglich!

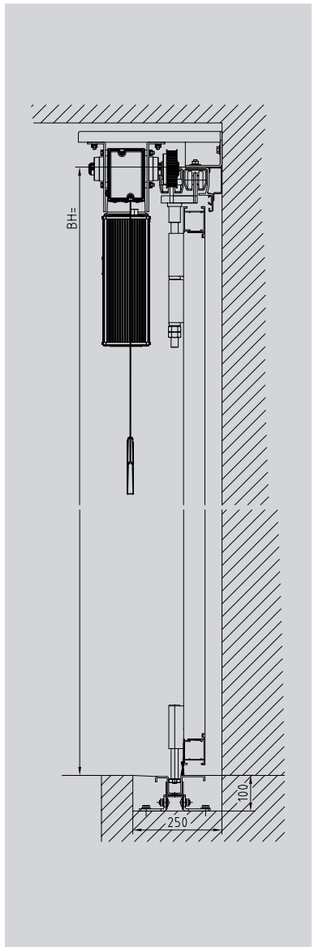
HIGHLIGHTS

- Keine verstellte Fläche durch parkende Flügel vor den Öffnungen im Halleninneren oder Außenbereich
- Teilöffnungen problemlos möglich
- Architektonische Gestaltungsmöglichkeit analog Falttor
- Geringer Sturzbedarf
- Vorhandene Mauerlichte als bleibende Durchfahrtslichte

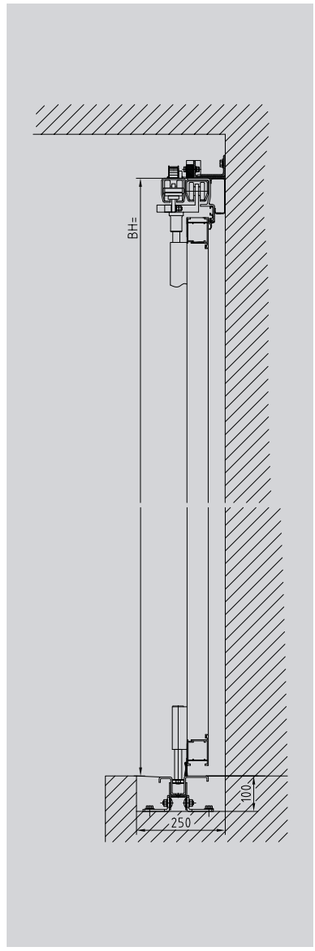
Technische Daten	AL602RS
Rahmen	Aluminium
Bautiefe	mind. 60 mm
Profilbreite	mind. 87 mm
Max. Torgröße	10 800 x 5 600 mm
Max. Flügelbreite	900 mm
Teilungsvarianten:	2+0 / 2+2 / 3+0 / 3+3 / 4+0 / 4+4 / 5+0 / 5+5 / 6+0 / 6+6
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Durchgehende Verglasung	bis BH 4000 mm
Antrieb	Selbsthaltung möglich
Wärmewiderstand	auf Anfrage
Brandschutzklasse	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000

TECHNISCHE DETAILS RUNDLAUFSCHIEBETOR

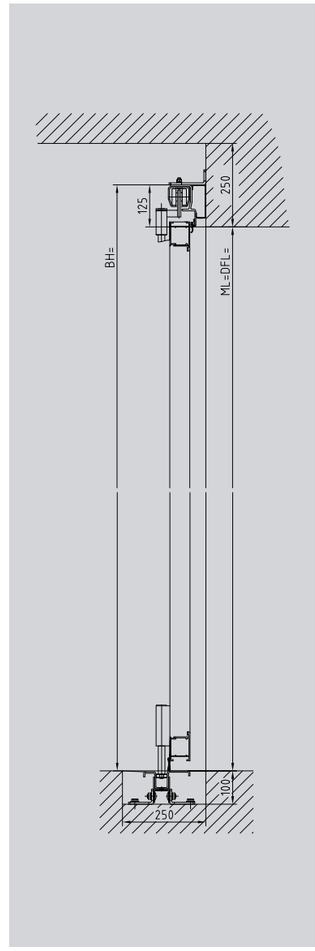
Vertikalschnitt Antrieb



Vertikalschnitt Spanner



Vertikalschnitt Laufschiene



Größen:

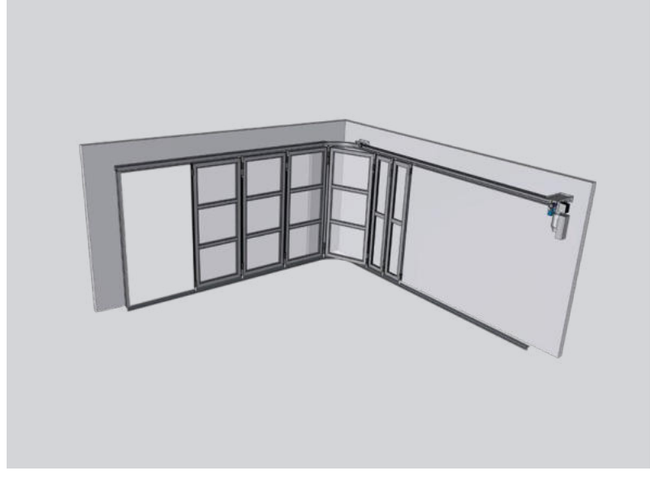
- max. Torbreite 10 800 mm
- max. Flügelhöhe 5 600 mm

Oberfläche:

- pulverbeschichtet in Fassadenqualität, RAL nach Wahl
- A6/C0 eloxiert

Bedienung:

- handbetätigt
- kraftbetätigt mit Schiebetorantrieb



TECHNIK & ANTRIEBE

Details

GRÖSSENBEREICH FALTTOR / SCHIEBEFALTTOR / RUNDLAUFSCHIEBETOR

Type	AL601F 2.0	AL602F/SF	AL603F/SF	AL603EEF	ST602F/SF
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium thermisch getrennt	Aluminium thermisch getrennt	Stahl
max. Torgröße BB x BH	10 400 x 4 800 mm	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 7 000 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm

PANEELE

Die SCHNEIDER Falttore bestehen aus einer stabilen Rahmenkonstruktion. Diese wird mit doppelwandigen Füllelementen in Sandwichbauweise mit geklemmten Alu Halteleisten und Dichtgummi befüllt, wodurch sich die Füllelemente leicht austauschen lassen. Je nach Tortyp stehen folgende Paneelvarianten zur Verfügung:

Alu-Paneele für AL601F 2.0 / AL602F/SF / AL603F/SF / AL603EEF: Aluelemente gefüllt mit Ökopor Platten; Oberfläche: Glatt, Stucco; Standard in Eloxal und Alu-Natur; oder Glatt in Farbton Edelweiß; Sonderbeschichtungen in hochwertiger Pulverbeschichtung in RAL-Tönen* oder Metallic-und Holzdekor u./o. hochwetterfest; individuelle Gestaltung möglich (Sonne, Fischgrät, ...)

Stahl-Paneele für ST602F/SF: Stahlelemente gefüllt mit Ökopor; Standard Stahl verzinkt, in hochwertiger Pulverbeschichtung in RAL-Tönen* oder Metallicdekor in Fassadenqualität u./o. hochwetterfest; *(ausgenommen Leucht- und Perlfarben)

VERGLASUNG

Die Echt- oder Kunststoffverglasungen werden über geklemmte Aluminium-Halteleisten mit EPDM-Gummi befestigt. Dadurch weisen Sie eine hohe Dichtheit auf, sind leicht austauschbar, reparaturfreundlich und pflegeleicht.

Abhängig von der Glasart sind folgende Ausführungen in klar, geperlt oder satiniert erhältlich:

- Isolierechtglas zweifach ESG U 1,1 W/m²K oder U 2,7 W/m²K
- Isolierechtglas dreifach ESG U 0,7 W/m²K (nicht für AL601F 2.0)
- Verbundsicherheitsglas U 1,3 W/m²K oder U 2,9 W/m²K (nicht für AL601F 2.0)
- Kunststoffgläser Acryl, SAN
- Stegplatten U 2,27 W/m²K

GEHTÜR UND BODENLAUFSCHIENE

Gehtüre mit niedriger Schwelle
Eine Gehtüre mit niedriger Schwelle erleichtert einen sicheren und ungehinderten Durchgang in beide Richtungen ohne das gesamte Tor öffnen zu müssen.

Beheizte Bodenlaufschienen mit massiven Laufrollen
Die Auswahl an Bodenlaufschienen reicht von der einfachen Standardlösung mit Schwelle über schwellenlose Varianten, bis hin zur beheizten Bodenlaufschiene, die zuverlässig vor dem Einfrieren schützt. Zur Abdichtung stehen einfache und doppelte Dichtlippen und ein Bürstenabschluss zur Wahl.

SONDERLÖSUNGEN
Nicht jede Anwendungssituation lässt sich mit einer Standardlösung abdecken. Unsere qualifizierten und innovativen Mitarbeiter werden auch für Ihre Einbausituation eine optimale Falttorlösung finden.

TECHNIK & ANTRIEBE

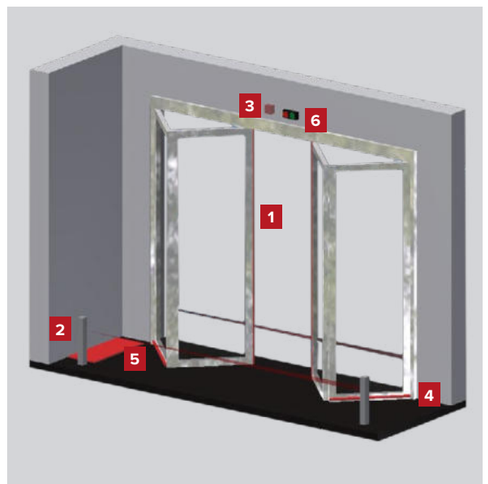
Details

HANDBETRIEB UND SCHNELLÖFFNUNGSAUTOMATIK

Von Hand betätigte Tore sind mit einem innenliegendem Treibriegelmechanismus und verdeckt eingebauten Riegelstangen aus verzinktem Vierkantstahl ausgeführt. Betätigung über robusten Schlaufengriff und ein im Profil integriertes Kastenschloss.

Bei einem Feuerwehr- oder Rettungseinsatz zählt jede Sekunde. Ein sicherer und reibungsloser Ablauf ist Grundvoraussetzung. Speziell für diese Anforderung wurde die mechanische Schnellöffnungsautomatik entwickelt. Über händische Entriegelung ist durch Federkraftspeicher und Endlagendämpfung ein rasches und sicheres Öffnen der Tore im Notfall gewährleistet - auch ohne Strom. Auf Wunsch kann diese Entriegelung auch über Funk und Antrieb ausgelöst werden.

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN FALTTOR



Notwendig bei Selbsthaltung und/oder Gegenverkehr:

1. Sicherheitleiste an der Hauptschließkante
2. Lichtschranke oder Lichtgitter
3. Signalleuchte oder Ampel rot bei automatischem Torzulauf

Wenn der Platz zur Wand oder dem daneben liegenden Falttor weniger als 500 mm beträgt:

4. Sicherheitsleiste quer oder
5. Kontaktmatte

Bei Gegenverkehr braucht man zusätzlich:

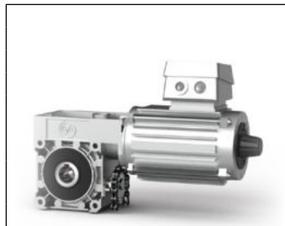
6. Ampel rot/grün

FALTTORANTRIEB BASIC

einsetzbar für	AL601F 2.0, AL602F, AL603F, AL603EEF, ST602F
Anschlußspannung	230 V
Leistung max.	180 W
Öffnungszeit	ca. 13 sek. bei Teilung 2+2
Öffnungen/Tag	max. 50 Öffnungen
Flügelbreite	max. 800-1 300 mm
Flügelhöhe	max. 4 500 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+4
Schutzart	IP54 Standard
Steuerung	Selbsthaltung

- Motor-/Getriebeeinheit im widerstandsfähigen ALU-Druckgehäuse mit Dauerfettschmierung
- Falttor läuft ruhig und leise
- Soft-Stopp in den Endlagen
- stufenlose Krafteinstellung
- Reversierung bei Hindernislauf
- selbsthemmende Getriebeeinheit
- Gehflügelöffnung für Fußgängerdurchgang über Taster/Funk
- einstellbare Flügelverzögerung
- Autozulauf einschaltbar, mit individueller Zeiteinstellung
- einfaches nachrüsten bestehender Anlagen und wartungsarm
- Antriebsentriegelung bei Stromausfall mit Seilzug vom Boden aus

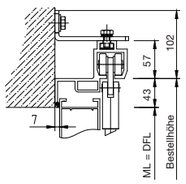
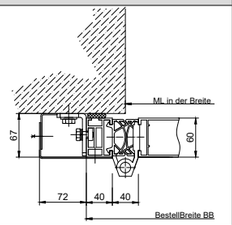
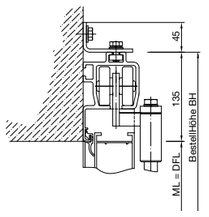
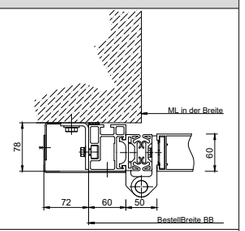
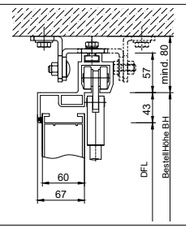
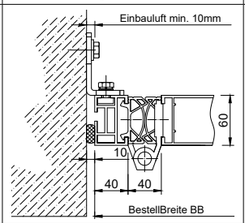
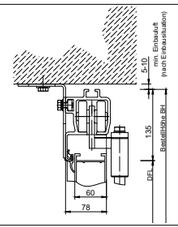
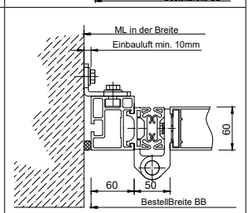
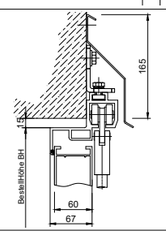
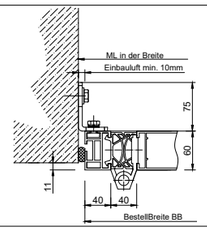
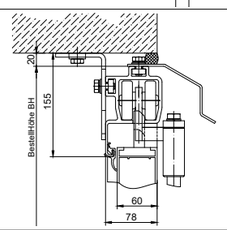
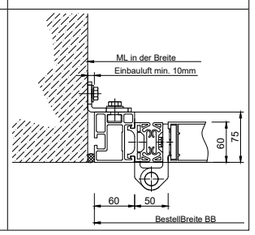
FALTTORANTRIEB POWER-F

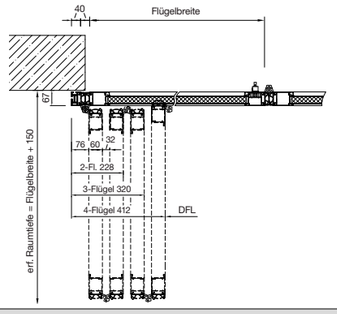
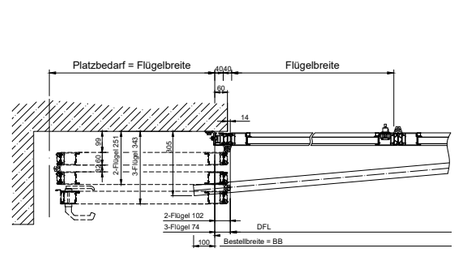
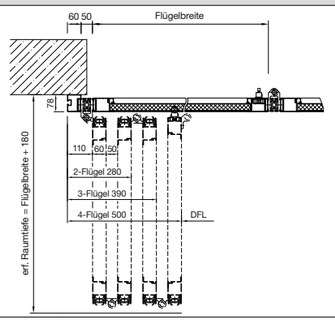
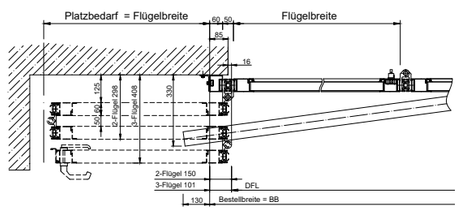


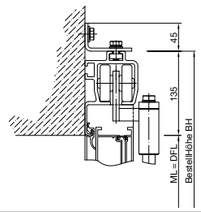
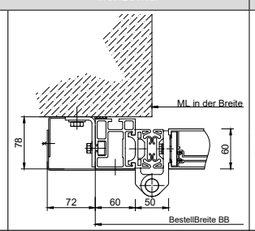
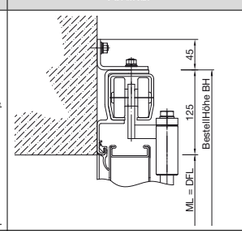
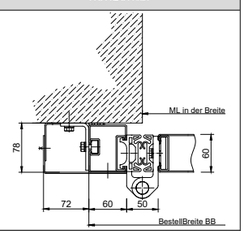
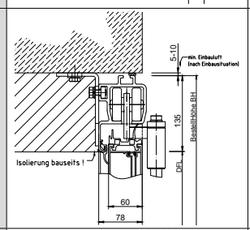
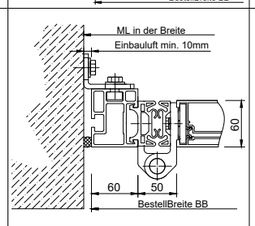
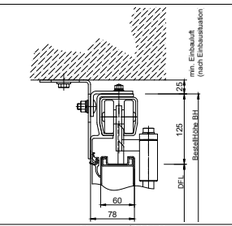
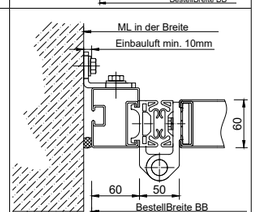
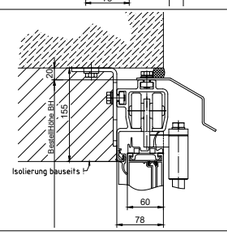
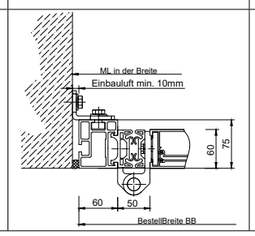
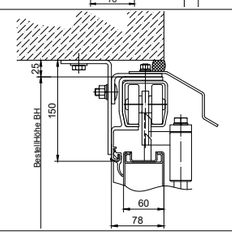
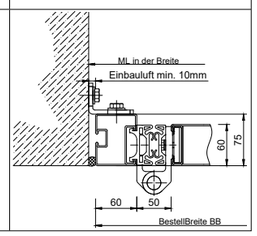
einsetzbar für	AL602F, AL603F, AL603EEF, ST602F
Anschlußspannung	400 V
Leistung max.	370 W
Öffnungszeit	ca. 10 sek.
Öffnungen/Tag	max. 100 Öffnungen
Flügelbreite	max. 1300 mm (Alu-Tore) max. 1300 mm (Stahl-Tore)
Flügelhöhe	max. 5 600 mm (Alu-Tore) max. 6 500 mm (Stahl-Tore)
Teilungsvarianten	0+2 / 2+1 / 2+2
Schutzart	IP65
Steuerung	Selbsthaltung, Gegenverkehr

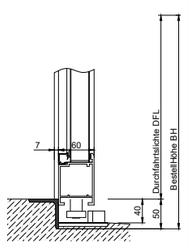
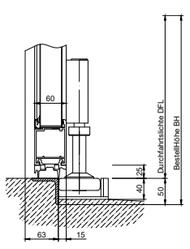
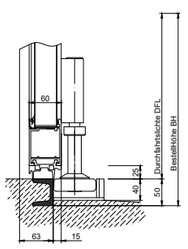
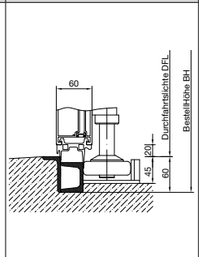
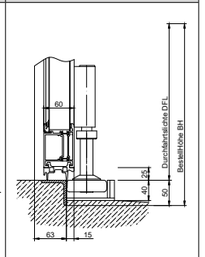
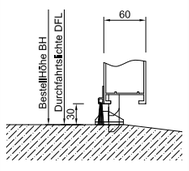
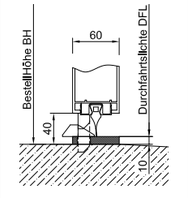
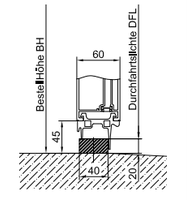
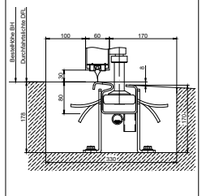
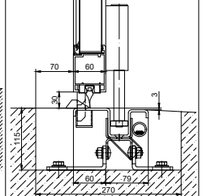
- Motor-/Getriebeeinheit im widerstandsfähigen Antriebsgehäuse aus Leichtmetallguss
- Falttor läuft ruhig und leise
- selbsthemmende Getriebeeinheit
- für hohe Frequentierung geeignet
- Autozulauf einschaltbar, mit individueller Zeiteinstellung
- Antriebsentriegelung bei Stromausfall mit Seilzug vom Boden aus
- digitaler Endschalter für die Wegbegrenzung
- Selbsthaltung: Taster AUF – STOP – ZU, Schließkantensicherung, Blinklicht
  Gegenverkehr: Taster AUF – STOP – ZU, Schließkantensicherung, einfach (Ampel rot) oder Gegenverkehrsampelsteuerung (Ampel rot-grün)

EINBAUDETAILS FALTTORE

	AL601F 2.0 vertikal	AL601F 2.0 horizontal	AL602F vertikal	AL602F horizontal
Montage vor/hinter der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)				
Montage in der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)				
Eckmontage (Darstellung 90° Öffnung)				

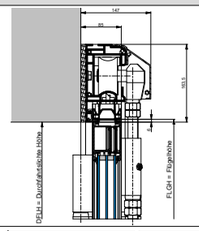
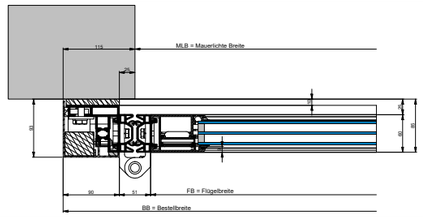
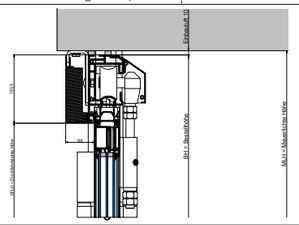
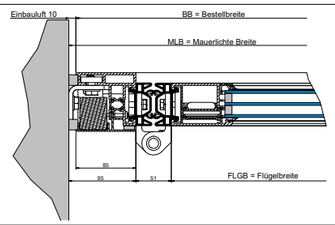
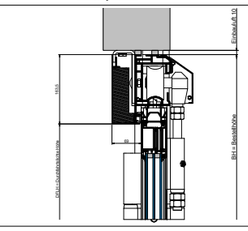
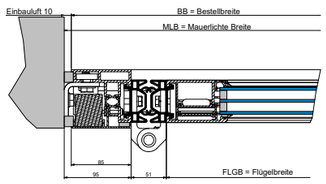
	90° Öffnung AL601F 2.0	180° Umlenkung (max. 3 Flügel, handbetätigt) AL601F 2.0
Platzbedarf seitlich		
	90° Öffnung AL602F / AL603F / ST602F	180° Umlenkung (max. 3 Flügel, handbetätigt) AL602F / AL603F / ST602F
		

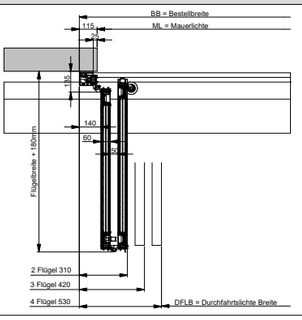
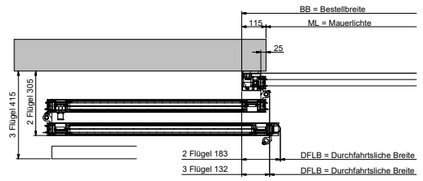
	AL603F vertikal	AL603F horizontal	ST602F vertikal	ST602F horizontal
Montage vor/hinter der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)				
Montage in der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)				
Eckmontage (Darstellung 90° Öffnung)				

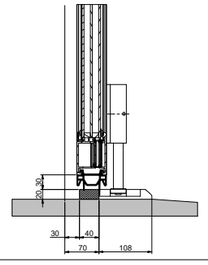
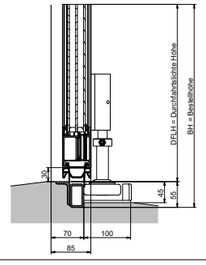
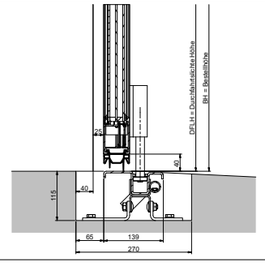
	L50/L50 Edelstahl AL601F 2.0 / AL602F / ST602F	L50D / L50D Edelstahl AL601F 2.0 / AL602F / ST602F	U50D AL601F 2.0 / AL602F / AL603F / ST602F	DA AL603F	L50D / L50D Edelstahl AL603F
Bodenabschluss	 (Abb. AL601F 2.0)	 (Abb. AL601F 2.0)	 (Abb. AL601F 2.0)		
	RA AL601F 2.0 / AL602F / ST602F	S10D AL601F 2.0 / AL602F / ST602F	S20D AL603F	BF (optional beheizt) AL602F/SF / AL603F/SF / ST602F/SF	BF-light Edelstahl (optional beheizt) AL601F2.0 / AL602F/SF / AL603F/SF / ST602F/SF
	 (Abb. AL601F 2.0)	 (Abb. AL601F 2.0)	 (Abb. AL601F 2.0)	 (Abb. AL601F 2.0)	 (Abb. AL601F 2.0)

BF – versenkte Bodenführung | RA – Riegelanschlag | DA – Doppelanschlagwinkel

EINBAUDETAILS FALTTORE

	AL603EEF	
	vertikal	horizontal
Montage vor/hinter der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)		
Montage in der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)		
Eckmontage (Darstellung 90° Öffnung)		

	90° Öffnung AL603EEF	180° Umlenkung (max. 3 Flügel, handbetätigt) AL603EEF
Platzbedarf seitlich		

	S20D AL603EEF	DA AL603EEF	BF-light Edelstahl (optional beheizt) AL603EEF
Bodenabschluss			

BF – versenkte Bodenführung | DA – Doppelanschlagwinkel

TOR LÖSUNGEN

Kritische Infrastruktur

Bauhof

Schauraum

Werkstatttore

Lagertore

Hangartore

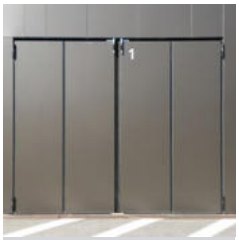
Bahn

Feuerwehrtore

Tiefgaragentore

Hallentore

Landwirtschaft



Fassadentore

Waschhallentore

Bundesheer

Bus-Depots

SCHNEIDER® Torsysteme

› A-4611 Buchkirchen, Kalzitstraße 1
› Telefon: +43 (0) 72 43 / 5 45 88 - 0
› E-Mail: verkauf@schneider.co.at

DESIGN MIT FUNKTION
www.schneider.co.at

AUSTRIA

Ihr SCHNEIDER-Fachberater

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler, drucktechnische Farbabweichungen, Preisänderungen auch ohne Vorinformation vorbehalten, Darstellungen sind nur beispielhaft, Stand 02/2024