

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

# INDUSTRIE FALTTÖRE DAS TOR ZU MEINER WELT

**LINDPOINTNER**<sup>®</sup>  
TORSYSTEME





DAS T  
ZU ME  
WELT



# IM HERZEN ÖSTERREICHS MIT LEIDENSCHAFT GEFERTIGT

Im wunderschönen Buchkirchen bei Wels, im Herzen von Oberösterreich, steht die modernste Torproduktion Österreichs. In hellen, modernen Hallen verarbeitet das LINDPOINTNER Produktionsteam die hochqualitativen Grundstoffe Stahl, Aluminium, Edelstahl und Glas zu formvollendeten Torsystemen für den Privatbereich, die Industrie, für Gewerbebetriebe, Einsatzorganisationen und den öffentlichen Bereich. Wir sind stolz darauf, dass wir seit jeher in Österreich produzieren und unseren Kunden von der Planung über die individuelle Fertigung bis zur Montage und dem Kundendienst alles aus einer Hand anbieten können.

## QUALITÄT HAT BEI UNS LANGE TRADITION: SEIT MEHR ALS 70 JAHREN „MADE IN AUSTRIA“!

Selten heutzutage, dass ein Unternehmen behaupten kann, die eigenen Produkte in der gesamten Wertschöpfungskette in Österreich zu produzieren. Dies stellt seit über 70 Jahren sicher, dass sich technische Innovationen, handwerkliches Know-how und Tradition zu dem verbinden, das uns so wichtig ist: die hochwertigsten Tore zu bauen.

Die Wurzeln unseres Unternehmens reichen bis in das Jahr 1948 zurück. Ursprünglich fertigte Firmengründer Ludwig Lindpointner sen. in Linz-Wegscheid „Sonnenglut-Stahlherdplatten“. Kurze Zeit später begann er mit der Türen-, Tor-, & Fensterproduktion. Im Laufe der nächsten Jahre folgten die Erzeugung des ersten Stahltores (1956), die Fertigung des ersten Aluminiumtores (1968) sowie die Verleihung des österreichischen Staatswappens (1983).

Mit der Errichtung der modernsten Torproduktion Österreichs im Jahr 2002 setzten wir die Weichen für die Zukunft von LINDPOINTNER in Buchkirchen bei Wels.

## EINE MARKE WIRD MAN NICHT DURCH AKTIONEN, SONDERN DURCH BESTÄNDIGKEIT

Wir sind Spezialisten - vom privaten Designitor bis zum belastungsintensiven Industrietor. Das hat natürlich seine Gründe: Langlebigkeit, Funktionalität, Zuverlässigkeit. Genau die Faktoren, die man heutzutage selten findet.

Wir sind stolz darauf, dass wir uns durch Qualität und Beständigkeit einen Namen gemacht haben und bekommen täglich den größten Dank: zufriedene Kunden.



„Qualität bleibt bestehen, wenn der Preis längst vergessen ist.“ (H. Gordon Selfridge)

TOR  
EINER





# Industrie Falttor-Sortiment im Überblick

## FALTTORE

LINDPOINTNER Falttore der Baureihe 600 bestehen aus einer massiven Aluminium-Rahmenkonstruktion mit einer Bautiefe von 60mm und einer Rahmenbreite je nach Modell von mindestens 87mm bis 95mm. Wenig Verschleißteile machen die Tore wartungs- und reparaturfreundlich.

Falttore sind im Prinzip sehr einfach und doch sehr vielseitig in ihrem Einsatzbereich. Von kleinen Werkstatttoren über Feuerwehrtore bis hin zu großen Flugzeug-Hangartoren werden Falttore stets ihren Anforderungen gerecht. Die massive Bauweise und zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten machen LINDPOINTNER Falttore besonders für Architekten und Planer interessant.

### ALU FALTTOR AL601F 2.0 DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM

### ALU FALTTOR AL602F/SF DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM

### ALU FALTTOR AL603F/SF THERMISCH GETRENNT DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM



Das Basismodell der LINDPOINTNER Aluminium-Falttore AL601F 2.0 wird gerne für kleinere Tore mit geringerer Frequenz eingesetzt. LINDPOINTNER 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 LINDPOINTNER Falttore auch für landwirtschaftliche Gehöfte und Private interessant.

- ✓ Leichte, stabile Konstruktion
- ✓ High-Tech Werkstoff
- ✓ Bautiefe: 60 mm
- ✓ Anwendungsbereich bis Breite 10,4 x 4,8 m Höhe
- ✓ Schraub- und Steckverbindungen



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

- ✓ 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



Das innovative LINDPOINTNER 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 Laufschielen, Bänder und Eckverbindungen die hohe Belastbarkeit und ermöglichen so auch große Glasflächen.

- ✓ Thermisch getrenntes Alu-Profil
- ✓ Dreifachverglasung U Wert 0,7 W/m²K
- ✓ Bautiefe: 60 mm
- ✓ Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- ✓ Verstärkte Klebeverbindungen an den Rahmenecken



## ALU FALTTOR AL603EEF

DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM



Unsere neu entwickelte Aluminium-Rahmentechologie 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 LINDPOINTNER Falttor AL603EEF verfügt durch die im Torstock und Rahmen verbauten Kunststofftrennsteg, das integrierte Dämmmaterial und den Einsatz von Dreifachverglasung über einen bisher unerreichbar niedrigen U-Wert.

- ✓ Optimale Wärmedämmung
- ✓ Außergewöhnlich hohe Luftdichtheit
- ✓ Großflächige Echtverglasungen
- ✓ Verdeckte Befestigungen
- ✓ Langlebig und ressourcensparend
- ✓ Wirtschaftlich und umweltschonend



## STAHL FALTTOR ST602F/SF

DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM



Stahl – einer der härtesten Werkstoffe der Welt. Das LINDPOINTNER Falttor ST602F ergänzt diese Grundstärke durch eine massive Stahlrahmenkonstruktion und der Verwendung von äußerst stabilen Laufschiene, 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 LINDPOINTNER Falttor ST602F/SF zurückgreifen.

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



# ALU FALTTOR AL601F 2.0



## BASISMODELL FÜR KLEINE UND MITTLERE TORE

Das Basismodell der LINDPOINTNER Aluminium-Faltdore AL601F 2.0 wird gerne für kleinere Tore mit geringerer Frequenz eingesetzt. LINDPOINTNER 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 LINDPOINTNER 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

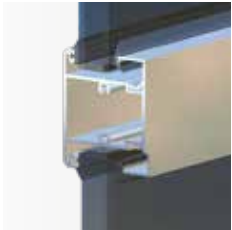
TECHNISCHE DATEN	AL601F 2.0
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 87 mm
max. Torgröße (BB x BH)	10 400 x 4 800 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+0 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4
Tor mit Gehflügel (BB x BH)	5 500 x 3 500 mm
Eingebaute Gehtüre	max. Höhe 2 500 mm
Durchgehende Verglasung	bei gerader Flügelteilung bis BH 2500 mm
Öffnungsautomatik	möglich bei Teilung 2+2
Widerstand gegen Windlast	min. Klasse 2-5
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 ALU FALTTOR 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



#### FARBE

- › 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



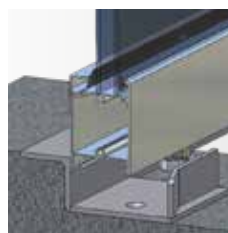
#### BÄNDER

- › 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 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



# ALU FALTTOR AL602F/SF



## STANDARDMODELL FÜR VIELFÄLTIGEN EINSATZ

Das massive LINDPOINTNER Aluminium-Falldor 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 Falldore können optisch zu allen anderen Aluminiumtoren und -türen der Firma LINDPOINTNER 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 Aluminiumtoreumtore

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 Gehflure	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 2-5
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 ALU FALTTOR 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



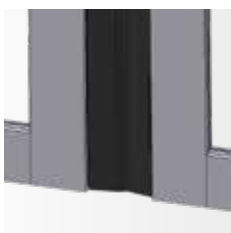
### LAUFSCHIENE

- > 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



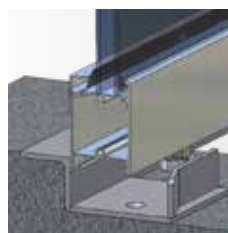
### BÄNDER

- > 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, L50 Edelstahl, L50D (Abb.), L50D Edelstahl, U50D
- > schwellenlos: RA
- > versenkte Bodenführung: BF, 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

# ALU FALTTOR AL603F/SF



## ENERGIEEFFIZIENZ, HELLIGKEIT UND ELEGANZ

Das innovative LINDPOINTNER Aluminium-Faltdor 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 0,7 W/m<sup>2</sup>K
- ✓ 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 2-5
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 ALU FALTTOR 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 Verglasungen 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



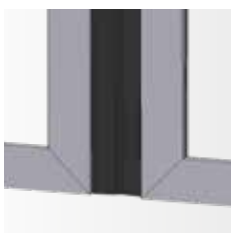
### LAUFSCHIENE

- > 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



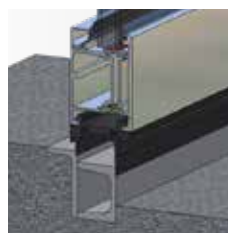
### BÄNDER

- > 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: Doppelanschlagwinkel (Abb.) L50D, L50D Edelstahl, U50D
- > versenkte Bodenführung: BF, BF beheizt, BF-light Edelstahl, BF-light Edelstahl 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



# ALU FALTTOR AL603EEF



## INNOVATIVE RAHMEN TECHNOLOGIE

Die innovative Aluminium-Rahmentechologie 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 LINDPOINTNER Falttor AL603EEF verfügt durch die im Torstock und im Rahmen verbauten Kunststofftrenntege, das integrierte Dämmmaterial und den Einsatz von Dreifachverglasung über einen bisher unerreichbar niedrigen U-Wert.

### HIGHLIGHTS

- ✔ Optimale Wärmedämmung
- ✔ Außergewöhnlich hohe Luftdichtheit
- ✔ Großflächige Verglasung
- ✔ Verdeckte Befestigung
- ✔ Langlebig und ressourcensparend
- ✔ Wirtschaftlich und umweltschonend

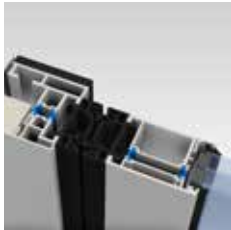
TECHNISCHE DATEN	AL603EEF
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Öffnungswinkel	90° oder 180° (max. 3 Flügel)
Gehflügel und Gehtüre	möglich
Größe vollverglaste Tore	5 600 mm
Durchgehende Verglasung	bis BH 4 500 mm
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 ALU FALTTOR AL603EEF

### Innovative Rahmentechnologie



#### THERMISCH GETRENNTER TORSTOCK

- › ermöglicht U-Werte bis zu 1,1 W/m<sup>2</sup>K 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 Faltores
- › ermöglichen einen Widerstand gegen Luftdurchlässigkeit bis zu Klasse 4 nach EN 12426



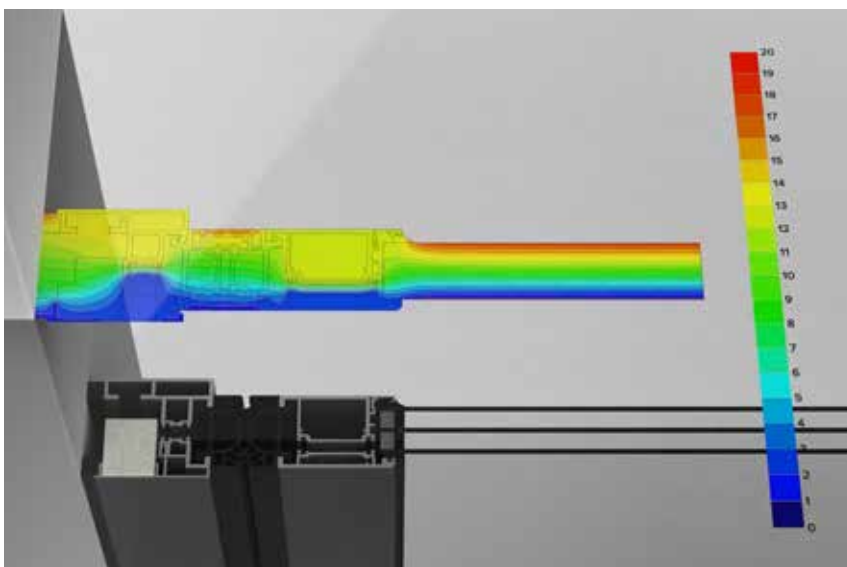
#### FARBE

- › 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

# STAHL FALTTOR ST602F/SF



## HOHE UND BREITE TORE IM DAUEREINSATZ

Stahl – einer der härtesten Werkstoffe der Welt. Das LINDPOINTNER 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 LINDPOINTNER 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. Torggröße (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 2-5
Luftdichtheit	Klasse 0-4
Widerstandsklasse RC2	optional möglich
Wärmewiderstand	auf Anfrage
Brandschutz	Klasse 0
Bewegungszyklen	200 000
Schalldämm-Maß	bis zu 32 dB

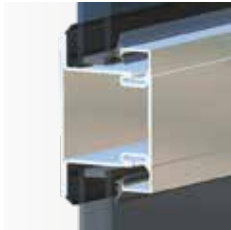
Unsere Tore werden individuell nach Ihren Anforderungen gefertigt. Obenstehende Angaben variieren daher je nach konkreter Ausführung des Tores.





## TORKONSTRUKTION STAHL FALTTOR 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



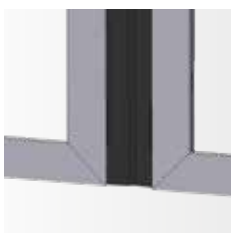
### LAUFSCHIENE

- › 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



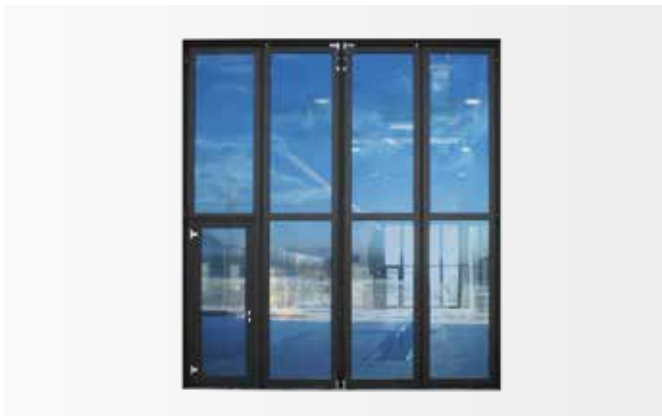
### FINGERKLEMMSCHUTZ

- › Sicherheit durch einen Fingerklemmschutz aus elastischem verrottungsfreiem 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



### 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

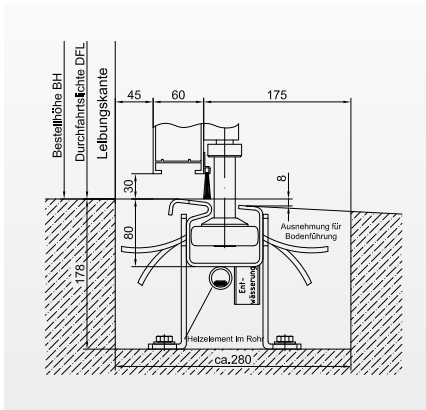
Speziell für große Toröffnungen bilden Schiebefalttüre eine ideale Alternative zu Falttüren. LINDPOINTNER ist in der Lage die unterschiedlichsten Ausführungen zu fertigen, um den harten Anforderungen im industriellen Einsatz gerecht zu werden. Gleichzeitig stehen aber auch alle Gestaltungsmöglichkeiten eines Falttüres zur Verfügung. Schiebefalttüre geben die lichte Öffnung vollständig frei.



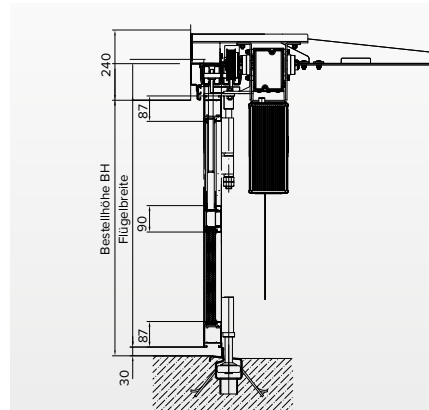
TECHNISCHE DATEN	AL602SF	AL603SF	ST602SF
Rahmen	Aluminium	Alu thermisch getrennt	Stahl
Bautiefe	mind. 60 mm	mind. 60 mm	mind. 60 mm
Profilbreite	mind. 87 mm	mind. 87 mm	mind. 95 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 7 000 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm	1 300 mm	1 300 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
Schiebefalttürantrieb 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

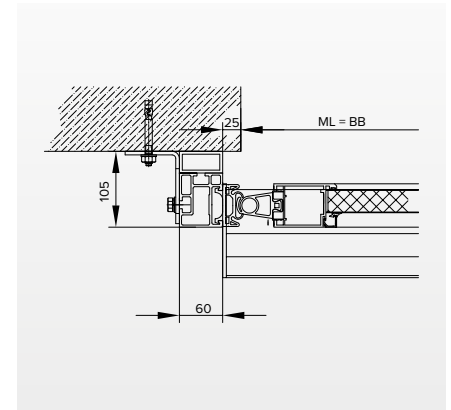
Bodenführung



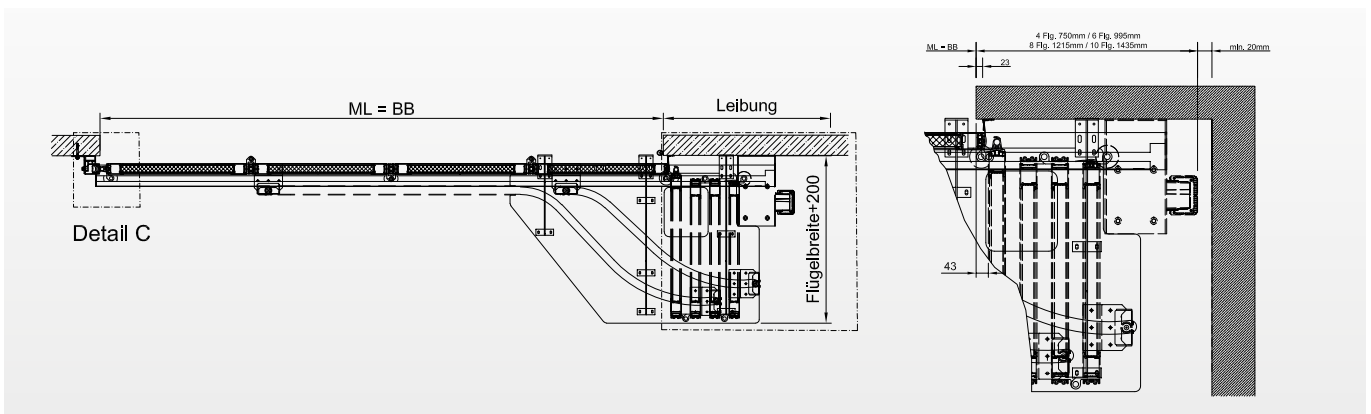
Vertikalschnitt



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. 1300 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)



# Technik & Antriebe

## GRÖSSENBEREICH FALTTOR (F) / SCHIEBEFALTTOR (SF)

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	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm

### PANEELE



Die LINDPOINTNER 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:** 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 Dichtigkeit auf, sind leicht austauschbar, reparaturfreundlich und pflegeleicht.

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

- > Isolierrechtglas zweifach ESG U 1,1 W/m<sup>2</sup>K oder U 2,7 W/m<sup>2</sup>K
- > Isolierrechtglas dreifach ESG U 0,7 W/m<sup>2</sup>K (nicht für AL601F 2.0)
- > Verbundsicherheitsglas U 1,3 W/m<sup>2</sup>K oder U 2,9 W/m<sup>2</sup>K (nicht für AL601F 2.0)
- > Kunststoffgläser Acryl, SAN
- > Stegplatten U 2,27 W/m<sup>2</sup>K

## 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

## HANDBETRIEB UND SCHNELLÖFFNUNGSAUTOMATIK

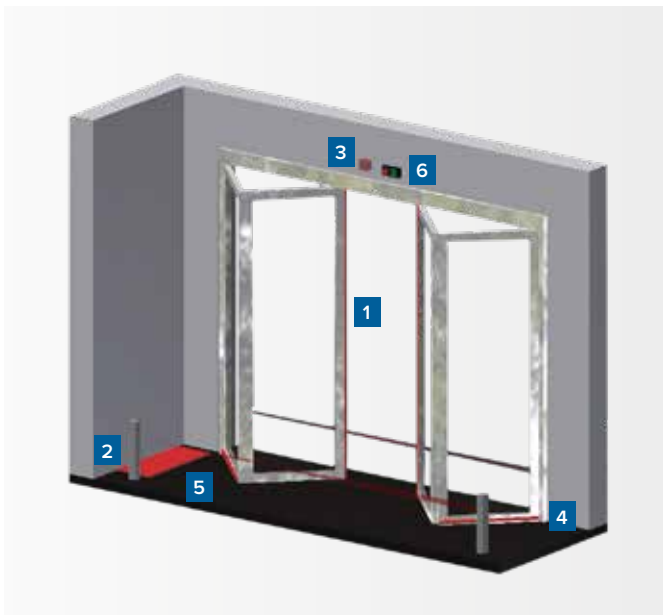


Von Hand betätigte Tore sind mit einem innenliegendem Treibriegelmechanismus und verdeckt eingebauten Riegelstangen aus verzinktem Vierkantstahl ausgeführt. Betätigung über robusten Schlaufengriff und ein im Profil integriertes Kastenschloss.



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. 800-1300 mm
	Flügelhöhe	max. 4500 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 Dauerfett schmierung
- ✔ 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. 5600 mm (Alu-Tore) max. 6500 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

	AL601F 2.0		AL602F	
	vertikal	horizontal	vertikal	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		ST602F		
	vertikal	horizontal	vertikal	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					
	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) AL601F 2.0 / AL602F/SF / AL603F/SF / ST602F/SF

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

# Einbaudetails

		AL603EEF	
		vertikal	horizontal
Montage vor/hinter der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)			
	Montage in der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)		
	Eckmontage (Darstellung 90° Öffnung)		
		<p>90° Öffnung AL603EEF</p>	<p>180° Umlenkung (max. 3 Flügel, handbetätigt) AL603EEF</p>
Platzbedarf seitlich			
	<p>S20D AL603EEF</p>	<p>DA AL603EEF</p>	<p>BF-light Edelstahl (optional beheizt) AL603EEF</p>
Bodenabschluss			

BF – versenkte Bodenführung | DA – Doppelschlagwinkel











[www.lindpointner.com](http://www.lindpointner.com)



QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

---

BERATUNG, VERKAUF, PRODUKTION, MONTAGE UND SERVICE –  
ALLES AUS EINER HAND!

---

GESTALTUNGSFREIHEIT UND VIELFALT IM DESIGN

---

ZWISCHENGRÖSSEN OHNE AUFPREIS



**LINDPOINTNER TORSYSTEME GMBH**  
Kalzitstraße 12, A-4611 Buchkirchen  
Tel. +43 7243 51 100-0, [office@lindpointner.com](mailto:office@lindpointner.com)