QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

INDUSTRIE FALTTORE

DAS TOR ZU MEINER WELT

LINDPOINTNER®
TORSYSTEME

www.lindpointner.com

DAS TOR ZU MEINER WELT

**QUALITÄT HAT BEI UNS LANGE TRADITION:
SEIT MEHR ALS 75 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 75 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 Designtor 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.

LINDPOINTNER®
TORSYSTEME

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.

ALU Tore

AUSTRIA

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

Industrie Falttor-Sortiment im Überblick

FALTTORE

LINDPOINTNER Falttore der Baureihe 600 bestehen aus einer massiven Aluminium-Rahmenkonstruktion mit einer Bautiefe von 60 mm und einer Rahmenbreite je nach Modell von mindestens 87 mm bis 95 mm. 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

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

ALU FALTTOR AL602F/SF

DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM

Das massive LINDPOINTNER 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 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

ALU FALTTOR AL603F/SF THERMISCH GETRENNT

DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM

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

- 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

ALU FALTTOR AL603EEF

DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM

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 LINDPOINTNER 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.

- 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 Befestigungen
- Langlebig und ressourcensparend
- Wirtschaftlich und umweltschonend

STAHL FALTTOR ST602F/SF

DETAILS AUF LINDPOINTNER.COM

Stahl – einer der härtesten Werkstoffe der Welt. Das LINDPOINTNER 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 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-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.

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 ALU FALTTOR AL601F 2.0

Stabile Alu-Rahmenkonstruktion

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

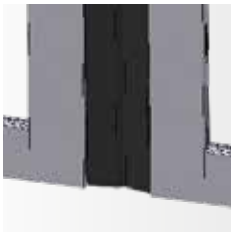
FÜLLUNGEN
- Doppelwandige Paneele: 32 mm
- 2-fach Isolierverglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken

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

BEDIENUNG
- händisch
- Schnellöffnungsautomatik
- E-Antrieb Basic

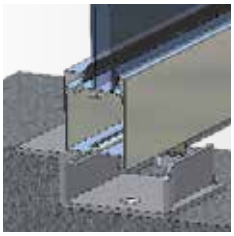
LAUFSCHIENE
- aus 5 mm starkem Alu-Profil A6/C0 eloxiert oder beschichtet
- Stahl-Schiene bei 180° Öffnung
- Aufhängung der Torflügel auf Laufwagen mit horizontalen u. vertikalen Führungsrollen
- integrierter Dichtungsträger mit durchgehender Lippendichtung
- staubdichte, wartungsfreie Kugellager
- Öffnungswinkel: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

HIGHLIGHTS

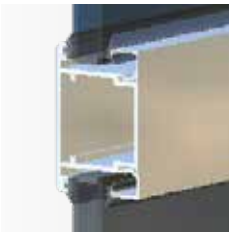
- Robuster als AL601F 2.0
- Bis 200 000 Bewegungszyklen
- Bautiefe: 60 mm
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 5,6 m Höhe
- Schraub- und Steckverbindungen
- Waschstraßenbox: Voranodisation als Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung

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 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

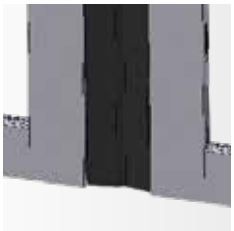
FÜLLUNGEN
- Doppelwandige Alu-Paneele
- 2-fach Isolierverglasung oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken

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

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

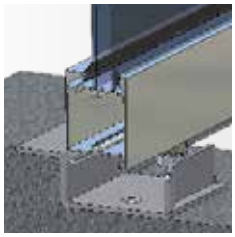
LAUFSCHIENE
- aus 5 mm starkem Alu-Profil A6/C0 eloxiert oder beschichtet
- Stahl-Schiene bei 180° Öffnung
- Aufhängung der Torflügel auf Laufwagen mit horizontalen u. vertikalen Führungsrollen
- integrierter Dichtungsträger mit durchgehender Lippendichtung
- staubdichte, wartungsfreie Kugellager
- Öffnungswinkel: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

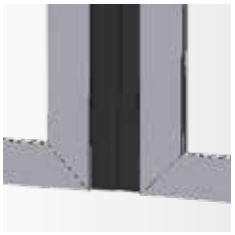
FÜLLUNGEN
- Doppelwandige Alu-Paneele
- 2-fach Isolierverglasung und/oder dreifach Verglasungen oder Stegplatten in unterschiedlichen Ausführungen und Stärken

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

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

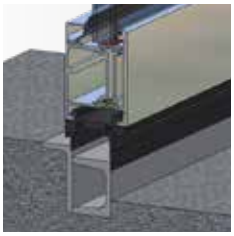
LAUFSCHIENE
- aus 5 mm starkem Alu-Profil A6/C0 eloxiert oder beschichtet
- Stahl-Schiene bei 180° Öffnung
- Aufhängung der Torflügel auf Laufwagen mit horizontalen u. vertikalen Führungsrollen
- integrierter Dichtungsträger mit durchgehender Lippendichtung
- staubdichte, wartungsfreie Kugellager
- Öffnungswinkel: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

ALU FALTTOR AL603EEF

INNOVATIVE RAHMENTECHNOLOGIE FÜR HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ

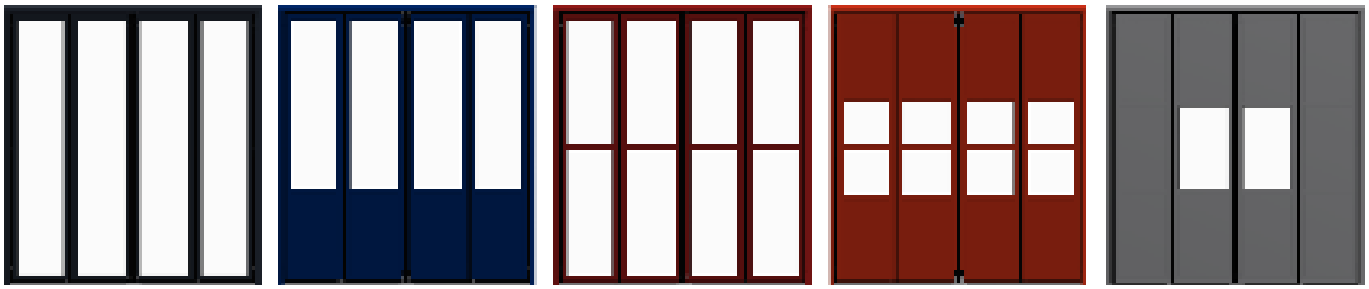
Das Falttor mit innovativer Aluminium-Rahmentechnologie EEF (Energy Efficient Frame) setzt neue Standards hinsichtlich der Energieeffizienz, Design und Nachhaltigkeit. Die thermische Trennung des neu entwickelten und patentierten Torstockprofils reduziert die Wärmeverluste und minimiert das Kondensieren der Raumluft an der Torinnenseite. Das LINDPOINTNER 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/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

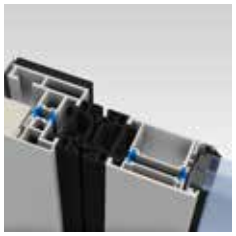
TECHNISCHE DATEN	AL603F/SF
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 87 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm
Teilungsvarianten	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Öffnungswinkel	90° oder 180° (max. 3 Flügel)
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/m^{2}K
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 ALU FALTTOR AL603EEF

Innovative Rahmentechnologie für höchste Energieeffizienz



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

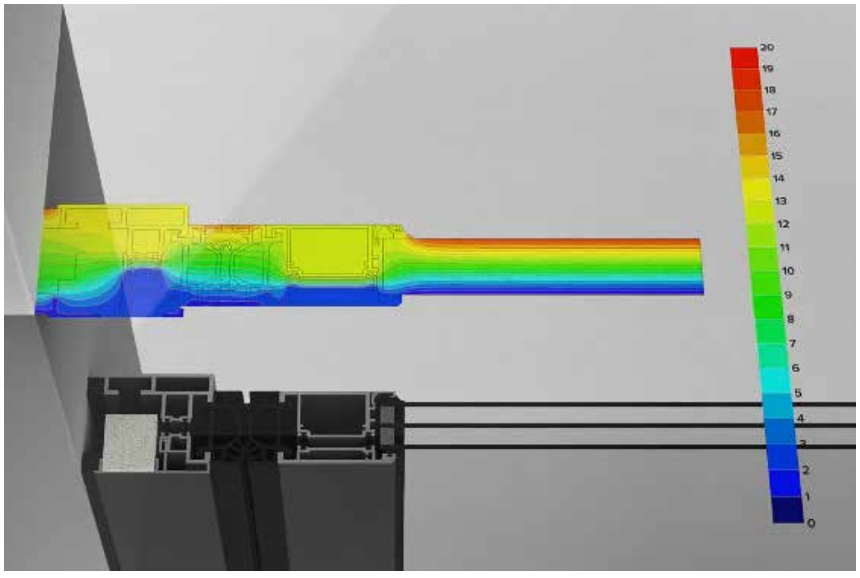
ZWEITEILIGES TORSTOCKSYSTEM
- verdeckte Befestigung in der Leibung
- sorgt für eine verdeckte Befestigung in allen Einbausituationen

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

ENERGY
EFFICIENT
FRAME

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

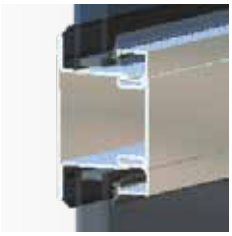
- Sehr robust
- Bewährt im Dauereinsatz
- Bautiefe: 60 mm
- Anwendungsbereich bis Breite 15,6 x 7 m Höhe
- Schweiß- und Lötverbindungen

TECHNISCHE DATEN	ST602F/SF
Bautiefe	60 mm
Rahmenbreite:	min. 95 mm
max. 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 2-5
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 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

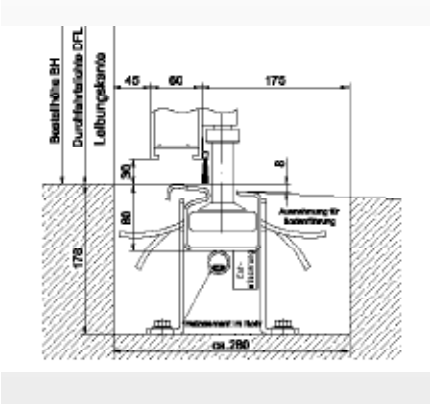
DAS FALTTOR MIT BESONDERER FÜHRUNG

Speziell für große Toröffnungen bilden Schiebefalttore eine ideale Alternative zu Falttoren. 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 Falttores zur Verfügung. Schiebefalttore geben die lichte Öffnung vollständig frei.

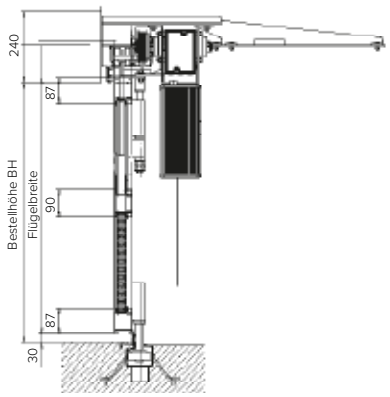
TECHNISCHE DATEN	AL602SF	AL603SF	ST602SF
Rahmen	Aluminium	Alu thermisch getrennt	Stahl
Bautiefe	mind. 60 mm	mind. 60 mm	mind. 60 mm
Profilbreite	mind. 87 mm	mind. 87 mm	mind. 95 mm
max. Torgröße (BB x BH)	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 5 600 mm	15 600 x 7 000 mm
max. Flügelbreite	1 300 mm	1 300 mm	1 300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

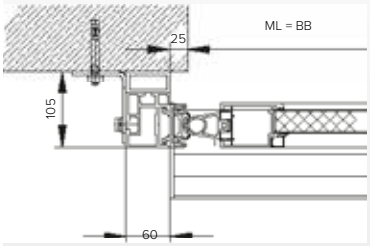
Bodenführung



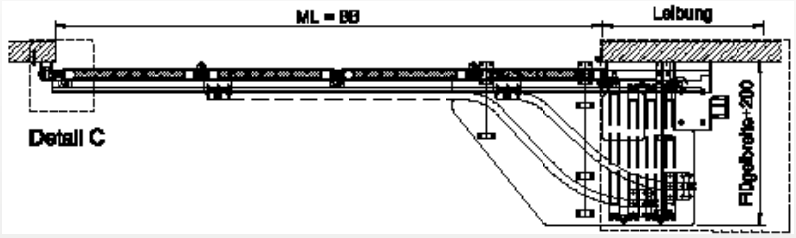
Vertikalschnitt

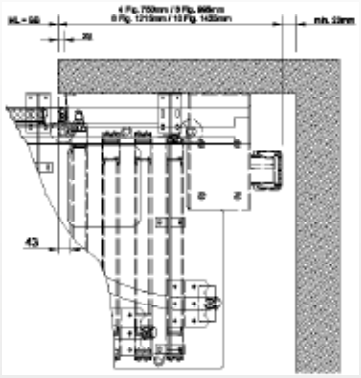


Wandmontage



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)

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	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm	1 300 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 / 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

HANDBETRIEB UND SCHNELLÖFFNUNGSAUTOMATIK

Von Hand betätigte Tore sind mit einem innenliegendem Treibriegel-mechanismus 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 Schnell-öffnungsautomatik 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

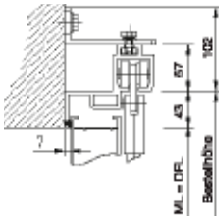
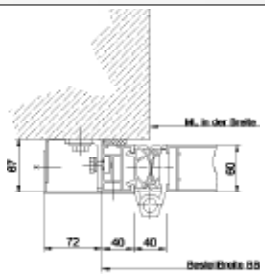
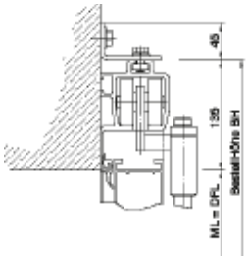
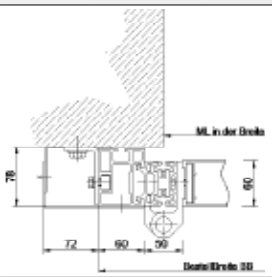
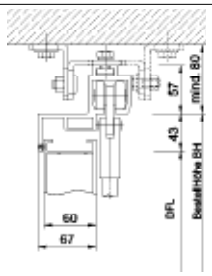
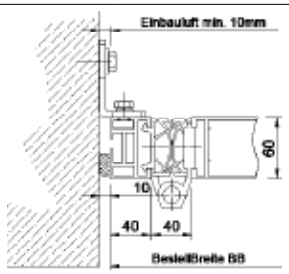
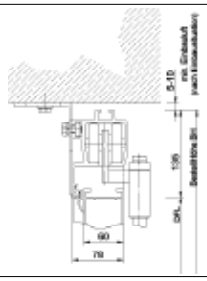
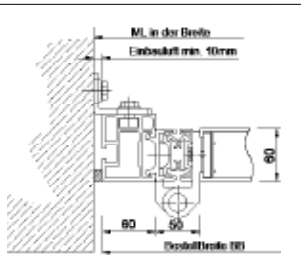
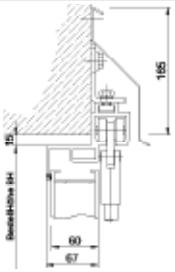
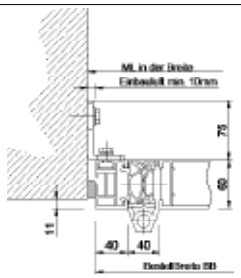
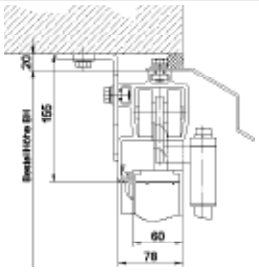
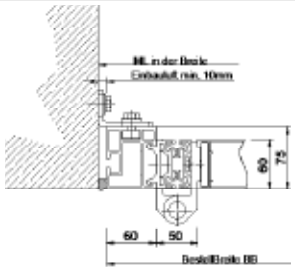
- Motor-/Getriebeeinheit im widerstandsfähigen ALU-Druckgehäuse mit Dauerfettschmierung
- Falttor läuft ruhig und leise
- Soft-Stopp in den Endlagen
- stufenlose Krafteinstellung
- Reversierung bei Hindernislauf
- selbsthemmende Getriebeeinheit
- Gehflügelöffnung für Fußgängerdurchgang über Taster/Funk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

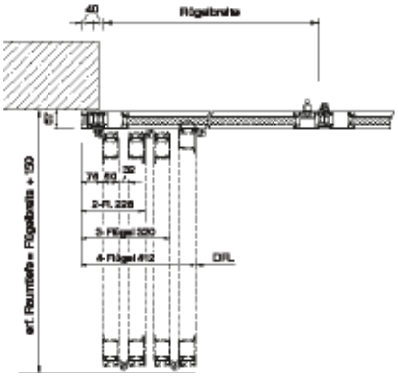
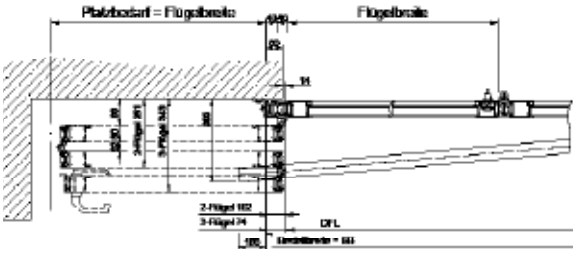
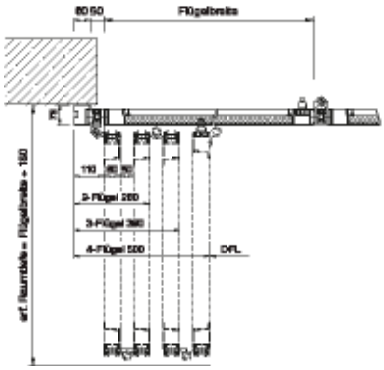
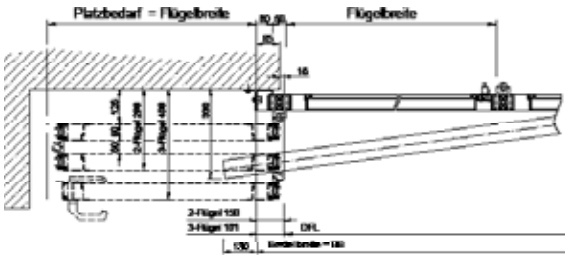
FALTTORANTRIEB POWER-F

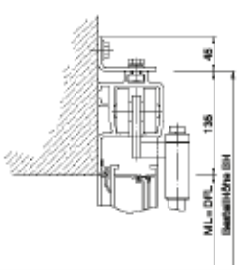
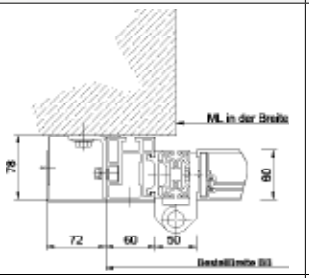
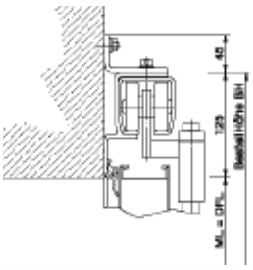
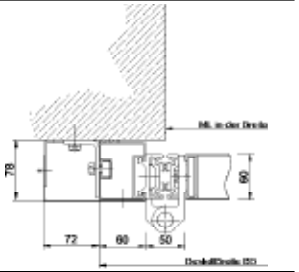
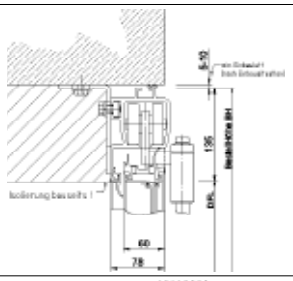
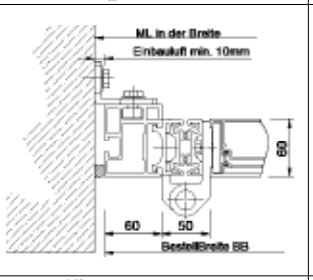
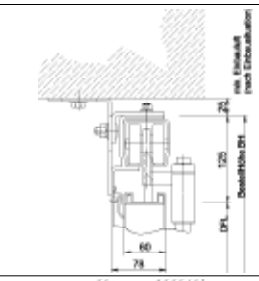
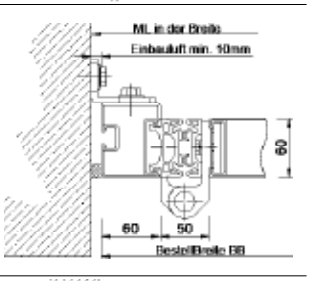
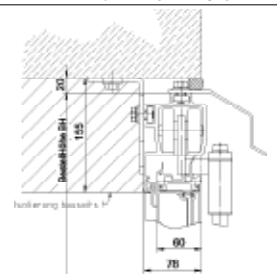
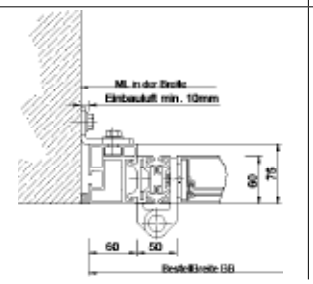
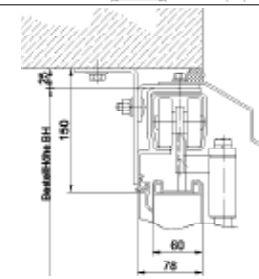
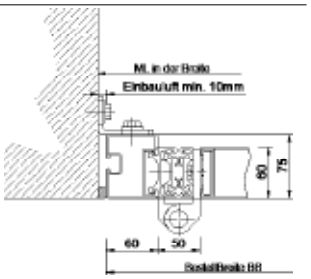
einsetzbar für	AL602F, AL603F, AL603EEF, ST602F
Anschlußspannung	400 V
Leistung max.	370 W
Öffnungszeit	ca. 10 sek.
Öffnungen/Tag	max. 100 Öffnungen
Flügelbreite	max. 1300 mm (Alu-Tore) max. 1300 mm (Stahl-Tore)
Flügelhöhe	max. 5 600 mm (Alu-Tore) max. 6 500 mm (Stahl-Tore)
Teilungsvarianten	0+2 / 2+1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

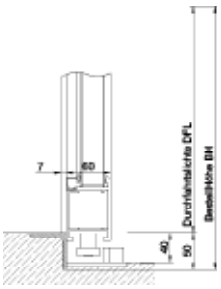
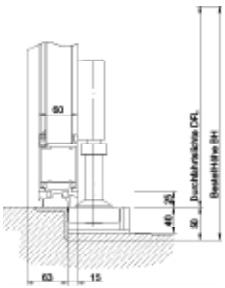
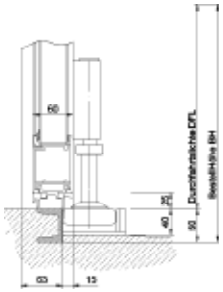
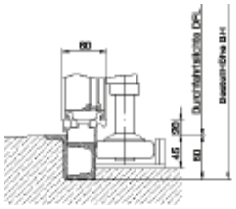
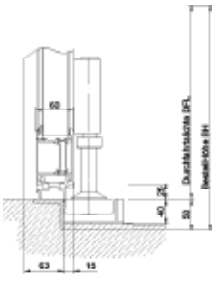
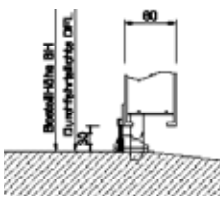
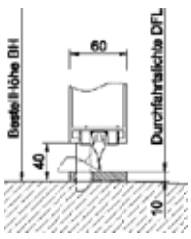
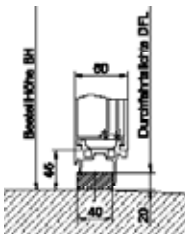
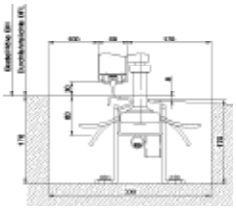
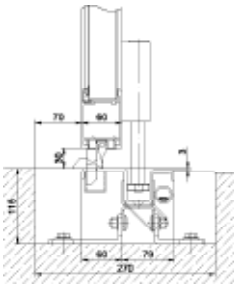
- Motor-/Getriebeeinheit im widerstandsfähigen Antriebsgehäuse aus Leichtmetallguss
- Falttor läuft ruhig und leise
- selbsthemmende Getriebeeinheit
- für hohe Frequentierung geeignet
- Autozulauf einschaltbar, mit individueller Zeiteinstellung
- Antriebsentriegelung bei Stromausfall mit Seilzug vom 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

	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)				

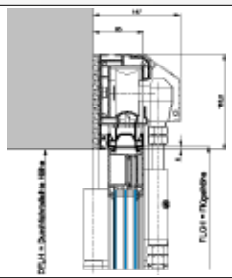
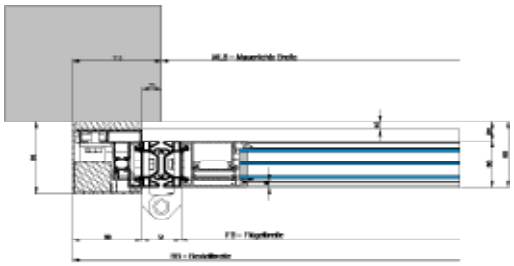
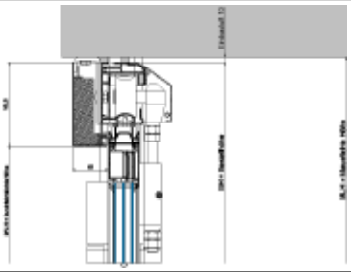
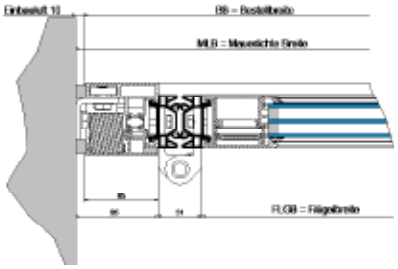
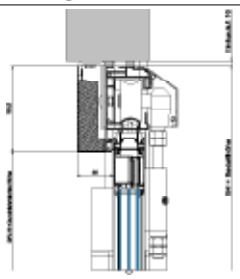
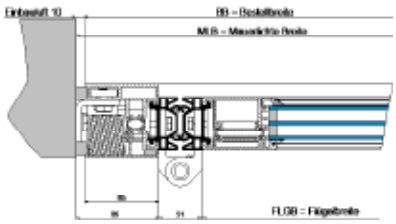
	90° Öffnung AL601F 2.0	180° Umlenkung (max. 3 Flügel, handbetätigt) AL601F 2.0
Platzbedarf seitlich		
	90° Öffnung AL602F / AL603F / ST602F	180° Umlenkung (max. 3 Flügel, handbetätigt) AL602F / AL603F / ST602F
		

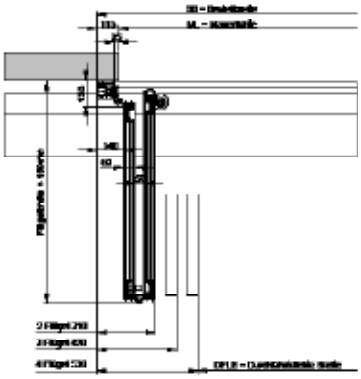
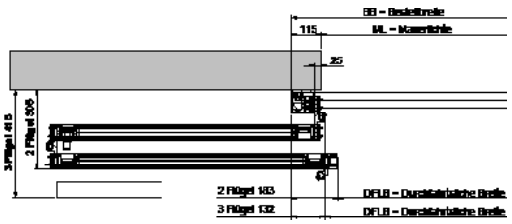
	AL603F		ST602F	
	vertikal	horizontal	vertikal	horizontal
Montage vor/hinter der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)				
Montage in der Leibung (Darstellung 90° Öffnung)				
Eckmontage (Darstellung 90° Öffnung)				

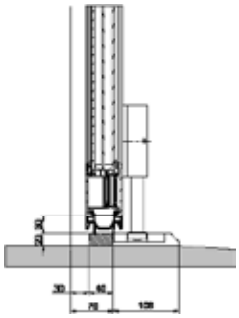
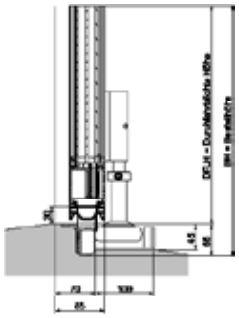
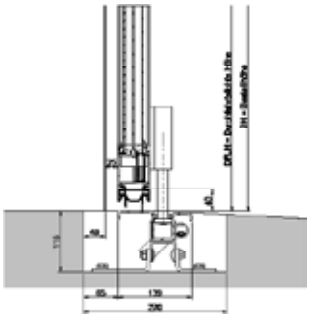
	L50/L50 Edelstahl AL601F 2.0 / AL602F / ST602F	L50D / L50D Edelstahl AL601F 2.0 / AL602F / ST602F	U50D AL601F2.0 / AL602F / AL603F / ST602F	DA AL603F	L50D / L50D Edelstahl AL603F
Bodenabschluss	 (Abb. AL601F)	 (Abb. AL601F)	 (Abb. AL601F)		
	RA AL601F 2.0 / AL602F / ST602F	S10D AL601F 2.0 / AL602F / 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
	 (Abb. AL601F)	 (Abb. AL601F)		 (Abb. AL601F)	 (Abb. AL601F)

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

Einbaudetails

	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

FEUERWEHR

BUCH

15
14

Torlösungen

Kritische Infrastruktur

Bauhof

Schauraum

Werkstatttore

Lagertore

Hangartore

Bahn

Feuerwehrtore

Tiefgaragentore

Hallentore

Landwirtschaft

Fassadentore

Waschhallentore

Bundesheer

Seilbahnen

www.lindpointner.com

LINDPOINTNER TORSYSTEME GMBH
Kalzitstraße 12, A-4611 Buchkirchen
Tel. +43 7243 51 100-0, office@lindpointner.com

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler, drucktechnische Farbabweichungen, Preisänderungen auch ohne Vorinformation vorbehalten, Darstellungen sind nur beispielhaft, **Stand 05/2025**