

Schnelllauf-Falttor

ASSA ABLOY RapidFalt SF

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions





Die Bezeichnung ASSA ABLOY sowohl in Schriftform als auch als Firmenlogo ist ein geschütztes Warenzeichen und Eigentum von ASSA ABLOY Entrance Systems bzw. Unternehmen der ASSA ABLOY Group.

Schnelllauf-Stahl-Falttor ASSA ABLOY RapidFalt SF

Vorteile des ASSA ABLOY RapidFalt SF

- Anordnung der gesamten Toranlage vor oder hinter die Öffnung:
 - dadurch bleibt die vorhandene Durchfahrtsbreite und Durchfahrtshöhe bei geöffnetem Tor voll erhalten
 - ein Anfahren der seitlichen Beschlagteile wird hierdurch weitgehend vermieden
- sehr kleiner Öffnungsradius durch Faltnordnung
- zügiger Transportfluss durch schnell reagierende Impulsgeber
- zuverlässiger Antrieb mit Steuerung
- weiches Einfahren in die Endlagen bedeutet Laufruhe und dauerhafte Funktionssicherheit

Einsatzzweck

Als Außenabschluss, mit hoher Gebrauchsfrequenz kommt das Schnelllauf-Stahlfalttor ASSA ABLOY RapidFalt SF zum Einsatz. Das Tor arbeitet unter jeder Witterungsbedingung selbst bei extremen Windlasten und Tiefsttemperaturen. Es schließt dicht und zuverlässig. Durch die umlaufenden Dichtleisten mit hoher Rückverformung verfügt das Tor über eine überdurchschnittliche Wärmedämmung.

Konstruktion des Tores

- Konstruktion selbsttragend, garantiert senkungsfrei
- verwindungs- und biegesteife Ausführung in geschweißter Bauart
- Außenflügel zweipunktgelagert, Lagerungen wartungsfrei und aushängesicher
- sämtliche Dichtungen aus EPDM, alterungsbeständig und auswechselbar
- Tore 4- oder 3-flügelig, Teilung 2:2 bzw. 2:1 oder 2:0
- allseitig geschlossenes Antriebsgehäuse / Führungsblende, wahlweise Außen- oder Innenanordnung
- Zentralantrieb oder getrennte Flügelsteuerung

Torflügel / Feldeinteilung

Im Standard bestehen die Torflügel aus einem Sockelbereich mit einer doppelwandigen Metallfüllung. Verglasung nach Wahl, Acryl oder VSG/ESG, einwandig oder isoliert, eingefasst in Gummiprofilen mit Runderknausbildung. Siehe auch technische Daten.

Nebentür / Schlupftür

Siehe technische Daten.

Antrieb

Getriebemotor, Keilriemenuntersetzung.

Steuerung

Siehe technische Daten.

Manuelle Betätigung

Bei Stromausfall kann das Tor durch Umlegen eines Hebels – vom Boden aus bedienbar – manuell aufgeschoben werden.

Sicherheiten

Das Tor entspricht den Vorschriften der Arbeitsstättenverordnung, der UVV sowie den harmonisierten CE-Richtlinien und der Produktnorm EN 13241-1.

Gefahrhinweise

Die Sicherheiten der Tore sind entsprechend den harmonisierten CE-Richtlinien und Produktnormen für kraftbetätigte Tore ausgelegt. Unter Berücksichtigung der jeweiligen örtlichen Verhältnisse können über diesen Standard hinaus – speziell bei einem Betrieb durch Personen – zusätzliche Sicherheitseinrichtungen und Impulsgeber sinnvoll oder erforderlich werden.

Darüber hinaus können erschwerte Umgebungsbedingungen Einfluss auf die Wahl des richtigen Tores haben. Hierzu empfehlen wir Ihnen im Einzelfall die kompetente Beratung unserer Verkaufsingenieure vor Ort.

TECHNISCHE DATEN

Außentor	geeignet
Größen in mm (B min./max.) (H min./max.)	Details siehe Prinzipzeichnung! 2.000 / 10.000 mm 2.000 / 8.000 mm
Laufriechung	horizontal faltend

Oberflächen

verzinkt und grundbeschichtet ähnlich RAL 9002	✓
Endbeschichtung in allen RAL-Farbtönen	•

Verglasungen

abgerundet	✓
eckig	•
Einfachverglasung	✓
Doppelverglasung	•
Acryl	✓
andere Arten	•

Sockelbereich

doppelwandig Metall	✓
andere Arten (z.B. VSG/ESG)	•
Schlupftür	•
Nebentür	•
Flügelauftteilung	4- oder 3-flügelig; Teilung 2:2, 2:1 oder 2:0
Antrieb	elektrisch

Sicherheiten

Elektrische Sicherheitskontaktleiste an den Hauptschließkanten	✓
Stationäre Sicherheitslichtschränke	✓
elastischer Fingerklemmschutz an den Nebenschließkanten	✓
manuelle Betätigung	✓ Bowdenzug, vom Boden aus bedienbar

Steuerungen

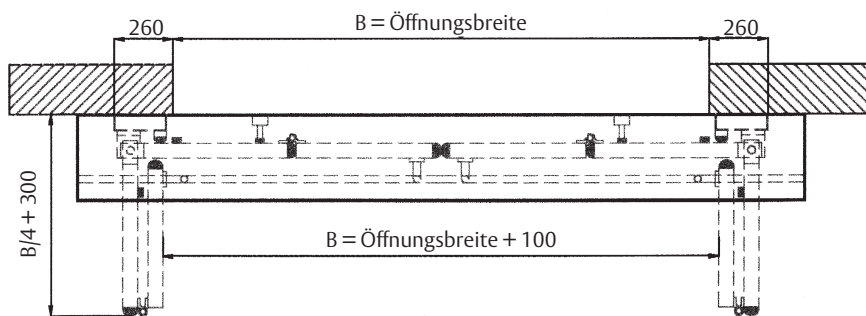
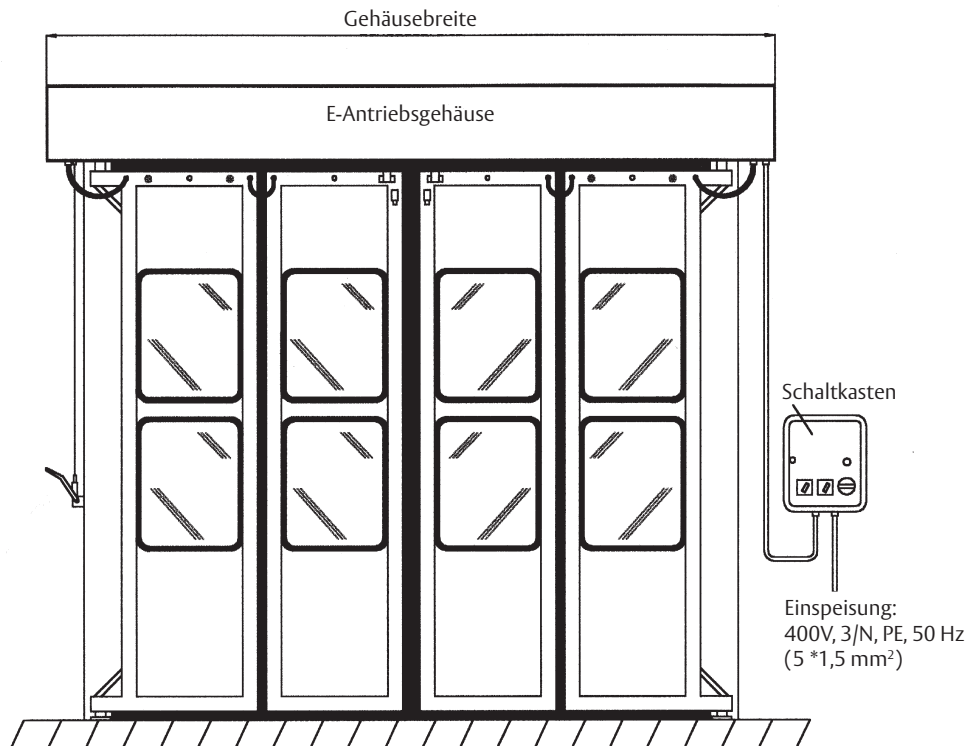
Grundsteuerung	✓
Frequenzumrichter	•

Geschwindigkeiten (m/s)

Öffnen/Schließen bis max.	✓ 0,5/0,5 • 1,2/0,5
Absicherung	16 A
Steuerspannung	230 V ~
Schutzart	IP 54
Motorleistung / kW	0,25 kW bis 5 x 5 m 0,37 kW über 5 x 5 m
Anschluß	3/N/PE 400/230 V, 50 Hz

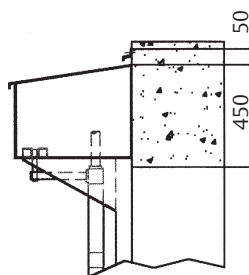
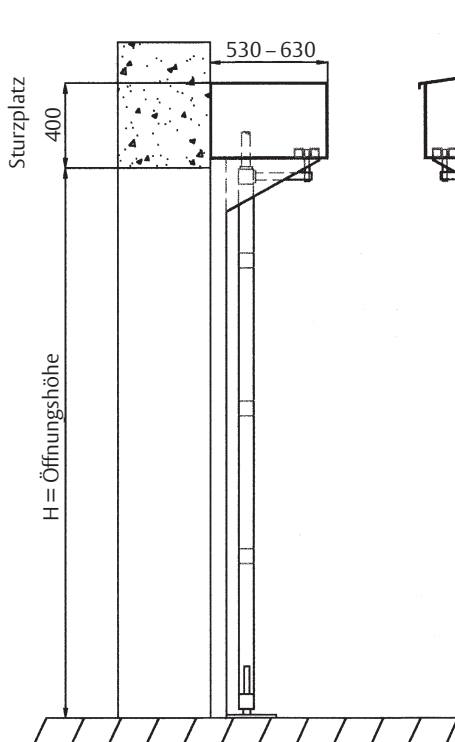
- Option
- ✓ Standard

Prinzipzeichnung ASSA ABLOY RapidFalt SF



Gehäuseausführung Innenanordnung

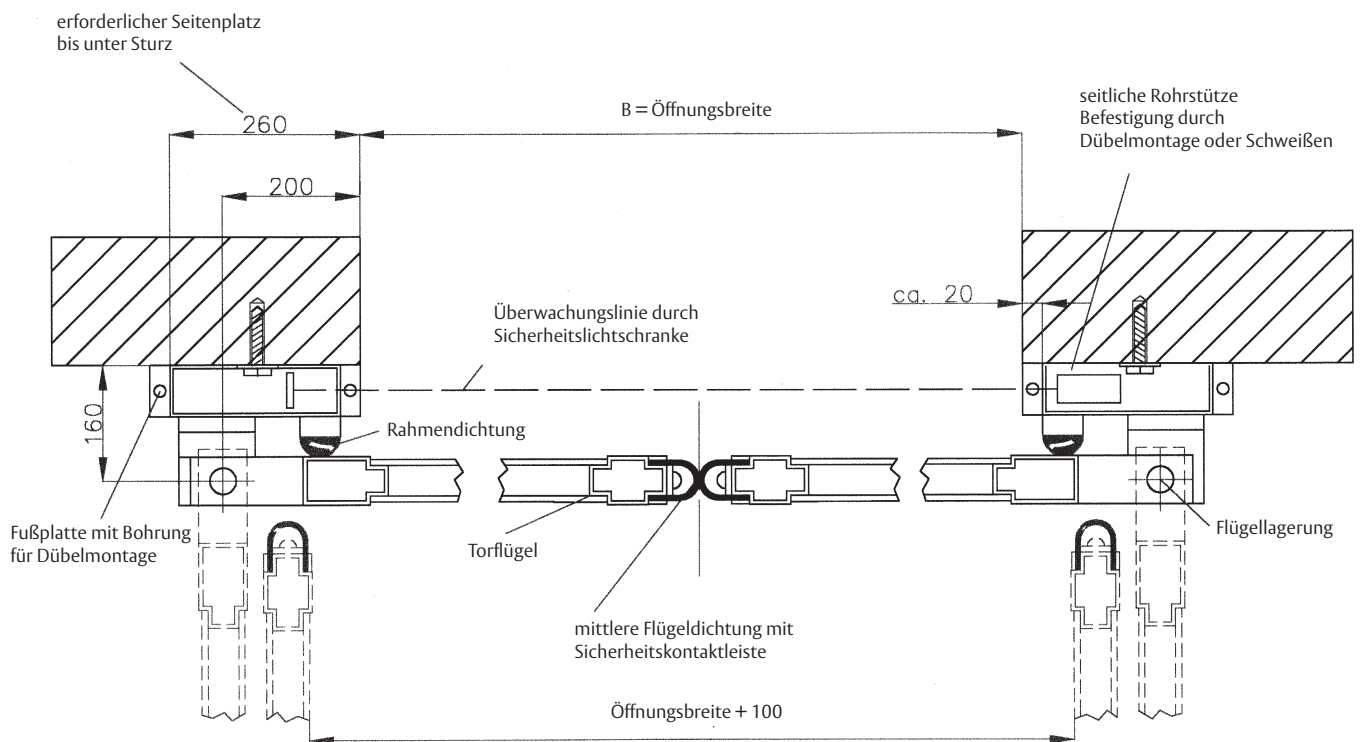
Gehäuseausführung Außenanordnung



Gehäusebreiten:

- bis Tormaße 3500 mm + 3500 mm : Öffnungsbreite + 800 mm
- bis Tormaße 5000 mm + 5000 mm : Öffnungsbreite + 1000 mm
- bis Tormaße 6000 mm + 6000 mm : Öffnungsbreite + 1100 mm

Horizontalschnitt ASSA ABLOY RapidFalt SF



ASSA ABLOY Entrance Systems hat sich als führender Anbieter automatischer Tür-, Tor- und Verladesysteme zur Sicherung eines effizienten Waren- und Personenverkehrs spezialisiert. Auf der Grundlage des langjährigen Erfolgs der Marken Besam, Crawford, Albany und Megadoor bieten wir unsere Lösung unter der Marke ASSA ABLOY an. Mit unseren Produkten und Serviceleistungen helfen wir Kunden, ihren Betrieb jederzeit zuverlässig, sicher und nachhaltig führen zu können.

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein Geschäftsbereich von ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.de

Follow us:



Please enter ASSA ABLOY Entrance in the channel's search field.