

Falttore

> Türen und Tore, auf die es ankommt.



Ihr Spezialist für individuelle Lösungen



Konstruktion

- > über 70 Jahre Erfahrung im Bereich Tür- und Torbau
- > CAD-Konstruktionen in 3D
- > individuelle und kundenspezifische Komplettlösungen



Fertigung

- > Produktion in der hauseigenen Fertigung auf einer Fläche von über 17.300 m²
- > eigene Fertigungshalle für Edelstahltüren und -tore
- > zwei Lackierkabinen mit Trocknungsanlagen



Elektrotechnik

- > zukunftsorientiert durch Komponenten-Technik
- > hohe Qualitätsstandards durch eigenen Steuerungs- und Schaltschrankbau
- > Anpassung an individuelle Kundenwünsche



Abwicklung

- > behördliche Abstimmungen
- > Unterstützung bei Abnahmeprüfungen
- > Lieferung, Montage und Inbetriebnahme durch unsere Montagetrupps



Wartung

- > Fachpersonal für die vorgeschriebenen Prüfungen und Wartungen
- > schnelle Unterstützung im Bedarfsfall durch unser qualifiziertes Service-Personal
- > umfangreicher Fuhrpark

Unsere Kompetenzen für Ihre Sicherheit



Feuerschutz



Rauchschutz



Einbruch-
schutz



Explosions-
schutz



Durchschuss-
hemmung



Strahlen-
schutz



Hochwasser-
schutz



Schallschutz



Erdbeben-
sicherheit



Druckwellen-
hemmend



Luftdichtheit



HPEM-Schutz

Falttüre – Unsere Referenzen

Berliner Verkehrsbetriebe · Betriebshof Germendorf · Betriebshof Hohenstücken · Betriebshof Ilmenau, IOV Ilmenau · Betriebswerkstatt Schönweide · Conn Barracks Schweinfurt · Entwicklungs- und Montagehalle Daimler AG, Sindelfingen · Feuerwache Esslingen · Feuerwache Freising · Feuerwache Oberndorf · Feuerwehr Kehl Kaserne Grafenwöhr · Feuerwehr Stein-Flughafen Stuttgart · Freiwillige Feuerwehr Königsbrunn · Grenzlandkaserne Oberviechtal · Kasernen Army Lodge Katterbach · Kelley Barracks Stuttgart-Möhringen · Klinikum Mannheim · König Metall · Landesmesse Stuttgart · Messe Friedrichshafen · Messe

Karlsruhe · Messe Nürnberg · Neubau Betriebshof Babelsberg · Neue Feuerwache Stuttgart · Omnibusbetriebshof Graz, Grazer Verkehrsbetriebe · OVG Oranienburg · Panzerkaserne Böblingen · Montagehalle Automobilwerk Daimler AG, Rastatt · S-Bahn Stuttgart · Schäferkaserne Bückeburg · Schwerpunktwerkstatt Grunewalde · Smith-Barracks Baumholder · Stadtwerke München · Straßenbahnwerkstätte München · Staustufe Iffezheim · Straßenbahn Duisburg · Süddeutscher Verlag · Südkaserne Nürnberg · VBK Karlsruhe · Verkehrsbetriebe Brandenburg · Verkehrsbetriebe Potsdam



Produktübersicht

> Falttore

4

Falttore HFT-basic



Torgröße (RBM)	Breite: von 2.500 bis 7.500 mm Höhe: von 2.500 bis 5.000 mm
Flügelbreite	von 800 bis 1.220 mm
Mögliche Teilung	1:2/2:1/1:3/3:1/2:2/2:3/3:2/3:3
Bautiefe	54 mm
Material, Blechstärke, Oberfläche	Stahl-verzinkt/1,0 mm/gründiert, beschichtet RAL 9002
Öffnungswinkel	90° / 180°
Verglasung	 Isolierglas als Sicherheitsglas = 24 mm ab Flügelhöhe 2.600 mm (ab Flügelhöhe 4.000 mm können zwei Scheiben übereinander gesetzt werden)
Antriebsarten Teilung 2:2 / Öffnungswinkel 90°	- manuell
Schlupftür / unterteilter Gehflügel	ja, mit Schwelle / ja (ab 3.000 mm Höhe)
Beschlag	Treibriegel verdeckt
 Einbruchschutz ENV 1627 - 1630	-
 Schalldämmung ISO 717-1	25 dB
 Wärmedämmung (U-Wert) EN ISO 2567-1, EN 12428	UD ≥ 1,2 W/(m²K), PUR geschäumt
 Widerstand gegen Windlast DIN EN 12424	ja *
 Luftdurchlässigkeit EN 12427, EN 12426	ja *
 Widerstand gegen eindringendes Wasser EN 12489, EN 12425	ja *
Lüftungsgitter	möglich
Steuerung	-

Falttore HFT-classic



Breite: von 2.500 bis 12.000 mm

Höhe: von 2.500 bis 5.500 mm

von 800 bis 1.500 mm

1:2/2:1/1:3/3:1/2:2/2:3/3:2/3:3/3:4/4:3/4:4

63 mm

1,5 mm/2,0 mm/3,0 mm

90° / 180° (manuell)



Isolierglas als Sicherheitsglas

= 24 mm min.

= 46 mm max.

Form und Lage beliebig; Friesbreite min. 150 mm,
Sockel min. 300 mm; Sonderverglasungen sind möglich

- manuell
- halbautomatisch (Feuerwehroffnung)
- elektromechanisch; Zentralantrieb mittig
- elektromechanisch; ein Spindeltrieb je Seite
- hydropneumatisch; eine Antriebseinheit je Seite

ja, auch ohne Schwelle / ja

aufliegend oder Treibriegel verdeckt

WK 3, WK 4 (DIN V ENV 1627 - 1630)

25 dB bis 39 dB

UD \geq 1,8 W/(m²K), Mineralwolldämmung

ja *

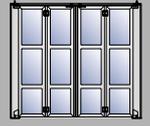
ja *

ja *

möglich

HPS-Motion (Platinensteuerung)
SPS-Control (kundenspezifisch)

Rohrrahmen-Falttore RFT



Breite: von 2.500 bis 12.000 mm

Höhe: von 2.500 bis 6.000 mm

von 800 bis 1.500 mm

1:2/2:1/1:3/3:1/2:2/2:3/3:2/3:3/3:4/4:3/4:4

80 mm

Rohrprofil 80/80/3 mit angewalztem Verglasungssteg

90° / 180° (manuell)



Isolierglas als Sicherheitsglas

= 24 mm min.

= 46 mm max.

Verglast oder mit doppelwandigen Paneelen geschlossen;
Sonderverglasungen sind möglich

- manuell
- halbautomatisch (Feuerwehroffnung)
- elektromechanisch; Zentralantrieb mittig
- elektromechanisch; ein Spindeltrieb je Seite
- hydropneumatisch; eine Antriebseinheit je Seite

ja, auch ohne Schwelle / ja

Treibriegel verdeckt

WK 3, WK 4 (DIN V ENV 1627 - 1630)

25 dB

UD \geq 2,2 W/(m²K)

ja *

ja *

ja *

möglich

HPS-Motion (Platinensteuerung)
SPS-Control (kundenspezifisch)

* Merkmale je nach Ausführungsvariante unterschiedlich

Sonderkonstruktionen

> Falttore

6



Feuerwache Freising, RFT



Süddeutscher Verlag, München, RFT



DRF Luftrettung, ZRF Hangartor, RFT



König Metall, Gaggenau, RFT



Kasernenfalttor Grafenwöhr, HFT-classic



Luxtram Straßenbahn Luxemburg, RFT



Daimler-Werk Rastatt, RFT



ÖBB Salzburg Rundschuppentore, HFT-classic



VBK Verkehrsbetriebe Karlsruhe, RFT



Regenold Bausysteme Bühl-Vimbuch, HFT-basic



Felsomat Kranklappe, HFT-classic



Feuerwache Flughafen Leipzig, RFT



Feuerschutztüren und -tore



Rauchschutztüren, -tore



Wasserschutztüren



Schallschutztüren



Einbruchhemmende Türen



Durchschuss-hemmende Türen



Mehrzweck-türen



Mehrzweck-schiebetore



Falttore



Tunneltore



Objekt-schutztore



Haftzellen-türen



Förder-anlagen-abschlüsse



Hubtore