



LÖTSCHER
Tortechnik AG



Falttore

— Technische Daten

Modell Falttor 2+0



Eigenschaften

Max. Grösse (B x H)*	4 500 mm x 4 000 mm
Rahmenstärke	50 mm
Rahmenmaterial	Stahl
Standardfüllungen	Alu 2 mm / Streckmetall / Lochblech / isolierte Sandwichfüllung / bauseitige Füllung
Spezialfüllungen	Grundsätzlich kann jeder Wunsch erfüllt werden / in Absprache mit der Konstruktionsabteilung
Farbe aussen und innen	Standard > Eloxiertes Aluminium Optional > Pulverbeschichtet nach RAL / NCS / IGP
Schlupftür	Optional > Im Torflügel eingebaut / im Festfeld eingebaut
Schwelhöhe Servicetüre	50 mm + Abstand vom Fussboden
Betriebsarten	Manueller Betrieb Elektrischer Betrieb > Automatikbetrieb / Zugangskontrolle / Sicherheitsfunktionen

Leistung

Erwartete Lebensdauer	Tor: 300 000 Torzyklen / 20 Jahre (mit den empfohlenen jährlichen Wartungsarbeiten)
Widerstand gegen Windlast, EN 12424	Klasse 2

— Kenndaten

Abmessungen	Lichte Breite	Lichte Höhe (DLH)
Min.	1500 mm	1800 mm
Max.	4 400 mm	4 000 mm

Sektions-Abmessungen

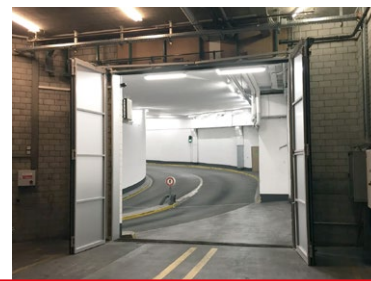
Torflügelbreite (SW)	553 – 2 250 mm*
Stärke	50 mm

Einbaumasse

Sturzbedarf	Min. 80 mm
Faltseite	Min. 170 mm

* Weitere Grössen auf Anfrage

Modell Falttor 2+2



Eigenschaften

Max. Grösse (B x H)*	8 000 mm x 5 000 mm
Rahmenstärke	50 mm
Rahmenmaterial	Stahl
Standardfüllungen	Alu 2 mm / Streckmetall / Lochblech / isolierte Sandwichfüllung / bauseitige Füllung
Spezialfüllungen	Grundsätzlich kann jeder Wunsch erfüllt werden / in Absprache mit der Konstruktionsabteilung
Farbe aussen und innen	Standard > Eloxiertes Aluminium Optional > Pulverbeschichtet nach RAL / NCS / IGP
Schlupftür	Optional > Im Torflügel eingebaut / im Festfeld eingebaut
Schwellenhöhe Servicetüre	50 mm + Abstand vom Fussboden
Betriebsarten	Manueller Betrieb Elektrischer Betrieb > Automatikbetrieb / Zugangskontrolle / Sicherheitsfunktionen

Leistung

Erwartete Lebensdauer	Tor: 300 000 Torzyklen / 20 Jahre (mit den empfohlenen jährlichen Wartungsarbeiten)
Widerstand gegen Windlast, EN 12424	Klasse 2

— Kenndaten

Abmessungen	Lichte Breite	Lichte Höhe (DLH)
Min.	1500 mm	1800 mm
Max.	8 000 mm	5 000 mm

Sektions-Abmessungen

Torflügelbreite (SW)	553 – 2 000 mm*
Stärke	50 mm

Einbaumasse

Sturzbedarf	Min. 80 mm
Faltseite	Min. 170 mm

* Weitere Grössen auf Anfrage

Gebäude- und Raumbedarfsmasse

— Bauseitige Vorbereitungen

Montagevorbereitungen

Unsere Falttore werden zerlegt geliefert und vor Ort montiert. Alle erforderlichen Montagemittel sind im Lieferumfang enthalten. Wir bieten für jede Gebäudeart spezielle Montage-Sets zum Einbau des Tores in der Gebäudefassade.

- 1) Stahl
- 2) Holz
- 3) Mauerwerk & Beton

Erforderliche bauseitige und elektronische Voraussetzungen

Das manuell betriebene Tor benötigt keinen Stromanschluss.

Für ein elektrisch betriebenes Tor werden für den Motorbetrieb die folgenden Umgebungsbedingungen und elektrischen Anschlüsse benötigt:

Stromversorgung (+/- 10 %)	230 V Wechselspannung 1-phasig 50/60 Hz
Betriebsspannung	0,5 kW
Schutzklasse	IP 44
Max. Gewicht der Torflügel	100 kg / pro Flügel
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +60°C*
Betriebsfaktor	ED = 30% S3 10 min. intermittierend

Bemerkung Antrieb

Normale Öffnungsgeschwindigkeit bei Temperaturen bis zu -8°C. Zwischen -8 °C und -20 °C ist die Öffnungsgeschwindigkeit über einen Zeitraum von zwei Stunden beim ersten Zyklus niedriger, um die Lebensdauer des Motors zu verlängern. Für Betriebstemperaturen von bis zu -30 °C ist ein optionales Heizelement erhältlich.

Falttore 2+0/2+2 — Technische Daten, Kenndaten, Gebäude- und Raumbedarfsmasse

Lötscher Tortechnik AG
Baslerstrasse 265, 4123 Allschwil
T +41 (0)61 481 62 61
(täglich erreichbar von 7 bis 22 Uhr)
www.loetscher-tortechnik.ch

