

Falttor

Crawford FD2050P

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Das Falttor für anspruchsvolle Industrieanwendungen

Das Falttor Crawford FD2050P gehört zu den stabilsten Falttoren auf dem Markt. Es handelt sich dabei um ein gut isoliertes Falttor, das speziell für Anforderungen im Industriebereich entwickelt wurde. Durch die hohe Flexibilität lässt sich das Tor in fast jeder Gebäudeart montieren.

Das Tor faltet sich nach links, rechts, oder in beide Richtungen, je nach Torgröße und Torblattteilung.

Das Tor besteht aus Aluminiumrohrprofilen, Profilstahlblechen und in Spritztechnik verarbeiteten Schaum, wodurch eine stabile Sandwich-Konstruktion entsteht.

Das Tor kann sowohl innen als auch außerhalb des Gebäudes montiert werden. Für die optische Anpassung an bestehende Gebäudefassaden ist eine Reihe von Optionen verfügbar.

Das Falttor Crawford FD2050P wurde so entwickelt, dass es alle Anforderungen bezüglich Betrieb und Sicherheit der europäischen Direktiven und der Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN) erfüllt.

Zuverlässigkeit

Das Crawford-Falttorprogramm wurde in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 und dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 entwickelt.

Geringe Wartungskosten

Die Crawford Falttore enthalten wenige bewegliche Teile, was weniger Abnutzung und Verschleiß und deshalb einen geringeren Wartungsbedarf bedeutet. Elektrisch betriebene Tore garantieren einen sanften Torlauf, was die Produktlebensdauer verlängert und den Wartungsbedarf verringert.

Schutz und Sicherheit

Der gesamte Toröffnungsprozess ist einsehbar, wodurch unnötige Kollisionen verhindert werden können. In das Falttor kann eine Schlupftür oder Geh­tür integriert werden. Diese ist kein allgemein zugelassener Notausgang. Manuelle Tore werden standardmäßig mit integrierten Baskül-Verriegelungen und Griff innen ausgestattet. Zylinderschlösser sind optional erhältlich.

Arbeitsumgebung und Ergonomie

In Kombination mit einem hohen Isolationswert tragen die Sicherheitsvorrichtungen zu einer sicheren und guten Arbeitsumgebung bei. Manuelle Tore sind dank des ergonomischen Designs einfach zu bedienen.

Technische Daten

Standardgröße bis (W x H) ¹	7590 x 6000 mm
Rahmenstärke	50 mm
Fenster	Rechteckig, in 3 verschiedenen Größen
Farben standard optionale	5 unbegrenzt
Schlupftür/Gehtür (optional)	In Torflügel integriert Torflügel als Gehtür
Thermischer Widerstand, EN 12428 ²	1,7 W/(m ² K)
Widerstand gegen Windlasten, EN 12424 ³	Klasse 2
Luftdurchlässigkeit, DIN EN 12426	Klasse 2
Widerstand gegen eindringendes Wasser, DIN EN 12425	Klasse 2

1) Andere Größen auf Anfrage erhältlich 2) 4000 x 4000 mm, 2 + 2.
3) Höhere Windlasten auf Anfrage

Abmessungen & Torflügel-Aufteilung

DLW = Lichte Breite
DLH = Lichte Höhe
OH = Freiraum Sturz
SL = Seitlicher Freiraum links
SR = Seitlicher Freiraum rechts
D = Tiefe

Manuell Elektrisch

Konfiguration	Handbetrieb			Elektrische Bedienung						Mindesttiefe (SW 553 - 1253) + 180						Alle Abmessungen in mm					
	SL	SR	OH	Motor links			Motor rechts			Motor mittig			SL	SR	OH	SL	SR	OH			
				Ohne Abdeckung	Mit Abdeckung	Ohne Abdeckung	Mit Abdeckung	Ohne Abdeckung	Mit Abdeckung												
0 + 2	175	210	150	175	350	235	175	350	270	175	550	235	175	575	270	Entfällt					
2 + 0	210	175	150	490	175	235	510	175	270	350	550	235	350	240	270	Entfällt					
1 + 2, 2 + 1	223	223	150	Entfällt												Entfällt					
2 + 2	235	235	150	490	350	235	510	350	270	350	215	235	350	575	270	350	350	375	350	350	395
1 + 3, 3 + 1	235	235	150	Entfällt												Entfällt					
2 + 3, 3 + 2	248	248	150	Entfällt												Entfällt					
3 + 3	260	260	150	Entfällt												Entfällt					

Fenster

Alle Fenster sind aus gehärtetem doppelseitig isoliertem Glas. Der Fensterrahmen besteht aus schwarzen Polycarbonat und ist einbruchshemmend.

Es sind verschiedene Größen erhältlich:

- 410 x 505 mm
- 410 x 1105 mm
- 245 x 555 mm
- 260 x 405 mm (für Schlupftür)
- 260 x 1.005 mm (für Schlupftür)

Optionen Zugang und Automatiksysteme

Für manuell betriebene Falttore können ein Griff und ein Baskül-Schloss verwendet werden. Das Baskül-Schloss funktioniert ohne Schlüssel. Für zusätzliche Sicherheit kann jedoch ein separater Zylinder mit Schlüssel montiert werden.

Für elektrisch angetriebene Tore wird neben dem Tor eine Steuerung montiert. Zusätzliche Automatiksysteme, wie Radar, Fernsteuerung, Schließautomatik, Ampel etc. sind ebenfalls erhältlich.

Standard-Außenfarben

	Rot RAL 3002		Blau RAL 5010		Anthrazit RAL 7016		Ein Nachfrage Sonderlackierung
	Grauweiß RAL 9002		Weißaluminium RAL 9006				