

Falttor

Crawford FD2050F

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Falttor mit großflächigen Verglasungen für optimalen Lichteinfall

Das Falttor Crawford FD2050F gehört zu den stabilsten Falttoren auf dem Markt.

Es handelt sich um ein Falttor für den Einsatz in Gebäuden, die einen hohen Tageslichteinfall benötigen oder für die Präsentation von Produkten, beispielsweise in einem Ausstellungsraum, genutzt werden. Das anpassungsfähige Design ermöglicht die Montage dieses Tores in fast jeder Gebäudeart.

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

Das Tor besteht aus Aluminiumprofilen, die mit Sandwichfüllungen oder Acrylglas-/Echtglas ausgefüllt werden. Die hohe Lichtdurchlässigkeit macht dieses Tor zur idealen Wahl für alle Arbeitsumgebungen, die ein Maximum an Licht erfordern.

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.

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

Die gesamte Öffnungs- und Schließbewegung ist einsehbar, wodurch unnötige Kollisionen verhindert werden können. In dem Falttor kann eine Gehür oder eine Schlupftür 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	
Füllung	Acrylglas/Glas/Paneeel	
Farben		
Rahmen	Standard optional	eloxiert ähnlich RAL 9006
Füllungen	Standard optional	eloxiert ähnlich RAL 9006
Schlupftür/Gehtür (optional)	Im Torflügel integriert Torflügel als Gehtür	
Thermischer Widerstand, EN 12428 ²	3,75 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, 2 Fensterreihen Typ DAD/DAS 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	150	185	150	155	300	235	175	300	270	150	500	235	150	525	270	Entfällt						
2 + 0	185	150	150	440	300	235	460	300	270	300	500	235	300	525	270							
1 + 2, 2 + 1	185	185	150	Entfällt																		
2 + 2	185	185	150	440	85	235	460	150	270	300	215	235	300	240	270	300	300	300	300	300	375	395
1 + 3, 3 + 1	185	185	150	Entfällt																		
2 + 3, 3 + 2	185	185	150																			
3 + 3	185	185	150																			

Optionen Torblatt-Design

Fenster
Wahlweise:
- Doppelte Acrylglasscheibe (einfach oder doppelt abgedichtet)
- Einfache Acrylglasscheibe
- Gehärtetes Einfachglas

Füllungen
Unterschiedliche Oberflächen für innen und außen verfügbar:
- Aluminium stucco + stucco
- Aluminium stucco + glatt
- Aluminium glatt + glatt

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

