

TECHNISCHE DATEN



INOVA® FALTOR INDUSTRIE

Freitragend. Schnell. Sicher.

Maximale Durchfahrt. Minimaler Platzbedarf.

Das INOVA Industrie-Falttor verbindet robuste Technik, hohe Betriebssicherheit und platzsparendes Design. Der Torflügel öffnet vollständig hinter die Bandsäule – für eine **maximale Durchfahrtsbreite bei minimalem Platzbedarf**.

Die leistungsstarke Lösung für Industrie, Gewerbe und öffentliche Einrichtungen.



TECHNISCHE DATEN

Minimale Durchfahrtsbreite	1.500 mm (1flg.)	3.000 mm (2 flg.) (2 x 1.500 mm)
Maximale Durchfahrtsbreite	5.000 mm (1flg.)	10.000 mm (2 flg.) (2 x 5.000 mm)
Minimale Torhöhe	1.600 mm	
Maximale Torhöhe	2.400 mm	
Bandpfostenprofil	200 x 200 mm	
Bodenfreiheit	ca. 60/100 mm	
Rahmenprofil Tragflügel	80 x 80 mm	
Rahmenprofil Koppelflügel	80 x 80 mm	
Material	S235JR (Baustahl)	
Füllung	30 x 30 mm	
Füllstababstände	95 mm	

Antrieb & Steuerung

Verriegelungssystem	Durch Selbsthemmung in jeder Position, optional mit Magnetverriegelung (geplant)
Antriebssystem	Doppelgetriebe-Schwenkantrieb
Versorgungsspannung	48 V DC
Netzspannung	230 V AC
Motorleistung	0,23 kW
Getriebe	Servo-Getriebemotor
Öffnungsgeschwindigkeit	Von ca. 40 cm bis 100 cm/s
Zykluszahl	400 Öffnungszyklen pro Tag
Steuerung	inoControl BLDC 48
Zusatzplatine	Zusatzplatine 8/8 I/O – pro Tor 1 x verbaut

Bedienung & Sicherheit

Notentriegelung	über Handkurbel außen am Getriebekopf
Handbetrieb bei Stromausfall	Ja, Notentriegelung
Endlagenerfassung	Über Magnetendschalter an der Bandsäule
Hinderniserkennung	ESL-Kontaktleisten, Lichtschranken
automatische Schließung	Ja, frei einstellbar
einstellbare Offenhaltezeit	Ja, frei einstellbar
Lichtschranke	Min. 3 Lichtschranken
Umfeldsicherung, optional	Wenn zwischen Torflügel und Hindernis <ca. 500 mm, Kundenangabe
Sicherheitskontaktleisten	7 aktive Kontaktleisten je Torflügel

Oberflächen & Farben

Feuerverzinkt	Tauchbadfeuerverzinkt DIN EN ISO 1461
Pulverbeschichtet	Standardfarben: inoMetallic, RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 9010 - Reinweiß



Platzsparend



Hohe
Sicherheit



Starke
Performance



Flexibel
einsetzbar



Langlebig &
robust