



Compact M3

Tor für den Innenbereich - "Push-Pull"-Technologie



"Push-Pull" Technologie:
Einzigartige Antriebstechnik.

Hervorragende Dichtigkeit:
Die patentierten Seitenteile sorgen für eine hervorragende Dichtigkeit ohne Bürsten oder Gummidichtungen.

Selbstreparierbar:
Das Torblatt fädelt sich automatisch wieder ein, ohne Reparaturkosten oder Produktionsausfall.

Sicher für den Benutzer:
Flexibles Torblatt ohne starre Teile. „Wireless Dynaco Detector“-Technologie unten für extra Sicherheit.

Antrieb:
Motor durch einen Frequenzumrichter gesteuert und mit einem Inkrementgeber ausgestattet um einen sanften Torlauf zu gewährleisten. Der Anteil an Verschleißteilen wird minimiert.

Dynalogic Schaltschrank:
Benutzerfreundlicher Schaltschrank mit Selbstdiagnose.



Das DYNACO Compact M3-Tor ist ein Innentor, das speziell für intensiven Betrieb mit großen Abmessungen entwickelt wurde. Es schützt ihr Umfeld vor Zugluft, Feuchtigkeit, Staub und Schmutz.

Öffnungsgeschwindigkeit und hervorragende Dichtigkeit optimieren den Betriebsfluss und bieten Komfort, Klimakontrolle und Energieeinsparung.

Das Compact M3-Tor ist völlig selbstreparierbar: nach einem eventuellen Zusammenstoß fädelt sich das Torblatt automatisch wieder in die Seitenteile ein.



DYNACO
HIGH PERFORMANCE DOORS

DYNACO Europe

Waverstraat 21

B-9310 Moorsel-Aalst

Tel +32 53 72 98 90

Fax +32 53 72 98 50

www.dynaco.eu

www.dynacodoor.com

DYNACO. THE SAFEST CHOICE

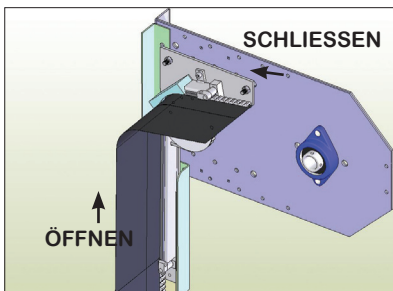
Compact M3

NORMEN EN13241-1

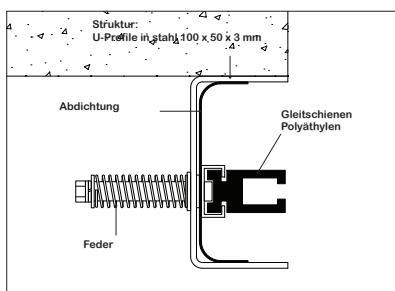
Norm	Ref	Test laut	Ergebnis
Wasserdurchlässigkeit:	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast:	EN 12424	EN 12444	Klasse 1*
Winddurchlässigkeit:	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
Sicheres Öffnen:	EN 12453	EN 12445	Konform
Mechanischer Widerstand:	EN 12604	EN 12605	Konform
Krafteinwirkung:	EN 12604	EN 12605	Konform
Thermischer Widerstand:	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Langzeittests (Zykl.):	EN 12604	EN 12605	750 000

* Angegebene Windlasten sind für maximale Abmessungen gültig. Für Tore < Br 7.000mm x H 5.500mm Klasse 2

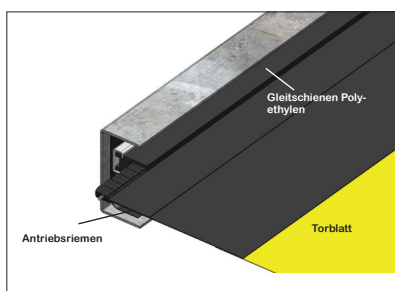
“PUSH-PULL^{PT}“ Technologie



Querschnitt Gleitschienen



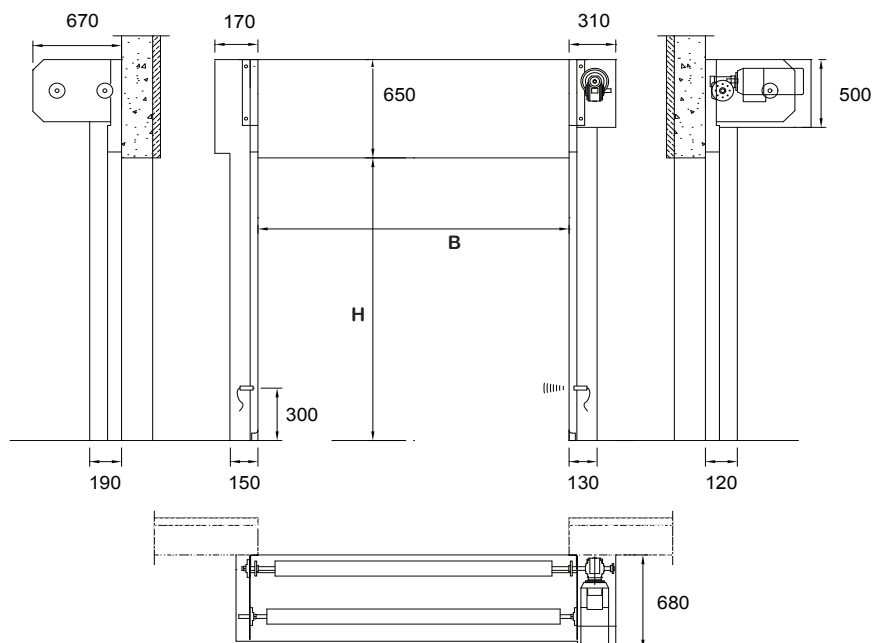
Antriebsriemen



TECHNISCHE DATEN

Max. Abmessungen:	Br: 11.000 mm x H: 5.500 mm.	
Geschwindigkeiten:	Öffnen: 0,8 m/s Schließen: 0,4 m/s	
Struktur:	U-Profile in Stahl 100 x 50 x 3 mm	
Welle:	Stahl - Ø 140 x 4 mm.	
Seitenführungen:	Verstärktes Polyäthylen (PE-UHMW 1000), auf Federn montiert.	
Motor:	4-polig, ohne Bremse. Leistung: 1,5kW. Schutzart: IP 65.	
Schaltschrank:	DYNALOGIC ausgerüstet mit: Hauptsicherung, Hauptschalter, Schließzeitregelung, Taster Öffnen/Reset/Not-Aus. Schutzart: IP54. Frequenzumrichter	
Standard Sicherheitseinrichtungen:	Lichtschanke: 300 mm über dem Boden. Drahtlose Schließkantensicherung (WDD).	
Spannung/Frequenz:	Einphasig 230V - 18 A. Frequenz: 50-60 Hz.	
Standard Farben:	Gelb RAL1003 Orange RAL2004 Rot RAL3000 Blau RAL5002	Grün RAL6005 Grau RAL7035 Weiß RAL9010 Schwarz RAL9005

Abmessungen Compact M3



Alle Abmessungen sind netto, der benötigte Platz für Montage und Wartung muss berücksichtigt werden. Achtung: Wellenabdeckung nur verfügbar für Torbreite bis 5900mm.

