



Power M3

Tor für den Außeneinsatz. "Push-Pull"-Technologie



**"Push-Pull" Technologie:
Einzigartige Antriebstechnik.**

Hervorragende Dichtigkeit, windabweisend:

Die patentierten Seitenteile sorgen für eine hervorragende Dichtigkeit ohne Bürsten- oder Gummidichtungen. Windlastbeständigkeit bis Klasse 3.

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.

Dynalogue Schaltschrank:

Benutzerfreundlicher Schaltschrank mit Selbstdiagnose.

Konformität EN13241-1



Das DYNACO Power M3-Tor ist ein Außentor, das speziell für intensiven Betrieb mit großen Abmessungen entwickelt wurde. Es schirmt gegen Wind, Regen, Schnee, Schmutz und extreme Temperaturen ab.

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

Das Power 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

Power M3

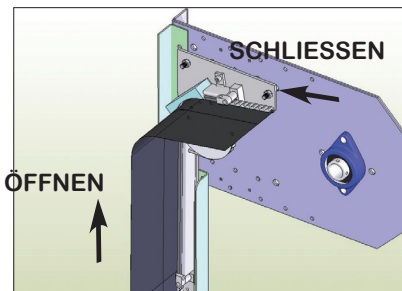
NORMEN EN13241-1

Norm	Ref	Test laut	Ergebnis
Wasserdurchlässigkeit:	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast:	EN 12424	EN 12444	Klasse 2*
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

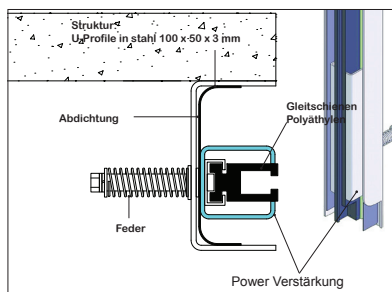
* Angegebene Windlasten sind für maximale Abmessungen gültig. Für Tore < Br 6.000mm x H 5.500mm: Klasse 3.

“PUSH-PULL^{PT}”

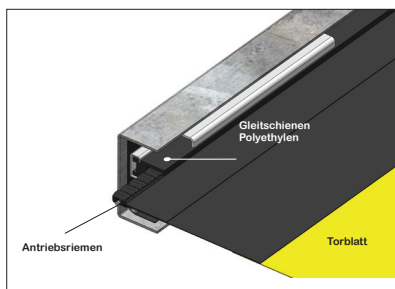
Technologie



Querschnitt Gleitschienen



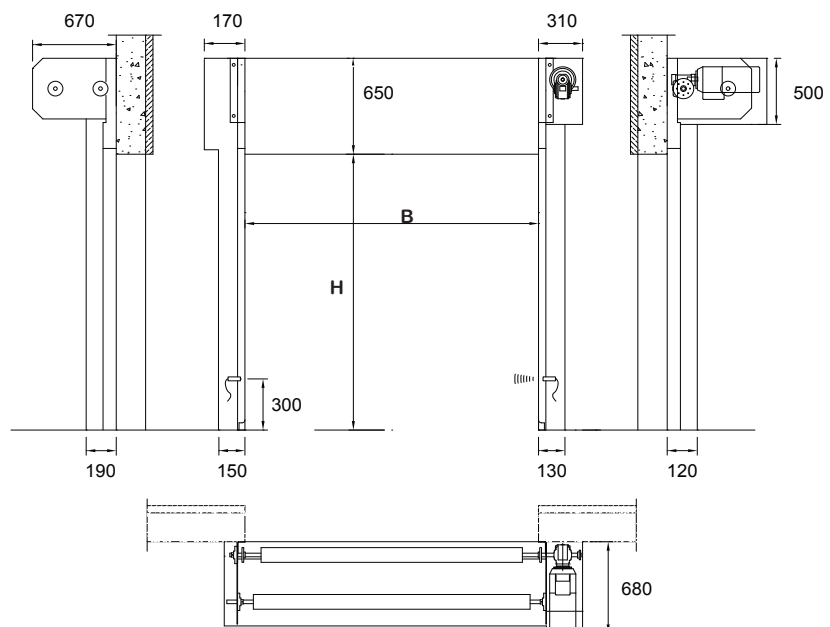
Antriebsriemen



TECHNISCHE DATEN

Max. Abmessungen:	Br: 9.000 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. Gleitschienen unten über 300mm verstärkt.	
Motor:	4-polig, ohne Bremse. Leistung: 1,5 kW. - Schutzart: IP 65.	
Schaltschrank:	DYNALOGIC ausgerüstet mit: Hauptsicherung, Hauptschalter, Schließzeitregelung, Taster Öffnen/Reset/Not-Aus. Schutzart: IP54. Frequenzumrichter	
Standard Sicherheitseinrichtungen:	Lichtschränke: 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 Power M3



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

