



**DYNACO**  
High Performance Doors



# DYNACO M2 COMPACT

**Push-Pull**  
gear driven technology



**Innentor**

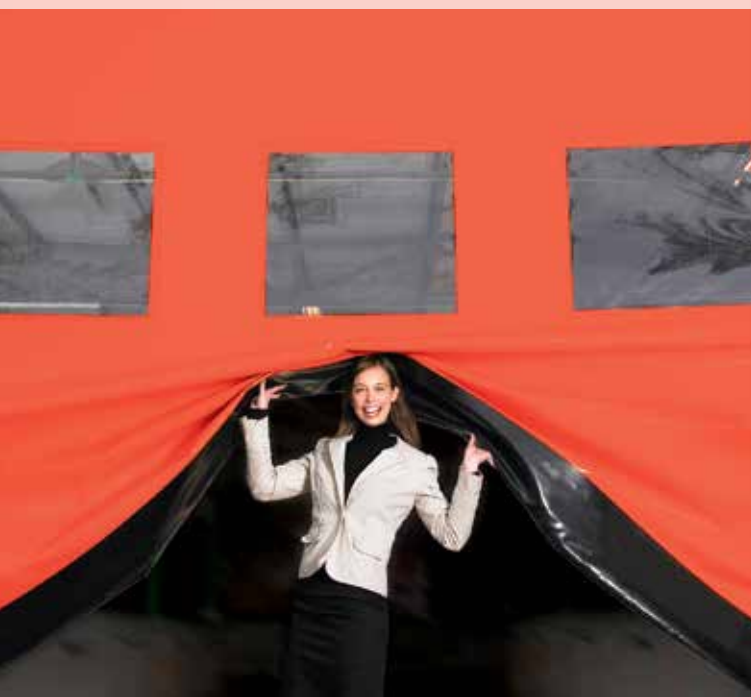
# DYNACO M2 COMPACT

Das Dynaco M2 Compact-Tor ist ein Innentor, das speziell für intensiven Betrieb mit mittelgroßen Abmessungen entwickelt wurde. Es schirmt gegen Staub, Zugluft, Feuchtigkeit und Schmutz ab. Öffnungsgeschwindigkeit und hervorragende Dichtigkeit optimieren Ihren Betriebsfluss und bieten Komfort, Klimakontrolle und Energieeinsparung.

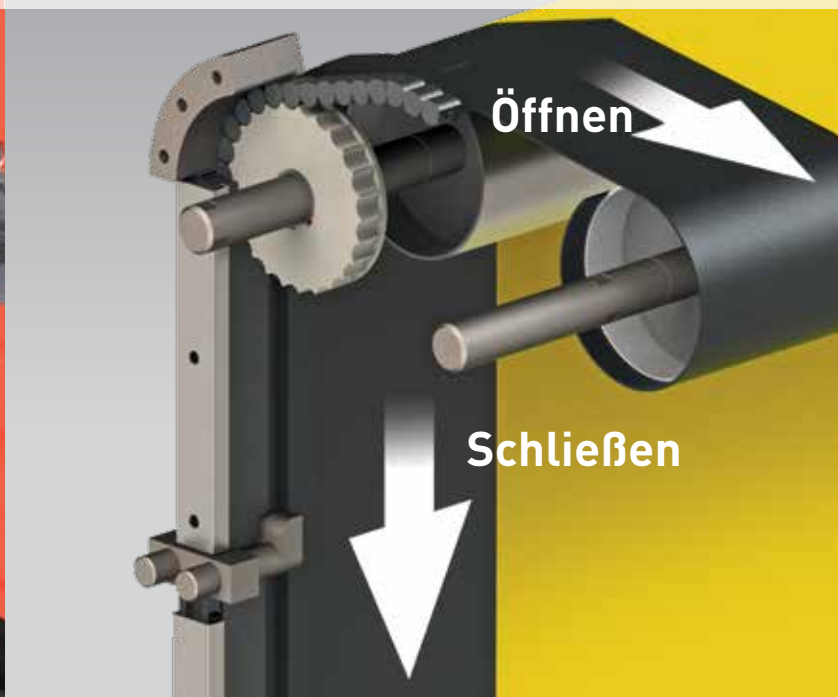
Das Dynaco M2 Compact-Tor enthält keine starren Teile im Torblatt und hat einen flexiblen unteren Abschluss, was die Sicherheit für den Anwender garantiert.

- **HOHE ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:**  
Bis 2,4 m/s, abhängig von den Abmessungen.  
Schließungsgeschwindigkeit 1,2 m/s.
- **“PUSH PULL” TECHNOLOGIE:**  
Einzigartige Antriebstechnik.
- **HERVORRAGENDE ABDICHTUNG:**  
Die patentierten Seitenteile sorgen für eine hervorragende Dichtigkeit ohne aufwändige Bürsten oder Gummidichtungen.
- **CRASH-VERZEIHEND UND SELBST-WIEDEREINFÄDELNDER BEHANG OHNE MANUELLES EINGREIFEN:**  
Das Torblatt fädelt sich automatisch wieder ein, ohne Reparaturkosten oder Produktionsausfall.
- **SICHER FÜR DEN BENUTZER:**  
Flexibles Torblatt ohne starre Teile.
- **BENUTZERFREUNDLICHKEIT:**  
„Wireless Dynaco Detector“-Technologie unten.
- **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.
- **KONFORMITÄT EN13241-1**

Sicher



“PUSH-PULL<sup>PT</sup>” Technologie





























### NORMEN EN13241-1

Norm	Ref.	Test	Klasse
Wasser-durchlässigkeit	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 1*
Wind-durchlässigkeit	EN 12426	EN 12427	Klasse 1**
Sicheres Öffnen	EN 12453	EN 12445	Konform
Mechanischer Widerstand	EN 12604	EN 12605	Konform
Kraftein-wirkung	EN 12604	EN 12605	Konform
U-Wert	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Langzeittests (Zykl.)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

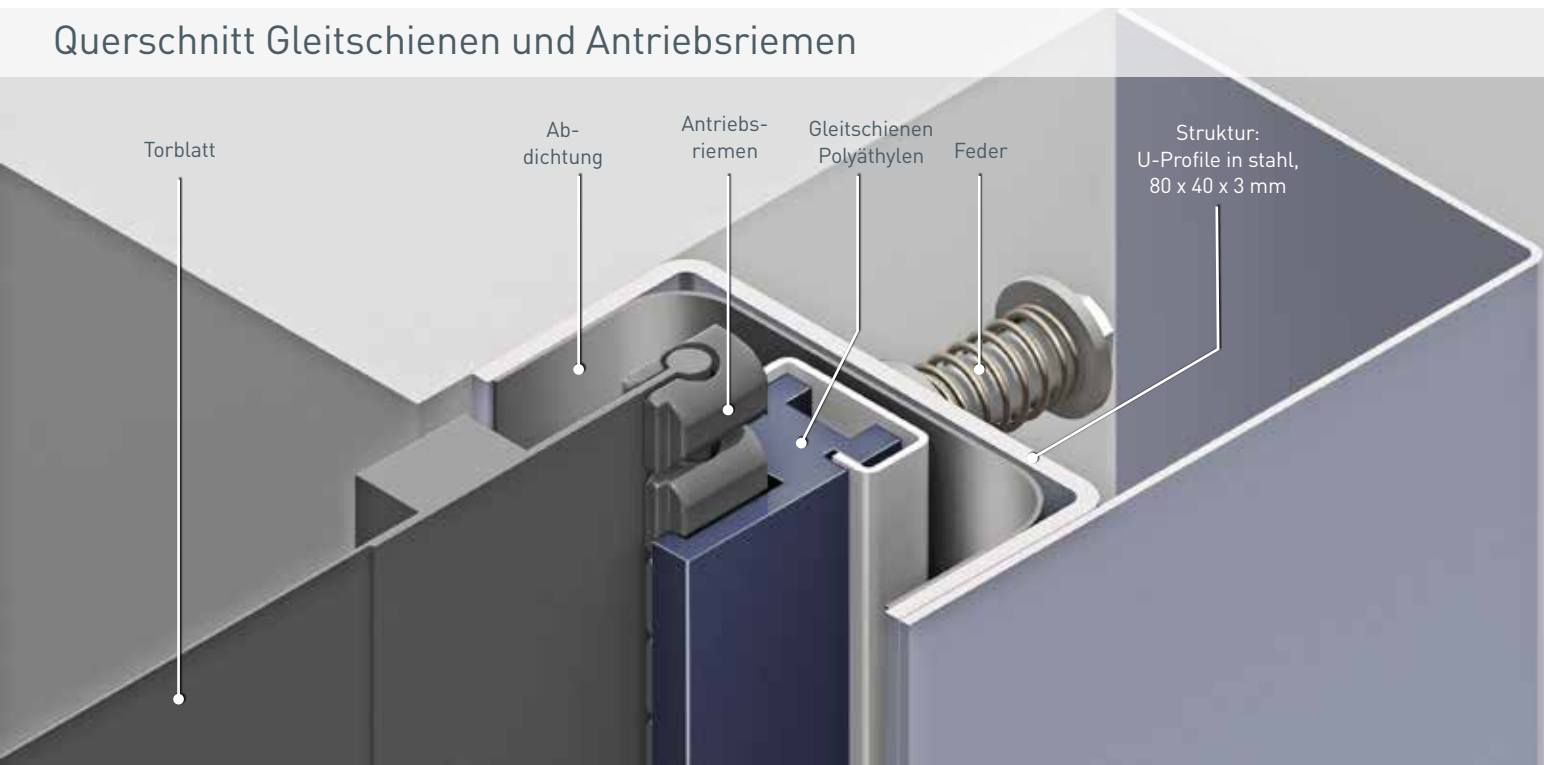
\* Nur für den Innenbereich

\*\* Gültig für ein Tor von 3500 x 3500 mm

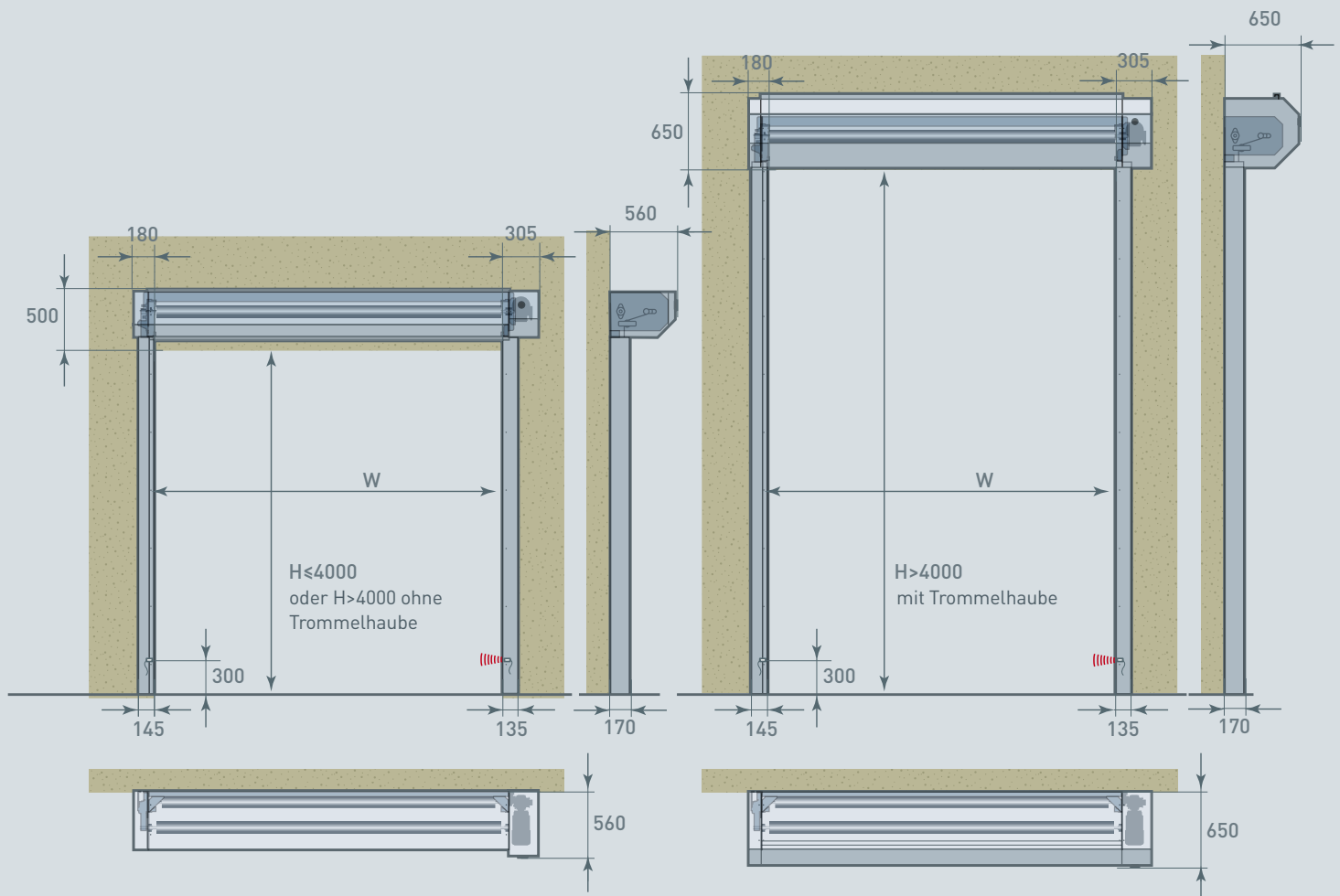
### TECHNISCHE DATEN

<b>Max. Abmessungen</b>	Br 5.500 mm x H 5.500 mm																
<b>Öffnungsgeschw. Schließgeschw.</b>	Bis 2,4 m/s 1,2 m/s																
<b>Struktur</b>	U Profile in stahl 80 x 40 x 3 mm. Option: Edelstahl																
<b>Welle</b>	Stahl - Ø 102 x 2 mm.																
<b>Seitenführungen</b>	Verstärktes Polyäthylen (PE-UHMW 1000), auf Federn montiert.																
<b>Motor</b>	4-polig, ohne Bremse Leistung: 0,75 kW oder 1,5 kW je nach Abmessungen und Öffnungsgeschwindigkeit. Schutzart: IP 65.																
<b>Schaltschrank</b>	DYNALOGIC ausgerüstet mit: Hauptsicherung, Hauptschalter, Schließzeitregelung, Taster Öffnen/Reset/Not-Aus. Schutzart: IP54. Frequenzumrichter																
<b>Standard Sicherheitseinrichtungen</b>	Lichtschranke: 300 mm über dem Boden. Drahtlose Schließkantendetektor. (WDD)																
<b>Spannung</b>	Einphasig 230V 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 16 A																
<b>Frequenz</b>	Frequenz: 50-60 Hz.																
<b>Verfügbare Farben</b> vergleichbar mit: (Die tatsächlichen Farben können teilweise abweichen. Farbmuster auf Anfrage )	<table border="0"> <tr> <td>Gelb RAL1003</td> <td></td> <td>Grün RAL6005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Orange RAL2004</td> <td></td> <td>Grau RAL7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rot RAL3000</td> <td></td> <td>Weiß RAL9010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blau RAL5002</td> <td></td> <td>Schwarz RAL9005</td> <td></td> </tr> </table>	Gelb RAL1003		Grün RAL6005		Orange RAL2004		Grau RAL7035		Rot RAL3000		Weiß RAL9010		Blau RAL5002		Schwarz RAL9005	
Gelb RAL1003		Grün RAL6005															
Orange RAL2004		Grau RAL7035															
Rot RAL3000		Weiß RAL9010															
Blau RAL5002		Schwarz RAL9005															

### Querschnitt Gleitschienen und Antriebsriemen



## Maßen und Montage-Bedingungen Dynaco M2 Compact



Alle Abmessungen sind netto, der benötigte Platz für Montage und Unterhaltung muss berücksichtigt werden.

BEMERKUNG: Abhängig von den Einbaugegebenheiten, können eventuell weitere Schutzvorrichtungen für verschiedene Elemente notwendig werden.



ENTREMATIc BELGIUM NV  
 Waverstraat 21  
 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
 Tel. +32 53 72 98 98  
 Fax. +32 53 72 98 50  
 info.dynaco.eu@entrematic.com  
 www.dynacodoor.com

### Über Dynaco

DYNACO wurde 1987 gegründet. Seitdem hat die Marke eine umfassende Erfahrung bei Hochleistungstoren erworben. Trotzdem investiert Dynaco weiter, um Ihre Qualitäts- und Leistungserwartungen zu übertreffen.

Ein Netz zertifizierter und spezialisierter Partner gewährleistet Kunden weltweit einen optimalen Kundendienst. Weiterhin vertrauen wir auf unsere Niederlassung in den USA und unsere Lizenzpartner in Russland, Japan, China, Vietnam und Brasilien. Dynaco ist Teil von Entrematic – die Dachgesellschaft einiger der weltweit innovativsten und führenden Marken in der Eingangsautomatisierungsbranche. Das umfassende Portfolio an Produktmarken umfasst Dynaco, Ditec, Normstahl und em.