



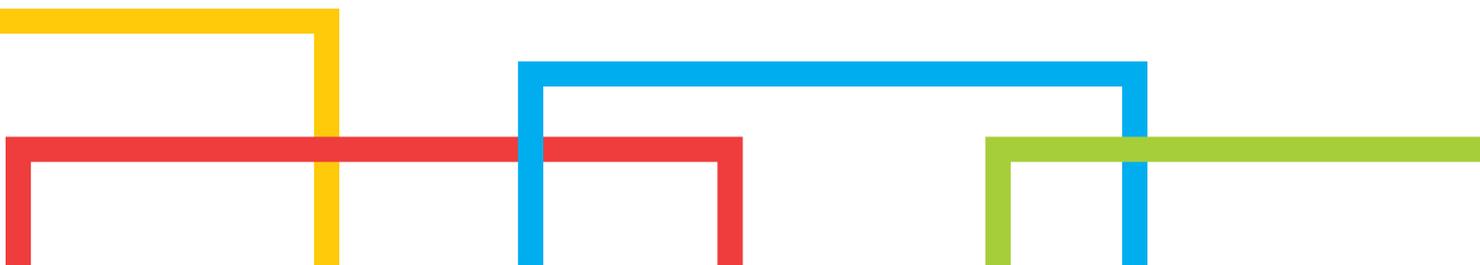
# DYNACO M2 EMERGENCY

**Push-Pull**  
gear driven technology



Innentor

[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)



# DYNACO M2 EMERGENCY

Das DYNACO Emergency Exit M2 -Tor ist ein Innentor, das speziell für intensiven Betrieb mit Notausgang entwickelt wurde.

Ein T-Auschnitt teilt das Torblatt in zwei symmetrische Flügel. Bei Druck auf die Pictogramme öffnet sich der Notausgang ganz einfach.

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

- **HOHE ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:**  
Bis 1,2 m/s
- **“PUSH PULL” TECHNOLOGIE:**  
Einzigartige Antriebstechnik.
- **GUTE DICHTIGKEIT:**  
Die patentierten Seitenteile sorgen für eine gute Dichtigkeit ohne Bürsten oder Gummidichtungen.
- **SICHER FÜR DEN BENUTZER:**  
Flexibles Torblatt ohne starre Teile.  
Integrierter Notausgang.
- **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**

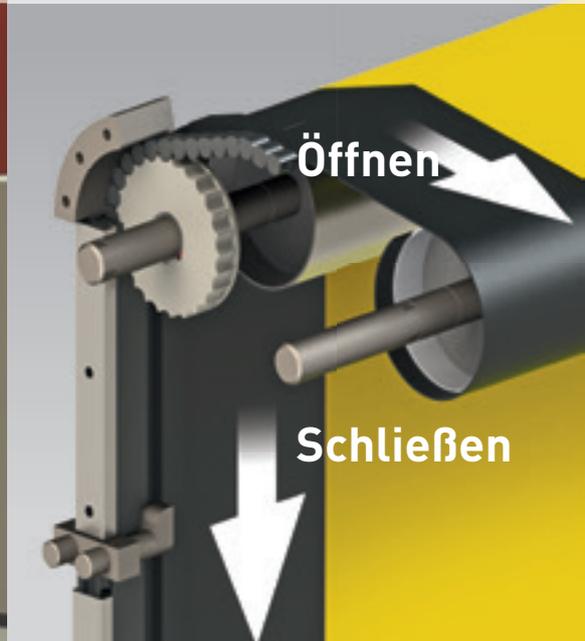
Öffnen durch Druck auf die Pictogramme



Notausgang offen



“PUSH-PULL<sup>PT</sup>” Technologie





### NORMEN EN13241-1

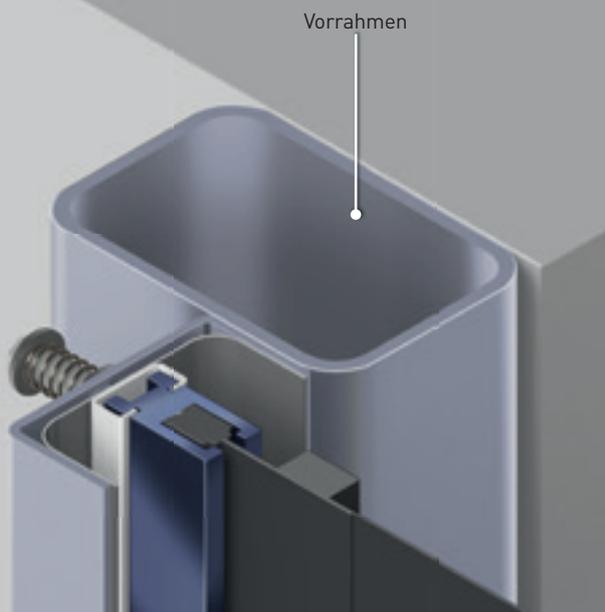
Norm	Ref.	Test	Klasse
<b>Wasser-durchlässigkeit</b>	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
<b>Windlast</b>	EN 12424	EN 12444	Klasse 1*
<b>Wind-durchlässigkeit</b>	EN 12426	EN 12427	Klasse 0
<b>Sicheres Öffnen</b>	EN 12453	EN 12445	Konform
<b>Mechanischer Widerstand</b>	EN 12604	EN 12605	Konform
<b>Kraftein-wirkung</b>	EN 12604	EN 12605	Konform
<b>Thermischer Widerstand</b>	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
<b>Langzeittests (Zykl.)</b>	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* Nur für den Innenbereich

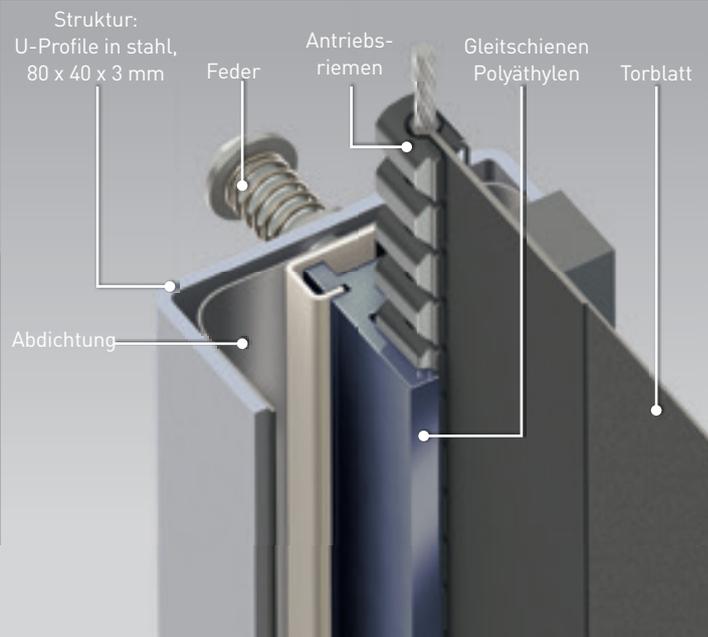
### TECHNISCHE DATEN

<b>Max. Abmessungen</b>	Br 5.500 mm x H 5.500 mm																
<b>Min. Abmessungen</b>	Br 1.000 mm x H 2.200 mm																
<b>Öffnungsgeschw. Schließgeschw.</b>	Bis 1,2 m/s 0,6 m/s																
<b>Struktur</b>	U-Profile von 80 x 40 x 3 mm, aus Stahl. Option: Edelstahl.																
<b>Welle</b>	Stahl - Ø 102 x 2 mm.																
<b>Seitenführungen</b>	Verstärktes Polyäthylen (PE-UHMW 1000), auf Federn.																
<b>Motor</b>	4-polig, ohne Bremse. Leistung: 1,5 kW. Schutzart: IP 65.																
<b>Schaltschrank</b>	DYNALOGIC ausgerüstet mit: Hauptsicherung, Hauptschalter, Schließzeitregelung, Taster Öffnen/Rest/Not-Aus. Schutzart: IP54. Frequenzumrichter																
<b>Standard Sicherheitseinrichtungen</b>	Lichtschanke: 300 mm über dem Boden. Drahtlose Schließkantendetektor (WDD)																
<b>Spannung Frequenz</b>	Einphasig 230V - 18 A. Frequenz: 50-60 Hz.																
<b>Verfügbare Farben</b> vergleichbar mit: (Die tatsächlichen Farben können teil- weise abweichen. Farbenmuster auf Anfrage )	<table border="0"> <tbody> <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> </tbody> </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															

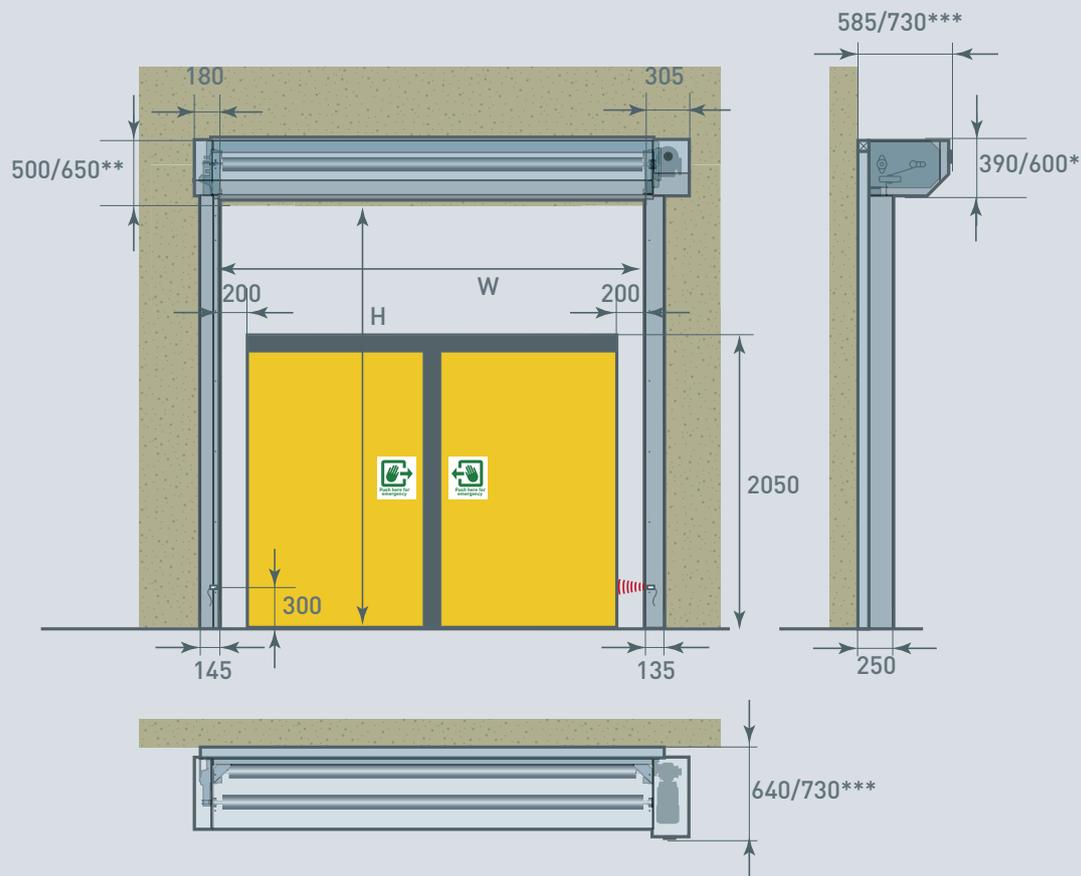
### Querschnitt Gleitschienen



### Querschnitt Antriebsriemen



## Maßen und Montage-Bedingungen DYNACO M2 EMERGENCY



\*600 falls  $H > 4000$  und Trommelhaube

\*\*650 falls  $H > 4000$  und Trommelhaube

\*\*\*730 falls  $H > 4000$  und Trommelhaube

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.

© Alle Rechte vorbehalten Entrematic - 2015

DYNACO Entrematic Erzeugnisse sind weltweit patentrechtlich geschützt. DYNACO Entrematic behält sich das Recht vor, im Rahmen seiner angestrebten kontinuierlichen Produktentwicklung ohne vorherige Mitteilung Produkt- oder Komponentenmerkmale zu verändern.

Vorbehalt:

Um eine korrekte Nutzung unserer Tore zu gewährleisten, bitten wir Sie, sich das Benutzerhandbuch gründlich durchzulesen.

Alle Angaben in dieser Broschüre sind nur gültig unter den Nutzungsbedingungen welche im Benutzerhandbuch angegeben sind und unter der Voraussetzung, dass das Tor ordnungsgemäß installiert und gewartet wurde.

**INDUSTRIETORE** **bauteil** AG

Im Geren 16  
CH-8352 Elsau

Telefon 052 368 70 80  
Telefax 052 368 70 89  
Service-Hotline 052 368 70 88  
www.bauteil.ch info@bauteil.ch