



ENTRE/MATIC



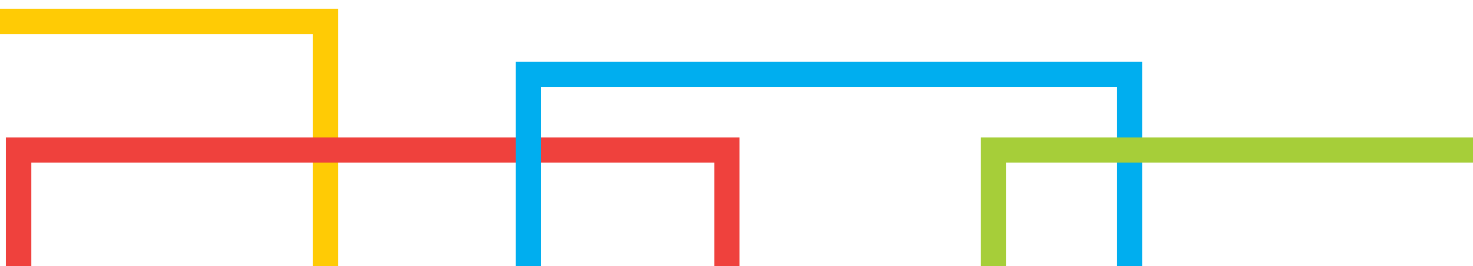
DYNACO D-641 POWER

Push-Pull
gear driven technology



Außentor

www.dynacodoor.com



DYNACO D-641 POWER

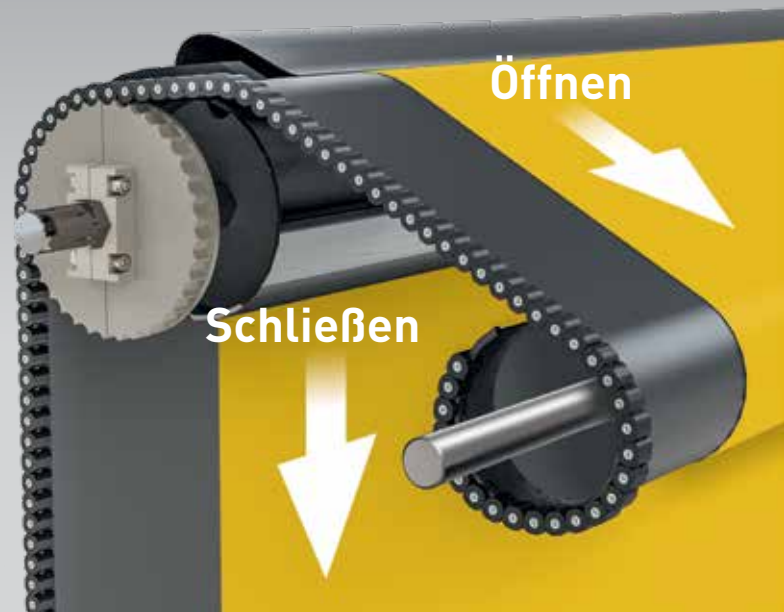
Das Dynaco D-641 Power-Tor ist ein Außentor, das speziell für intensiven Betrieb entwickelt wurde. Es schirmt gegen Wind, Regen, Schnee, Schmutz und extreme Temperaturen ab. Öffnungsgeschwindigkeit und hervorragende Dichtigkeit optimieren Ihren Betriebsfluss und bieten Komfort, Klimakontrolle und Energieeinsparung. Der Torbehang des Dynaco D-641 Power-Tores ist völlig selbstreparierbar: nach einem eventuellen Zusammenstoß fädelt sich das Torblatt automatisch wieder in die Seitenteile ein. Besonderheiten sind eine einfache Installation und Wartung zur Reduzieren der Betriebskosten. Die geringen Einbaumaße ermöglichen eine maximale Nutzung des vorhandenen Platzes. Die spezielle Konstruktion des reibungslosen Führungssystems und des Wiedereinführungsblocks reduzieren die Betriebsgeräusche und erhöhen den Nutzungskomfort.

- **ULTRA HOHE ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:**
Bis 3,6 m/s, abhängig von den Abmessungen.
Schließungsgeschwindigkeit: 1,2 m/s.
- **“PUSH PULL” TECHNOLOGIE:**
Einzigartige Antriebstechnik.
- **HERVORRAGENDE DICHTIGKEIT, WINDLASTBESTÄNDIG:**
Die patentierten Seitenteile sorgen für eine hervorragende Dichtigkeit ohne Bürsten- oder Gummidichtungen. Windlastbeständigkeit bis Klasse 4.
- **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**

Leichte Wartung



“PUSH-PULL^{PT}” Technologie




















NORMEN EN13241-1

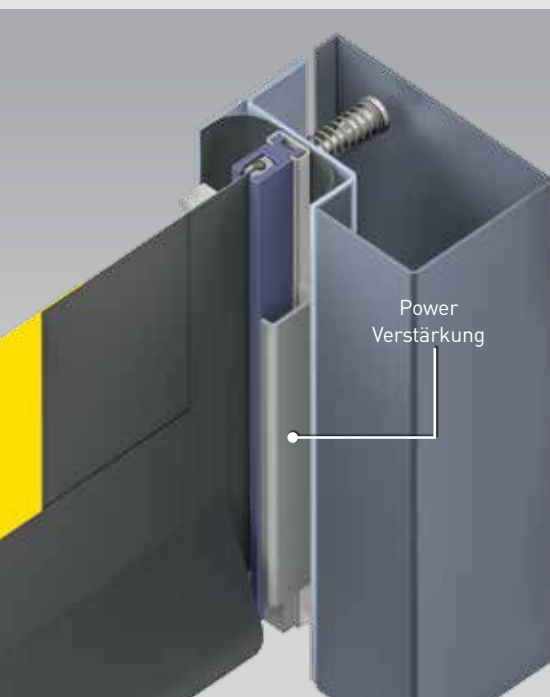
Norm	Ref.	Test	Klasse
Wasser-durchlässigkeit	EN 12425	EN 12489	Klasse 2
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 3*
Wind-durchlässigkeit	EN 12426	EN 12427	Klasse 1**
Sicheres Öffnen	EN 12453	EN 12445	Konform
Mechanischer Widerstand	EN 12604	EN 12605	Konform
Kraftein-wirkung	EN 12604	EN 12605	Konform
U-Wert	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
Langzeittests (Zykl.)	EN 12604	EN 12605	2.000.000

* Angegebene Windlasten sind für maximale Abmessungen gültig.
Für Tore < Br 4.000mm x H 5.500mm Klasse 4
** Gültig für ein Tor von 3500 x 3500 mm

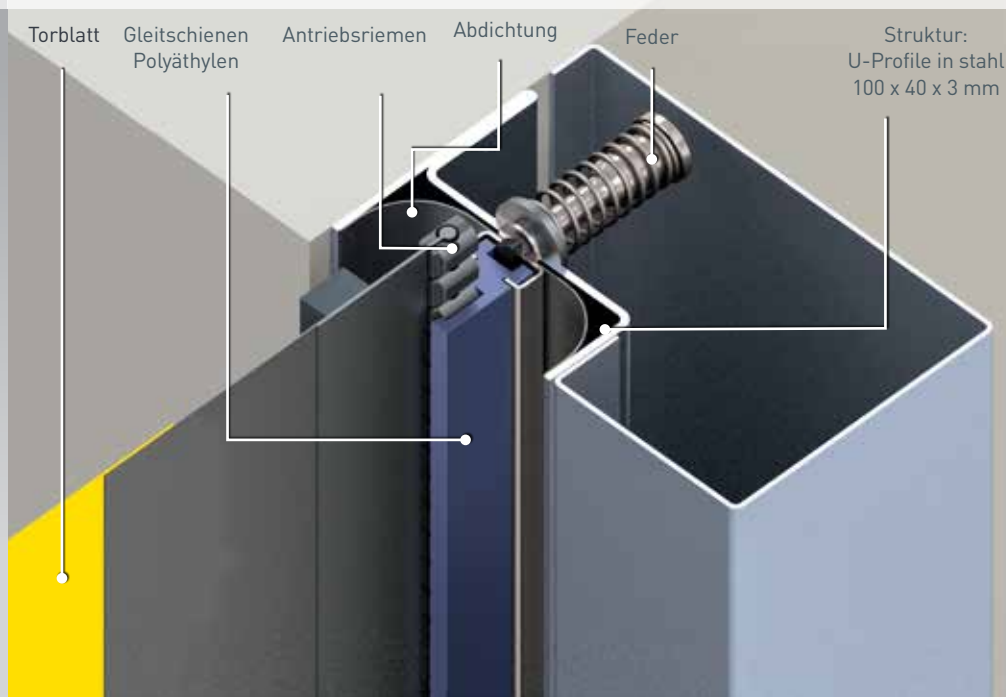
TECHNISCHE DATEN

Max. Abmessungen	Br 5.500 mm x H 5.500 mm																
Öffnungsgeschw. Schließgeschw.	Bis 3,6 m/s 1,2 m/s																
Struktur	U Profile in stahl 100 x 40 x 3 mm. Option: Edelstahl																
Welle	Stahl - 1 Welle Ø 140 x 3 mm und 1 Welle Ø 102 x 2 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	Lichtschanke: 300 mm über dem Boden. Drahtlose Schließkantendetektor. (WDD)																
Spannung Frequenz	Einphasig 230V - 16 A Frequenz: 50-60 Hz.																
Empfohlene Betriebstemperatur	-15°C bis +50°C (nicht für den Tiefkühlbereich)																
Verfügbare Farben vergleichbar mit: (Die tatsächlichen Farben können teil- weise abweichen. Farbenmuster 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															

Verstärkte Gleitschiene



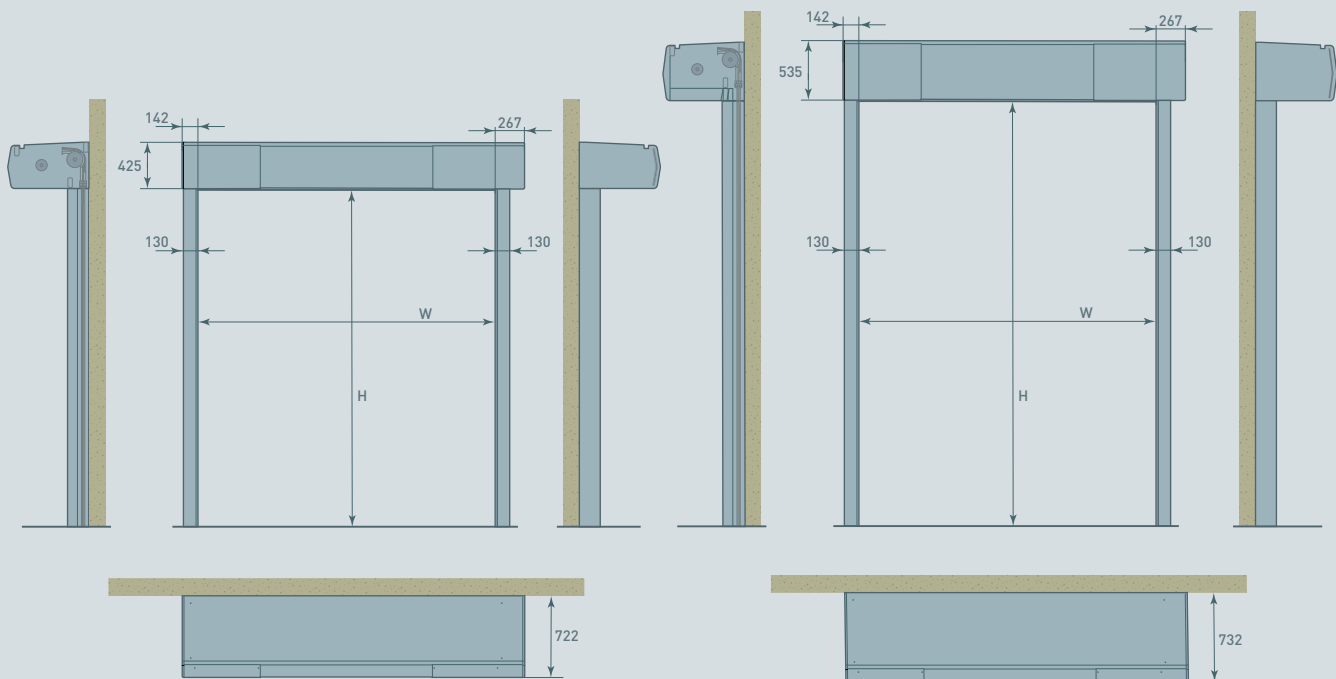
Querschnitt Gleitschienen und Antriebsriemen



Maßen und Montage-Bedingungen Dynaco D-641 Power

$H \leq 4000 \text{ mm}$

$H > 4000 \text{ mm}$



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 Group AB – 2018

Dynaco Erzeugnisse sind weltweit patentrechtlich geschützt. Entrematic Belgium NV 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.

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

ENTREMATIc