

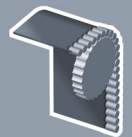


DYNACO
High Performance Doors



DYNACO D-641 POWER

Push-Pull
gear driven technology



Außenor

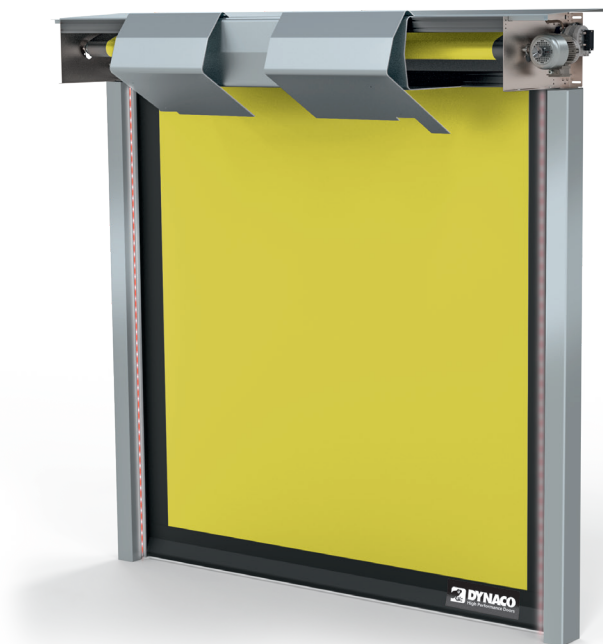
DYNACO D-641 POWER

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.

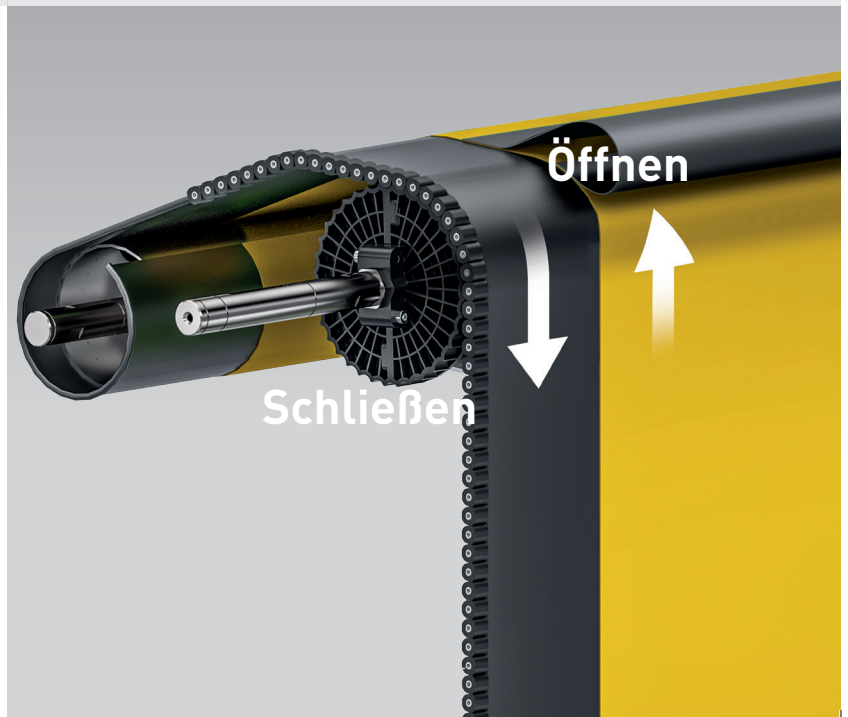
Besonderheiten sind eine einfache Installation und Wartung zur Reduzieren der Betriebskosten. Die geringen Einbaumaße ermöglichen eine maximale Nutzung des vorhandenen Platzes. Die spezielle Konstruktion des reibungslosen Führungssystems und des Wiedereinführungsblocks reduzieren die Betriebsgeräusche 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

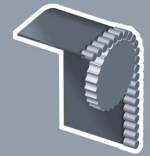


“PUSH-PULL^{PT}” Technologie



Push-Pull

gear driven technology



Außentor

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
Krafteinwirkung	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.

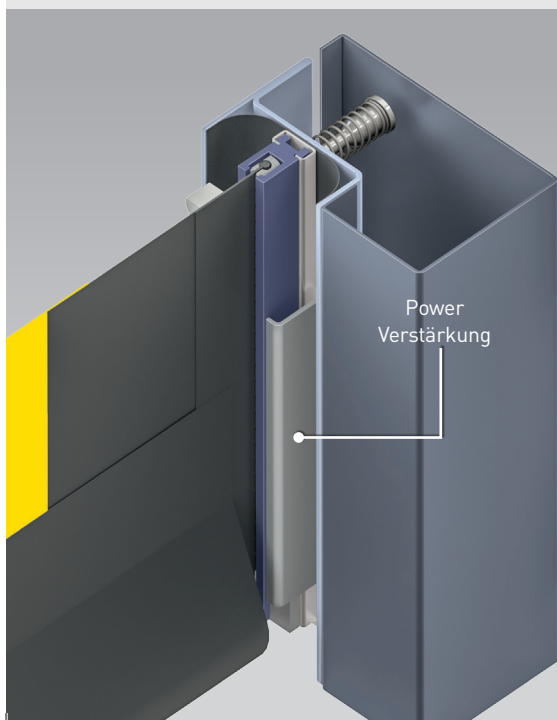
Für Tore < Br 4.000mm x H 5.500mm Klasse 4

** Gültig für ein Tor von 3500 x 3500 mm

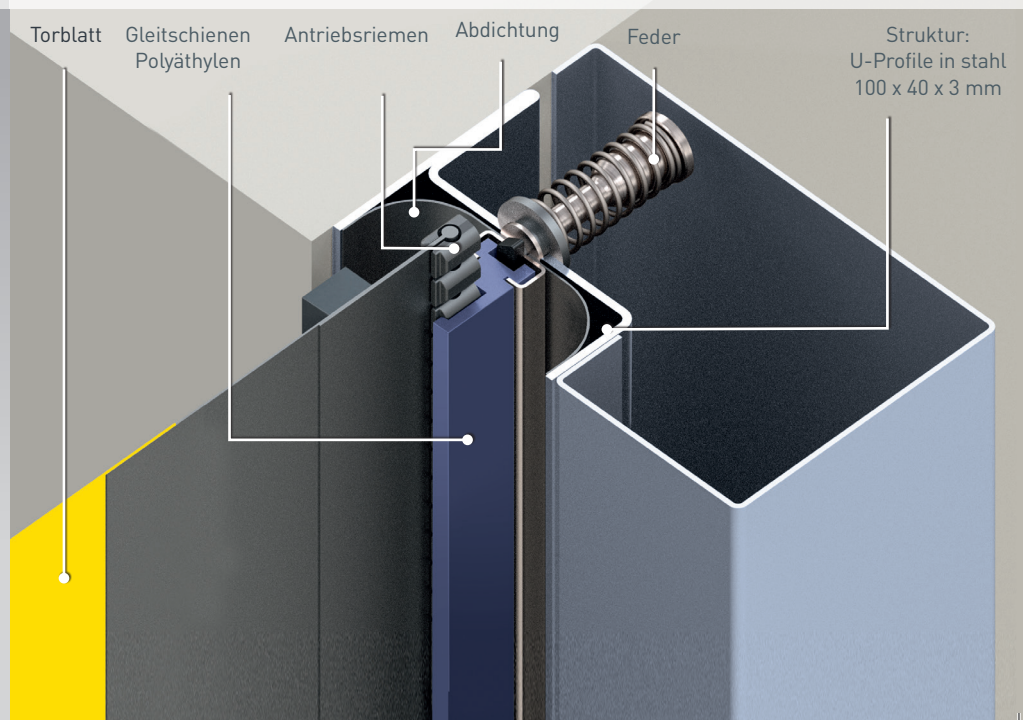
TECHNISCHE DATEN

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.																
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	Lichtschranke: 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 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															

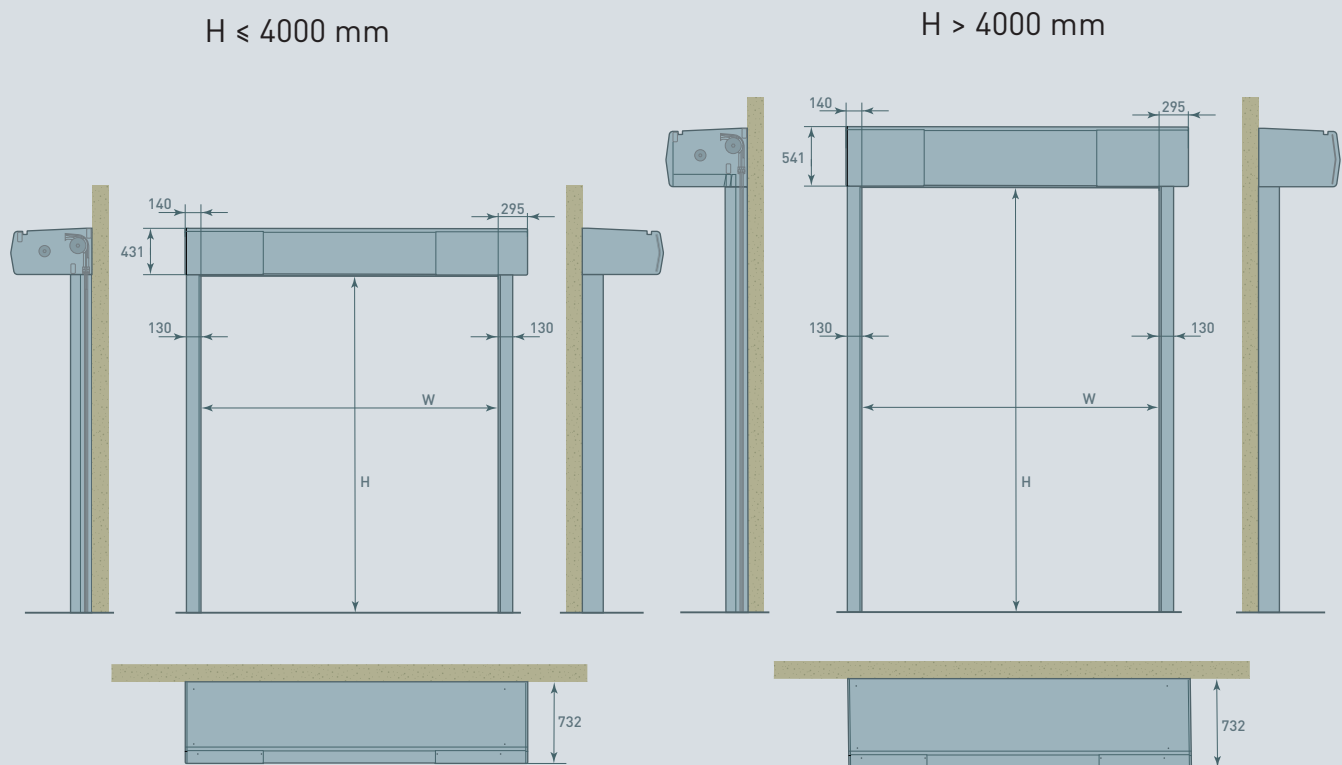
Verstärkte Gleitschiene



Querschnitt Gleitschienen und Antriebsriemen



Maßen und Montage-Bedingungen Dynaco D-641 Power



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.