



DYNACO D-501 COMPACT

Push-Pull
gear driven technology



Innentor

www.dynacodoor.com



DYNACO D-501 COMPACT

Das DYNACO D-501 Tor ist ein Innentor, das speziell für intensiven Betrieb mit mittelgroßen Abmessungen entwickelt wurde. Der neuentwickelte „Push Pull“ Antriebsriemen erhöht die Zuverlässigkeit und Nutzerfreundlichkeit.

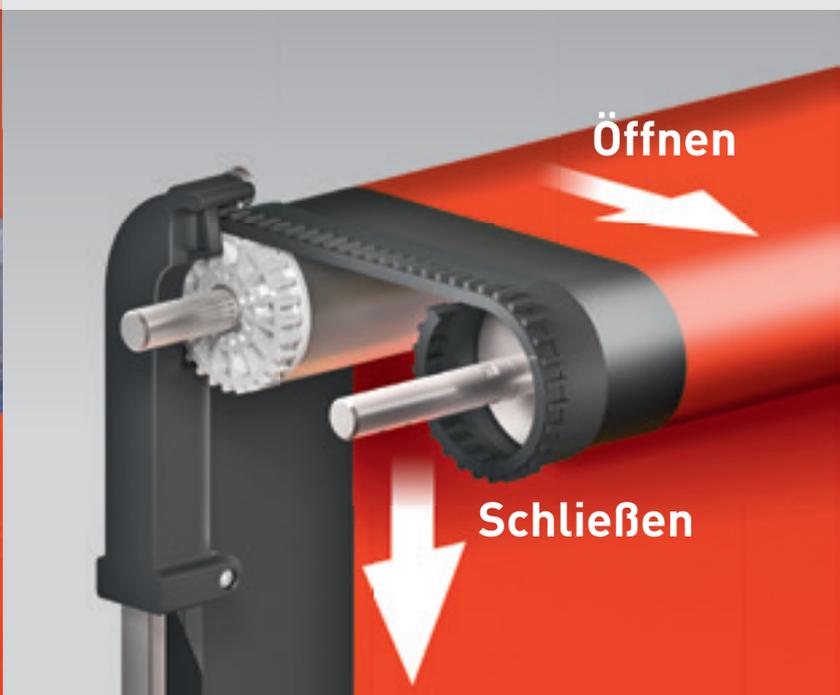
Das D-501 Compact wirkt schnell, flexibel und geräuscharm. Es schirmt gegen Staub, Zugluft, Feuchtigkeit und Schmutz ab. Öffnungsgeschwindigkeit und hervorragende Dichtigkeit optimieren Ihren Betriebsfluss und bieten Komfort, Klimakontrolle und Energieeinsparung.

- **“PUSH PULL” TECHNOLOGIE:**
Einzigartige Antriebstechnik mit längerer Lebensdauer.
- **SELBSTREPARIERBAR:**
Das Torblatt fädelt sich automatisch wieder ein, ohne Reparaturkosten oder Produktionsausfall.
- **HOHE ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT:**
Bis 2,4 m/s, abhängig von den Abmessungen.
Schließungsgeschwindigkeit 1,2 m/s.
- **HERVORRAGENDE DICHTIGKEIT:**
Die patentierten Seitenteile sorgen für eine hervorragende Dichtigkeit ohne aufwändige Bürsten oder Gummidichtungen.
- **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**

Einfach zu reinigen



Neue “PUSH-PULL^{PT}” Technologie





NORMEN EN13241-1

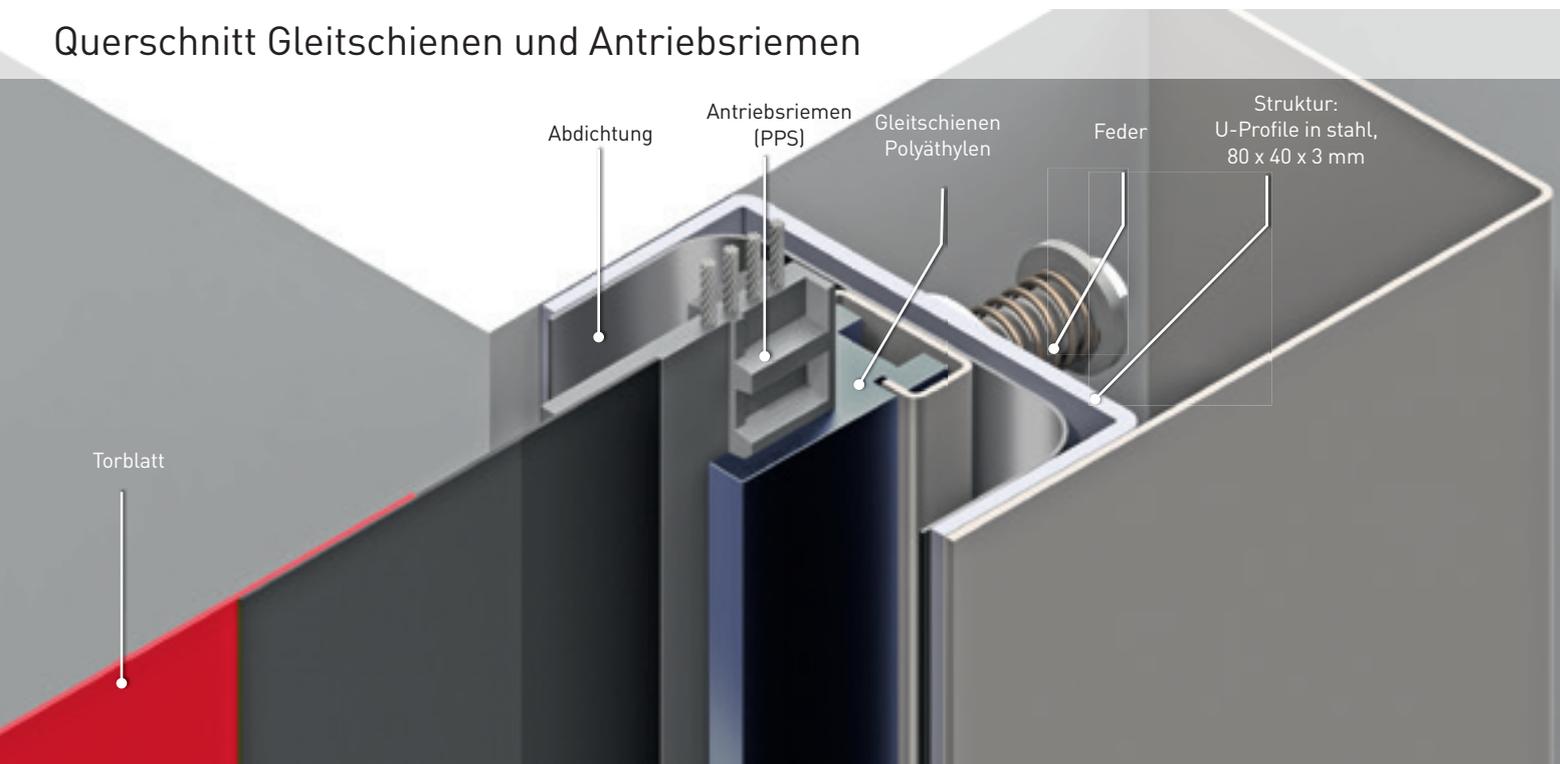
Norm	Ref.	Test	Klasse
Wasser-durchlässigkeit	EN 12425	EN 12489	Klasse 2
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 1*
Wind-durchlässigkeit	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
Sicheres Öffnen	EN 12453	EN 12445	Konform
Mechanischer Widerstand	EN 12604	EN 12605	Konform
Krafteinwirkung	EN 12604	EN 12605	Konform
Thermischer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

* Nur für den Innenbereich

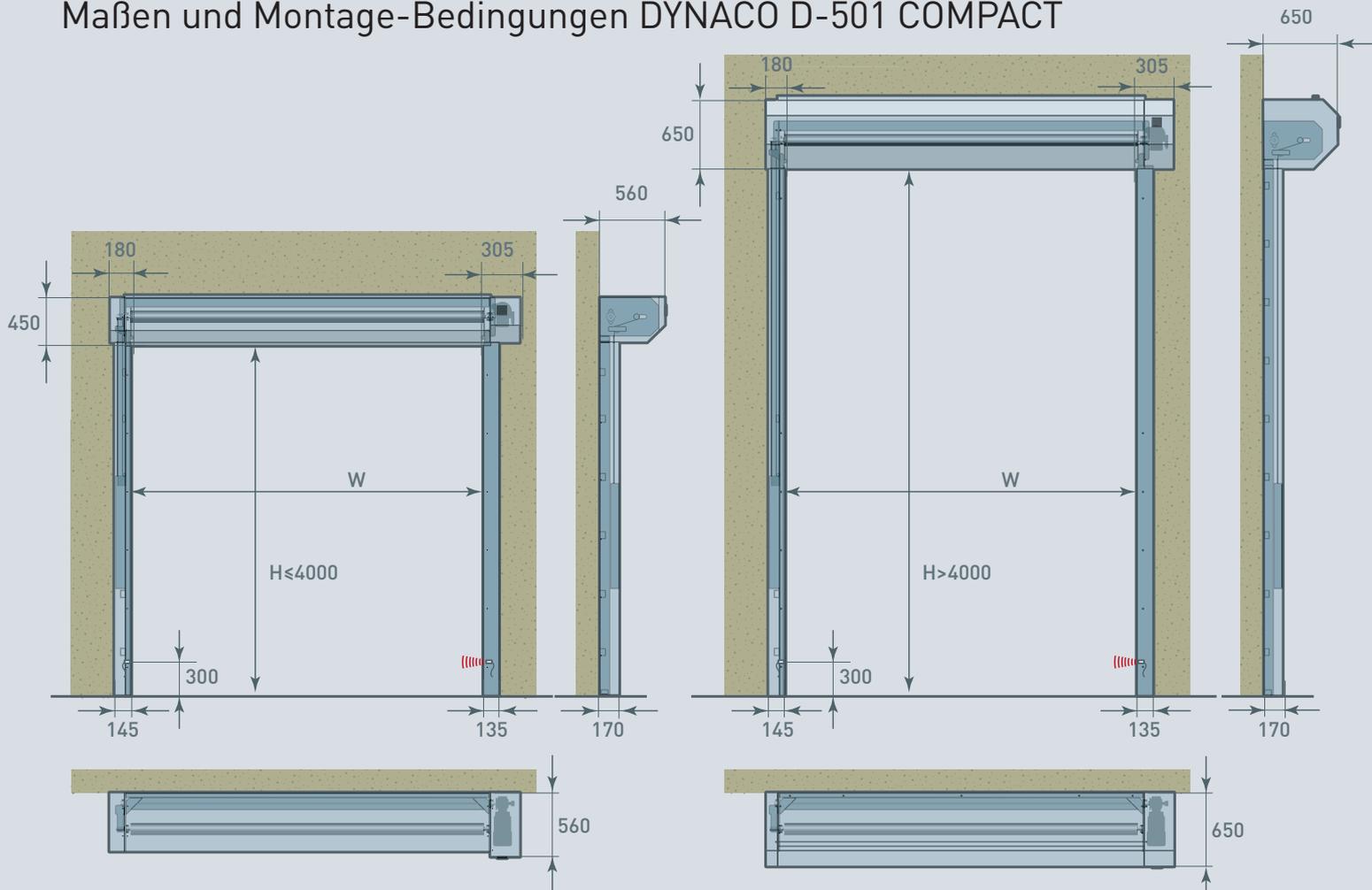
TECHNISCHE DATEN

Max. Abmessungen	Br 5.500 mm x H 5.500 mm																
Öffnungsgeschw. Schließgeschw.	Bis 2,4 m/s 1,2 m/s																
Struktur	U-Profile in stahl 80 x 40 x 3 mm. Option: Edelstahl																
Welle	Stahl - Ø 102 x 2 mm.																
Seitenführungen	Verstärktes Polyäthylen (PE-UHMW1000), auf Federn.																
Motor	4-polig, ohne Bremse - Leistung: 0,75 kW oder 1,5 kW je nach Abmessungen und Öffnungsgeschwindigkeit. Schutzart: IP 65.																
Schaltschrank	DYNALOGIC ausgerüstet mit: Hauptsicherung, Hauptschalter, Schließzeitregelung, Taster Öffnen/Reset/Not-Aus und Frequenzumrichter. Schutzart: IP54.																
Standard Sicherheitseinrichtungen	Lichtschanke: 300 mm über dem Boden. Drahtlose Schließkantendetektor DYNACO (WDD).																
Spannung	Einphasig 230V 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 18 A.																
Frequenz	Frequenz: 50-60 Hz.																
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															

Querschnitt Gleitschienen und Antriebsriemen



Maßen und Montage-Bedingungen DYNACO D-501 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.

© Alle Rechte vorbehalten Dynaco – 2014

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