



# D-501 Compact

Tor für den Innenbereich - "Push-Pull"-Technologie



**"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.

**Hervorragende Dichtigkeit:**  
Die patentierten Seitenteile sorgen für eine hervorragende Dichtigkeit ohne aufwändige Bürsten oder Gummidichtungen.

**Sicher für den Benutzer**  
Flexibles Torblatt ohne starre Teile. „Wireless Dynaco Detector“-Technologie unten für extra Sicherheit.

**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



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.



**DYNACO**  
HIGH PERFORMANCE DOORS

DYNACO Europe

Waverstraat 21

B-9310 Moorsel-Aalst

Tel +32 53 72 98 90

Fax +32 53 72 98 50

[www.dynaco.eu](http://www.dynaco.eu)

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

**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**

# D-501 Compact

## NORMEN EN13241-1

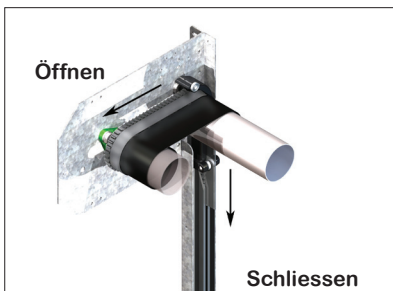
Norm	Ref	Test laut	Ergebnis
Wasserdurchlässigkeit:	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast:	EN 12424	EN 12444	Klasse 1*
Winddurchlässigkeit:	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
Sicheres Öffnen:	EN 12453	EN 12445	Konform
Mechanischer Widerstand:	EN 12604	EN 12605	Konform
Krafteinwirkung:	EN 12604	EN 12605	Konform
Thermischer Widerstand:	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Langzeittests (Zykl.):	EN 12604	EN 12605	1 000 000

\* Angegebene Windlasten sind für maximale Abmessungen gültig.  
Für Tore < Br 4.500mm x H 5.500mm Klasse 2

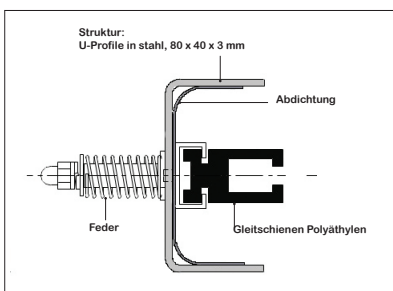
## TECHNISCHE DATEN

Max. Abmessungen:	Br: 5.500 mm x H: 5.500 mm.
Geschwindigkeiten: Öffnen: Schließen:	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 Schließkantensicherung DY-
Spannung/Frequenz:	Einphasig 230V 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 18 A. Frequenz: 50-60 Hz.
Standard Farben:	Gelb RAL1003      Grün RAL6005 Orange RAL2004    Grau RAL7035 Rot RAL3000        Weiß RAL9010 Blau RAL5002        Schwarz RAL9005

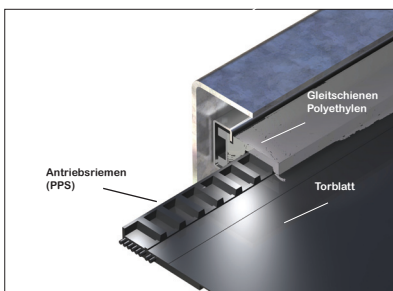
## “PUSH-PULL<sup>PT</sup>” Technologie



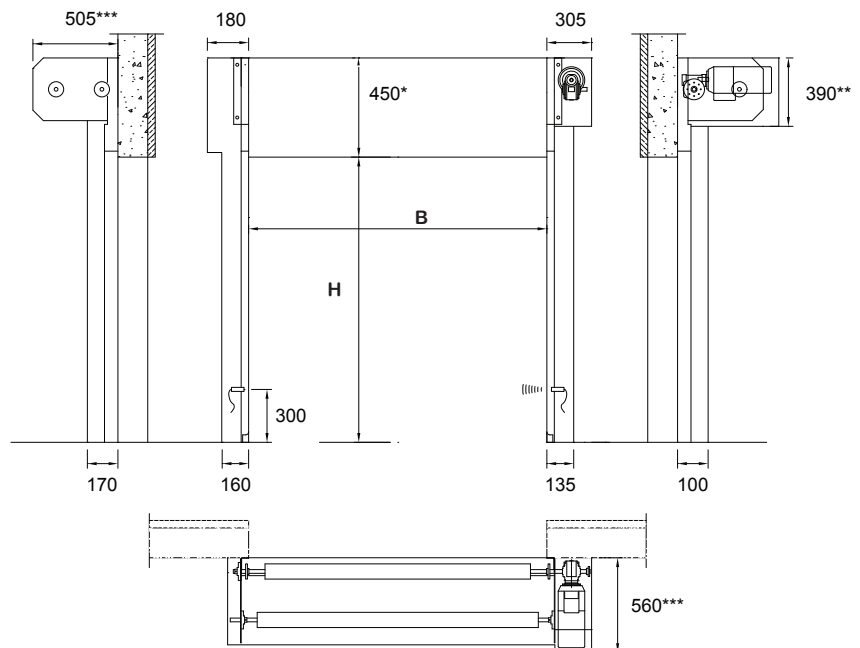
## Querschnitt Gleitschienen



## Antriebsriemen



## Abmessungen D-501 Compact



\*650 falls Trommelhaube und H>4000

\*\*600 falls Trommelhaube und H>4000

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

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



PS - V.2.3 - 27/10/2011

**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**

DYNACO Europe Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst Tel. +32 53 72 98 98 Fax. +32 53 72 98 50 info@dynaco.eu www.dynaco.eu