

D-501 COMPACT

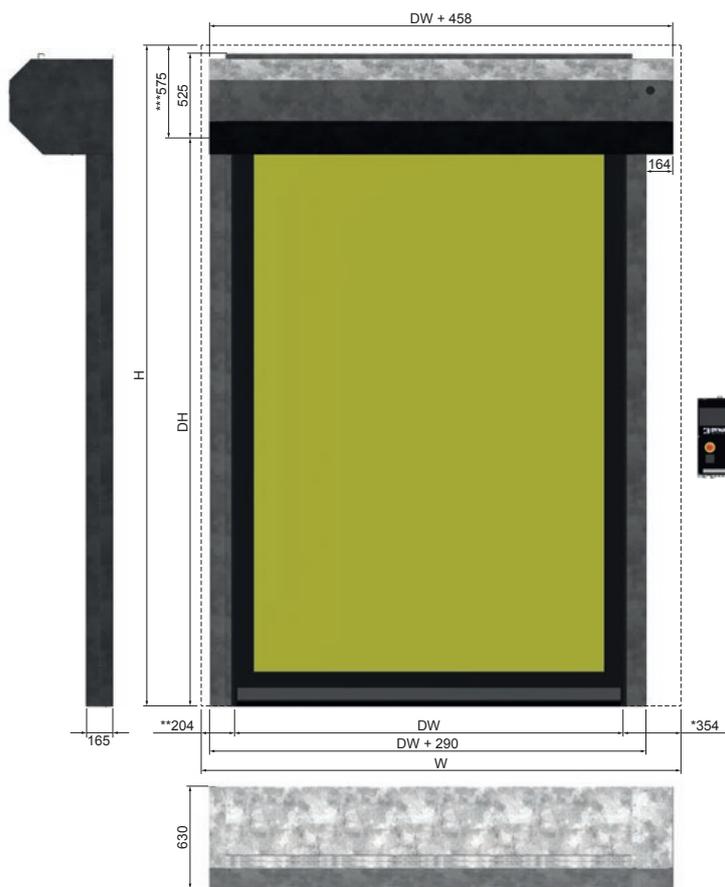
PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

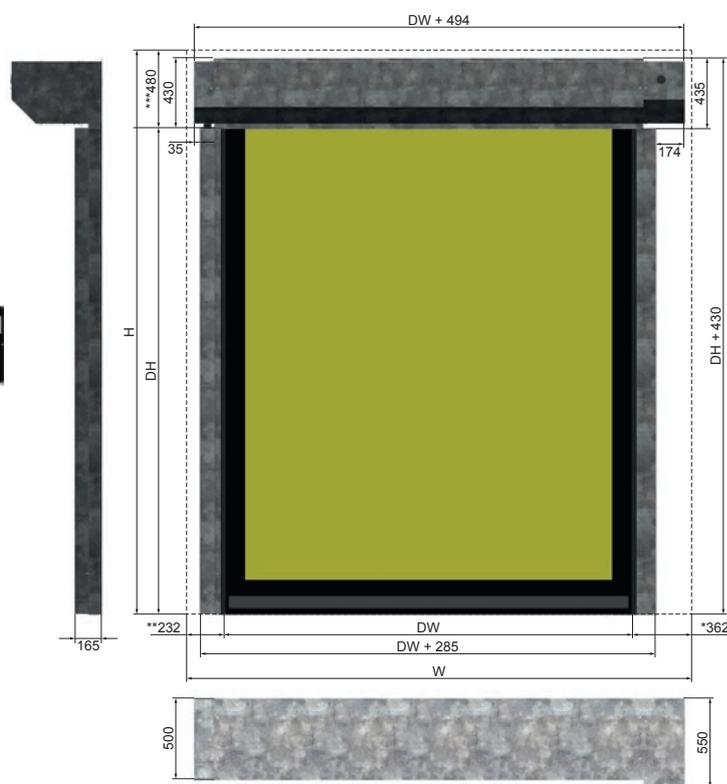
ABMESSUNGEN UND
INSTALLATIONS-
ANFORDERUNGEN

Technisches Datenblatt

D-501 ≥ 4000



D-501 < 4000



Legende

W	Komplette Breite
H	Komplette Höhe
DW	Horizontale lichte Öffnung
DH	Vertikale lichte Öffnung

Standard-Kabellänge: 5 m
Optional: 10 m, 15 m, ...

Berücksichtigung des Platzbedarfs für die Installation

D-501 ≥ 4000

Oberhalb der lichten Öffnung DH	***575mm
Linke Seite	**204mm
Rechte Seite	*354mm

D-501 < 4000

Oberhalb der lichten Öffnung DH	***480mm
Linke Seite	**232mm
Rechte Seite	*362mm

Torabmessungen (mm)

D-501

	Min	Max
DW	1000	5500
DH	1000	5500



Alle Abmessungen sind netto, der benötigte Platz für Montage und Unterhaltung muss berücksichtigt werden.
Reduzierte Abmessungen: auf Anfrage.
BEMERKUNG: Abhängig von den Einbaugegebenheiten, können eventuell weitere Schutzvorrichtungen für verschiedene Elemente notwendig werden.

Nutzen Sie unseren öffentlichen
Konfigurator, um Ihr nächstes
Dynaco Tor zu entwerfen.



D-501 COMPACT

PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

Entwickelt für



Dynaco bietet eine breite Palette von Produkten für verschiedene industrielle Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie auf www.dynacodoor.com.

Normen EN13241-1

Test	Ref.	Norm	Klasse
WASSER-DURCHLÄSSIGKEIT	EN 12425	EN 12489	Klasse 2
WINDLAST	EN 12424	EN 12444	Klasse 0*
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
WÄRMEDURCHGANGS-KOEFFIZIENT DES VORHANGS	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
LANGZEITTESTS (ZYKL.)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Nur für den Innenbereich

** Gültig für ein Tor von 3500 x 3500 mm

Steuergerät

Standard: DYNALOGIC 4 (Composite ABS & PC)	Optional:
<ul style="list-style-type: none"> • Einphasig 230 V AC 1,9 kVA 50-60 Hz • Steuerung mit Frequenzumrichter und Bremswiderstand • Gehäuse: 250x440x200 mm • Folientastatur • 7-Segment-Anzeige • 10 Eingänge • 2 Relais • 1 digitaler Ausgang • 24 V DC / 500 mA • Hauptschalter • Not-Aus 	<ul style="list-style-type: none"> • DYNALOGIC 4 im Stahl- oder Edelstahlgehäuse (gleiche Spezifikationen wie die Standardversion aus Komposit); Hygieneausführung AISI 304, oben abgeschrägt 300x640x210 mm • DYNALOGIC 5 500x500x250 mm in Stahl- oder Edelstahl-Gehäuse

Alle Varianten sind auch in 3x400V(+N) erhältlich

Technische Daten

MAX. ABMESSUNGEN	DW 5500 mm x DH 5500 mm																																	
ÖFFNUNGSGESCHW.	Bis 2,4 m/s																																	
SCHLIESSGESCHW.	1,2 m/s																																	
STRUKTUR	Verzinkter 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: IP56, Option IP65.																																	
SCHALTSCHRANK	DYNALOGIC ausgerüstet mit: Hauptsicherung, Hauptschalter, Schließzeitregelung, Taster Öffnen/Reset/Not-Aus und Frequenzumrichter. Schutzart: IP65.																																	
STANDARD SICHERHEITS-EINRICHTUNGEN	Lichtschanke: 300 mm über dem Boden. Drahtlose Schließkantendetektor. (a-WDD)																																	
SPANNUNG FREQUENZ	Einphasig 230V - 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 16 A. Frequenz: 50-60 Hz																																	
EMPFOHLENE BETRIEBS-TEMPERATUR	+ 5 °C ÷ + 40 °C																																	
VERFÜGBARE FARBEN VERGLEICHBAR MIT:	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Gelb</td> <td>RAL 1003</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Orange</td> <td>RAL 2004</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rot</td> <td>RAL 3000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>RAL 5002</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enzianblau</td> <td>RAL 5010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grün</td> <td>RAL 6005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grau</td> <td>RAL 7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>RAL 9010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schwarz</td> <td>RAL 9005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verkehrsgrau</td> <td>RAL 7043</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anthrazit</td> <td>RAL 7016</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(Die tatsächlichen Farben können teilweise abweichen, Farbenmuster auf Anfrage)</p>	Gelb	RAL 1003		Orange	RAL 2004		Rot	RAL 3000		Blau	RAL 5002		Enzianblau	RAL 5010		Grün	RAL 6005		Grau	RAL 7035		Weiß	RAL 9010		Schwarz	RAL 9005		Verkehrsgrau	RAL 7043		Anthrazit	RAL 7016	
Gelb	RAL 1003																																	
Orange	RAL 2004																																	
Rot	RAL 3000																																	
Blau	RAL 5002																																	
Enzianblau	RAL 5010																																	
Grün	RAL 6005																																	
Grau	RAL 7035																																	
Weiß	RAL 9010																																	
Schwarz	RAL 9005																																	
Verkehrsgrau	RAL 7043																																	
Anthrazit	RAL 7016																																	



Dynaco Europe NV
Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)
Tel. +32 53 72 98 98 info@dynacodoor.com
www.dynacodoor.com

Über Dynaco

Dynaco ist Weltmarktführer im Bereich Schnellauforttechnologie. Das Unternehmen bietet hochmoderne Lösungen für kommerzielle und industrielle Anwendungen, einschließlich Sektionaltore.

Seit der Gründung im Jahr 1987 hat Dynaco ein umfassendes Fachwissen im Bereich Hochleistungstore aufgebaut. Dennoch investiert das Unternehmen weiterhin, um Ihre Erwartungen an Qualität und Leistung zu übertreffen. Ein Netzwerk von zertifizierten und engagierten Partnern garantiert einen optimalen Service für Kunden in ganz Europa. Dynaco gehört zur ASSA ABLOY Gruppe, dem weltweit führenden Anbieter von Zugangslösungen. Wir helfen täglich Milliarden von Menschen, damit sie eine offenere Welt erleben können.