

M2 COMPACT

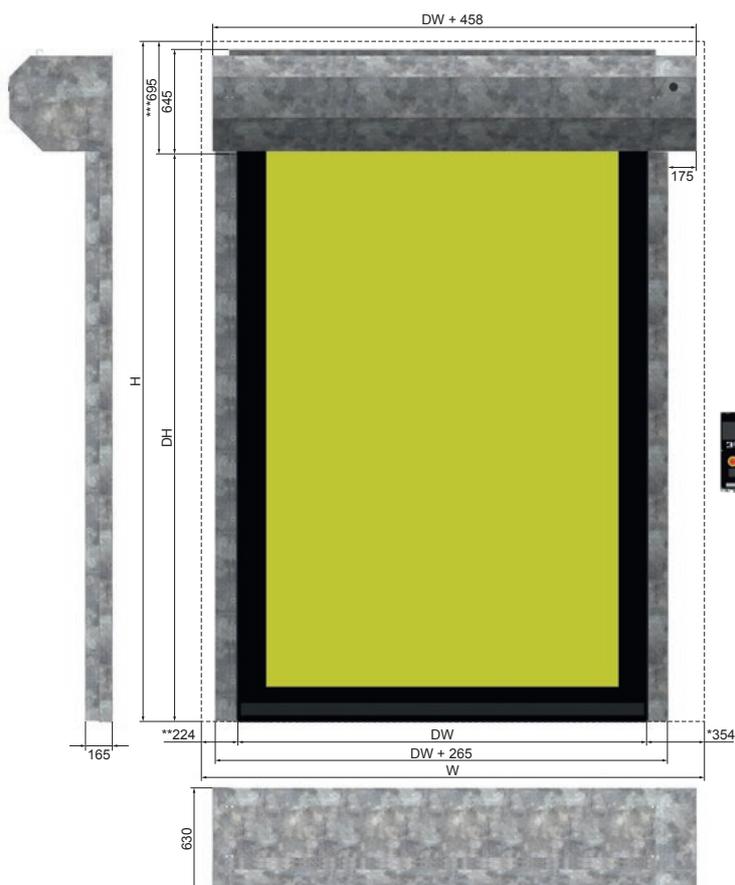
PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

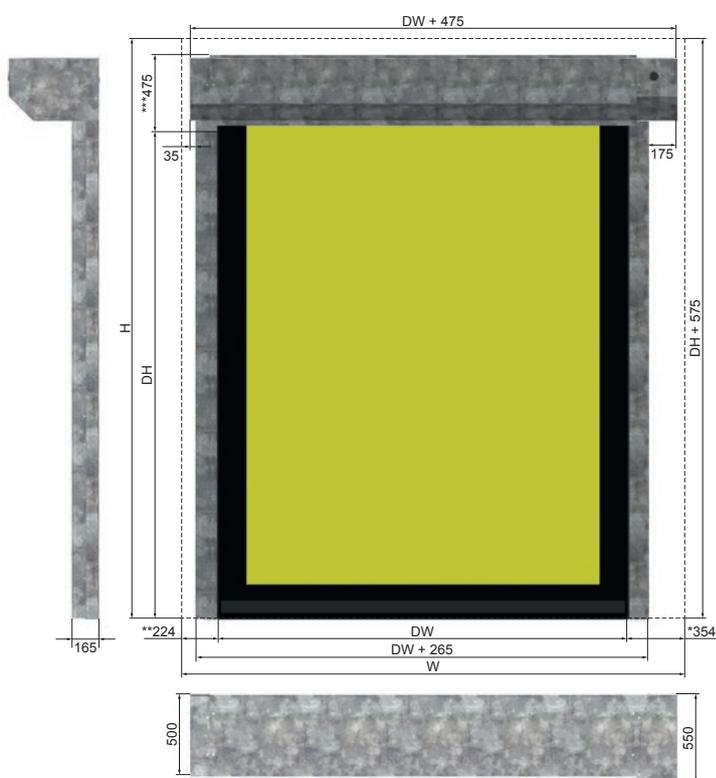
ABMESSUNGEN UND
INSTALLATIONS-
ANFORDERUNGEN

Technisches Datenblatt

M2 ≥ 4000



M2 < 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

M2 ≥ 4000

| | |
|---------------------------------|----------|
| Oberhalb der lichten Öffnung DH | ***695mm |
| Linke Seite | **224mm |
| Rechte Seite | *354mm |

M2 < 4000

| | |
|---------------------------------|----------|
| Oberhalb der lichten Öffnung DH | ***475mm |
| Linke Seite | **224mm |
| Rechte Seite | *354mm |

Torabmessungen (mm)

| M2 | 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.



M2 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 1 |
| 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 |
| 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: (Die tatsächlichen Farben können teilweise abweichen, Farbmuster auf Anfrage) | <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> | 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.