

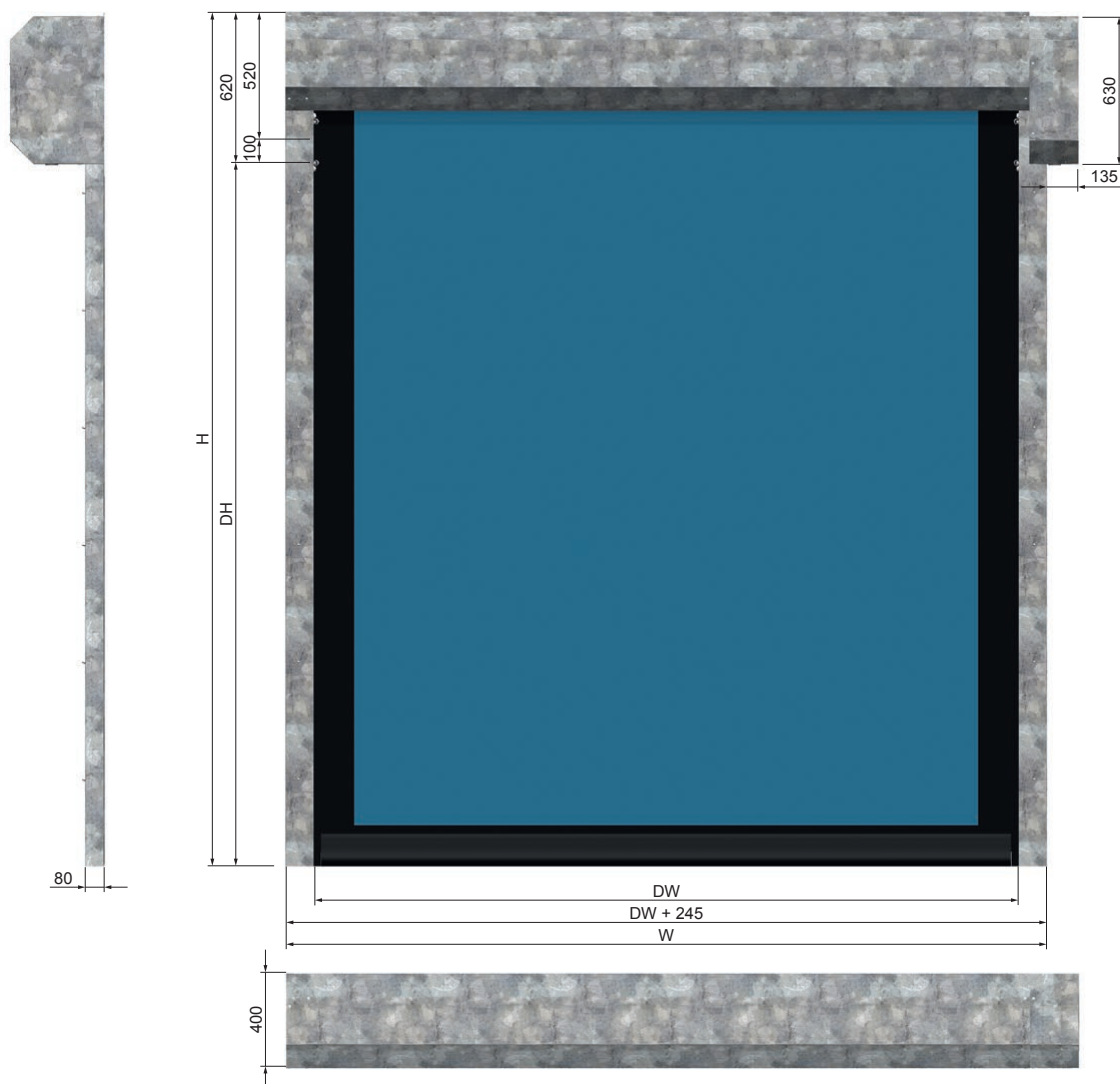
# E-231

## EXT

### GRAVITY DRIVEN

## Technisches Datenblatt

### ABMESSUNGEN UND INSTALLATIONS- ANFORDERUNGEN



#### Legende

<b>W</b>	Komplette Breite
<b>H</b>	Komplette Höhe
<b>DW</b>	Horizontale lichte Öffnung
<b>DH</b>	Vertikale lichte Öffnung

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

#### Berücksichtigung des Platzbedarfs für die Installation

Oberhalb der lichten Öffnung DH	<b>620mm</b>
Linke Seite	<b>122,5mm</b>
Rechte Seite	<b>257,5mm</b>

#### Torabmessungen (mm)

	Min	Max
<b>DW</b>	1000	4500
<b>DH</b>	2500	4500



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.



# E-231 EXT GRAVITY DRIVEN

## Entwickelt für



Dynaco bietet eine breite Palette von Produkten für verschiedene industrielle Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie auf [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

### Normen EN13241-1

Test	Ref.	Norm	Klasse
WASSER-DURCHLÄSSIGKEIT	EN 12425	EN 12489	NPD
WINDLAST	EN 12424	EN 12444	Bis Klasse 4
WIND-DURCHLÄSSIGKEIT	EN 12426	EN 12427	NPD
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 <sup>2</sup> K
LANGZEITTESTS (ZYKL.)	EN 12604	EN 12605	In Testphase

### Technische Daten

<b>MAX. ABMESSUNGEN</b>	DW 4500 mm x DH 4500 mm																																	
<b>MIN. ABMESSUNGEN</b>	DW 1000 mm x DH 2500 mm																																	
<b>ÖFFNUNGSGESCHW.</b>	1,2 m/s																																	
<b>SCHLIESSGESCHW.</b>	0,8 m/s																																	
<b>STRUKTUR</b>	Verzinkter Stahl: 80 x 40 x 3 mm.																																	
<b>WELLE</b>	Stahl - Ø 102 x 2 mm.																																	
<b>SEITENFÜHRUNGEN</b>	Verstärktes Polyäthylen (PE-UHMW1000), auf Federn.																																	
<b>MOTOR</b>	4-polig, mit Bremse. Leistung: 1,5 kW. IP-Schutzart: IP56, optional IP65																																	
<b>STANDARD SICHERHEITS-EINRICHTUNGEN</b>	Leichter Vorhang Type E. DBD: Abrolldetektor																																	
<b>SPANNUNG FREQUENZ</b>	Einphasig 230V - 16 A. Frequenz: 50-60 Hz																																	
<b>EMPFOHLENE BETRIEBS-TEMPERATUR</b>	- 15 °C ÷ + 50 °C (nicht für den Tiefkühlbereich)																																	
<b>VERFÜGBARE FARBEN VERGLEICHBAR MIT:</b> (Die tatsächlichen Farben können teilweise abweichen, Farbmuster auf Anfrage) *Verfügbare Torbehang PVC feuerhemmend B-S2-d0 (EN13501-1) RAL-Farbe ist indikativ	<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																																	

### Steuergerät

Standard: 52E	Optional:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Kunststoff ABS</li> <li>1 ph / 1,8 kW (12A) 230V 50/60 Hz</li> <li>Steuerung mit Frequenzumrichter</li> <li>Gehäuse: 240 x 360 x 120 mm</li> <li>Folientastatur</li> <li>Klartextanzeige, 36 Zeichen</li> <li>Diagnosefunktion</li> <li>7 Eingänge (Öffnen + Schließen + Teilabsicherung + Hauptabsicherung + zweite Absicherung + Automatik/Manuell + Stopp)</li> <li>24 V DC / 500 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>DYNALOGIC 4</b> Verbundwerkstoff, lackierter Stahl oder Edelstahl</li> <li>Alle Varianten sind auch in 3x400V(+N) erhältlich</li> </ul>



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

#### Über Dynaco

Dynaco ist Weltmarktführer im Bereich Schnellauftorttechnologie. 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.