

# E-231

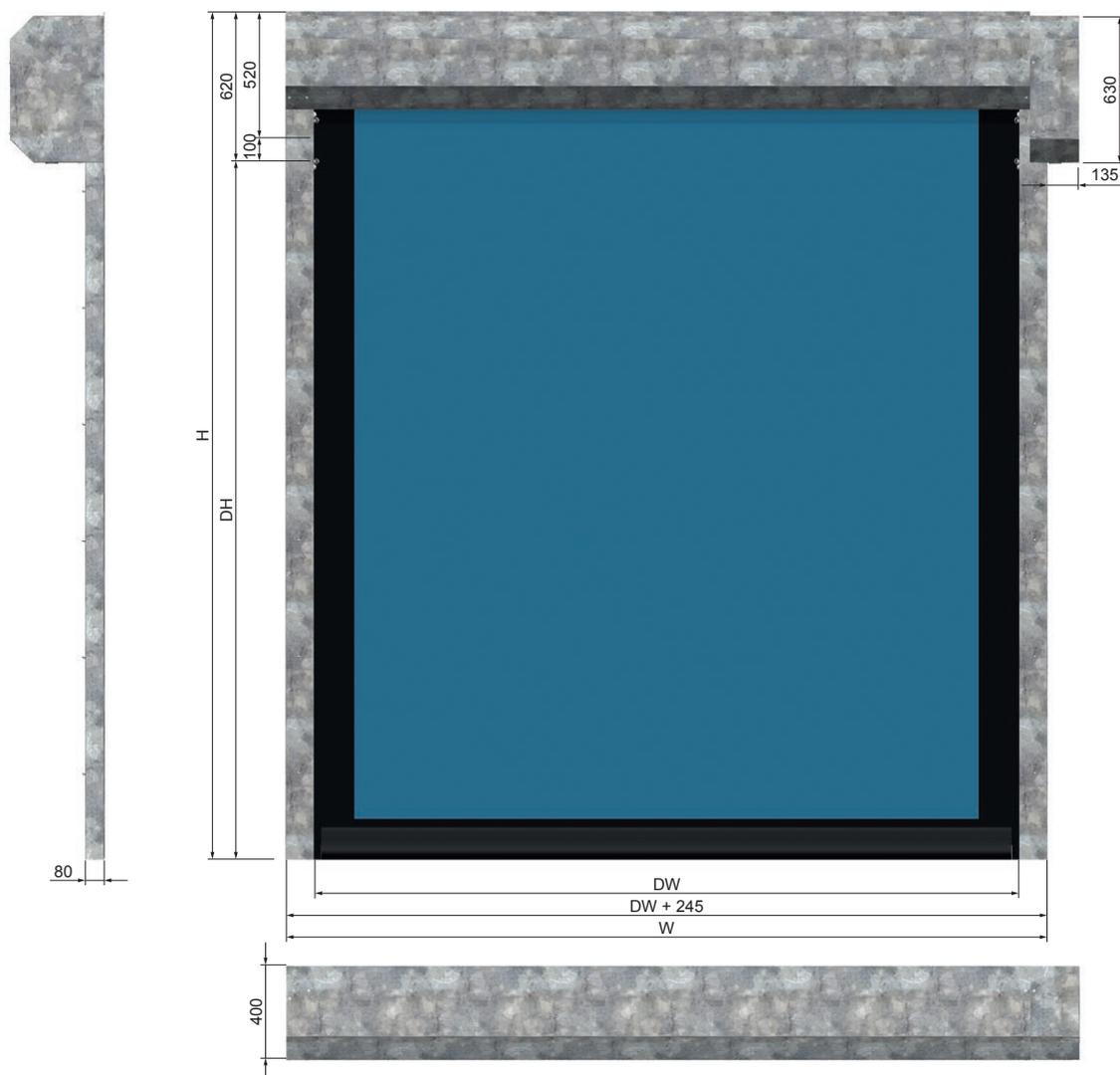
## EXT +

### PORTE GRAVITÉ

LOW FRICTION  
TECHNOLOGY

DIMENSIONS  
ET EXIGENCES  
D'INSTALLATION

## Fiche technique



### Légende

<b>W</b>	Largeur hors tout
<b>H</b>	Hauteur hors tout
<b>DW</b>	Largeur de passage libre
<b>DH</b>	Hauteur de passage libre

Longueur de câble standard : 5 m  
En option : 10 m, 15 m, ...

### Tenez compte de l'espace requis pour l'installation

Haut de la porte	<b>620mm</b>
Côté gauche	<b>122,5mm</b>
Côté droit	<b>257,5mm</b>

### Dimensions de la porte (mm)

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



Toutes les mesures sont nettes: il y a lieu d'ajouter les espaces nécessaires pour le montage et la maintenance.  
Dimensions réduites : sur demande.

REMARQUE: en fonction de l'analyse de risque de l'environnement, des boutons poussoirs, détecteurs et capotages additionnels peuvent être nécessaires.

Accédez à notre configurateur  
public pour concevoir  
votre prochaine porte Dynaco.



# D-311

## PORTE GRAVITÉ

LOW FRICTION  
TECHNOLOGY

## Conçu pour



Dynaco propose une large gamme de produits pour de nombreuses applications industrielles.  
Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

### Normes EN13241-1

Test suivi	Réf.	Norme	Résultat
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	EN 12425	EN 12489	NPD
RÉSISTANCE AU VENT	EN 12424	EN 12444	Jusqu'à Classe 4
PERMÉABILITÉ À L'AIR	EN 12426	EN 12427	NPD
SÉCURITÉ D'OUVERTURE	EN 12453	EN 12445	Conforme
RÉSISTANCE MÉCANIQUE	EN 12604	EN 12605	Conforme
FORCES OPÉRATOIRES	EN 12604	EN 12605	Conforme
COEFFICIENT DE RÉSISTANCE THERMIQUE DE LA BÂCHE	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
PERFORMANCE (CYCLES)	EN 12604	EN 12605	Sous test

### Coffret de commandes

Standard: 52E	En option :
<ul style="list-style-type: none"><li>• Matériau : ABS</li><li>• Monophasé / 1,8 kW (12A) 230V 50/60 Hz</li><li>• Contrôleur avec variateur de fréquence</li><li>• Dimensions du coffret : 240 x 360 x 120 mm</li><li>• Clavier en aluminium</li><li>• Affichage de texte clair, 36 caractères</li><li>• Fonction de diagnostic</li><li>• 7 entrées (ouverture + fermeture + partielle + sécurité principale + seconde sécurité + auto/manu + stop)</li><li>• 24 V CC / 500 mA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DYNALOGIC 4</b> composite, acier peint ou acier inoxydable</li></ul> Toutes les variantes sont également disponibles en 3x400V(+N)

### Caractéristiques

<b>DIMENSIONS MAX.</b>	DW 4500 mm x DH 4500 mm																																	
<b>DIMENSIONS MIN.</b>	DW 1000 mm x DH 2500 mm																																	
<b>VITESSE D'OUVERTURE</b>	1,2 m/s																																	
<b>VITESSE DE FERMETURE</b>	0,8 m/s																																	
<b>STRUCTURE</b>	Acier galvanisé: 80 x 40 x 3 mm.																																	
<b>TAMBOUR</b>	Acier - Ø 102 x 2 mm.																																	
<b>GLISSIÈRES</b>	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000), sur ressorts.																																	
<b>MOTEUR</b>	4 pôles, avec frein. Puissance 1,5 kW. Indice de protection : IP56, optionnel IP65																																	
<b>DÉTECTEURS STANDARD</b>	Barrière immatérielle Type E. DBD: détecteur de bon déroulement																																	
<b>ALIMENTATION FRÉQUENCE</b>	Monophasé 230V - 16 A. Fréquence: 50-60 Hz																																	
<b>TEMPÉRATURE D'UTILISATION CONSEILLÉE</b>	- 15 °C ÷ + 50 °C (pas pour applications frigorifiques)																																	
<b>COLORIS :</b> (déviations possibles, des échantillons sont disponibles sur demande) *tablier de porte disponible PVC ignifuge B-S2-d0 (EN13501-1) RAL à titre indicatif	<table><tbody><tr><td>Jaune</td><td>RAL 1003</td><td></td></tr><tr><td>Orange</td><td>RAL 2004</td><td></td></tr><tr><td>*Rouge</td><td>RAL 3000</td><td></td></tr><tr><td>*Bleu</td><td>RAL 5002</td><td></td></tr><tr><td>Bleu gentiane</td><td>RAL 5010</td><td></td></tr><tr><td>Vert</td><td>RAL 6005</td><td></td></tr><tr><td>Gris</td><td>RAL 7035</td><td></td></tr><tr><td>*Blanc</td><td>RAL 9010</td><td></td></tr><tr><td>Noir</td><td>RAL 9005</td><td></td></tr><tr><td>Gris trafic</td><td>RAL 7043</td><td></td></tr><tr><td>Anthracite</td><td>RAL 7016</td><td></td></tr></tbody></table>	Jaune	RAL 1003		Orange	RAL 2004		*Rouge	RAL 3000		*Bleu	RAL 5002		Bleu gentiane	RAL 5010		Vert	RAL 6005		Gris	RAL 7035		*Blanc	RAL 9010		Noir	RAL 9005		Gris trafic	RAL 7043		Anthracite	RAL 7016	
Jaune	RAL 1003																																	
Orange	RAL 2004																																	
*Rouge	RAL 3000																																	
*Bleu	RAL 5002																																	
Bleu gentiane	RAL 5010																																	
Vert	RAL 6005																																	
Gris	RAL 7035																																	
*Blanc	RAL 9010																																	
Noir	RAL 9005																																	
Gris trafic	RAL 7043																																	
Anthracite	RAL 7016																																	



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)

#### À propos de Dynaco

Dynaco est le leader mondial de la technologie de porte à grande vitesse. Dynaco offre des solutions de pointe pour les applications commerciales et industrielles, y compris les portes basculantes sectionnelles. Fondée en 1987, Dynaco a acquis une vaste expertise dans les portes haute performance. Pourtant, l'entreprise continue d'investir afin de dépasser vos attentes de qualité et de performance. Un réseau de partenaires certifiés et dédiés assure un service optimal aux clients dans toute l'Europe. Dynaco fait partie du groupe ASSA ABLOY, leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à découvrir un monde plus ouvert.