

M2 POWER

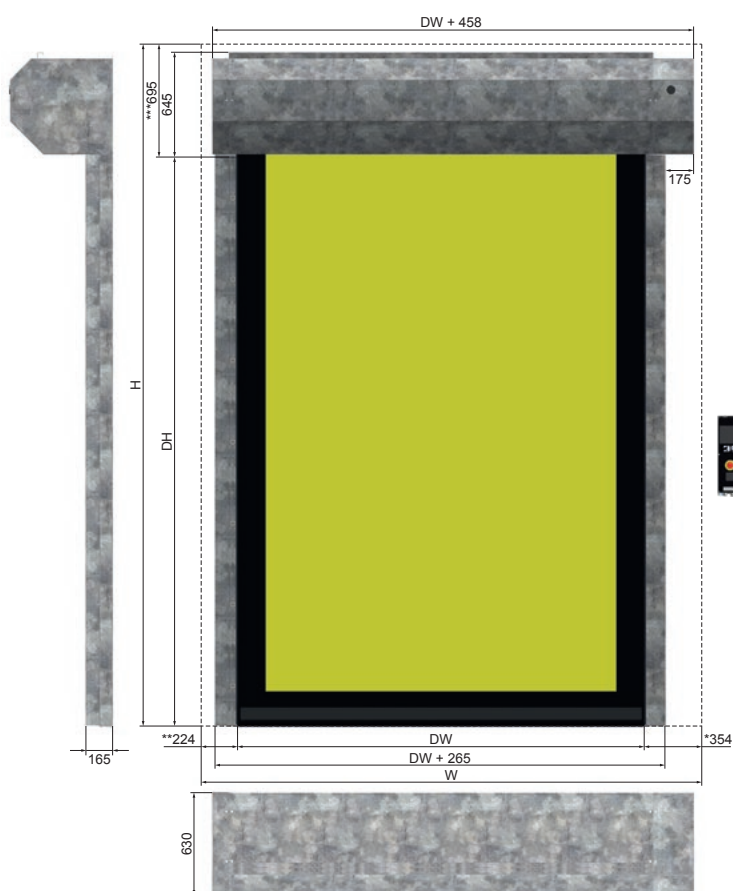
PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

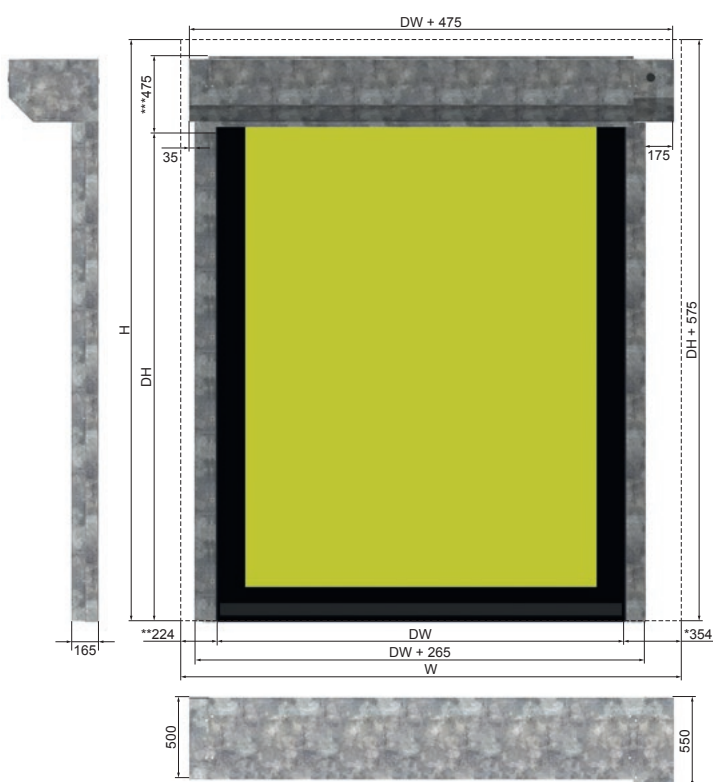
DIMENSIONS
ET EXIGENCES
D'INSTALLATION

Fiche technique

M2 ≥ 4000



M2 < 4000



Légende

W	Largeur hors tout
H	Hauteur hors tout
DW	Largeur de passage libre
DH	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

M2 ≥ 4000	
Haut de la porte	***695mm
Côté gauche	**224mm
Côté droit	*354mm
M2 < 4000	
Haut de la porte	***475mm
Côté gauche	**224mm
Côté droit	*354mm

Dimensions de la porte (mm)

M2	Min	Max
DW	1000	5500
DH	1000	5500



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.



M2 POWER PUSH-PULL GEAR DRIVEN 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.

Normes EN13241-1

Test suivi	Réf.	Norme	Résultat
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	EN 12425	EN 12489	Classe 2
RÉSISTANCE AU VENT	EN 12424	EN 12444	Classe 3*
PERMÉABILITÉ À L'AIR	EN 12426	EN 12427	Classe 1**
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 ² K
PERFORMANCE (CYCLES)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* La classe indiquée pour la résistance au vent est valable pour les dimensions maximales. Pour des portes jusque L 4.000mm x H 5.500mm: classe 4

** Valable pour une porte de 3500 x 3500mm

Coffret de commandes

Standard: DYNALOGIC 4 (Composite ABS & PC)	En option :
<ul style="list-style-type: none"> • Monophasé 230 V AC 1,9 kVA 50-60 Hz • Contrôleur avec convertisseur de fréquence et résistance de freinage • Dimensions de coffret : 250x440x200 mm • Clavier à effleurement • Affichage à 7 segments • 10 entrées • 2 relais • 1 Sortie digitale • 24 V DC / 500 mA • Interrupteur principal • Arrêt d'urgence 	<ul style="list-style-type: none"> • DYNALOGIC 4 dans un boîtier en acier ou en Inox (mêmes spécifications que la version composite standard); design hygiénique en inox AISI 304 avec pan incliné - dimensions 300x640x210 mm • DYNALOGIC 5 500x500x250 mm dans un boîtier en acier ou en inox

Toutes les variantes sont également disponibles en 3x400V(+N)

Caractéristiques

DIMENSIONS MAX.	DW 5.500 mm x DH 5.500 mm																																	
VITESSE D'OUVERTURE	Jusqu'à 2,4 m/s																																	
VITESSE DE FERMETURE	1,2 m/s																																	
STRUCTURE	Acier galvanisé: 80 x 40 x 3 mm Option: acier inoxydable																																	
TAMBOUR	Acier - Ø 102 x 2 mm																																	
GLISSIÈRES	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000), sur ressorts. Renforcées sur 300mm.																																	
MOTEUR	4 pôles, sans frein. Puissance 0,75 kW ou 1,5 kW (selon dimensions et vitesse d'ouverture). Indice de protection: IP56, IP65 en option.																																	
COFFRET DE COMMANDE	DYNALOGIC équipé de: Disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset, arrêt d'urgence et variateur de fréquence. Indice de protection: IP65																																	
DÉTECTEURS STANDARD	Barrage infrarouge: 300 mm du sol. Barre palpeuse sans fil (a-WDD)																																	
ALIMENTATION FRÉQUENCE	Monophasé 230V - 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 16 A Fréquence: 50-60 Hz																																	
TEMPÉRATURE D'UTILISATION CONSEILLÉE	- 15 °C ÷ + 50 °C (pas pour applications frigorifiques)																																	
COLORIS : (déviation possible, des échantillons sont disponibles sur demande)	<table border="1"> <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

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.