



# DYNACO M2 COMPACT

**Push-Pull**  
gear driven technology



porte intérieure

# DYNACO M2 COMPACT

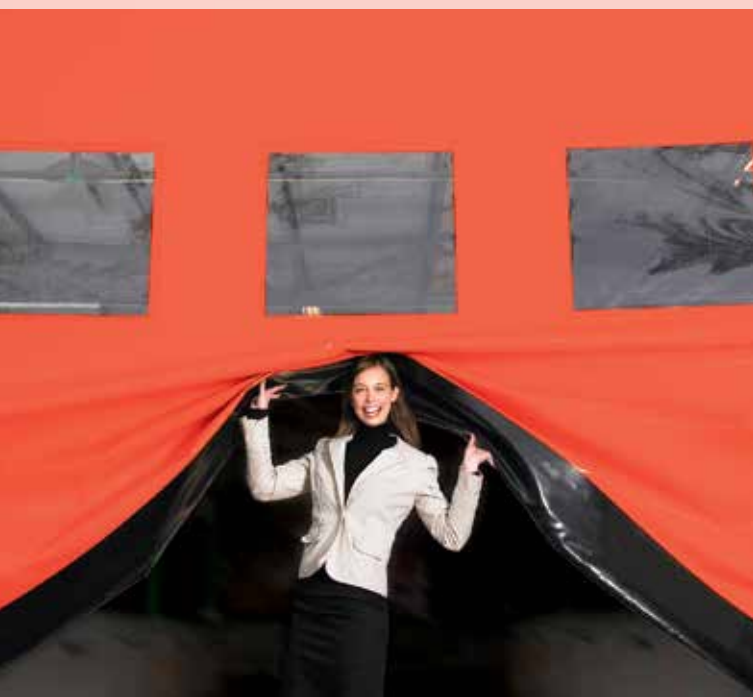
La Dynaco M2 Compact est spécialement conçue pour les applications intérieures de taille moyenne à usage intensif.

Elle protège votre installation contre les courants d'air, l'humidité, la poussière et la pollution.

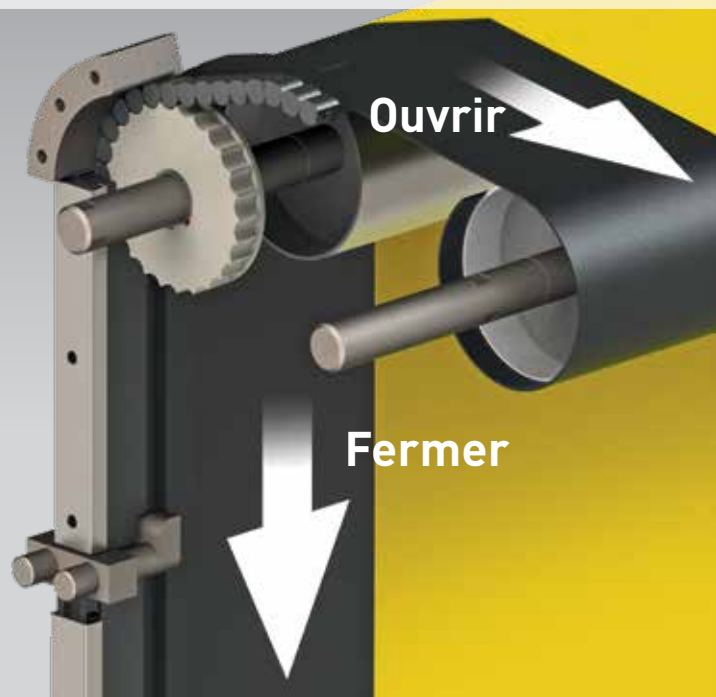
Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité améliorent votre trafic interne, contrôlent l'environnement et assurent des économies d'énergie. L'absence d'éléments rigides dans le tablier et son bord inférieur souple rendent la porte intrinsèquement inoffensive.

- **VITESSE D'OUVERTURE ÉLEVÉE:**  
Jusqu'à 2,4 m/s, suivant les dimensions.  
Vitesse de fermeture 1,2 m/s.
- **TECHNOLOGIE BREVETÉE "PUSH-PULL":**  
Système d'entraînement unique.
- **ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE:**  
Glissières brevetées. Sans latte ni brosse.
- **ACCIDENTABLE SANS DÉGÂT, AUTORÉPARABLE SANS INTERVENTION:**  
Le tablier se réinsère automatiquement après collision.  
Sans frais de réparation ni interruption de production.
- **SÉCURITÉ DES UTILISATEURS:**  
Tablier flexible sans élément rigide.
- **CONFORT D'USAGE:**  
DéTECTEUR DYNACO de bas de porte sans fil.
- **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AVANCÉ:**  
Moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour fonctionnement aisé et fiable.  
Peu d'éléments d'usure.
- **COFFRET DYNALOGIC:**  
Coffret à autodiagnostic, simple à utiliser.
- **CONFORME EN13241-1**

## Sécurité



## Technologie d'entraînement "PUSH-PULL"<sup>PT</sup>






































NORMES EN13241-1			
Norme	Réf.	Test suiv.	Résultat
Étanchéité à l'eau	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Pression de vent	EN 12424	EN 12444	Classe 1*
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
Transmission thermique	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Performance (cycles)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

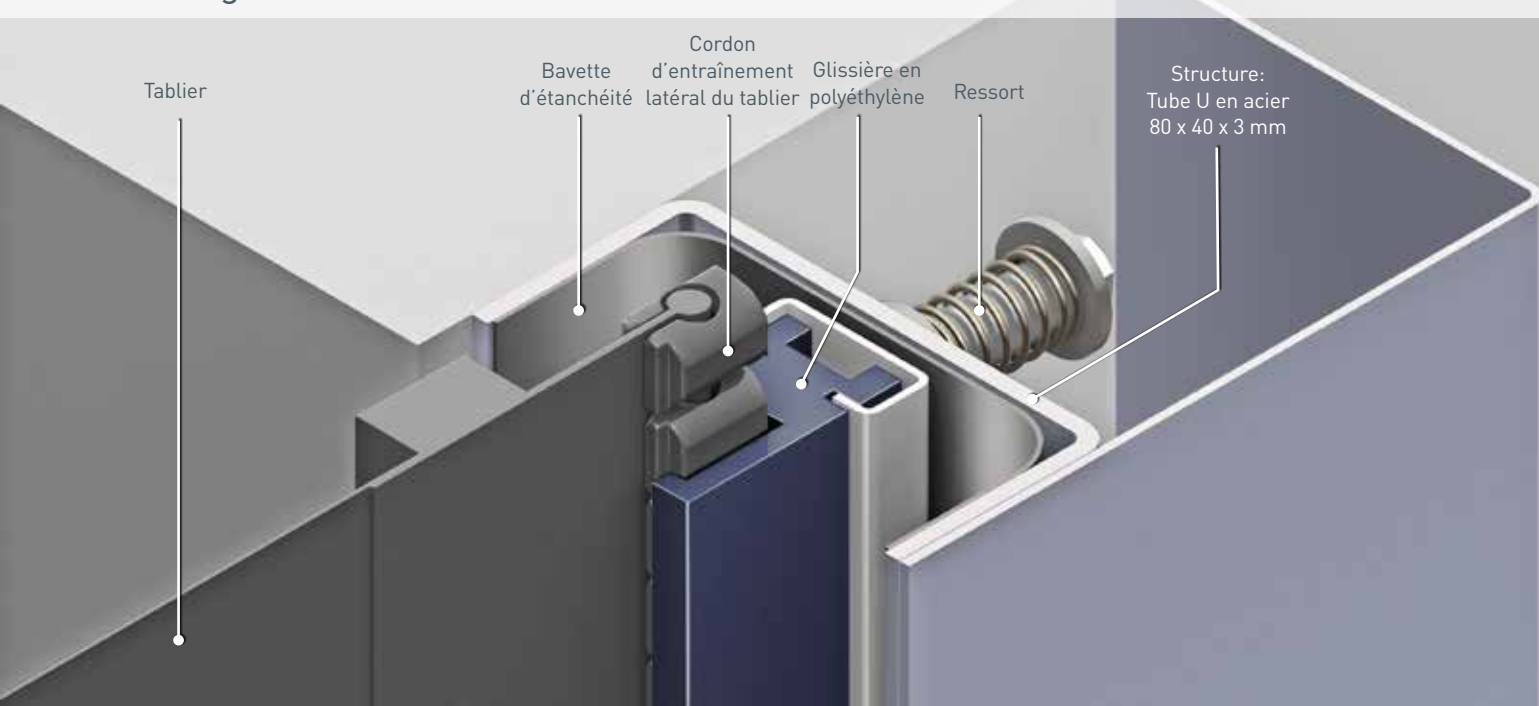
\* Uniquement pour applications intérieures

\*\* Valable pour une porte de 3500 x 3500mm

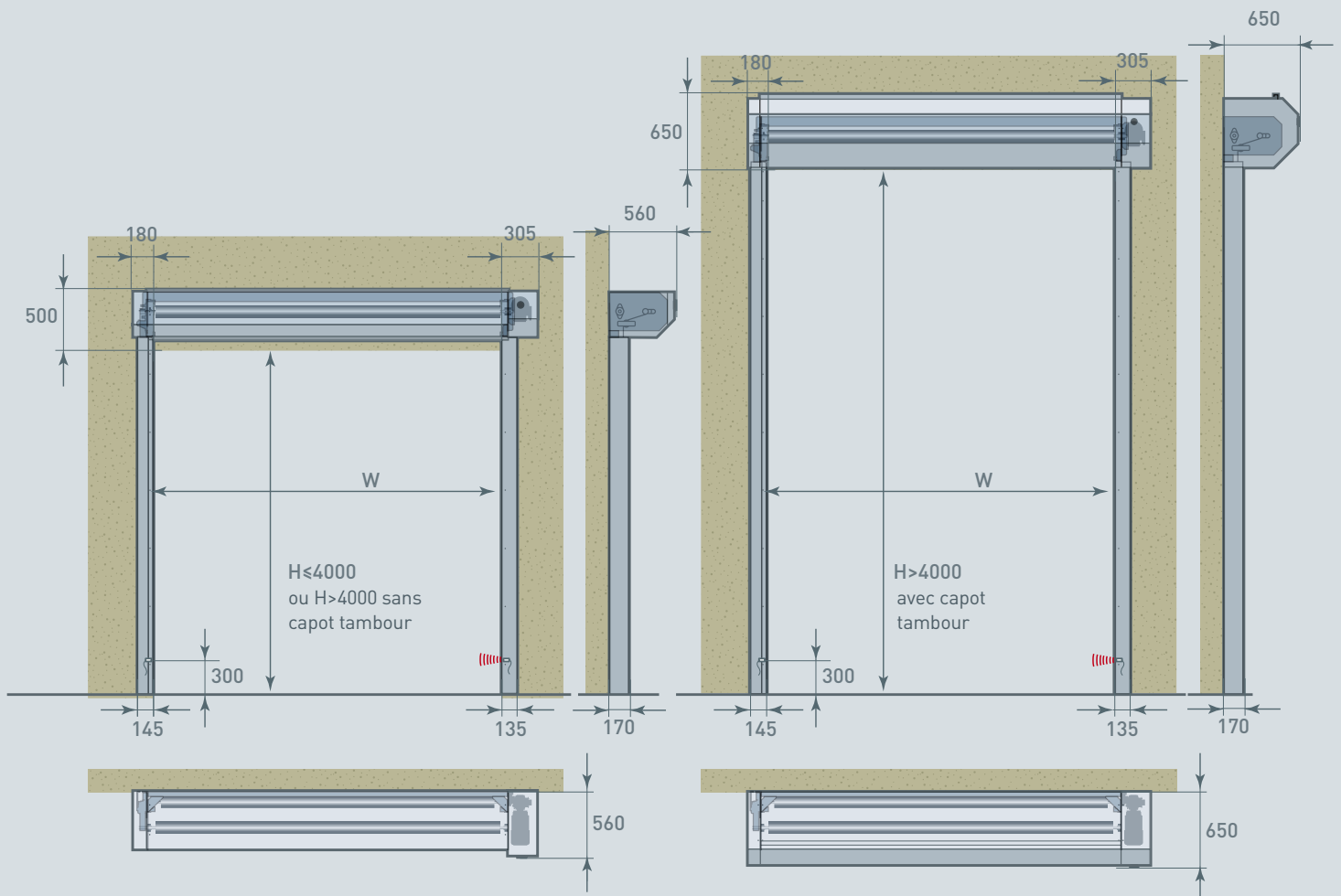
### CARACTÉRISTIQUES

<b>Dimensions max.</b>	L 5.500 mm x H 5.500 mm																								
<b>Vitesse d'ouverture</b> <b>Vitesse fermeture</b>	Jusqu'à 2,4 m/s 1,2 m/s																								
<b>Structure</b>	Acier galvanisé: 80 x 40 x 3 mm Option: acier inoxydable																								
<b>Tambour</b>	Acier - Ø 102 x 2 mm.																								
<b>Glissières</b>	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000), sur ressorts																								
<b>Moteur</b>	4 pôles, sans frein Puissance: 0,75 kW ou 1,5 kW (selon dimensions et vitesse d'ouverture) Indice de protection: IP 65																								
<b>Coffret de commande</b>	DYNALOGIC équipé de: disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset et arrêt d'urgence. Indice de protection: IP65. Variateur de fréquence.																								
<b>Détecteurs standard</b>	Barrage infrarouge: 300 mm du sol. Barre palpeuse sans fil.(WDD)																								
<b>Alimentation</b>	Single phase 230V 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 16 A Frequency: 50-60 Hz																								
<b>Fréquence</b>																									
<b>Couleurs comparables à:</b>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Jaune RAL1003</td> <td></td> <td>Vert RAL6005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Orange RAL2004</td> <td></td> <td>Gris RAL7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rouge RAL3000</td> <td></td> <td>Blanc RAL9010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bleu RAL5002</td> <td></td> <td>Noir RAL9005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bleu gentiane RAL5010</td> <td></td> <td>Gris trafic RAL7043</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Anthracite RAL7016</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Jaune RAL1003		Vert RAL6005		Orange RAL2004		Gris RAL7035		Rouge RAL3000		Blanc RAL9010		Bleu RAL5002		Noir RAL9005		Bleu gentiane RAL5010		Gris trafic RAL7043				Anthracite RAL7016	
Jaune RAL1003		Vert RAL6005																							
Orange RAL2004		Gris RAL7035																							
Rouge RAL3000		Blanc RAL9010																							
Bleu RAL5002		Noir RAL9005																							
Bleu gentiane RAL5010		Gris trafic RAL7043																							
		Anthracite RAL7016																							
	(Déviation possible. Des échantillons sont disponibles sur demande)																								

### Vue de la glissière et du cordon d'entraînement latéral



## Dimensions et exigences d'installation Dynaco M2 Compact



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

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



Dynaco Europe NV  
 Waverstraat 21  
 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
 Tel. +32 53 72 98 98  
 Fax. +32 53 72 98 50  
 info@dynacodoor.com  
 www.dynacodoor.com

### À propos de Dynaco

Dynaco est le leader mondial dans le domaine des portes rapides. La société offre des solutions haut de gamme pour des applications commerciales et industrielles.

Fondée en 1987, Dynaco a acquis une grande expérience en portes à haute performance. Dynaco poursuit cet investissement dans l'objectif est de dépasser vos attentes en matière de qualité et de performance.

Un réseau de partenaires certifiés et dévoués assurent un service optimal aux clients dans toute l'Europe. Au niveau mondial, nous faisons appel à nos partenaires de licence en Russie, au Japon, au Vietnam et au Brésil.

Dynaco fait partie du groupe ASSA ABLOY, le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à vivre dans un monde plus ouvert.