



**DYNACO**  
High Performance Doors



# DYNACO D-641 POWER

**Push-Pull**  
gear driven technology



porte extérieure

# DYNACO D-641 POWER

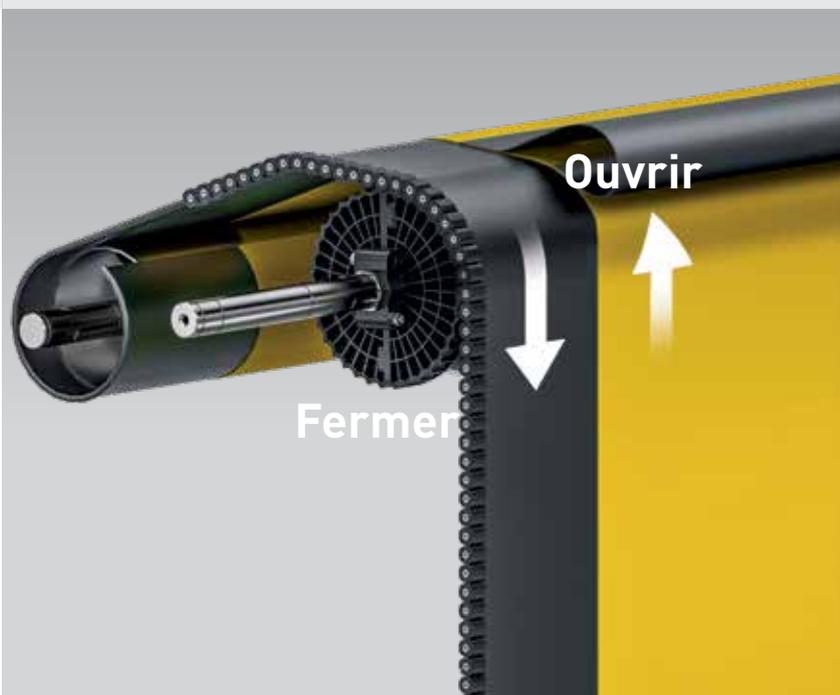
La Dynaco D-641 Power est spécifiquement développée pour les applications extérieures de taille moyenne à usage intensif. Elle protège votre installation contre le vent, la pluie, la neige, la poussière et les températures extrêmes. Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité supérieure améliorent votre trafic et augmentent le confort du personnel, le contrôle de l'environnement et les économies d'énergie. Autoréparable, la Dynaco D-641 Power se réinsère automatiquement après collision du tablier. Des caractéristiques spéciales pour faciliter l'installation et la maintenance réduisent le coût d'exploitation, tandis que l'encombrement réduit permet une utilisation maximale de l'espace disponible. La conception spéciale du système d'entraînement et du bloc de réintroduction réduit le bruit de fonctionnement, augmentant ainsi le confort d'utilisation.

- **VITESSE D'OUVERTURE ULTRA ÉLEVÉE:**  
Jusque 3,6 m/s, suivant les dimensions.  
Vitesse de fermeture: 1,2 m/s.
- **TECHNOLOGIE BREVETÉE "PUSH-PULL":**  
Système d'entraînement unique.
- **ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE, RÉSISTANT AU VENT:**  
Glissières brevetées. Sans latte ni brosse.  
Jusque classe 4 de résistance au vent.
- **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**

Maintenance facile



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 2
Pression de 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
Transmission thermique	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Performance (cycles)	EN 12604	EN 12605	2.000.000

\* 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

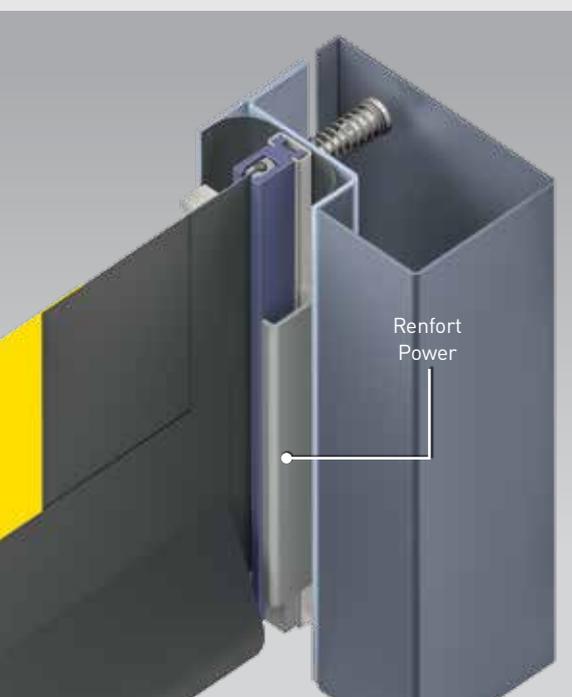
\*\* Valable pour une porte de 3500 x 3500mm

Tablier      Bavette d'étanchéité      Cordon d'entraînement latéral du tablier      Glissière en polyéthylène      Structure: profilés 80 x 40 x 3 mm      Ressort

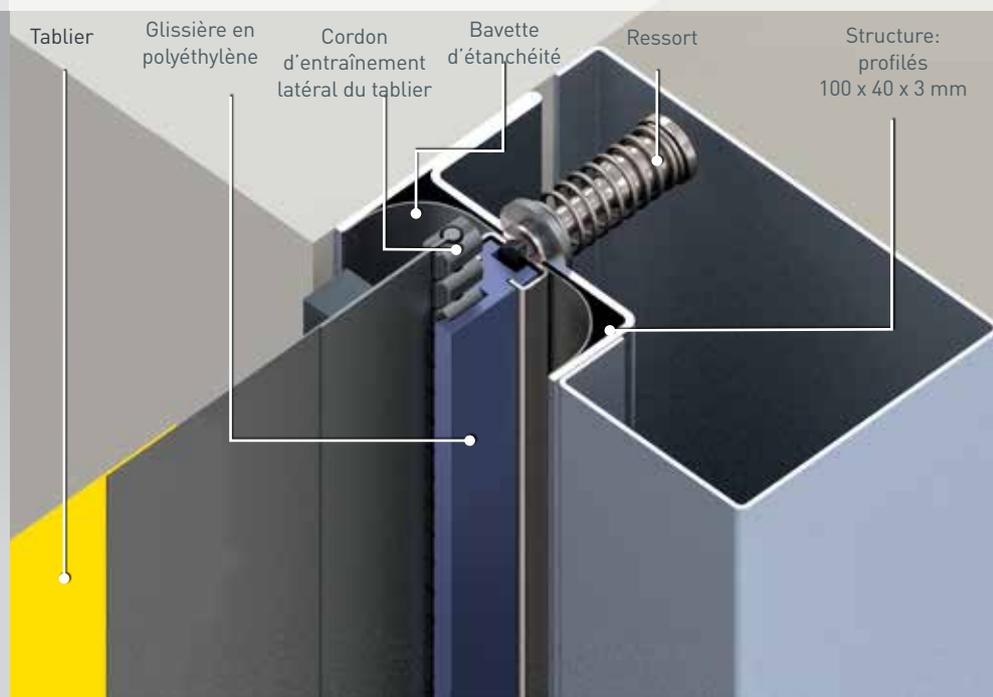
### CARACTÉRISTIQUES

<b>Dimensions max.</b>	L 5.500 mm x H 5.500 mm												
<b>Vitesse d'ouverture</b> <b>Vitesse fermeture</b>	Jusqu'à 3,6 m/s 1,2 m/s												
<b>Structure</b>	Acier galvanisé: 100 x 40 x 3 mm												
<b>Tambour</b>	Acier - 1 tambour Ø 140 x 3 mm et 1 tambour Ø 102 x 2 mm.												
<b>Glissières</b>	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000) sur ressorts. Renforcées sur 300mm.												
<b>Moteur</b>	4 pôles, sans frein. Puissance: 1,5 kW Degré 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 palpouse sans fil.(WDD)												
<b>Alimentation</b> <b>Fréquence</b>	Monophasé 230V - 16 A Fréquence: 50-60 Hz												
<b>Température d'utilisation conseillée</b>	-15°C jusque +50°C (pas pour applications frigorifiques)												
<b>Couleurs comparables à:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Jaune RAL1003</td> <td>Vert RAL6005</td> </tr> <tr> <td>Orange RAL2004</td> <td>Gris RAL7035</td> </tr> <tr> <td>Rouge RAL3000</td> <td>Blanc RAL9010</td> </tr> <tr> <td>Bleu RAL5002</td> <td>Noir RAL9005</td> </tr> <tr> <td>Bleugentiane RAL5010</td> <td>Gris trafic RAL7043</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Anthracite RAL7016</td> </tr> </table>	Jaune RAL1003	Vert RAL6005	Orange RAL2004	Gris RAL7035	Rouge RAL3000	Blanc RAL9010	Bleu RAL5002	Noir RAL9005	Bleugentiane RAL5010	Gris trafic RAL7043		Anthracite RAL7016
Jaune RAL1003	Vert RAL6005												
Orange RAL2004	Gris RAL7035												
Rouge RAL3000	Blanc RAL9010												
Bleu RAL5002	Noir RAL9005												
Bleugentiane RAL5010	Gris trafic RAL7043												
	Anthracite RAL7016												
(Déviation possible. Des échantillons sont disponibles sur demande)													

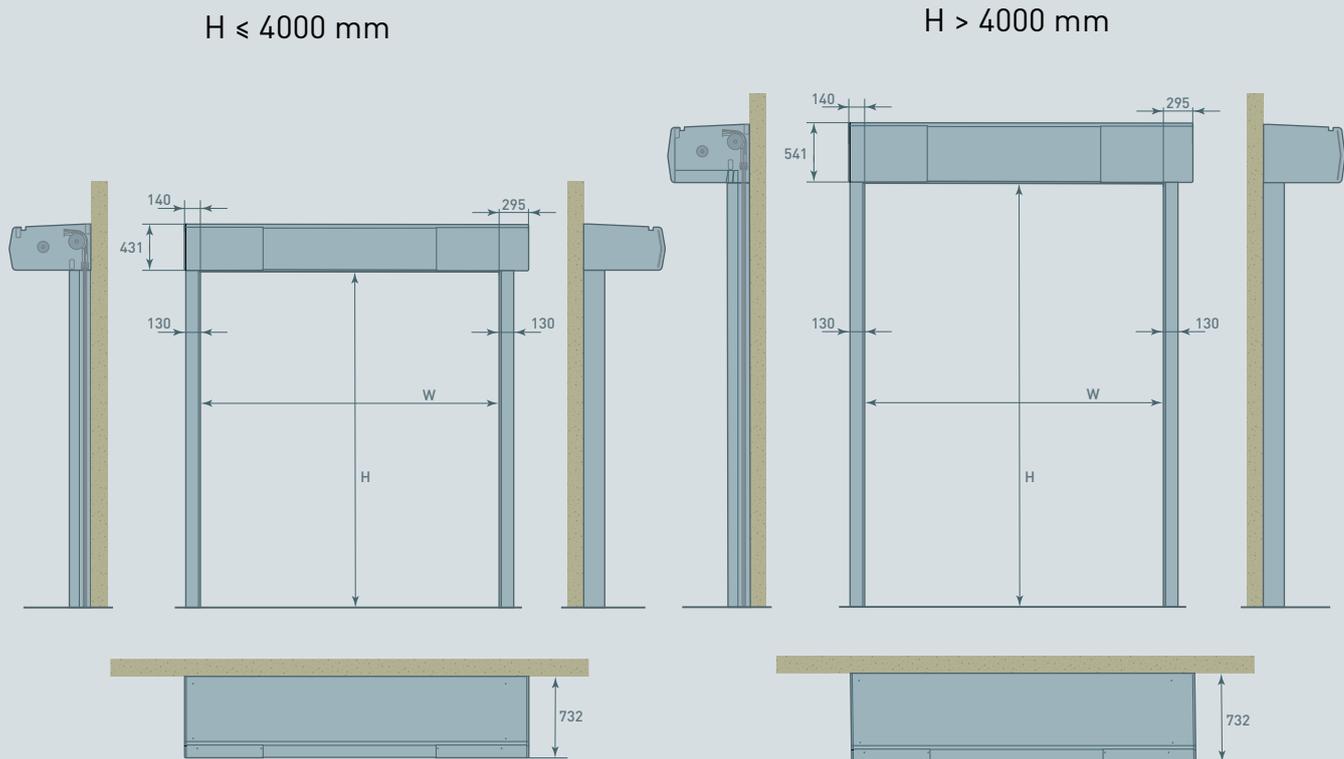
### Glissières renforcées



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



## Dimensions et exigences d'installation Dynaco D-641 Power



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.