



DYNACO D-313

CLEANROOM

**Gravity
driven**

low friction technology



porte intérieure

DYNACO D-313 CLEANROOM

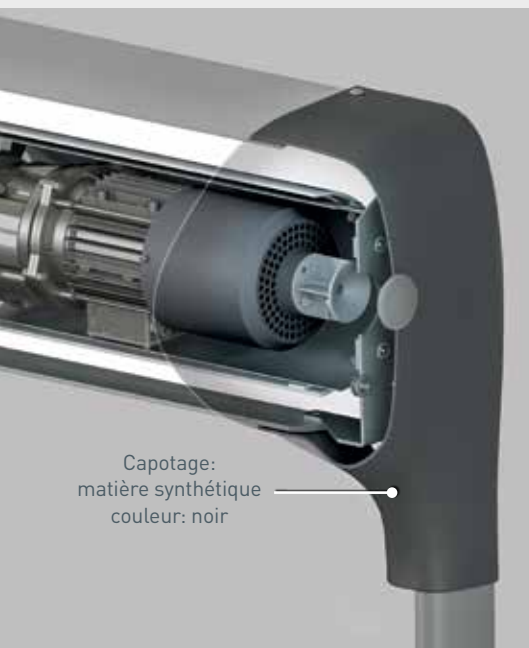
La Dynaco D-313 Cleanroom LF est conçue pour les applications intérieures qui demandent une limitation du débit de fuite. Elle est idéale pour les interlock.

Son excellente étanchéité permet de maîtriser l'environnement et de protéger votre installation contre les courants d'air, la poussière et les impuretés. Avec son design soigné, elle est la porte cleanroom la plus mince du marché.

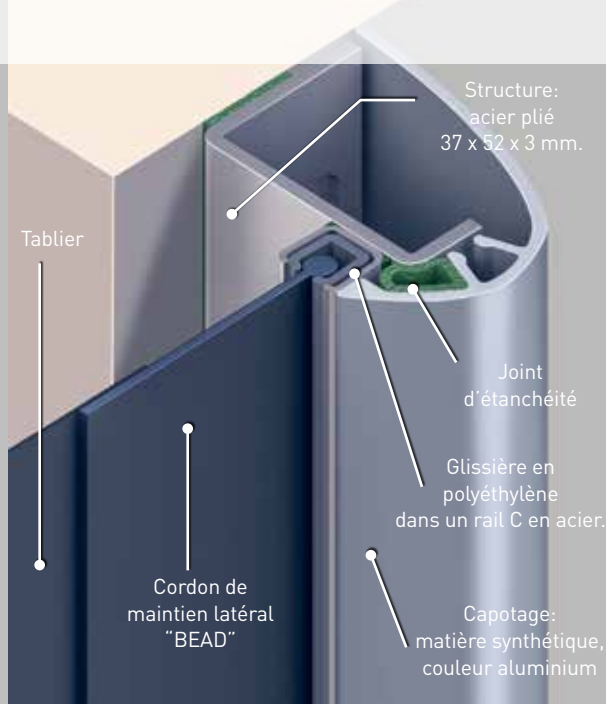
La technologie brevetée "LF" (friction réduite), en combinaison avec le variateur de fréquence pour piloter le moteur, assure un fonctionnement souple et silencieux.

- **EXCELLENTE ÉTANCHÉITÉ:**
Glissières brevetées et technologie "BEAD" limitent le débit de fuite et permettent des économies d'énergie.
- **ENCOMBREMENT MINIMAL, ALLURE MODERNE:**
moteur installé dans le tambour (DVDM^{PT}).
Conception très esthétique.
- **ACCIDENTABLE SANS DÉGÂT, AUTORÉPARABLE SANS INTERVENTION:**
Le tablier se réinsère automatiquement après collision.
Sans frais de réparation, sans 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 variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé. Peu d'éléments d'usure.
- **COFFRET DYNALOGIC:**
coffret à autodiagnostic simple à utiliser.
- **CONFORME EN13241-1**

Moteur incorporé dans le tambour- DVDM^{PT}



Glissières "low friction"



Résistance à la pression



Gravity driven

low friction technology



porte intérieure

NORMES EN13241-1			
Norme	Réf.	Test suiv.	Résultat
Étanchéité à l'eau	EN 12425	EN 12489	Classe 3
Pression de vent	EN 12424	EN 12444	Classe 1*
Perméabilité à l'air	EN 12426	EN 12427	4 surpression** 3 sous-pression
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/m²K
Performance (cycles)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Uniquement pour applications intérieures

** Valable pour une porte de 3500x3500mm.

Différence surpression/sous-pression: voir dessin ci-dessous.

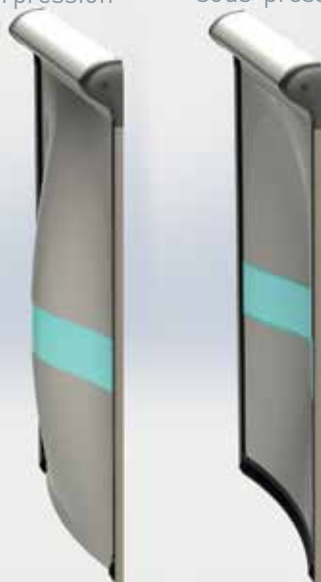
CARACTÉRISTIQUES																									
Dimensions max.	L 4.000 mm x H 4.000 mm																								
Vitesse d'ouverture Vitesse fermeture	Jusque 2,7 m/s 0,5 m/s																								
Structure	Acier galvanisé de 37 x 52 x 3 mm. Option: acier inoxydable.																								
Capotage	Matière synthétique, couleur aluminium + noir. Capotage complet standard																								
Tambour	PVC- Ø 200 x 3,9 mm.																								
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000)																								
Moteur	2-pôles, avec frein de parking. Puissance 0,75 kW Indice de protection: IP 55																								
Coffret de commande:	DYNALOGIC équipé de: disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset et arrêt d'urgence. Indice de protection: IP65. Variateur de fréquence.																								
Détecteurs standard	Barrage infrarouge: +/- 300 mm du sol Barre palpable sans fil (WDD) DBD: détecteur de bon déroulement																								
Alimentation Fréquence	Monophasé 230V - 16 A Fréquence: 50-60 Hz																								
Température d'utilisation conseillée	+5°C jusque +40°C																								
Couleurs comparables à:	<table border="0"> <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> </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)																									

Pièces d'étanchéité

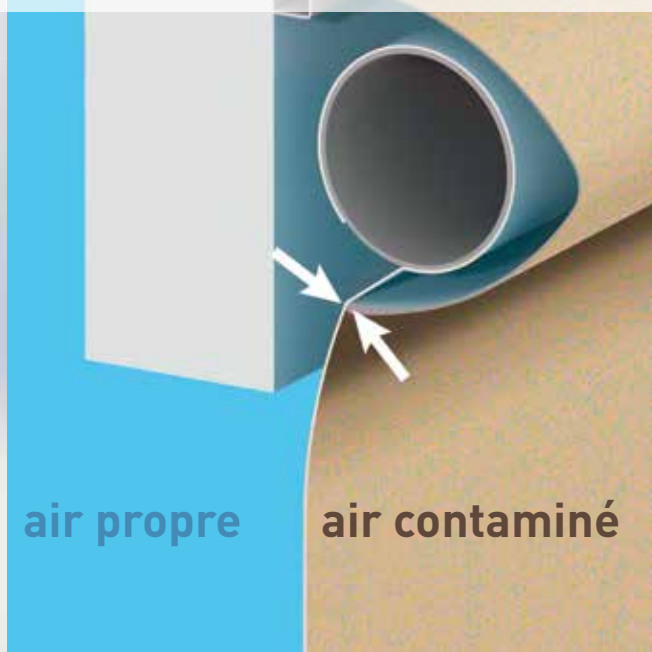


** Surpression - sous-pression

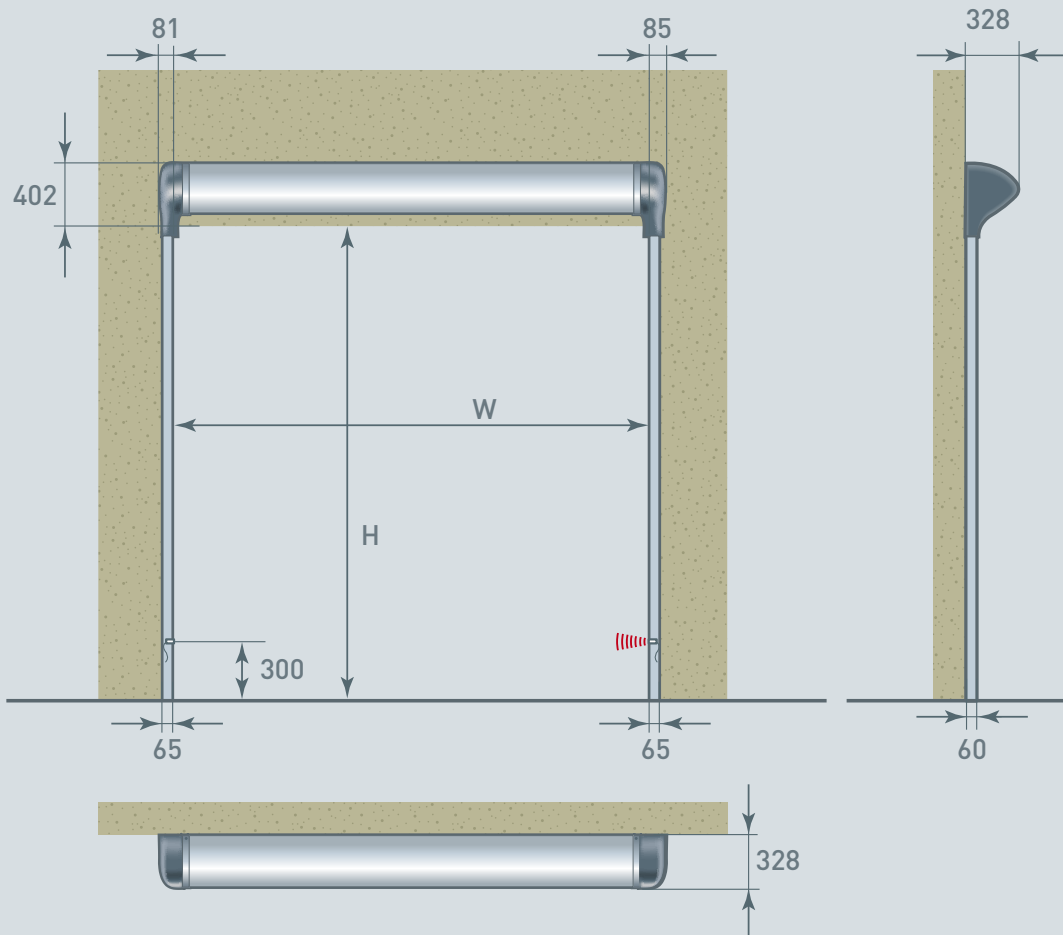
surpression sous-pression



Étanchéité renforcée



Dimensions et exigences d'installation Dynaco D-313 Cleanroom



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.