

DYNACO D-313 CLEANROOM

**Gravity
driven**
low friction technology

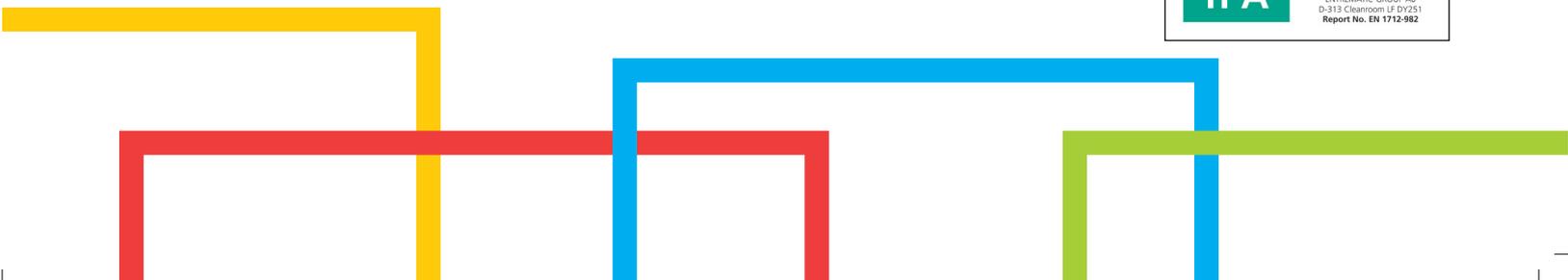


porte intérieure

www.dynacodoor.com



Fraunhofer
TESTED[®]
DEVICE
ENTRE//MATIC GROUP AB
D-313 Cleanroom LF DY251
Report No. EN 1712-982



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.

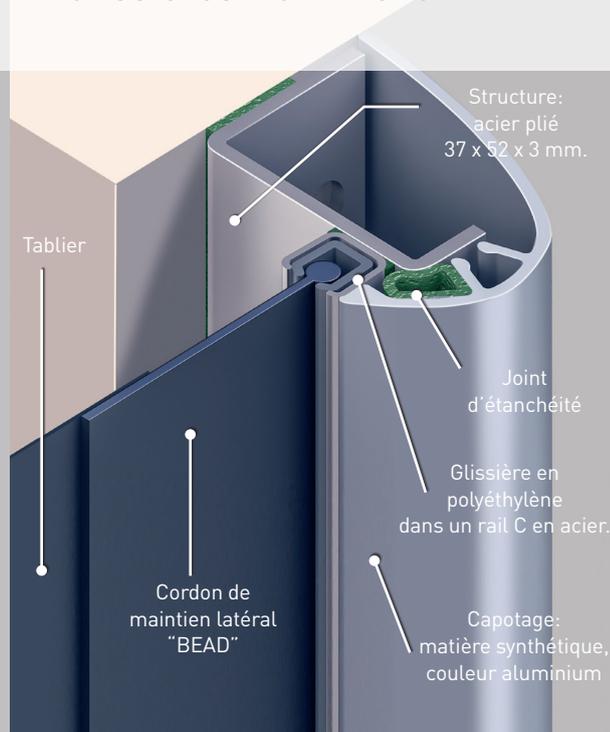
La technologie brevetée "LF" (friction réduite), en combinaison avec le variateur de fréquence pour piloter le moteur, assure un fonctionnement souple et silencieux.

- **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

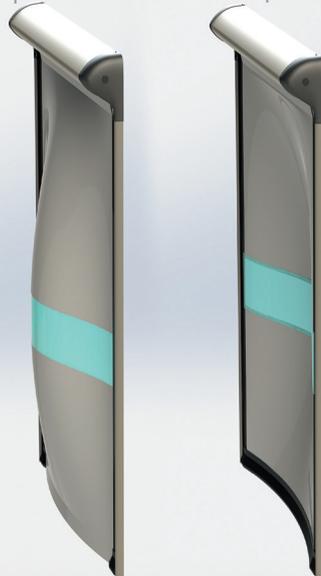
Dimensions max.	L 4.000 mm x H 4.000 mm
Vitesse d'ouverture Vitesse fermeture	Jusque 2,7 m/s 0,5 m/s
Structure	Acier galvanisé de 37 x 52 x 3 mm. Option: acier inoxydable.
Capotage	Matière synthétique, couleur aluminium + noir. Capotage complet standard
Tambour	PVC- Ø 200 x 3,9 mm.
Glissières	Polyéthylène 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: IP54. Variateur de fréquence.
Détecteurs standard	Barrage infrarouge: +/- 300 mm du sol Barre palpeuse 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:	Jaune RAL1003  Vert RAL6005  Orange RAL2004  Gris RAL7035  Rouge RAL3000  Blanc RAL9010  Bleu RAL5002  Noir RAL9005 
(Déviation possible. Des échantillons sont disponibles sur demande)	

Pièces d'étanchéité



** Surpression - sous-pression

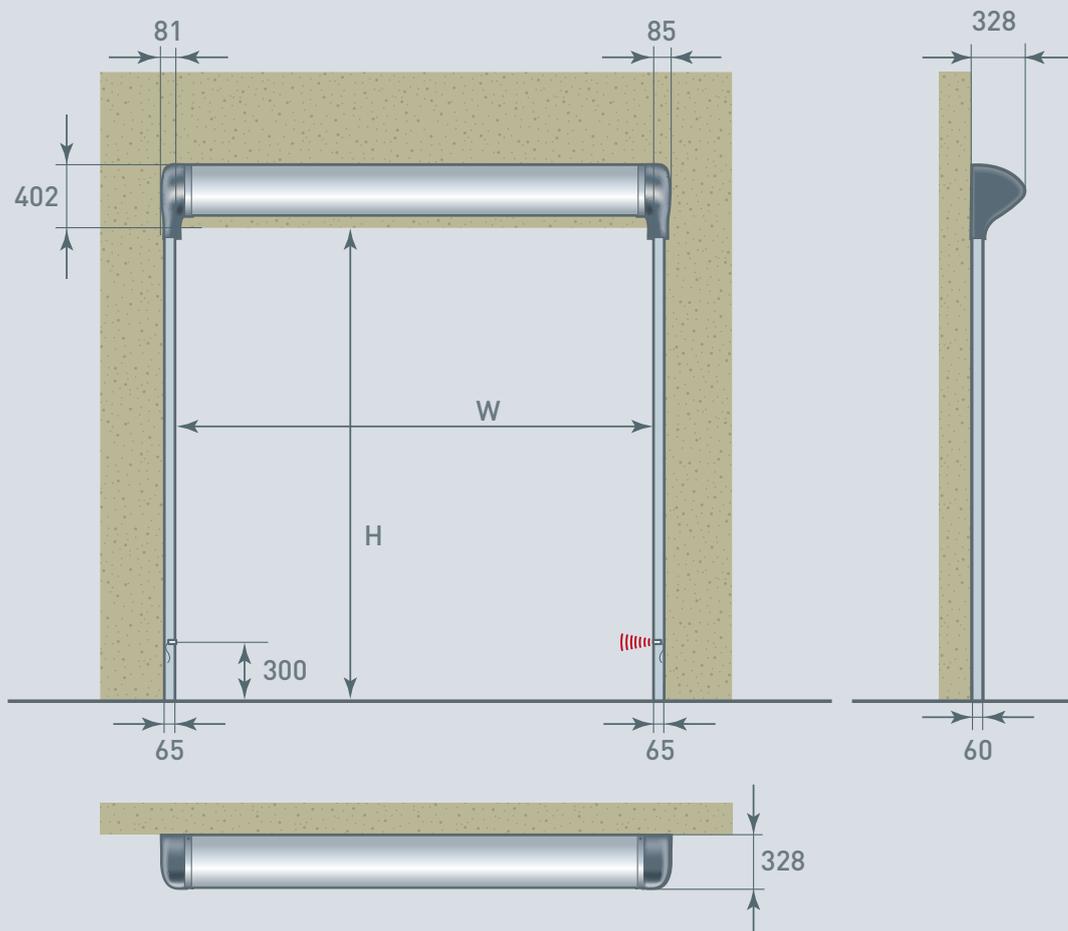
surpression sous-pression



Etanchéité 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.

© Tous droits réservés par Entrematic Group AB - 2018

Les produits Dynaco sont protégés par des brevets internationaux. Dans le cadre de sa politique de développement continu des produits, Entrematic Belgium NV se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits ou des composants sans avis antérieur.

Avertissement:

Pour un usage correct de nos produits, voir les manuels d'utilisation.

Tout ce qui est indiqué dans cette brochure n'est valable que sous les conditions d'utilisation indiquées dans le manuel et à condition que la porte ait été installée et maintenue correctement et ne soit pas soumise à des abus ou à des négligences.

ENTREMATI~~C~~ BELGIUM NV
 Waverstraat 21
 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)
 Tel. +32 53 72 98 98
 Fax. +32 53 72 98 50
 info.dynaco.eu@entrematic.com
 www.dynacodoor.com

ENTRE~~M~~MATIC

