



D-313 Cleanroom LF

Porte intérieure - À gravité - Technologie "Low Friction"



Excellente étanchéité:
glissières brevetées et
technologie "BEAD" limitent le
débit de fuite et permettent des
économies d'énergie.

Encombrement minimal,
esthétique moderne:
moteur installé dans le tambour
d'enroulement (DVDM^{PT}).
Très esthétique.

Accidentable sans dégât,
réinsertion sans intervention:
le tablier se réinsère automati-
quement après collision. Sans
frais de réparation, sans
interruption de production.

Sécurité des utilisateurs:
tablier flexible sans élément ri-
gide. Détecteur de bas de porte
sans fil pour plus de sécurité.

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



La D-313 Cleanroom LF de DYNACO 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.



DYNACO
HIGH PERFORMANCE DOORS

DYNACO Europe

Waverstraat 21

B-9310 Moorsel-Aalst

Tel +32 53 72 98 90

Fax +32 53 72 98 50

www.dynaco.eu

www.dynacodoor.com

DYNACO. THE SAFEST CHOICE

D-313 Cleanroom LF

NORMES EN13241-1

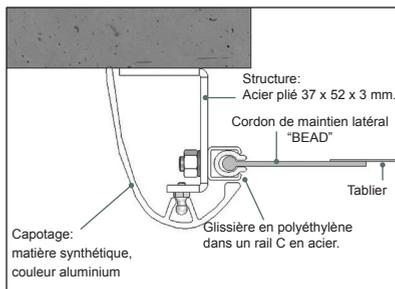
Norme	Réf	Test suiv.	Résultat
Étanchéité à l'eau:	EN 12425	EN 12489	Classe 3
Pression de vent:	EN 12424	EN 12444	Classe 1*
Perméabilité à l'air:	EN 12426	EN 12427	Classe 3
Sécurité d'ouverture:	EN 12453	EN 12445	Conforme
Résistance mécanique:	EN 12604	EN 12605	Conforme
Forces opératoires:	EN 12604	EN 12605	Conforme
Résistance thermique:	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 2.500mm x H 3.500mm: Classe 2

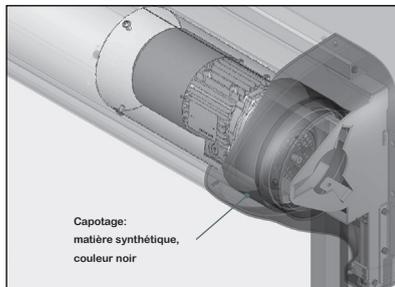
CARACTÉRISTIQUES

Dimensions max.:	L: 3.500 mm x H: 3.500 mm	
Vitesses: ouverture: 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.	
Tambour:	PVC - Ø 200 x 3,9 mm.	
Glissières:	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000)	
Moteur:	2-pôles, avec frein 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, arrêt d'urgence et variateur de fréquence. Indice de protection: IP54	
Détecteurs standard:	Barrage infrarouge: +/- 300 mm du sol. Décteur DYNACO sans fil (WDD)	
Alimentation - fréquence:	Monophasé 230V - 18 A Fréquence: 50-60 Hz	
Température conseillée d'utilisation:	+5°C jusque +40°C	
Couleurs disponibles	Jaune RAL1003 Orange RAL2004 Rouge RAL3000 Bleu RAL5002	Vert RAL6005 Gris RAL7035 Blanc RAL9010 Noir RAL9005

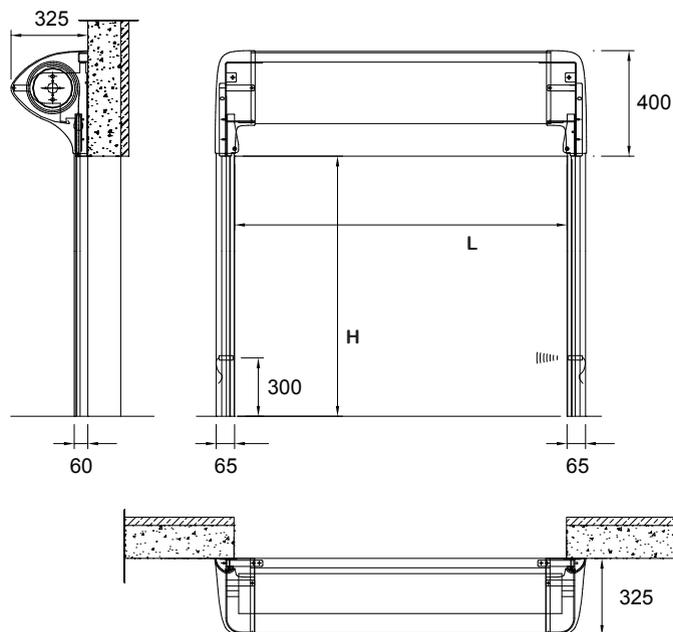
Section glissière



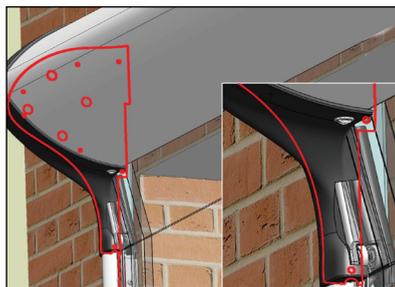
DVDM™ - Moteur incorporé dans le tambour



Mesures D 313-Cleanroom-LF



Étanchéité renforcée



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



PS - V.2.3 - 27/10/2011

DYNACO. THE SAFEST CHOICE