



# D-313 LF

Porte intérieure - À gravité - Technologie "Low Friction"



Vitesse d'ouverture:  
jusqu'à 2,7 m/s.

Étanchéité supérieure:  
glissières brevetées et technologie BEAD permettent des économies d'énergie.

Encombrement minimal,  
allure moderne:  
moteur installé dans le tambour (DVDMP<sup>PT</sup>). Conception très esthétique.

Accidentable sans dégâts,  
autoréparable sans intervention:  
le tablier se réinsère automatiquement après collision. Sans frais de réparation, sans interruption de production.

Sécurité des utilisateurs:  
tablier flexible sans éléments rigides. Détecteur de bas de porte sans fil.

Entraînement avancé:  
moteur piloté par variateur de fréquence et codeur absolu pour plus de fiabilité. Peu d'éléments d'usure.

Coffret Dynalogic:  
coffret à autodiagnostic,  
simple à utiliser

Conforme EN13241-1



La D-313 LF de DYNACO est conçue pour des applications intérieures où l'étanchéité, l'encombrement et l'esthétique sont très importants.

Avec son design moderne, la D-313 LF de DYNACO est la porte rapide la plus mince du marché. Elle protège votre environnement contre les courants d'air, l'humidité et la poussière. Grâce à sa vitesse d'ouverture et son étanchéité supérieure, elle améliore le trafic interne et assure le confort, les économies d'énergie et le contrôle de l'environnement. La technologie brevetée "LF" (friction réduite), en combinaison avec le variateur de fréquence pour piloter le moteur, garantit 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](http://www.dynaco.eu)

[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**

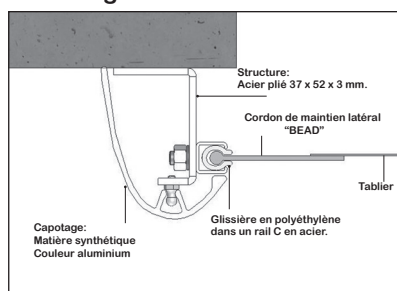
# D-313 LF

## 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 2*
Perméabilité à l'air:	EN 12426	EN 12427	Classe 2
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/m²K
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 3

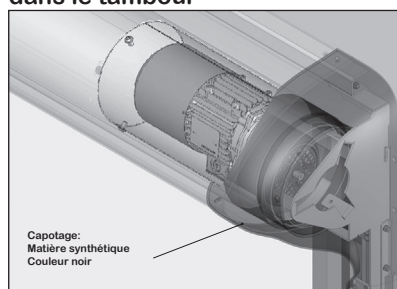
## Section glissière



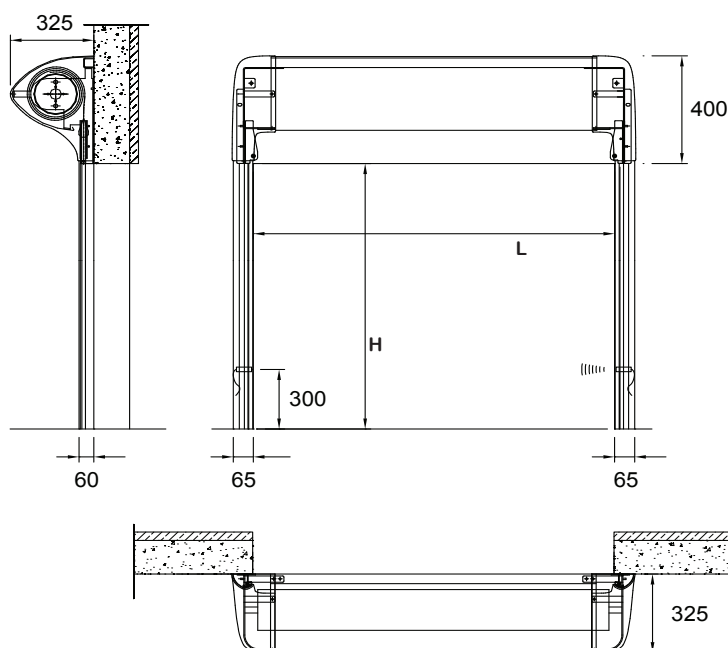
## CARACTÉRISTIQUES

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 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)
Alimentation - Fréquence:	Monophasé 230V - 18 A Fréquence: 50-60 Hz
Température d'utilisation conseillée:	+5°C jusque +40°C
Couleurs disponibles	Jaune RAL1003    Vert RAL6005 Orange RAL2004    Gris RAL7035 Rouge RAL3000    Blanc RAL9010 Bleu RAL5002    Noir RAL9005

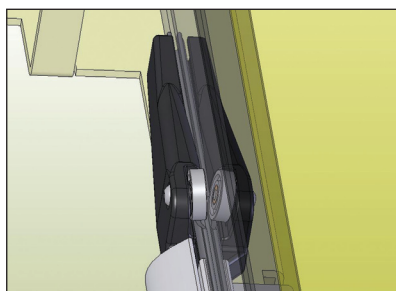
## DVDM<sup>PT</sup> - Moteur incorporé dans le tambour



## Mesures D-313 LF



## Bloc de réintroduction Technologie "Low Friction<sup>PT</sup>"



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



PS - V.2.2 - 27/10/2011

DYNACO. THE SAFEST CHOICE

DYNACO Europe Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst Tel. +32 53 72 98 98 Fax. +32 53 72 98 50 info@dynaco.eu www.dynaco.eu