



D-311 Cleanroom LF

Porte intérieure - À gravité - Technologie "Low Friction"



Vitesse d'ouverture:
jusque 1,2 m/s.

Parfaite étanchéité:
les glissières brevetées et la
technologie BEAD limitent le
débit de fuite et permettent des
économies d'énergie.

Réinsertion sans intervention:
le tablier se réintroduit automa-
tiquement après collision. Sans
frais de réparation, sans inter-
ruption de travail.

Sécurité des utilisateurs:
tablier souple sans élément
rigide. Détecteur DYNACO sans
fil en bas de porte.

Entraînement avancé:
moteur avec variateur de
fréquence et codeur absolu
pour un fonctionnement fluide
et fiable. Peu d'éléments
d'usure.

Coffret Dynalogic:
coffret à auto-diagnostic, sim-
ple à utiliser.

Conforme EN13241-1



La D-311 Cleanroom LF de DYNACO est conçue pour des applications intérieures qui demandent une limitation du débit de fuite. Elle est idéale pour les interlock. Sa parfaite étanchéité assure le contrôle de l'environnement et la protection contre les courants d'air, la poussière et les impuretés.

La technologie brevetée "LF" (Low Friction ou friction réduite), en combinaison avec un moteur à variateur de fréquence, assure une opération fluide et silencieuse pour plus de confort.



D-311 Cleanroom LF

NORMES EN13241-1

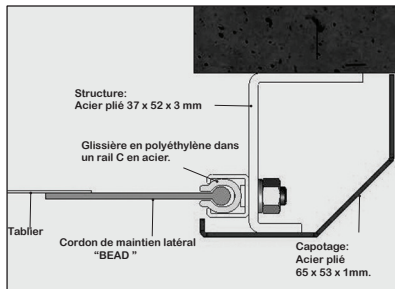
Norme	Réf	Test suiv.	Résultat
Étanchéité à l'eau:	EN 12425	EN 12489	Classe 2
Pression de vent:	EN 12424	EN 12444	Classe 1*
Perméabilité à l'air:	EN 12426	EN 12427	3 (surpression)** 1 (sous-pression)
Sécurité d'ouverture:	EN 12453	EN 12445	Conforme
Résistance mécanique:	EN 12604	EN 12605	Conforme
Forces 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 4.000mm: Classe 2

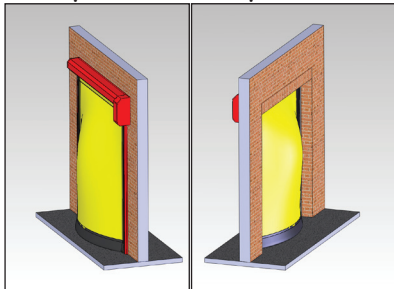
CARACTÉRISTIQUES

Dimensions max.:	L: 4.000 mm x H: 4.000 mm
Vitesses: ouverture: fermeture:	jusque 1,2 m/s 0,5 m/s
Structure:	Acier plié 37 x 52 x 3 mm galvanisé avant découpe et pliage. Option: acier inoxydable
Tambour:	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières:	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000)
Moteur:	2 pôles, sans frein - puissance 0,75kW. Indice de protection: IP 65
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. Détecteur DYNACO sans fil (WDD)
Alimentation - Fréquence:	Monophasé 230V - 14 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

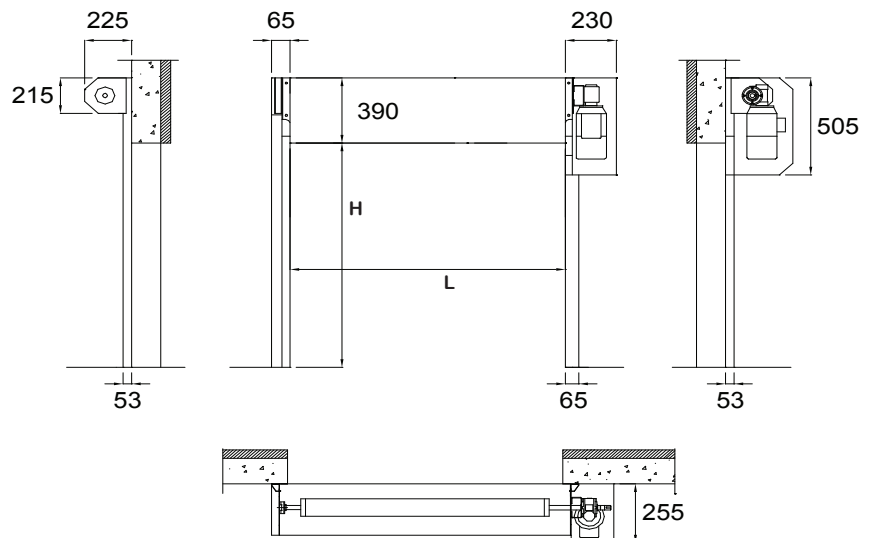
Section glissière



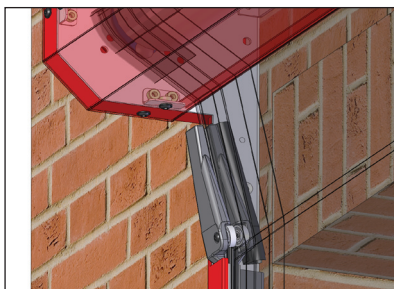
** Surpression - souspression



Mesures D-311 Cleanroom LF



Etanchéité renforcée



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



PS - V.2.4 - 27/10/2011

DYNACO. THE SAFEST CHOICE