



DYNACO
High Performance Doors



DYNACO D-311 CLEANROOM

**Gravity
driven**

low friction technology



porte intérieure

DYNACO D-311 CLEANROOM

La Dynaco D-311 Cleanroom LF 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.

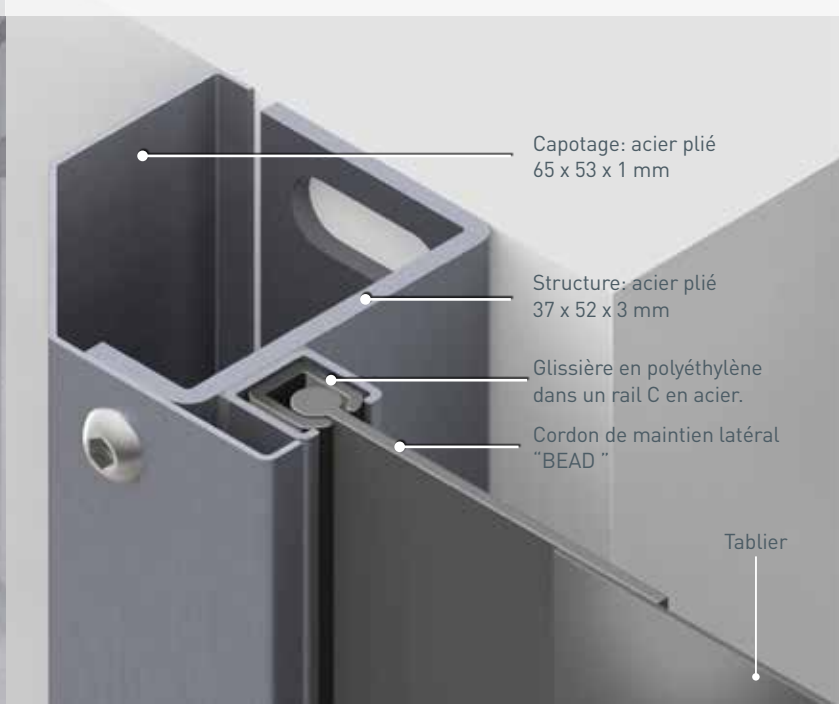
La technologie brevetée "LF" (Low Friction ou friction réduite), en combinaison avec un moteur à variateur de fréquence, assure une opération fluide et silencieuse pour plus de confort.

- **VITESSE D'OUVERTURE:**
Jusque 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 automatiquement après collision. Sans frais de réparation, sans interruption de travail.
- **SÉCURITÉ DES UTILISATEURS:**
Tablier flexible sans éléments rigides.
- **CONFORT D'USAGE:**
Détecteur DYNACO de bas de porte sans fil.
- **SYSTÈME D'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 autodiagnostic simple à utiliser.
- **CONFORME EN13241-1**

Parfaite tenue à la pression



Glissières "low friction"



Gravity driven

low friction technology



porte intérieure


































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 |
| 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 3500 x 3500mm

CARACTÉRISTIQUES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---|--------------|---|----------------|---|--------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|---|--------------|---|-----------------------|---|---------------------|---|--|--|--------------------|---|
| Dimensions max. | L 4.000 mm x H 4.000 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse d'ouverture Vitesse fermeture | jusque 1,2 m/s (2,0 m/s en option) 0,5 m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Structure | Acier plié 37 x 52 x 3 mm, galvanisé avant découpe et pliage. Capotage complet standard. Option: acier inoxydable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tambour | Acier - Ø 102 x 2 mm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glissières | Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: 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 - 14 A Fréquence: 50-60 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température d'utilisation conseillée | + 5 °C jusque + 40 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couleurs comparables à: | <table border="0"> <tbody> <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> </tbody> </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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

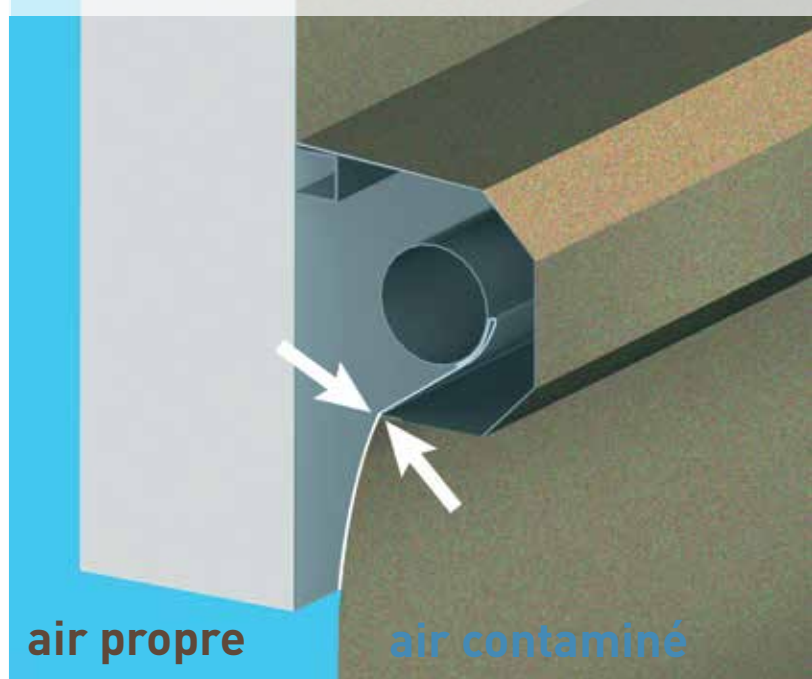
** Surpression - souspression

surpression

souspression



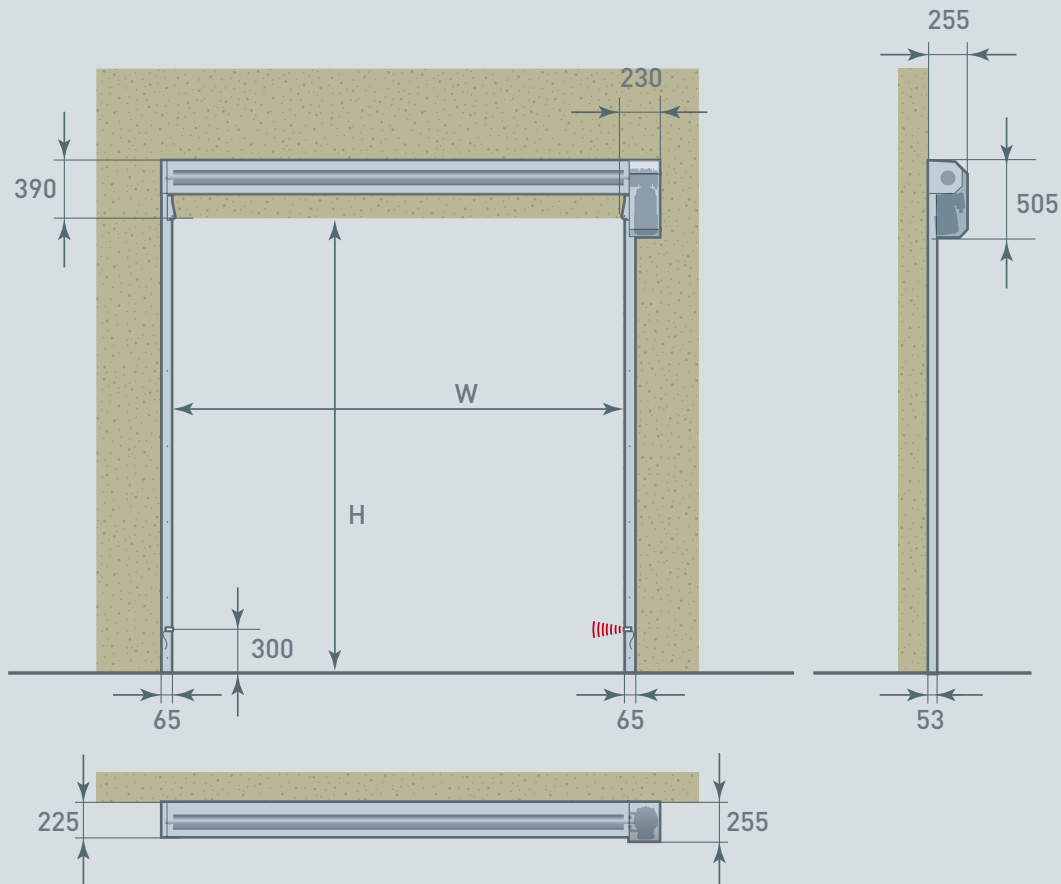
Étanchéité renforcée



air propre

air contaminé

Dimensions et exigences d'installation Dynaco D-311 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.