



# DYNACO M3 COMPACT

**Push-Pull**  
gear driven technology



porte intérieure

# DYNACO M3 COMPACT

La Compact M3 de DYNACO est spécialement développée pour les applications intérieures de grande dimension et à usage intensif.

Elle protège votre installation contre le vent, l'humidité et la poussière. Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité supérieure améliorent votre trafic et augmentent le confort du personnel, le contrôle de l'environnement et les économies d'énergie.

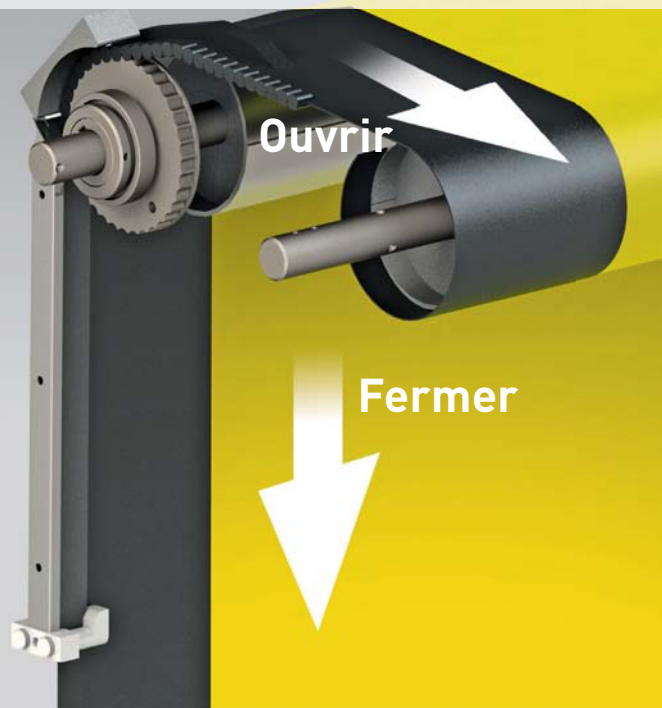
Autoréparable, la Compact M3 se réinsère automatiquement après collision du tablier.

- **TECHNOLOGIE BREVETÉE "PUSH-PULL":**  
Système d'entraînement unique.
- **ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE:**  
Glissières brevetées. Sans latte ni brosse.
- **ACCIDENTABLE SANS DÉGÂT, AUTORÉPARABLE SANS INTERVENTION:**  
Le tablier se réinsère automatiquement après collision. Sans frais de réparation ni 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 un variateur de fréquence et codeur absolu pour fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **COFFRET DYNALOGIC:**  
Coffret à autodiagnostic, simple à utiliser.
- **CONFORME EN13241-1**

## Sécurité



## Technologie d'entraînement "PUSH-PULL<sup>PT</sup>"



# Push-Pull

gear driven technology



## porte intérieure

### NORMES EN13241-1

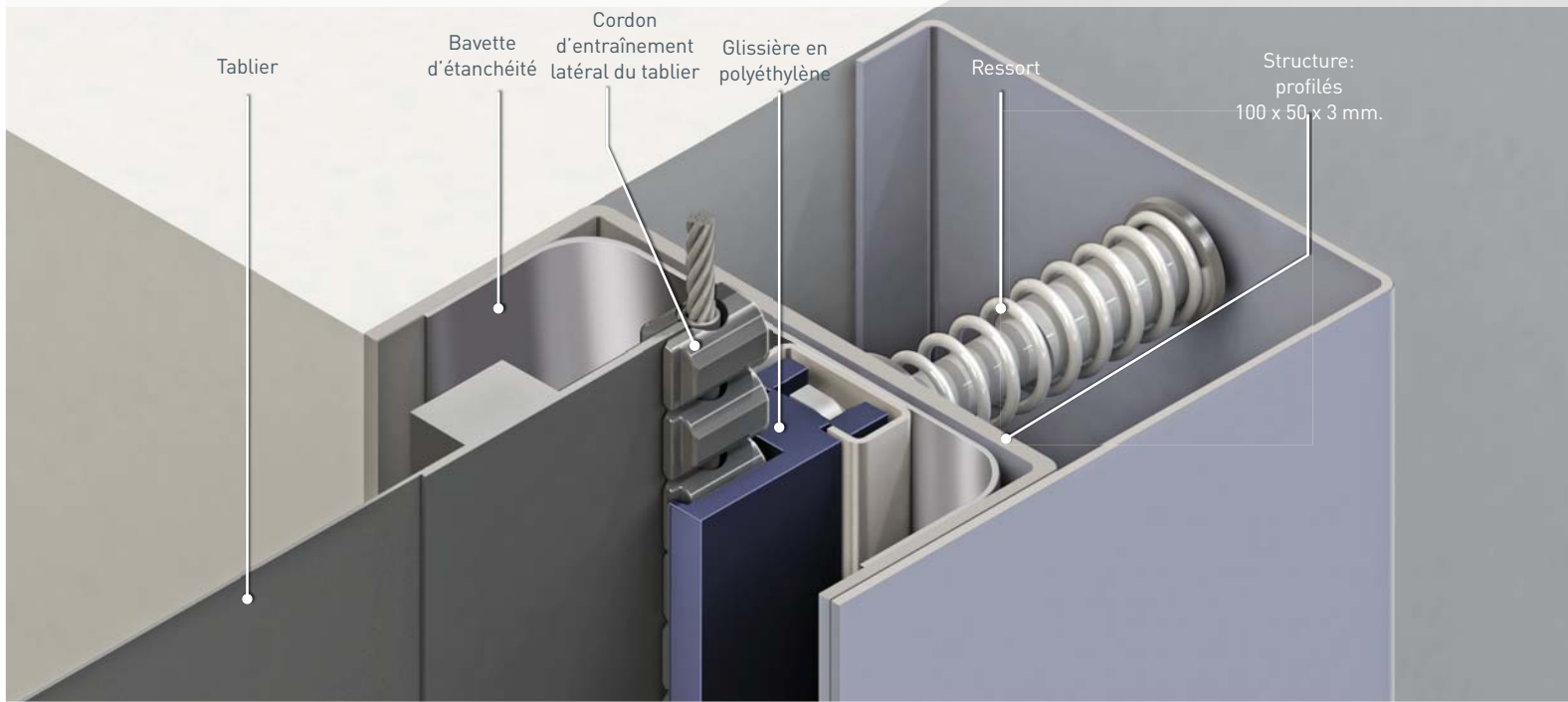
| Norme                | Réf.     | Test suiv. | Résultat   |
|----------------------|----------|------------|------------|
| Étanchéité à l'eau   | EN 12425 | EN 12489   | Classe 1   |
| Pression de vent     | EN 12424 | EN 12444   | Classe 1*  |
| Perméabilité à l'air | EN 12426 | EN 12427   | Classe 1   |
| 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   | 750.000    |

\* La classe indiquée pour la résistance au vent est valable pour les dimensions maximales. Pour des portes jusque L 7.000mm x H 5.500mm: classe 2

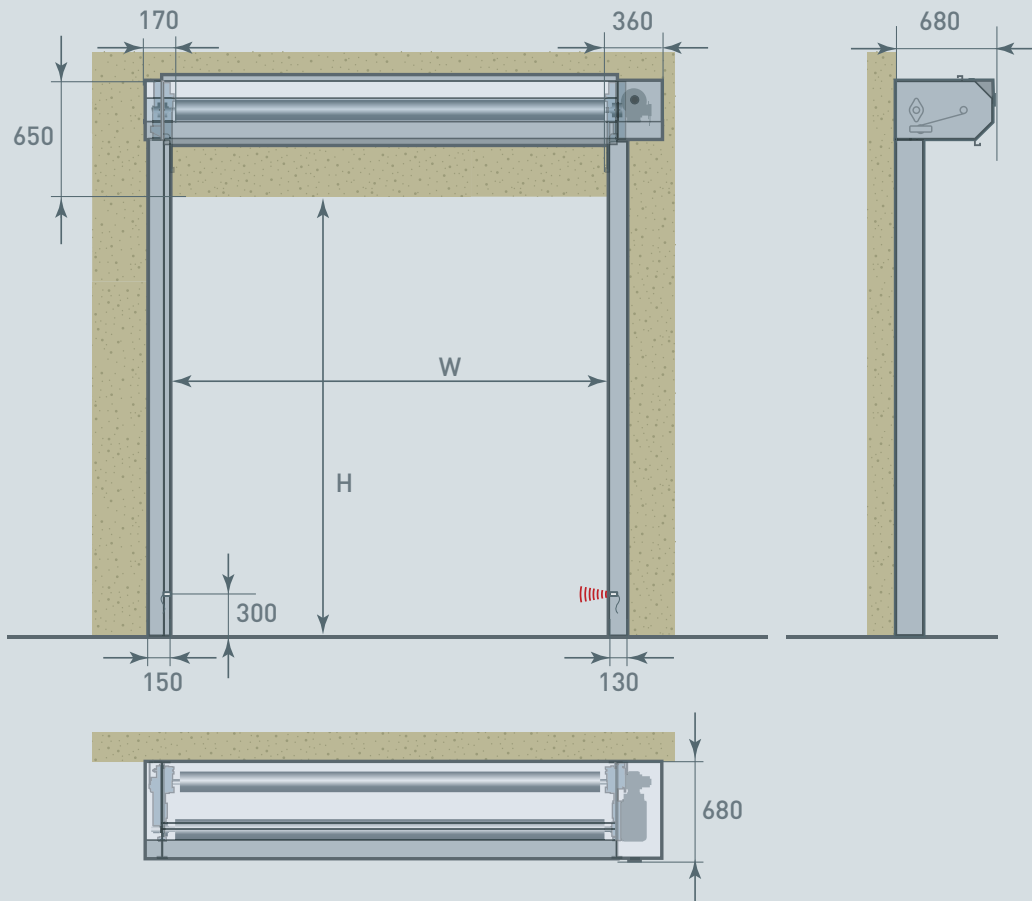
### CARACTÉRISTIQUES

|   |   |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
|---|---|---------------|--|--------------|--|----------------|--|--------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------|--|--------------|--|
| <b>Dimensions max.</b>  | L 11.000 mm x H 5.500 mm  |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Vitesse d'ouverture</b><br><b>Vitesse fermeture</b>              | 0,8 m/s<br>0,4 m/s  |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Structure</b>  | Acier galvanisé: 100 x 50 x 3 mm  |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Tambour</b>  | Acier - Ø 140 x 4 mm.   |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Glissières</b>   | Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000), sur ressorts   |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Moteur</b>   | 4 pôles, sans frein<br>Puissance: 1,5kW<br>Indice de protection: IP 65  |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Coffret de commande</b>  | DYNALOGIC équipé de: disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset et arrêt d'urgence.<br>Indice de protection: IP54.<br>Variateur de fréquence.  |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Détecteurs standard</b>  | Barrage infrarouge: 300 mm du sol.<br>Barre palpeuse sans fil.(WDD)   |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Alimentation</b><br><b>Fréquence</b>                             | Single phase 230V - 18 A.<br>Frequency: 50-60 Hz  |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| <b>Couleurs comparables à:</b>                                      | <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> </tbody> </table> | Jaune RAL1003 |  | Vert RAL6005 |  | Orange RAL2004 |  | Gris RAL7035 |  | Rouge RAL3000 |  | Blanc RAL9010 |  | Bleu RAL5002 |  | Noir RAL9005 |  |
| Jaune RAL1003   |   | Vert RAL6005  |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| Orange RAL2004  |   | Gris RAL7035  |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| Rouge RAL3000   |   | Blanc RAL9010 |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| Bleu RAL5002  |   | Noir RAL9005  |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |
| (Déviation possible. Des échantillons sont disponibles sur demande) |   |               |  |              |  |                |  |              |  |               |  |               |  |              |  |              |  |

### Vue de la glissière et du cordon d'entraînement latéral



## Dimensions et exigences d'installation DYNACO M3 COMPACT



Toutes les mesures sont nettes: il y a lieu d'ajouter les espaces nécessaires pour le montage et la maintenance. Capot tambour disponible uniquement pour des portes jusque 5900mm de large.

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 Dynaco – 2013

Les produits DYNACO Entrematic sont protégés par des brevets internationaux. Dans le cadre de sa politique de développement continu des produits, DYNACO Entrematic 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.

 **DYNACO**  
**ENTRE//MATIC**

DYNACO ENTREMATIc  
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.dynaco.eu