

# All Weather M2

Porte extérieure  
Technologie "PUSH-PULL<sup>PT</sup>"



L'All Weather M2 de DYNACO est développée pour les environnements extérieurs soumis à de fortes pressions.

L'All Weather M2 protège votre environnement du vent, de la pluie, de l'humidité, de la neige et de la poussière.

L'All Weather M2 de DYNACO s'ouvre et se ferme rapidement, ce qui améliore le trafic interne et assure des économies d'énergie, le confort du personnel et un contrôle efficace de l'environnement.

Autoréparable, elle se réinsère automatiquement après collision du tablier. L'absence d'éléments rigides dans le tablier rend la porte intrinsèquement inoffensive.

## Vitesse d'ouverture élevée:

Jusque 2,4 m/s, suivant les dimensions.

## Technologie brevetée "Push-Pull<sup>PT</sup>":

Cette technologie d'entraînement de la porte permet le fonctionnement sans lestage dans le tablier et sans systèmes de tension.

## Excellente étanchéité et résistance au vent:

Les glissières brevetées et le cordon de maintien latéral continu assurent une parfaite étanchéité et permettent d'optimiser les coûts d'énergie. L'All Weather M2 se classe en classe 4 aux tests de résistance au vent selon la norme EN 13241-1

## Accidentable sans dégâts, autoréparable sans intervention:

Le tablier se réinsère automatiquement en cas de collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production au minimum.

## Sécurité des utilisateurs:

L'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive. Le tablier est pourvu de la technologie "WDD", le détecteur de bas de porte sans fil de DYNACO.

## Système d'entraînement avancé:

Le moteur sans frein est piloté par un variateur de fréquence et un codeur absolu, ce qui améliore la fiabilité.

## Coffret Dynallogic:

Le coffret à autodiagnostic est simple à utiliser

Conforme EN13241-1



**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**

# All Weather M2

Porte extérieure  
Technologie "PUSH-PULL<sup>PT</sup>"

## 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 4*
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	1 000 000

\* la classe indiquée pour la résistance au vent est valable pour les dimensions maximales. **Pour des portes jusque L 5.000mm x H 5.500mm: classe 5.**

## Caractéristiques

<b>Dimensions max.:</b>	L: 5.500 mm x H: 5.500 mm
<b>Vitesse max.:</b>	
<b>ouverture:</b>	1,2 m/sec (jusque 2,4m/sec maximum)
<b>fermeture:</b>	1,2 m/sec
<b>Structure:</b>	Profilés U galvanisés: 80 x 40 x 3 mm Option: acier inoxydable
<b>Tambour:</b>	Acier - Ø 102 x 2 mm
<b>Glissières:</b>	Polyéthylène (PE-UHMW) sur ressorts. Renforcées.
<b>Moteur:</b>	4 pôles, sans frein - puissance: 1,50 kW Variateur de fréquence. - degré de protection: IP 65.

## Coffret de commande:

DYNALOGIC équipé de:  
Disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable,  
bouton poussoir ouverture-reset et arrêt d'urgence.  
Degré de protection: IP54

## Détecteurs standard:

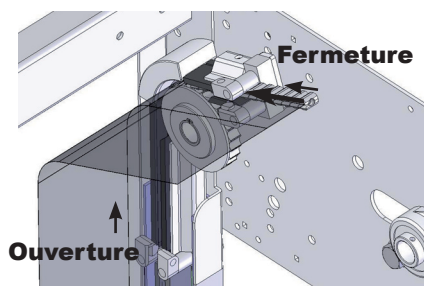
Barrage infrarouge: 300 mm du sol  
Barre palpeuse sans fil

## Alimentation - fréquence:

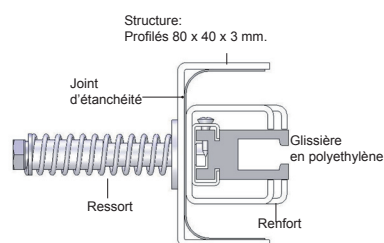
Monophasé 230V - 25A.  
Fréquence: 50-60 Hz.

## Couleurs disponibles:

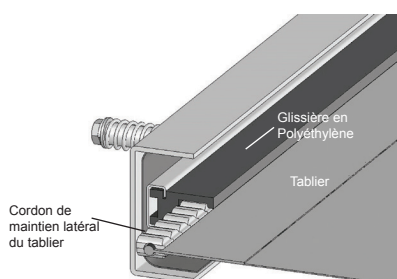
Jaune Orange Rouge Bleu Vert Gris Blanc Noir  
RAL1003 RAL2004 RAL3000 RAL5002 RAL6005 RAL7035 RAL9010 RAL9005



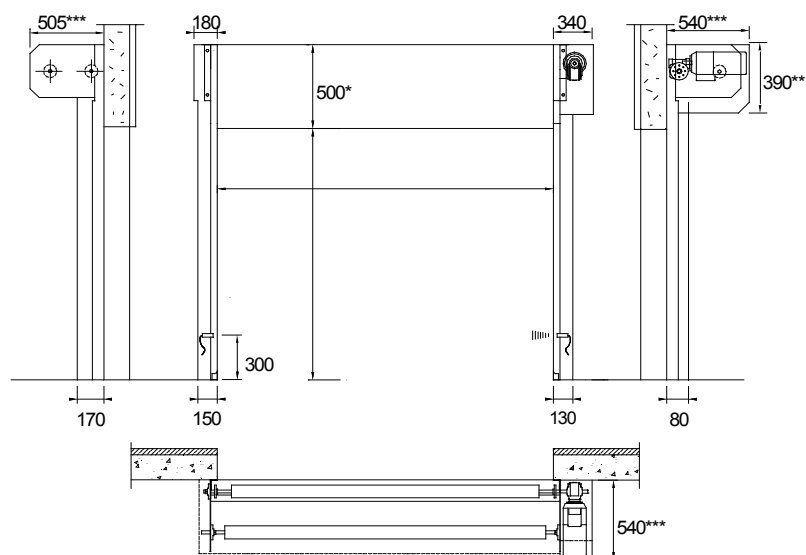
## Mesures All Weather M2



### Découpe glissière



### Vue latérale du cordon de maintien



\* 650 si capot tambour et H > 4000

\*\* 600 si capot tambour et H > 4000

\*\*\* 650 si capot tambour et H > 4000

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



**DYNACO Europe NV**

Waverstraat 21  
Tel. ++32 (0)53 72 98 98  
Fax. ++32 (0)53 72 98 50

B 9130 Moorsel  
info@dynaco.eu