

All Weather M3

Porte extérieure
Technologie "PUSH-PULL^{PTM}"



L'All Weather M3 de DYNACO est développée pour les environnements extérieurs de grande dimension soumis aux vents et où la sécurité, le flux du trafic, la maintenance et le contrôle de l'environnement sont les soucis principaux.

L'All Weather M3 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.

Technologie brevetée

"Push-Pull^{PTM}":

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 M3 se classe en classe 3 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 Dynalogic:

Le coffret à autodiagnostic est simple à utiliser.

Conforme EN13241-1



DYNACO. THE SAFEST CHOICE

All Weather M3

Porte extérieure
Technologie "PUSH-PULL^{PTM}"

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 3*
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/m ² K
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 7.000mm x H 5.500mm: classe 4**

Caractéristiques

Dimensions max.: L: 8.000 mm x H: 5.500 mm

Vitesse max:
ouverture: 0,8 m/sec
fermeture: 0,4 m/sec

Structure: Profilés U galvanisés: 100 x 50 x 3 mm

Tambour: Acier - Ø 140 x 4 mm

Glissières: Polyéthylène (PE-UHMW) sur ressorts. Renforcées.

Moteur: 4 pôles, sans frein - puissance: 1,5kW
Variateur de fréquence. - degré de protection: IP 65.

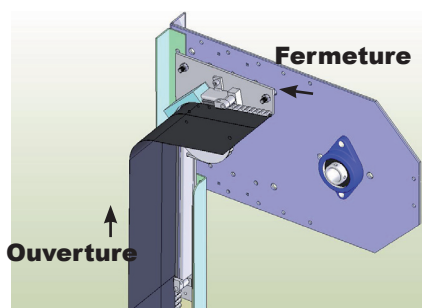
Coffret de commande: DYNALOGIC équipé de:
Disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable,
bouton poussoir ouverture-reset et arrêt d'urgence.
Degré de protection: IP54

Détecteurs standard: Barrage infrarouge: 300 mm du sol
Barre palpeuse sans fil

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

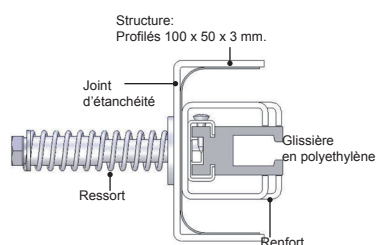
Couleurs disponibles: Jaune Orange Rouge Bleu Vert Gris Blanc Noir

RAL1003 RAL2004 RAL3000 RAL5002 RAL6005 RAL7035 RAL9010 RAL9005

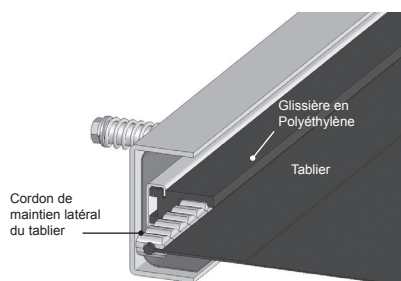


Technologie d'entraînement "PUSH-PULL^{PTM}"

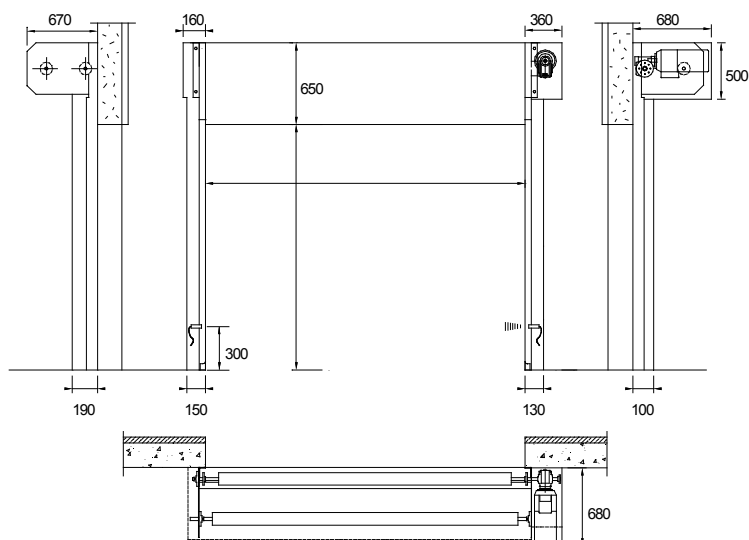
Mesures All Weather M3



Découpe glissière



Vue latérale du cordon de maintien



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

V.7.0 - 28/10/2009