

D-501 Power

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



La D-501 Power de DYNACO est la digne héritière de la Power M2. Elle a été spécialement conçue pour les environnements industriels extérieurs de taille moyenne. La partie inférieure de la glissière est renforcée pour une meilleure tenue aux vents violents.

Le nouveau cordon « Push Pull », combiné au nouveau système de réintroduction, améliore encore la fiabilité et le confort d'utilisation. Son fonctionnement silencieux sans précédent protège votre environnement contre les courants d'air, l'humidité, la poussière tout en souplesse. La D-501 Power s'ouvre et se ferme rapidement, ce qui améliore votre trafic interne et assure un contrôle de votre environnement tout en apportant des économies d'énergie.

La D-501 Power vous procure également l'unicité DYNACO : une sécurité intrinsèque et une autoréparabilité sans intervention.

Nouvelle technologie « Push Pull »

Cette technologie d'entraînement de la porte permet le fonctionnement sans lestage dans le tablier et sans systèmes de tension. Le cordon d'entraînement est conçu pour avoir une longévité accrue.

Accidentabilité sans dégâts et autoréparabilité 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.

Confort d'utilisation

Le fonctionnement silencieux, rapide et souple apporte un confort d'utilisation inégalé pour une porte rapide industrielle

Vitesse d'ouverture élevée:

Jusqu'à 2,4 m/s, suivant les dimensions.

Excellente étanchéité:

Les glissières brevetées et le cordon de maintien latéral continu assurent une parfaite étanchéité et permettent d'optimiser les coûts d'énergie.

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



D-501 Power

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

NORMES EN13241-1

Norme	Réf.	Test suiv.	Résultats
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 2
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 portes jusque L 4.000mm x H 5.500mm: Classe 4.**

Caractéristiques

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

Vitesses max:
ouverture: Jusque 2,4 m/sec
fermeture: 1,2 m/sec

Structure: Profilés U galvanisés: 80 x 40 x 3 mm

Tambour: Acier - Ø 102 x 2 mm

Glissières: Polyéthylène (PE-UHMW) sur ressorts, renforcés sur 300 mm.

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

Coffret de commande: DYNALOGIC équipé de:
Disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset, arrêt d'urgence et variateur de fréquence.
Degré de protection: IP 54.

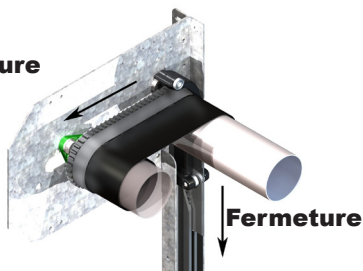
Détecteurs standard: Barrage infrarouge: 300 mm du sol
Décteur sans fil DYNACO (WDD)

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

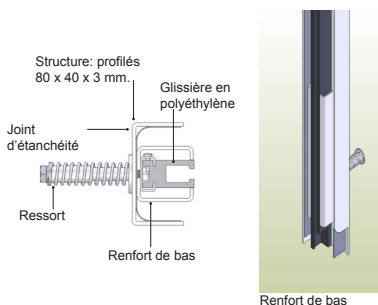
Couleurs disponibles: Jaune Orange Rouge Bleu Vert Gris Blanc Noir

RAL1003 RAL2004 RAL3000 RAL5002 RAL6005 RAL7035 RAL9010 RAL9005

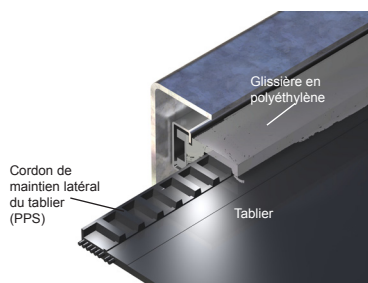
Ouverture



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

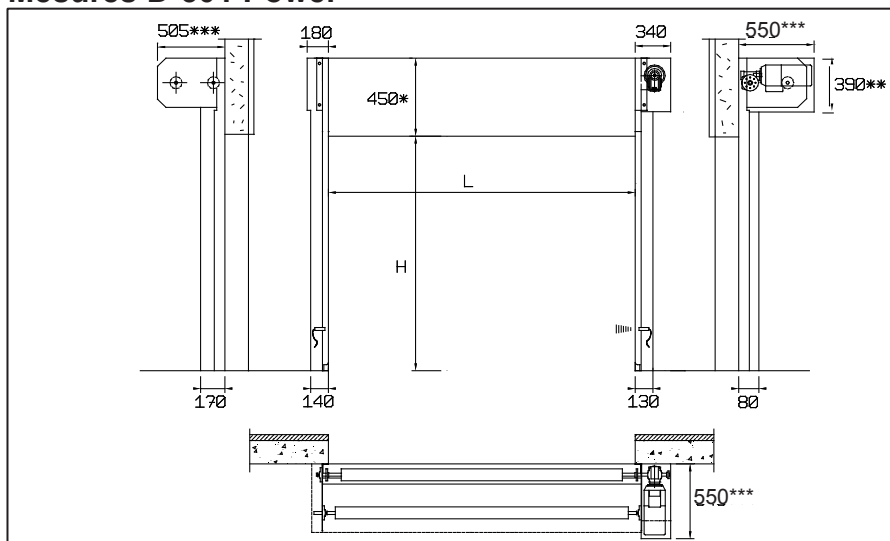


Découpe glissière et renfort de bas



Vue latérale du cordon de maintien

Mesures D-501 Power



* 650 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 9310 Moorsel
info@dynaco.eu

V.2.0 - 27/1/2010