



# D-501 Power

Porte extérieure - Technologie "Push-Pull"



Technologie «Push Pull»:  
système d'entraînement unique  
pour longévité accrue

Accidentable sans dégâts,  
autoréparable sans intervention:  
le tablier se réinsère automati-  
quement après collision.  
Sans frais de réparation ni  
interruption de production.

Vitesse d'ouverture élevée:  
jusqu'à 2,4 m/s, suivant les di-  
mensions.

Étanchéité supérieure:  
glissières brevetées.  
Sans latte ni brosse.

Sécurité des utilisateurs:  
tablier flexible sans élément  
rigide. Détecteur de bas de porte  
sans fil pour plus de sécurité.

Système d'entraînement  
avancé:  
moteur piloté par un variateur de  
fréquence pour fonctionnement  
aisé et fiable. Peu d'éléments  
d'usure.

Coffret Dynalogic:  
coffret à autodiagnostic simple à  
utiliser.

Conforme EN13241-1



La D-501 Power de DYNACO a été conçue pour les applications extérieures de taille moyenne à usage intensif. La partie inférieure de la glissière est renforcée pour une meilleure tenue au vent.

Le cordon «Push Pull» et le système de réintroduction améliorés augmentent la fiabilité et le confort d'utilisation. La D-501 Power opère rapidement, aisément et silencieusement. Elle protège votre installation contre les courants d'air, l'humidité et la poussière. Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité améliorent votre trafic interne, contrôlent l'environnement et assurent des économies d'énergie.



**DYNACO**  
HIGH PERFORMANCE DOORS

DYNACO Europe

Waverstraat 21

B-9310 Moorsel-Aalst

Tel +32 53 72 98 90

Fax +32 53 72 98 50

[www.dynaco.eu](http://www.dynaco.eu)

[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**

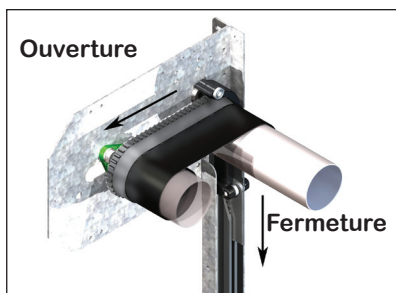
# D-501 Power

## NORMES EN13241-1

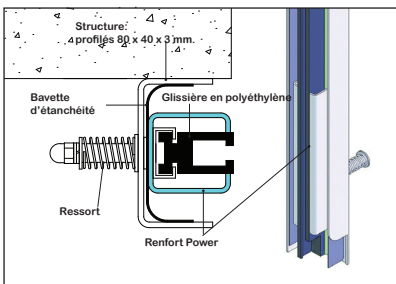
Norme	Réf	Test suiv.	Résultat
Étanchéité à l'eau:	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Pression de vent:	EN 12424	EN 12444	Classe 2*
Perméabilité à l'air:	EN 12426	EN 12427	Classe 2
Sécurité d'ouverture:	EN 12453	EN 12445	Conforme
Résistance mécanique:	EN 12604	EN 12605	Conforme
Forces opératoires:	EN 12604	EN 12605	Conforme
Résistance thermique:	EN 12428	EN 12428	6,02 W/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 portes jusque L 4.000mm x H 5.500mm: Classe 3.

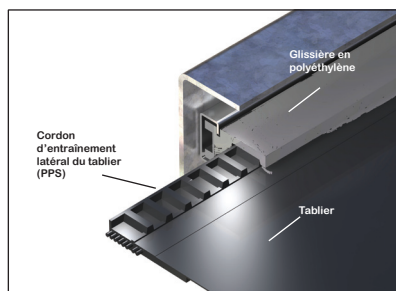
## Technologie d'entraînement "PUSH-PULL<sup>PT</sup>"



## Section glissière et renfort de bas



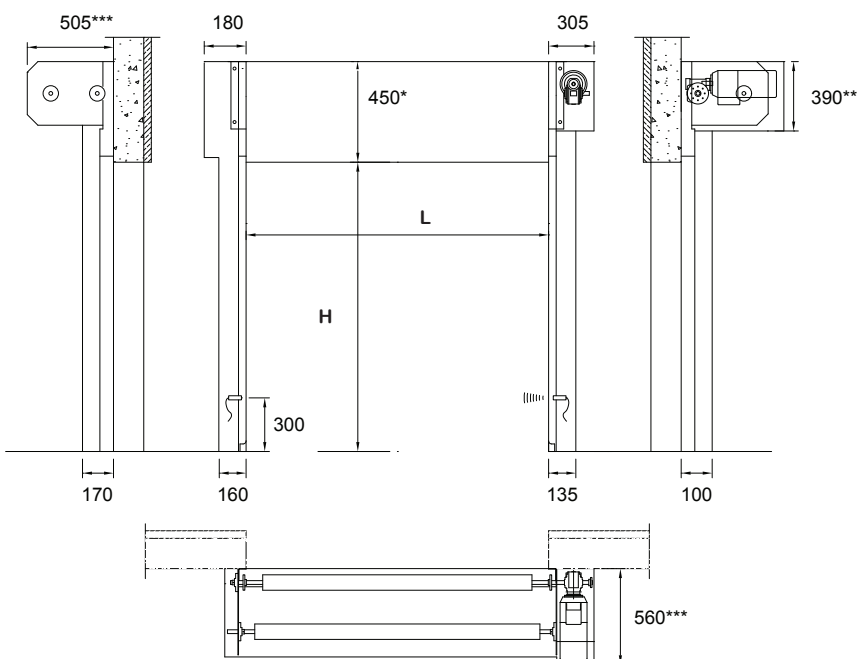
## Vue latérale du cordon d'entraînement



## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions max.:	L 5.500 mm x H: 5.500 mm	
Vitesses: ouverture: fermeture:	jusque 2,4 m/s 1,2 m/s	
Structure:	Profils U galvanisés: 80 x 40 x 3 mm. Option: acier inoxydable.	
Tambour:	Acier - Ø 102 x 2 mm	
Glissières:	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000) sur ressorts. Glissières renforcées sur 300 mm dans le bas.	
Moteur:	4 pôles, sans frein - puissance: 1,5 kW. Indice de protection: IP 65	
Coffret de commande:	DYNALOGIC équipé de: Disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset, arrêt d'urgence et vari- ateur de fréquence. Indice de protection: IP 54.	
Détecteurs standard:	Barrage infrarouge: 300 mm du sol. Détecteur sans fil DYNACO (WDD)	
Alimentation - Fréquence:	Monophasé 230V - 18 A Fréquence: 50-60 Hz	
Couleurs disponibles	Jaune RAL1003 Orange RAL2004 Rouge RAL3000 Bleu RAL5002	Vert RAL6005 Gris RAL7035 Blanc RAL9010 Noir RAL9005

## Mesures D-501 Power



\* 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

