



# D-501 Compact

Porte intérieure - Technologie "Push-Pull"



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

Accidentable sans dégât, auto-  
réparable 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  
dimensions.

Étanchéité supérieure:  
glissières brevetées.  
Sans latte ni brosse.

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

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

Coffret Dynalogic:  
coffret à autodiagnostic simple  
à utiliser.

Conforme EN13241-1



La D-501 Compact de DYNACO a été spécialement conçue pour les applications industrielles intérieures de taille moyenne, à usage intensif.

Le cordon «Push Pull» et le système de réintroduction améliorés augmentent la fiabilité et le confort d'utilisation.

La D-501 Compact 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 Compact

## NORMES EN13241-1

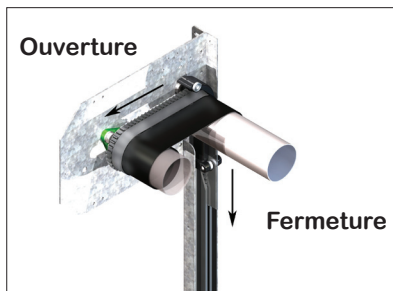
Norme	Réf	Test suiv.	Résultat
Étanchéité à l'eau:	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Pression de vent:	EN 12424	EN 12444	Classe 1*
Perméabilité à l'air:	EN 12426	EN 12427	Classe 1
Sécurité d'ouverture:	EN 12453	EN 12445	Conforme
Résistance mécanique:	EN 12604	EN 12605	Conforme
Forces opératoires:	EN 12604	EN 12605	Conforme
Résistance thermique:	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> 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 4.500mm x H 5.500mm: classe 2

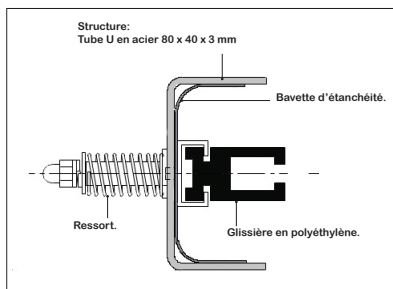
## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions max.:	L: 5.500 mm x H: 5.500 mm	
Vitesses: ouverture: fermeture:	jusque 2,4 m/s 1,2 m/s	
Structure:	Profilés U galvanisés: 80 x 40 x 3 mm. Option: acier inoxydable.	
Tambour:	Acier - Ø 102 x 2 mm	
Glissières:	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts	
Moteur:	4 pôles, sans frein - puissance: 0,75 kW ou 1,5 kW (selon dimensions et vitesse d'ouverture). Indice de protection: IP 65	
Coffret de commande:	DYNALOGIC équipé de: Disjoncteur, sec- tionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset, arrêt d'urgence et variateur de fréquence. Indice de protection: IP54	
Détecteurs standard:	Barrage infrarouge: 300 mm du sol. Dé- tecteur DYNACO sans fil (WDD)	
Alimentation / Fréquence:	Monophasé 230V 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 18 A Fréquence: 50-60 Hz	
Couleurs disponibles	Jaune RAL1003 Orange RAL2004 Rouge RAL3000 Bleu RAL5002	Vert RAL6005 Gris RAL7035 Blanc RAL9010 Noir RAL9005

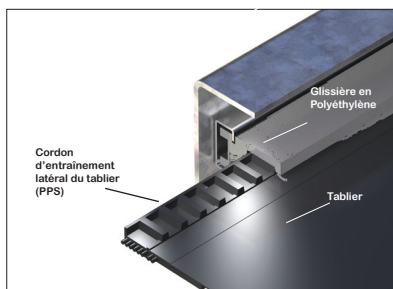
## Technologie d'entraînement "PUSH-PULL<sup>PT</sup>"



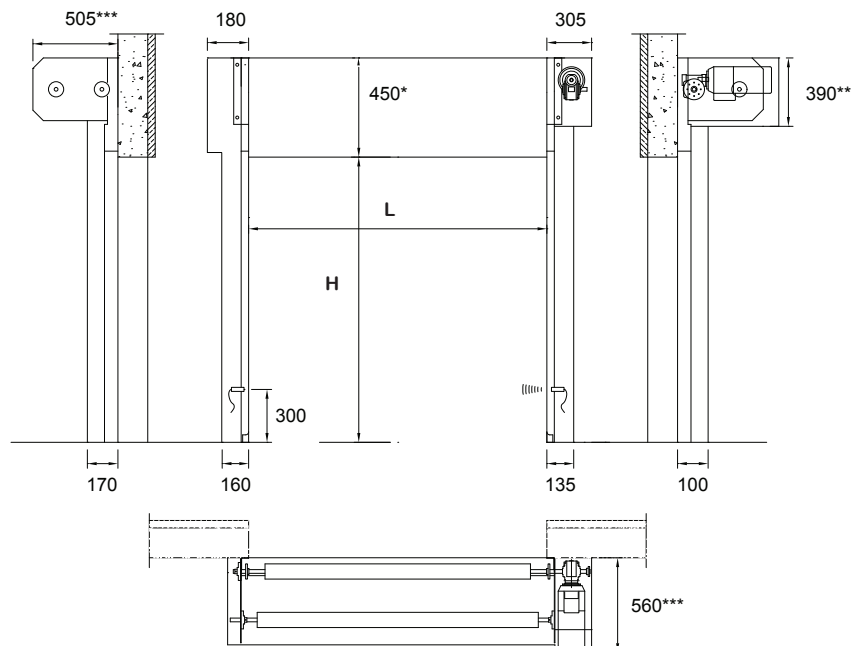
## Section glissière



## Vue latérale du cordon d'entraînement



## Mesures D-501 Compact



\*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



PS - V.2.3 - 27/10/2011

**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**

DYNACO Europe Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst Tel. +32 53 72 98 98 Fax. +32 53 72 98 50 info@dynaco.eu www.dynaco.eu