

# La série DYNACO Entrematic D4

(D411 et D421)

La solution de « nouvelle génération » en matière de portes coulissantes verticales petites ou moyennes pour l'intérieur et l'extérieur

Les portes D4 au nouveau design amélioré offrent un meilleur contrôle des conditions environnantes, une efficacité accrue et un cycle de vie au coût plus bas que leurs concurrents. Conçu à la fois pour l'intérieur et l'extérieur, ce modèle peut résister à une pression statique causée par le vent de 45.9 kg/m<sup>2</sup>. Il inclut le système de contrôle Dynalogix II à la durabilité éprouvée et des innovations uniques de Dynaco, dont la technologie du « rideau flexible », la réinsertion automatique et un mécanisme de maintien de la bordure scellée à friction réduite.



**Conception simple:** Aucun système de renfort contre le vent, barre inférieure ou système de coupe-froid vulnérable à l'usure!

- Fiabilité accrue – moins d'entretien.
- Plus rapide et résistant au vent.

**Rétention de la bordure:** Le mécanisme d'arrêt continu disperse la pression sur toute la hauteur de la porte.

- Élimine les problèmes de vibrations, de poids et de sécurité liés aux composantes rigides.
- Aucun point de pression pour un fonctionnement plus fluide.

**Qualité du joint d'étanchéité:** Un rideau à bordure scellée est plus étanche qu'un design à rainure ouverte.

- Aucun joint conventionnel vulnérable à l'usure.
- Le joint durera aussi longtemps que la porte.

**Guides latéraux:** Guide interne en polyéthylène UHMW solide et résistant à l'usure:

- Réduit la friction lors du mouvement
- Le fonctionnement par ressort et le mouvement de pivot dévient sous la pression.
- Faible coût de réparation ou de remplacement

**Mécanisme breveté de réinsertion:** Assure une insertion fluide et fiable du rideau.

- Aucune intervention manuelle peu importe la direction de l'impact.
- La réinsertion en cycle ouvert est très fiable même sous pression.

**Système de contrôle:** De qualité industrielle avec EFV et contrôleur distincts:

- Dépannage et entretien faciles et à bas coût.
- Remplacement à coût inférieur aux contrôleurs « à circuit imprimé tout inclus ».

**Sécurité:** La technologie du rideau flexible prévient les accidents liés aux mouvements latéraux ou vers le bas.

- Flexible dans toutes les directions.

 **DYNACO**  
**ENTRE/MATIC**

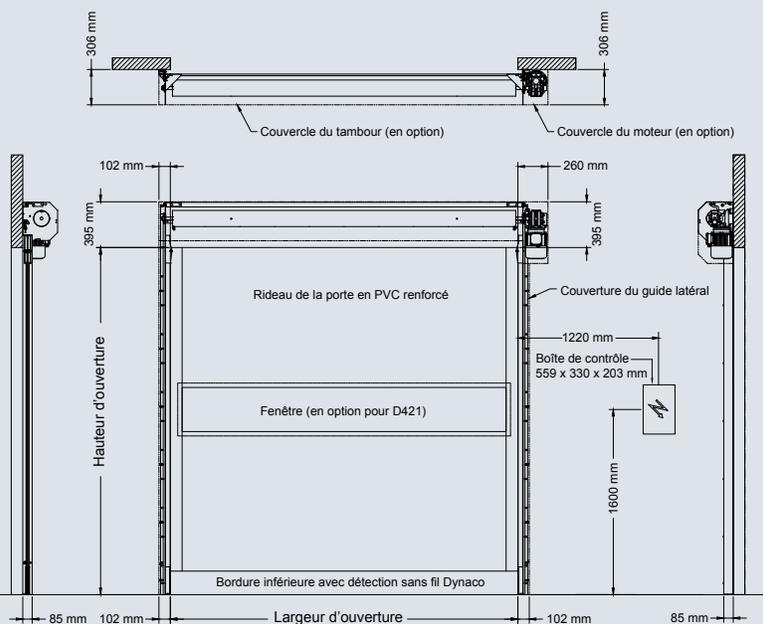
**PORTES DE HAUTE PERFORMANCE**

P: 1-800-459-1930 P: 847-562-4910 Fax: 1-800-459-1960  
Courriel: [dynaco@dynacodoor.us](mailto:dynaco@dynacodoor.us) [www.dynacodoor.us](http://www.dynacodoor.us)



# La série DYNACO Entrematic D4 (D411 et D421)

## DIMENSIONS ET EXIGENCES D'INSTALLATION



Toutes les dimensions indiquées sont nettes : l'espace requis pour le montage et l'entretien doit être fourni.

REMARQUE : Des boutons-poussoirs, détecteurs ou couvertures supplémentaires pourraient être requis en fonction de l'analyse des risques liés au lieu d'installation.

© Tous droits réservés par Dynaco - 2014

Les produits DYNACO Entrematic sont protégés par des brevets enregistrés dans le monde entier. En vertu de sa politique de développement continu des produits, DYNACO se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits ou composants sans préavis.

Clause de non-responsabilité :

Pour une utilisation correcte de nos produits, veuillez vous référer au mode d'emploi. Les informations contenues dans cette brochure ne sont valides que sous les conditions d'utilisation indiquées dans le mode d'emploi et sous condition d'une installation et d'un entretien appropriés, excluant toute utilisation abusive ou négligence.

## CARACTÉRISTIQUES:

Fiche technique de la porte	D411 Porte intérieure	D421 Porte extérieure (montage intérieur recommandé)
Dimensions	Largeur : 1 m min; 4.3 m max. Hauteur : 1 m min; 4.3 m max.	
Voltage	208v - 230v 1ph/60, 208v - 230v 3ph/60, 480v 3ph/60, 575v 3ph/60 (575v exige un réacteur de charge linéaire)	
Moteur IP65/NEMA 4	1 CV (2 CV sur grandes portes et 575v)	2 cv
Vitesse d'ouverture	2 m par seconde	
Vitesse de fermeture	.6 m par seconde	
Matériau du rideau	PVC de 92 kg/m <sup>2</sup> standard	
Choix de couleurs	Neuf (9) couleurs standard	
Fenêtres	381 mm de hauteur, pleine largeur standard	En option
Boîte de contrôle en acier standard (NEMA 4)	Codeur absolu, frein de stationnement 24v DC, 59 mm x 330 mm x 203 mm	
Dispositifs de sécurité	Bordure réversible sans fil, flexibilité réelle, photocellules, commutateur ARO	
Garantie	5 ans sur le moteur et la boîte de vitesses, 5 ans sur la fabrication et 1 an sur les autres composants	
Résistance à la pression statique causée par le vent	Classe 1 (EN) 30.8 kg/m <sup>2</sup> Approx. 80.5 km/hr	Classe 2 (EN) 45.9 kg/m <sup>2</sup> Approx. 96.6 km/hr
Contrôle	DYNALOGIX II (version 6.7) Encodeur DC2, variateur à fréquence variable	
Environnement	Généralement résistant à l'utilisation par temps froid ou chaud et à cycles élevés	

 **DYNACO**  
**ENTRE//MATIC**

**PORTES DE HAUTE PERFORMANCE**

P: 1-800-459-1930 P: 847-562-4910 Fax: 1-800-459-1960  
Courriel: [dynaco@dynacodoor.us](mailto:dynaco@dynacodoor.us) [www.dynacodoor.us](http://www.dynacodoor.us)

