



Dynaco I-14P

PANEL

**Sectional
door**



porte extérieure

Dynaco I-14P PANEL

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES

La porte sectionnelle Dynaco I-14P Panel, avec son design moderne et épuré, est l'une des portes relevantes les plus stables et les mieux isolées du marché.

C'est une porte sectionnelle relevante adaptée à tout type de bâtiment, aussi bien au niveau fonctionnel qu'esthétique. Sa grande flexibilité permet d'intégrer cette porte dans presque tous les types d'environnement. La porte se relève sous le toit à l'ouverture, libérant ainsi toute l'ouverture de baie.

La porte est constituée de panneaux isolés. Ces panneaux sont conçus sans pont thermique pour assurer une transmission thermique minimale, ce qui réduit les coûts énergétiques. La porte sectionnelle relevante Dynaco I-14P Panel a été conçue pour répondre à toutes les exigences opérationnelles et de sécurité des Directives Européennes et des normes émises par le Comité Européen de Normalisation, CEN.

■ SÉCURITÉ DES UTILISATEURS:

Le système d'équilibrage permet de supporter des forces importantes. En cas de rupture d'un ressort ou d'un câble, sa force de réaction est perdue. Pour cette raison, la porte est équipée de dispositifs de sécurité qui peuvent bloquer le mouvement descendant de la porte.

■ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE:

La porte est faite de panneaux isolés pour assurer une transmission thermique minimale, ce qui réduit les coûts énergétiques. Grâce à la rupture du pont thermique, la consommation d'énergie et le risque de condensation et de formation de glace seront également réduits.

■ DURABILITÉ ET SOLIDITÉ:

Excellente répartition de la charge - Minimisation du risque de délamination et de fissures dans le panneau pour assurer une plus longue durée de vie.

■ SUR MESURE:

Cette porte est totalement personnalisable

■ RÉSISTANCE AU VENT:

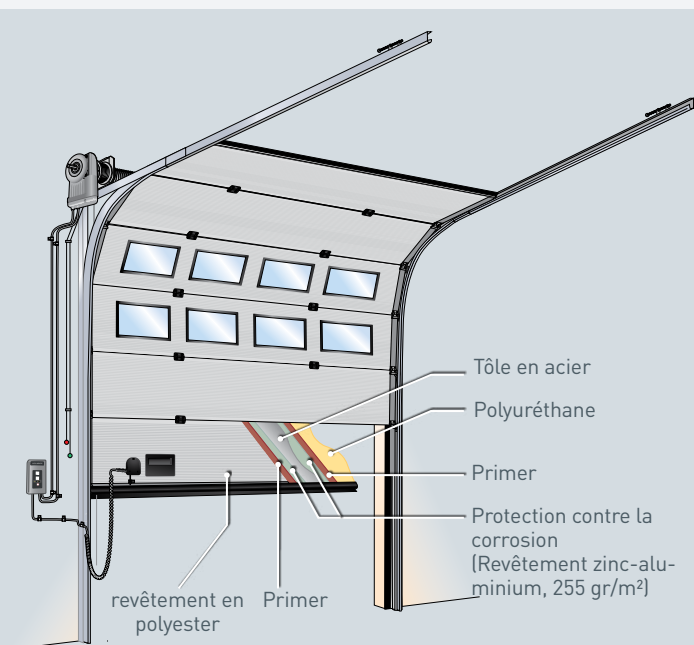
Les panneaux de porte plus larges et les panneaux vitrés sont renforcés par des profilés métalliques qui font office de renforts.

■ OPÉRATION ÉLECTRIQUE:

Facultatif : fonctionnement automatisé, contrôle d'accès, fonctions de sécurité.

■ CONFORME EN 13241-1

Construction



Types de rails



Sectional door

porte extérieure



CARACTÉRISTIQUES																													
Dimensions max. (L x H)	8000 x 6000 mm (tailles plus grandes disponibles sur demande)																												
Épaisseur panneau	42 mm																												
Matériel cadre	Acier microrainuré																												
Remplissage	Polyuréthane sans CFC, ignifuge DIN 4102-B2																												
Poids	Acier: 13 kg/m ²																												
Couleur partie extérieure	14 couleurs RAL standard. Les couleurs RAL sont aussi proches que possible de la collection RAL HR officielle. Peinture en usine:																												
	<table border="0"> <tr> <td>RAL1021</td> <td></td> <td>RAL7024</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAL3000</td> <td></td> <td>RAL8017</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAL5003</td> <td></td> <td>RAL9002</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAL5010</td> <td></td> <td>RAL9005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAL6005</td> <td></td> <td>RAL9006</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAL7016</td> <td></td> <td>RAL9007</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAL7021</td> <td></td> <td>RAL9010</td> <td></td> </tr> </table>	RAL1021		RAL7024		RAL3000		RAL8017		RAL5003		RAL9002		RAL5010		RAL9005		RAL6005		RAL9006		RAL7016		RAL9007		RAL7021		RAL9010	
RAL1021		RAL7024																											
RAL3000		RAL8017																											
RAL5003		RAL9002																											
RAL5010		RAL9005																											
RAL6005		RAL9006																											
RAL7016		RAL9007																											
RAL7021		RAL9010																											
Couleur partie intérieure	RAL9002																												
Types de rails*	Standard: SL Optionnel: HL, LL, VL, HHL, SLL																												
Hublots	Optionnel: DARP (rectangulaire), DAOP (ovale), Section encadrée																												
Porte piétonne	Optionnel: dans le vantail de porte avec seuil bas et seuil standard																												
Opération électrique	Optionnel: fonctionnement automatisé, contrôle d'accès, fonctions de sécurité																												

* Voir dessins

PERFORMANCES	
Vitesse d'ouverture / fermeture	Moteur ID07: 0,25 m/s Moteur ID07 HD : 0,18 m/s Moteur ID07 2H: ouverture 0,5 m/s, fermeture 0,25 m/s
Durée de vie estimée	Porte: 200.000 cycles ou 10 ans (si le programme de maintenance/remplacement est effectué) Ressorts: 20.000 cycles
Résistance au vent, EN12424	Classe 3 (≤ 4250 mm DLW**) (Classes supérieures sur demande)
Transmission thermique, EN12428	1,0 W/(m ² .K) Porte en acier, panneau complet (Surface de la porte 5000 x 5000 mm, sans portillon) Des calculs thermiques sur les dimensions et les configurations exactes des portes sont disponibles sur demande.
Étanchéité à l'eau, EN12425	Classe 3 (sans portillon)
Perméabilité à l'air, EN12426	Class 3 (sans portillon)
Isolation acoustique, EN ISO 10140-2	R - 25 dB (sans portillon)

** 'Daylight width' ou largeur baie

Options des sections



Portillon à seuil bas

La porte de passage à seuil bas de 900 mm de large est conçue avec un profil inférieur en aluminium robuste et large de seulement 30 mm.



Portillon avec seuil de 180 mm

Ce portillon est construit avec la section inférieure standard et le joint inférieur. Une armature de renforcement assure la solidité de la porte et sa résistance à la charge du vent.



Hublots

Différents types de vitrages en acrylique simple ou double (mat ou teinté) ou en verre trempé sont disponibles.



Fenêtres

Plusieurs variantes de fenêtres en différents matériaux avec des cadres anti-effraction sont disponibles.

Options d'accès et d'automatisation



Opération manuelle assistée. Deux types différents de treuils à chaîne sont disponibles, en fonction du poids de la porte.



Toutes les portes manuelles peuvent être équipées de moteurs électriques et être automatisées.









Serrure complète avec poignée et cylindre pour les deux côtés ou l'intérieur seulement. Toute porte équipée d'une serrure électrique peut être verrouillée à distance au moyen d'un interrupteur ou via un PC.



Dimensions d'installation et systèmes de cheminement Dynaco I-14P Panel



TYPE DE CHEMINEMENT	DLW* (largeur baie)	DLH* (hauteur baie)	HAUTEUR LIBRE AU LINTEAU	JEU LATÉRAL				PROFONDEUR
				Manuelle	Treuil à chaîne manuel	Entraînement électrique		
						Entraînement direct		
					Modèle K titl 400 kg	ID07 ID01HD	ICH (treuil à chaîne intégré) ID03	
SL 	≤ 8000	≤ 4500 > 4500	485 510	132 mm	+80 ou +146mm selon le type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH + 600 mm
SLL 	≤ 5500	≤ 4250	400	132 mm	+80 ou +146mm selon le type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH + 900 mm
LL 	≤ 8000	≤ 6000	265/300**	132 mm	+96 ou +146mm selon le type	+ 172 mm	+ 40 mm	DLH + 1250 mm
** Poids de la porte > 250 kg, et/ou portillon								
HL 	≤ 8000	≤ 6000	320/370***	132 mm	+80 ou +146mm selon le type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH-HL + 950 mm
*** si HL > 3400 mm HL et VL monté sur un support (HL au moins 1500 mm) (DLW < 6000)								
HHL 	≤ 8000	≤ 6000	260/285	132 mm	+80 ou +146mm selon le type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH-HL + 1100 mm
VL 	≤ 8000	≤ 5500	DLH + 365	110 mm	+106 ou +168mm selon le type	+ 140 mm	+ 40 mm	525 mm

* DLW= Daylight Width ou largeur baie / DLH = Daylight Height ou hauteur baie



ENTREMATIc BELGIUM NV
Waverstraat 21
B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)
Tel. +32 53 72 98 98
Fax. +32 53 72 98 50
info.dynaco.eu@entrematic.com
www.dynacodoor.com

À propos de Dynaco

Fondée en 1987, la marque Dynaco a acquis une grande expertise dans le domaine des portes hautes performances. Pourtant, elle continue à investir pour dépasser vos attentes en matière de qualité et de performances.

Un réseau de partenaires certifiés et dédiés assure un service optimal aux clients dans le monde entier. En plus, nous nous appuyons sur nos partenaires en Russie, au Japon, au Vietnam et au Brésil. Dynaco fait partie d'Entrematic, qui regroupe certaines des marques les plus innovantes et les plus importantes au monde dans le secteur de l'automatisation des entrées. La gamme complète de produits comprend les marques Dynaco, Ditec, Normstahl et EM.