



**DYNACO**  
High Performance Doors



# Dynaco I-14F

## FRAME

**Sectional  
door**



porte extérieure

# Dynaco I-14F FRAME

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE PORTES SECTIONNELLES

La porte sectionnelle relevante Dynaco I-14F Frame est l'une des portes relevantes les plus stables du marché.

C'est une porte sectionnelle relevante adaptée à tous types de bâtiments, tant du point de vue 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 faite de profilés tubulaires en aluminium, remplis de panneaux sandwich ou de fenêtres en acrylique. Grâce à sa grande luminosité, cette porte est le choix idéal pour les environnements de travail qui nécessitent un éclairage maximal.

La porte sectionnelle relevante Dynaco I-14F Frame 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:

Le vitrage permet à la lumière naturelle d'entrer dans le bâtiment, ce qui réduit l'utilisation de lumière artificielle.

### ■ TECHNOLOGIE UNIQUE DE VITRAGE:

Grâce à l'acrylique de 2,5 mm, nous créons une meilleure esthétique de la façade sans aucun reflet.

### ■ SUR MESURE:

Cette porte est totalement personnalisable avec un grand choix esthétique.

### ■ RÉSISTANCE AU VENT:

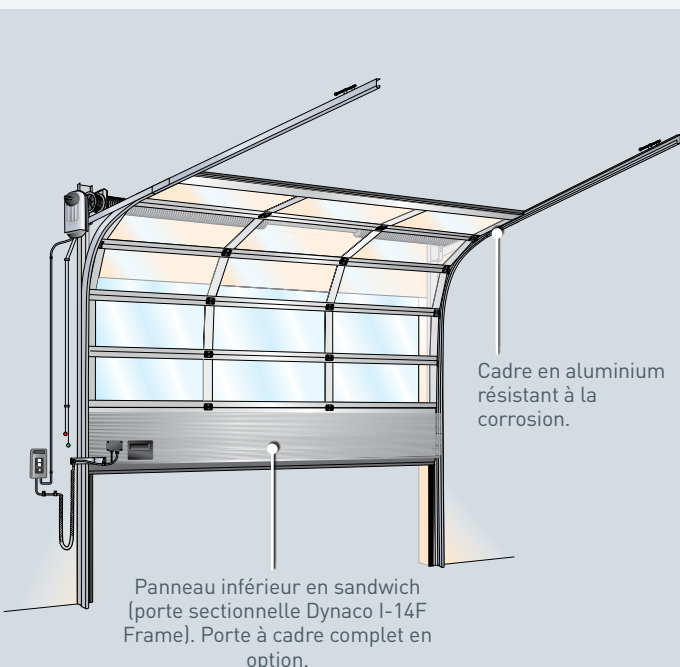
Les panneaux de porte plus larges et les panneaux vitrés sont renforcés par des profilés métalliques qui font office de renforts.

### ■ OPÉRATION ÉLECTRIQUE:

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

### ■ CONFORME EN 13241-1

## Construction



## Types de rail



# Sectional door

porte extérieure



## CARACTÉRISTIQUES

<b>Dimensions max. (L x H)*</b>	7250 x 6050 mm
<b>Épaisseur cadre</b>	44 mm
<b>Matériel cadre</b>	Cadres tubulaires en aluminium
<b>Remplissage</b>	Fenêtres ou panneaux sandwich isolés ou des remplissages
<b>Poids</b>	13 kg/m <sup>2</sup>
<b>Couleurs</b>	La porte sectionnelle Dynaco I-14F est disponible dans toutes les couleurs sur demande. En standard, les cadres sont livrés en aluminium anodisé naturel.
<b>Couleurs Partie inférieure</b>	<p><b>Couleur extérieure:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Section de cadre standard : aluminium naturel</li> <li>Section de panneau optional: disponible dans les 14 couleurs standard prélaquées RAL 1021, 3000, 5003, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 8017, 9002, 9005, 9006, 9007, 9010.</li> </ul> <p><b>Couleur intérieure:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RAL 9002 - blanc gris</li> </ul>
<b>Couleurs cadres</b>	Peinture en usine, toutes les couleurs RAL
<b>Couleurs remplissages</b>	Peinture en usine, toutes les couleurs RAL
<b>Types de rails**</b>	Standard: SL Optionnel: HL, LL, VL, HHL, SLL
<b>Hublots</b>	Optionnel: DAS, DSS, DAD, DSD, TAD, TSD, SA3, SS3, SH4
<b>Portillon</b>	Optionnel : dans le battant de la porte ou dans la partie latérale
<b>Opération électrique</b>	Optionnel : fonctionnement automatisé, contrôle d'accès, fonctions de sécurité.

\* Sur demande, disponible jusqu'à 9000 x 6050 mm

\*\* Voir dessins

## PERFORMANCE

<b>Vitesse d'ouverture / fermeture</b>	Moteur IDO7: 0,25 m/s Moteur IDO7 HD: 0,18 m/s Moteur IDO7 2H: ouverture 0,5 m/s, fermeture 0,25 m/s
<b>Durée de vie estimée</b>	Porte: 200 000 cycles de porte ou 10 ans si le programme de maintenance/remplacement est effectué Ressorts: 20.000 cycles
<b>Résistance au vent EN12424</b>	Classe 3 (≤ 4250 mm DLW***)
<b>Transmission thermique, EN12428</b>	2,4 W/(m <sup>2</sup> .K) triple vitrage acrylique 3,6 W/(m <sup>2</sup> .K) double vitrage acrylique 5,7 W/(m <sup>2</sup> .K) simple vitrage acrylique (Surface porte 5000 x 5000 mm, sans porte piétonne)
<b>Étanchéité à l'eau EN12425</b>	Classe 3 (sans portillon)
<b>Perméabilité à l'air, EN12426</b>	Classe 3 (sans portillon)
<b>Isolation acoustique, EN ISO 10140-2</b>	R - 25 dB

\*\*\*'Daylight width' ou largeur baie

Gamme prélaquée:

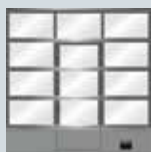
RAL1021		RAL7016		RAL9005	
RAL3000		RAL7021		RAL9006	
RAL5003		RAL7024		RAL9007	
RAL5010		RAL8017		RAL9010	
RAL6005		RAL9002			

## Options des sections



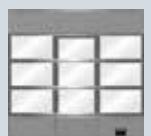
### Portillon à seuil bas

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 normal avec seuil de 180 mm

Le portillon est construit avec une section inférieure DYNACO I-14F et un profil inférieur. Une armature de renforcement assure la solidité de la porte et sa résistance à la pression du vent.

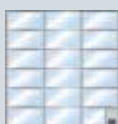


### Hublots

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



Porte avec des cadres vitrés sur la section basse.



Porte avec cadres entièrement vitrés

## 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.

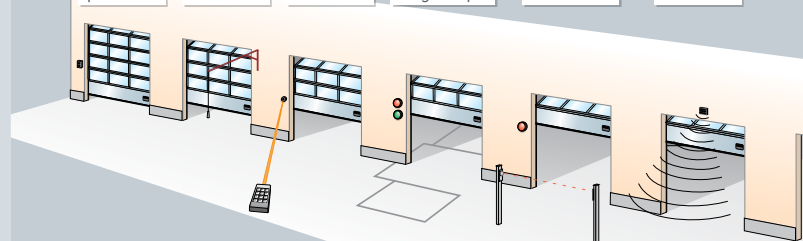


Toutes les portes manuelles peuvent être équipées de moteurs électriques et être automatisées.









Cylinder locks. Complete lock including handle and cylinder for both sides or only inside.

Bouton poussoir    Tirette    Télécommande    Boucle magnétique    Photocellules    Radar



## Dimensions d'installation et systèmes de cheminement Dynaco I-14F Frame



TYPE DE CHEMINEMENT	DLW* (largeur baie)	DLH* (hauteur baie)	HAUTEUR LIBRE AU LINTEAU	JEU LATÉRAL				PROFONDEUR
				Manuelle	Treuil à chaîne manuel	Entraînement électrique		
					Modèle K til 400 kg	Entraînement direct		
						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

Dynaco est le leader mondial dans le domaine des portes rapides. La société offre des solutions haut de gamme pour des applications commerciales et industrielles.

Fondée en 1987, Dynaco a acquis une grande expérience en portes à haute performance. Dynaco poursuit cet investissement dans l'objectif est de dépasser vos attentes en matière de qualité et de performance.

Un réseau de partenaires certifiés et dévoués assurent un service optimal aux clients dans toute l'Europe. Au niveau mondial, nous faisons appel à nos partenaires de licence en Russie, au Japon, au Vietnam et au Brésil.

Dynaco fait partie du groupe ASSA ABLOY, le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à vivre dans un monde plus ouvert.