



# Dynaco I-14F

## FRAME

**Sectional  
door**



**buitenpoort**

# Dynaco I-14F FRAME

## DE VOLGENDE GENERATIE INDUSTRIËLE SECTIONAALPOORTEN

De Dynaco I-14F Sectionaalpoort is een van de meest stabiele sectionaalpoorten op de markt. Ze is geschikt voor alle soorten gebouwen, zowel qua functie als qua uiterlijk. De hoge flexibiliteit maakt het mogelijk om deze poort in vrijwel elke omgeving te installeren.

De poort schuift bij het openen onder het dak omhoog, waardoor er vrije ruimte ontstaat rond de poortopening en de doorgang volledig vrij blijft. De poort is gemaakt van aluminium buisprofielen, gevuld met sandwichpanelen of acrylramen. De grote lichtinval maakt deze poort de ideale keuze voor werkomgevingen die een maximale verlichting vereisen.

De Dynaco I-14F Sectionaalpoort is ontworpen in overeenstemming met alle operationele en veiligheidseisen in de Europese richtlijnen en met de normen van het Europese Normalisatie Comité, CEN.

### ■ VEILIG VOOR GEBRUIKERS:

Dankzij het balanssysteem kan een intense belasting worden opgevangen. Bij een veer- of kabelbreuk gaat de tegenkracht verloren. De poort is daarom uitgerust met veiligheidsvoorzieningen die de neerwaartse beweging van de poort kunnen blokkeren.

### ■ ENERGIEBESPARING:

Door de raampartijen kan er natuurlijk daglicht in het gebouw komen, waardoor er minder kunstlicht nodig is.

### ■ UNIEKE GLASTECHNOLOGIE:

Dankzij het 2,5 mm acryl creëren we een betere uitstraling van de gevel, zonder enige reflectie.

### ■ MAATWERK:

Deze poort is volledig aanpasbaar, met een grote esthetische keuze.

### ■ WINDBESTENDIG:

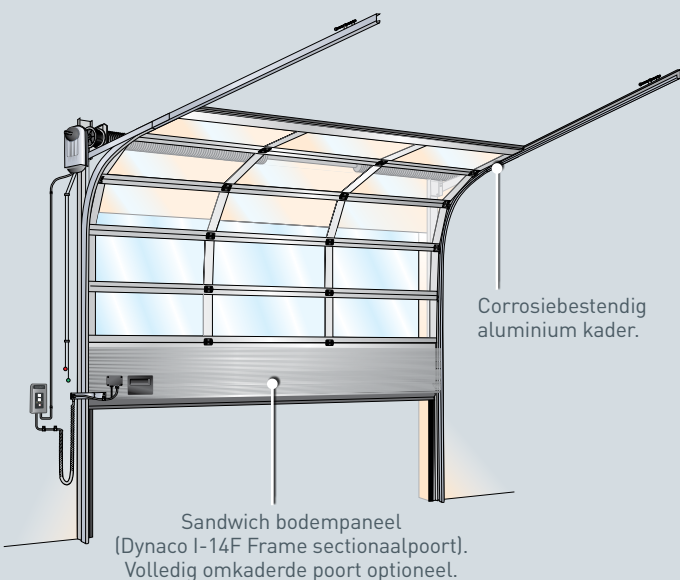
Bredere poortpanelen en panelen met ramen zijn versterkt met metalen profielen die als trussen fungeren.

### ■ ELEKTRISCHE BEDIENING:

Optioneel: automatische bediening, toegangscontrole, veiligheidsfuncties.

### ■ CONFORM EN 13241-1

## Uitvoering



## Railtypes



# Sectional door

## buitenpoort



KENMERKEN	
<b>Max. afmetingen: (W x H)*</b>	7250 x 6050 mm
<b>Framedikte:</b>	44 mm
<b>Framemateriaal:</b>	Aluminium buisframes
<b>Vulling:</b>	Ramen of geïsoleerde sandwichpanelen of volle panelen
<b>Gewicht:</b>	13 kg/m <sup>2</sup>
<b>Kleuren:</b>	De Dynaco I-14F sectionaalpoort is op aanvraag verkrijgbaar in elke gewenste kleur. De frames worden standaard geleverd in natuurlijk geanodiseerd aluminium.
<b>Kleuren onderste gedeelte:</b>	<b>Kleur buitenkant:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standaard framegedeelte: natuurlijk aluminium</li> <li>Optioneel paneelgedeelte: verkrijgbaar in de 14 standaard voorgelakte kleuren RAL 1021, 3000, 5003, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 8017, 9002, 9005, 9006, 9007, 9010.</li> </ul> <b>Kleur binnenkant:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>RAL 9002 - grijswit</li> </ul>
<b>Kleuren kaders:</b>	Fabriekslak, alle RAL-kleuren
<b>Kleuren vulling:</b>	Fabriekslak, alle RAL-kleuren
<b>Railtypes:**</b>	Standaard: SL Optioneel: HL, LL, VL, HHL, SLL
<b>Vensters:</b>	Optioneel: DAS, DSS, DAD, DSD, TAD, TSD, SA3, SS3, SH4
<b>Voetgangersdeur:</b>	Optioneel: in deurblad of in zijgedeelte
<b>Elektrische bediening:</b>	Optioneel: automatische bediening, toegangscontrole, veiligheidsfuncties

\* Op aanvraag verkrijgbaar tot 9000 x 6050 mm

\*\* Zie afbeeldingen

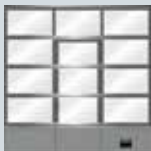
PRESTATIES	
<b>Openings-/ Sluitingssnelheid</b>	Motor ID07: 0,25 m/s Motor ID07 HD: 0,18 m/s Motor ID07 2H: openen 0,5 m/s, sluiten 0,25 m/s
<b>Verwachte levensduur</b>	Poort: 200.000 werkingscycli of 10 jaar, indien een service-/vervangingsprogramma wordt uitgevoerd Veren: 20.000 werkingscycli
<b>Windlast, EN12424</b>	Klasse 3 (≤ 4250 mm DLW***)
<b>Thermische transmissie, EN12428</b>	2,4 W/(m <sup>2</sup> .K) driedubbele acrylbeglazing 3,6 W/(m <sup>2</sup> .K) dubbele acrylbeglazing 5,7 W/(m <sup>2</sup> .K) enkele acrylbeglazing (Poortoppervlak 5000 x 5000 mm, geen voetgangersdeur)
<b>Waterdoorlaatbaarheid, EN12425</b>	Klasse 3 (geen voetgangersdeur)
<b>Winddoorlaatbaarheid, EN12426</b>	Klasse 3 (geen voetgangersdeur)
<b>Geluidsisolatie, EN ISO 10140-2</b>	R - 25 dB

\*\*\* DLW= Daylight Width of vrije openingsbreedte

### Voorgelakt aanbod:

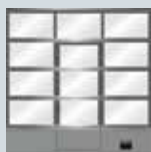
RAL1021		RAL7016		RAL9005	
RAL3000		RAL7021		RAL9006	
RAL5003		RAL7024		RAL9007	
RAL5010		RAL8017		RAL9010	
RAL6005		RAL9002			

## Sectie-opties



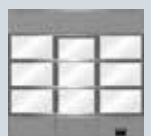
### Laagdrempelige voetgangersdeur

De 900 mm brede laagdrempelige voetgangersdeur is ontworpen met een stevig en breed aluminium bodemprofiel van slechts 30 mm.



### Normale voetgangersdeur met 180 mm drempel

De voetgangersdeur is opgebouwd uit een DYNACO I-14F-bodemsectie en een bodemafdichting. Een wapeningstrus zorgt voor de stevigheid van de deur en de weerstand tegen windbelasting.

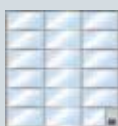


### Vensters

Er zijn verschillende soorten vensters in enkel of dubbel acryl (mat of getint) of gehard glas verkrijgbaar.



Framedeur met ruitvulling in het onderste gedeelte.



Volledig beglaseerde framepoort

## Toegangs- en automatiseringsopties



Assistentie bij de handmatige bediening. Er zijn twee verschillende soorten kettingsakels beschikbaar, afhankelijk van het gewicht van de poort.

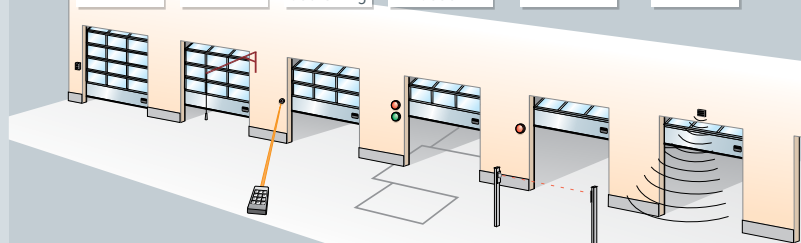


Alle manuele poorten kunnen worden uitgerust met elektromotoren en automatisering.









Cilindersloten. Compleet slot inclusief handvat en cilinder voor beide zijden of alleen binnenin.

Drukknop    Trekkoord    Afstandsbediening    Magnetische lussen    Fotocellen    Radar





## Inbouwmaten en railsystemen Dynaco I-14F Frame

RAILTYPE		DLW*	DLH*	BOVEN-RUIMTE	ZIJDELINGSE RUIMTE				DIEPTE
					Manueel	Handmatige kettingtaket Model K tot 400 kg	Elektrische aandrijving		
		Directe aandrijving							
						ID07 ID01HD	ICH (Geïntegreerde kettingtaket) ID03		
SL		≤ 8000	≤ 4500 > 4500	485 510	132 mm	+80 of +146mm afhankelijk van het type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH + 600 mm
SLL		≤ 5500	≤ 4250	400	132 mm	+80 of +146mm afhankelijk van het type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH + 900 mm
LL		≤ 8000	≤ 6000	265/300*	132 mm	+96 of +146mm afhankelijk van het type	+ 172 mm	+ 40 mm	DLH + 1250 mm
* Poortgewicht > 250 kg, en/of voetgangersdeur									
HL		≤ 8000	≤ 6000	320/370*	132 mm	+80 of +146mm afhankelijk van het type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH-HL + 950 mm
* indien HL > 3400 mm HL en VL gemonteerd op een drager (HL minimaal 1500 mm) (DLW < 6000)									
HHL		≤ 8000	≤ 6000	260/285	132 mm	+80 of +146mm afhankelijk van het type	+ 140 mm	+ 40 mm	DLH-HL + 1100 mm
VL		≤ 8000	≤ 5500	DLH + 365	110 mm	+106 of +168mm afhankelijk van het type	+ 140 mm	+ 40 mm	525 mm
* DLW= Daylight Width of vrije breedte / DLH = Daylight Height of vrije hoogte									



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

### Over Dynaco

Het merk Dynaco is opgericht in 1987 en heeft een sterke erfenis en een schat aan expertise op het gebied van hoogkwalitatieve deuren. Dynaco streeft naar uitstekende kwaliteit en prestaties door middel van een gecertificeerd en toegewijd netwerk van partners, die een uitstekende service bieden aan klanten over de hele wereld. Bovendien vertrouwen we op onze Amerikaanse divisie en onze gelicentieerde partners in Rusland, Japan, China, Vietnam en Brazilië om onze klantbelofte waar te maken. Dynaco maakt deel uit van Entrematic - de thuisbasis van enkele van 's werelds meest innovatieve en toonaangevende merken binnen de toegangsautomatiseringsindustrie. Het uitgebreide assortiment van productmerken omvat Ditec, Normstahl en em/Entrematic.