



## SECTIONAL OVERHEAD DOORS

a complete range  
for every application



[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)



La empresa Dynaco fue fundada en 1987 y se dedica a encontrar una solución para cualquier daño causado por (y a) las puertas enrollables de alta velocidad. Inspirándose en las cubiertas flexibles para piscinas, Dynaco diseñó la primera puerta flexible y autorreparable, más tarde conocida como Dynaco Classic. Más tarde, siguió otra innovación: la revolucionaria tecnología Push-Pull de Dynaco, que se anunció como una puerta "mágica". Gracias a la pasión y a un enfoque innovador continuo, Dynaco es conocida por producir "la puerta más copiada del mundo". La empresa distribuye sus puertas solamente a través de una red de distribuidores profesionales que están activos en los 5 continentes. Con la gama de productos más amplia del sector, Dynaco se mantiene siempre a la VANGUARDIA. Y siempre tiene al usuario final en mente.

**Además de las puertas de alto rendimiento, Dynaco ofrece una cartera completa de puertas seccionales.**

Todas las puertas seccionales Dynaco son adecuadas para cualquier tipo de edificio o entorno, tanto por su función como por su apariencia.

Las puertas seccionales Dynaco se han diseñado para cumplir con todos los requisitos operativos y de seguridad de las directivas europeas y con las normas emitidas por el Comité Europeo de Normalización (CEN).

## ¿Por qué es esta la puerta perfecta para su negocio?



### Bedienersicherheit

Im Falle eines Feder- oder Seilbruchs hilft ein spezielles Ausgleichssystem, die großen Kräfte abzufangen, wenn die Gegenkraft des Tores verloren geht. Alle Dynaco Tore sind mit Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet, die eine Abwärtsbewegung des Tores blockieren.



### Operaciones eléctricas

Todas las puertas pueden equiparse con el operador ID07. Con variador de frecuencia incorporado. Proporciona las ventajas de una fuente de alimentación monofásica de 230 V. También disponible en la versión 2H: operador de doble velocidad, apertura de 0,5 m/s y cierre de 0,25 m/s.



### Tecnología de vidrio única

La puerta está acabada con acrílico (2,5 mm), lo que le confiere un aspecto más elegante y evita los reflejos.



### Confección a medida

Esta puerta es totalmente personalizable, con una amplia selección estética.



### Ahorro de energía

Gracias al excelente valor U de las puertas y al rendimiento del operador eléctrico, las puertas seccionales Dynaco se convierten en la mejor manera de maximizar el control de la temperatura en el interior de los edificios.

## ¿Por qué Dynaco?



### Conformes a las normas EN

Todas las puertas Dynaco se ajustan completamente a EN13241-1.



### Rendimiento certificado

El rendimiento de todas las puertas Dynaco ha sido probado y certificado por un organismo de notificación externo.



### Resistencia al viento

Tanto los paneles más anchos de las puertas como los de las ventanas están reforzados con perfiles metálicos que actúan como cerchas.



### Diseño rígido y seguro

Las puertas seccionales Dynaco son ideales para proteger su edificio cuando están cerradas.

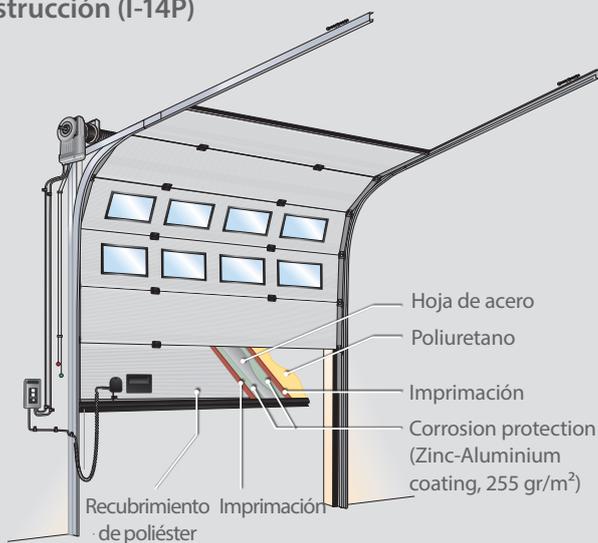
# I-14F FRAME I-14P PANEL



La puerta seccional de paneles Dynaco I-14 P Panel, con su diseño moderno y elegante, es una de las puertas basculantes más estables y mejor aisladas del mercado. La puerta está fabricada con paneles sin puente térmico para reducir la transmitancia térmica y el consiguiente coste energético.

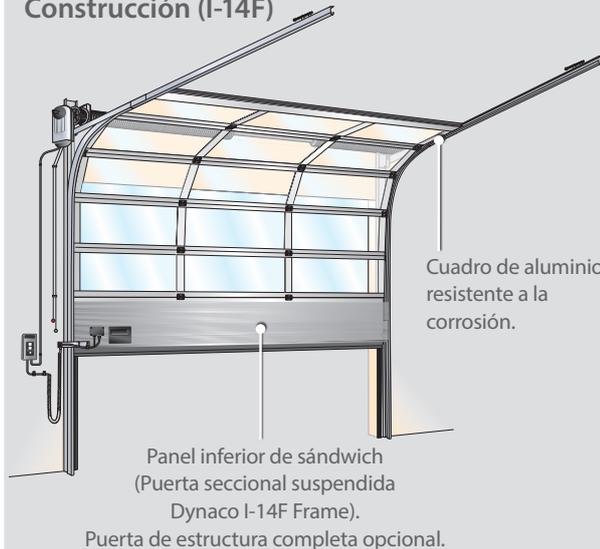
La puerta seccional Dynaco I-14 F Frame está fabricada con perfiles tubulares de aluminio rellenos de paneles sándwich o provistos de ventanas acrílicas. Su elevado paso lumínico hace de esta puerta la opción ideal para entornos de trabajo que requieren la máxima iluminación.

## Construcción (I-14P)



- Hoja de acero
- Poliuretano
- Imprimación
- Corrosion protection (Zinc-Aluminium coating, 255 gr/m<sup>2</sup>)
- Recubrimiento de poliéster
- Imprimación de poliéster

## Construcción (I-14F)



Cuadro de aluminio resistente a la corrosión.

Panel inferior de sándwich (Puerta seccional suspendida Dynaco I-14F Frame).  
Puerta de estructura completa opcional.

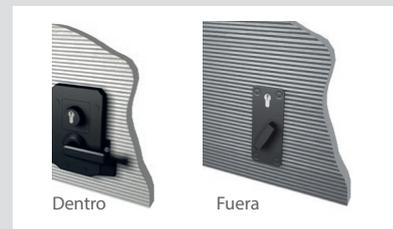
## Opciones de acceso y automatización



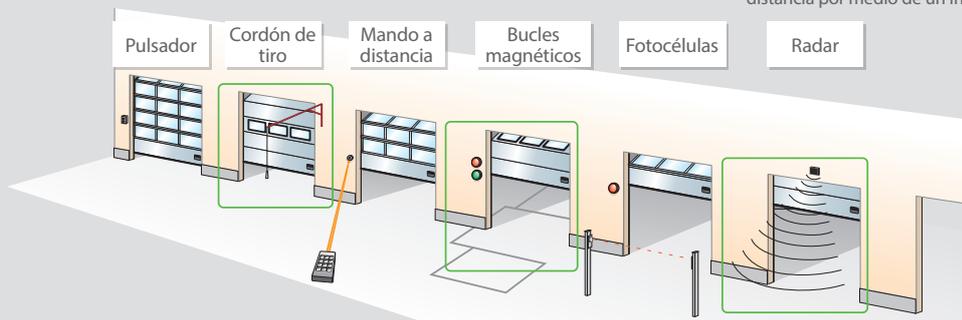
Operación manual asistida. Dos tipos diferentes de cadena hay disponibles elevadores, dependiendo del peso de la puerta.



Sistemas eléctricos estándar Dynaco: Operador IDO7 / sistema de control C700.



Cerradura completa, incluyendo manija y cilindro para ambos lados o sólo en el interior. Cualquier puerta equipada con una cerradura eléctrica puede ser cerrada a distancia por medio de un interruptor o a través de un PC.



# I-14S SPEED I-18P INSULATED



Fabricado con panel aislante de 82 mm de espesor, y con rotura de puente termico, el Dynaco 18P proporciona dos ventajas principales: un ahorro energético sin precedentes y un control máximo de la temperatura para hacer su entorno de trabajo mucho más confortable. La Dynaco I-18P está fabricada para satisfacer las normas ambientales más exigentes; su diseño y prestaciones exceden los requisitos actuales con un excepcional bajo coeficiente de transmisión de calor (U-value) de 0,46 W/m<sup>2</sup>K\*.

\*para puerta referencia 5000x5000 sin ventanas.

Las puertas seccionales Dynaco I-14S han sido diseñadas para aumentar la velocidad y beneficiar a su negocio. La velocidad mejora el entorno de trabajo, incrementa la seguridad, reduce los costes de energía y más. Con una velocidad de funcionamiento de aproximadamente un metro por segundo, la puerta Dynaco I-14S no solo te permite ahorrar tiempo sino que además te devuelve el tiempo perdido.

## Construcción (I-18P)



## Construcción (I-14S)



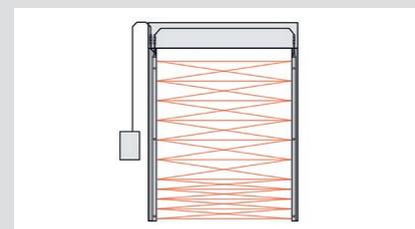
## Características técnicas



Dynaco I-18P: 82 mm de espesor de aislamiento.



Dynaco I-18P: doble sello estanco.



Cuando la cortina de luz de fotocélulas de la puerta detecta un obstáculo en el hueco de la puerta, detiene inmediatamente la puerta, lo que reduce el riesgo de accidentes y lesiones.



Dynaco I-14S equipado con IDO75.

# I-14FG FULL GLAZED I-14DD DIRECT DRIVE



Dynaco I-14DD ha sido diseñado sin paquete de muelles. El equilibrio de la puerta se compensa mediante un automatismo de accionamiento directo.

El bajo costo de mantenimiento y el riesgo limitado de tiempo de inactividad de la puerta beneficiarán a su negocio..

Dynaco I-14DD ofrece un excelente aislamiento térmico. El rendimiento de alta calidad de la puerta la convierte en la opción ideal para aplicaciones en las que el entorno agresivo es un problema, como por ejemplo las salas de lavado de coches.

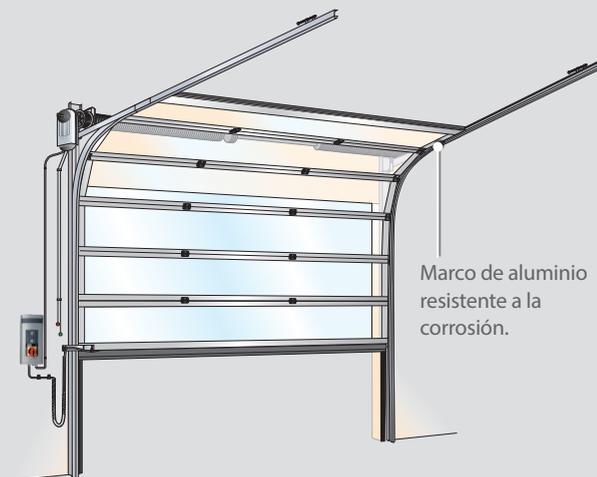
Las puertas seccionales Dynaco I-14FG están totalmente acristaladas y se han diseñado para utilizarlas cuando se requiere la máxima luz, exposición o visión.

Cada marco de aluminio de hasta 3300 mm está acristalado con un único panel de vidrio templado. Las puertas más grandes, de hasta 5500 mm, emplean solamente dos paneles de cristal endurecido. Y todo ello presentado en un diseño avanzado ideal para salas de exposiciones y edificios modernos.

## Construcción (I-14DD)



## Construcción (I-14FG)



## Características técnicas (I-14DD)



Sistema de control y accionamiento directo.

## Características técnicas (I-14FG)



Vidrio endurecido.



Sistema sin muelles.



Sistemas eléctricos estándar Dynaco: Operador IDO7 / sistema de control C700.



Dynaco ofrece una amplia gama de productos para diversas aplicaciones industriales.  
Obtenga más información en [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

SECTIONAL  
OVERHEAD  
DOORS

# Always ahead



Dynaco Europe NV  
Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
Tel. +32 53 72 98 98 info@dynacodoor.com  
[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

#### Acerca de Dynaco

Dynaco es el líder mundial en tecnología de puertas de alta velocidad. Ofrece soluciones de vanguardia para aplicaciones comerciales e industriales, incluidas puertas seccionales.

Fundada en 1987, Dynaco ha adquirido una amplia experiencia en puertas de alto rendimiento. Sin embargo, continúa invirtiendo para superar sus expectativas de calidad y rendimiento. Una red de socios certificados y dedicados garantiza un servicio óptimo a los clientes de toda Europa.

Dynaco forma parte del Grupo ASSA ABLOY, líder mundial en soluciones de acceso. Todos los días, ayudamos a miles de millones de personas a experimentar un mundo más abierto.