DYNACO
Performance made simple



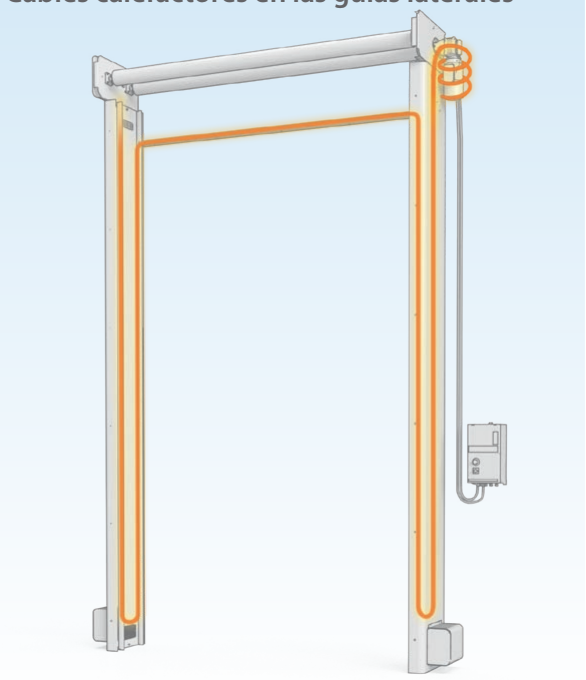
E-402
FREEZER²

Puerta interior

www.dynacodoor.com

E-402 FREEZER²

Cables calefactores en las guías laterales



Desde 1987, Dynaco está a la vanguardia de la innovación en puertas rápidas enrollables. Hoy en día, profesionales de los cinco continentes confían en las puertas Dynaco por su fiabilidad, eficiencia y seguridad en todo tipo de aplicaciones.

La Dynaco **E-402 FreezeR²** es una puerta rápida interior diseñada para cámaras de congelación y aplicaciones de almacenamiento frigorífico donde es necesario gestionar eficazmente las diferencias de temperatura entre zonas adyacentes.

Su construcción aislante de doble cortina ayuda a reducir la transferencia de calor mientras mantiene un flujo de tráfico fluido. Las guías laterales calefactadas, los componentes calefactados del accionamiento y del control, y un sistema integrado de secado de aire favorecen un funcionamiento fiable a bajas temperaturas y ayudan a limitar la formación de hielo y condensación.

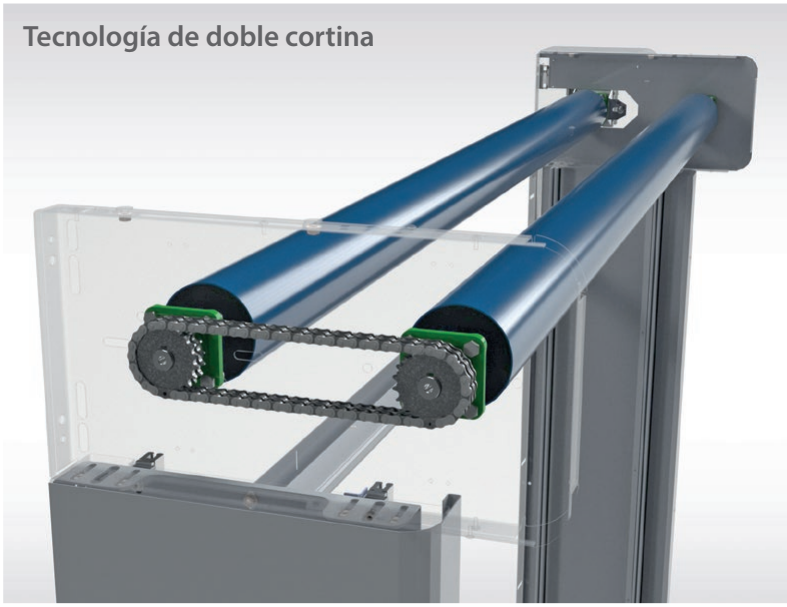
La cortina autorreinsertable vuelve automáticamente a las guías laterales después de un impacto accidental, ayudando a reducir los tiempos de inactividad y a mantener un funcionamiento diario fluido.

Apta para temperaturas de hasta -35 °C, la Dynaco **E-402 FreezeR²** ofrece una solución práctica y rentable para instalaciones de almacenamiento frigorífico, procesamiento de alimentos y logística refrigerada.

Soplador de aire integrado



Tecnología de doble cortina



Vista de la guía lateral y de la correa de accionamiento lateral



La Dynaco E-402 FreezeR² es una puerta autorreparable de doble cortina, ideal para entornos con diferencias extremas de temperatura entre ambos lados de la puerta, desde temperaturas negativas hasta positivas.

El conjunto formado por guías y motor calefactados, junto con un soplador de aire integrado, ayuda eficazmente a contrarrestar la formación de hielo y condensación.

CONFIGURACIÓN ANTICORROSIÓN: la estructura de la puerta, la carcasa del motor y el cuadro de control pueden fabricarse en acero inoxidable AISI 304 o 316.

IMPRESIÓN DE INFORMACIÓN Y LOGOTIPOS: posibilidad de personalizar la cortina con logotipos de empresa, mensajes publicitarios o avisos.

Fácil instalación. Fácil funcionamiento. Fácil mantenimiento. Rendimiento simplificado. Esto es Dynaco.

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

Extremadamente resistente al frío

Las guías laterales de las puertas Dynaco están equipadas con cables calefactores que ayudan a evitar daños causados por las heladas y prolongan así la vida útil de la puerta. La calefacción del cuadro de control es opcional. Además, las puertas para congeladores pueden equiparse con una cortina de aire en el lado cálido. De este modo se reduce considerablemente la entrada de aire caliente y húmedo en la cámara de congelación y la salida de aire frío, ayudando a mantener bajo control la condensación y la formación de hielo.

Apta para operaciones intensivas

Gracias a su exclusivo sistema de accionamiento y a sus componentes de alta calidad, las puertas Dynaco están recomendadas para zonas de tráfico intenso.

Cableado de calentamiento

El cableado de calentamiento permite un funcionamiento continuo de su sala de congelación.

Cortina de luz de seguridad mejorada

Una doble cortina de luz supervisa continuamente toda la anchura de la abertura de la puerta. El sistema detecta personas, vehículos y obstáculos y detiene e invierte inmediatamente el movimiento de la puerta, ayudando a mejorar la seguridad operativa y reducir el riesgo de colisiones.

Gravedad

Utilizando un sistema de gravedad, nuestro diseño incorpora pesos en el borde inferior para garantizar un cierre suave y controlado. Combinado con un dispositivo de seguridad de cortina de luz, esta característica garantiza un cierre de la puerta sin fisuras, priorizando la seguridad y la eficiencia en todas las condiciones.

Control de la temperatura

Con su elevada velocidad de funcionamiento y su excelente sellado, nuestras puertas permiten un tránsito eficiente al tiempo que minimizan las variaciones de temperatura.

Tecnología de doble cortina

La cortina de la puerta consta de dos cortinas flexibles separadas por una cámara de aire. Este diseño crea una barrera adicional contra la transferencia de calor, ayudando a reducir el intercambio térmico, mejorar el rendimiento de los entornos con temperatura controlada y minimizar el riesgo de formación de hielo sobre la superficie de la cortina.

Soplador de aire integrado

Un soplador de aire integrado crea una barrera de aire adicional cuando la puerta está cerrada, ayudando a reducir el intercambio de aire entre distintos ambientes. Esto mejora la separación climática, minimiza las pérdidas energéticas y contribuye a mantener temperaturas estables en aplicaciones frigoríficas y de congelación.

¿Por qué Dynaco?

Reinserción automática

En Dynaco hemos inventado la puerta de reinserción automática resistente a los golpes. La única y original. Sin necesidad de intervención externa, la cortina se reinserta automáticamente cuando se desencaja. Esto significa que no hay costes de reparación ni tiempo de inactividad de producción costoso.

Reducción de los costes de mantenimiento

A diferencia de las alternativas deslizantes, las puertas Dynaco requieren muy poco espacio de instalación. Se pierde muy poco espacio, ya que las guías laterales pueden ajustarse a la apertura de la puerta y el dintel puede ir por encima del techo.

Diseño elegante y atractivo

El diseño compacto, elegante y minimalista de nuestras puertas se adapta perfectamente a cualquier tipo de arquitectura.

Comodidad de uso

Las puertas Dynaco son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones. Gracias a nuestras diferentes opciones de apertura y dispositivos de seguridad certificados, se sentirá seguro cada vez que cruce una puerta Dynaco.

Rendimiento certificado

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

Conformes a las normas EN

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

Dynaco ofrece una amplia gama de productos para diversas aplicaciones industriales.
Obtenga más información en **www.dynacodoor.com**.

E-402
FREEZER²



E-Line
Performance made simple

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

Acerca de Dynaco

Dynaco es el líder mundial en tecnología de puertas de alta velocidad, ofreciendo soluciones de última generación para aplicaciones comerciales e industriales. Fundada en 1987, contamos con una amplia experiencia en puertas de alto rendimiento. Sin embargo, seguimos invirtiendo para superar sus expectativas de calidad y rendimiento. Nuestra red de socios certificados y comprometidos garantiza un servicio óptimo a todos nuestros clientes en Europa. Dynaco forma parte con orgullo del Grupo ASSA ABLOY, líder mundial en soluciones de acceso. Como parte de su división de Entrance Systems, compartimos la misma misión y valores corporativos: ayudar a miles de millones de personas a experimentar un mundo más abierto cada día, mediante soluciones para un flujo eficiente y seguro de bienes y personas. Estas incluyen una amplia gama de puertas automáticas peatonales, industriales y residenciales, equipos para muelles de carga, cercas perimetrales y servicios.

E-402 FREEZER²-ES-V1.0-10-2026-2118501