



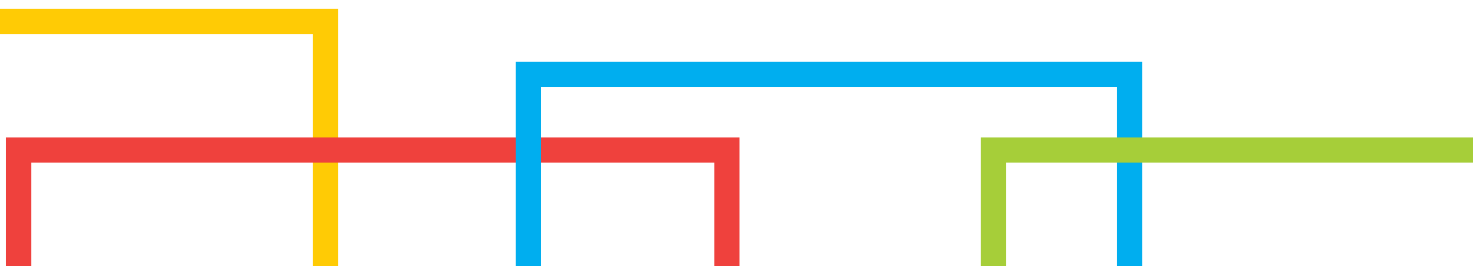
# DYNACO D-310

**Gravity  
driven**

low friction technology



puerta interior



# DYNACO D-310

La Dynaco D-310 LF (Low Friction o fricción reducida) se concibió para aplicaciones interiores. Constituye una solución perfecta para aplicaciones que tienen por objetivo 25.000 ciclos anuales.

Como cualquier puerta Dynaco, la D-310 LF requiere poco espacio. Protege el entorno contra las corrientes de aire, humedad, polvo y polución. Con su velocidad y estanqueidad, la D-310 LF mejora el tráfico interno, aumentando el confort de los trabajadores. Una puerta Dynaco D-310 LF también permite significativos ahorros de energía.

- **VELOCIDAD DE APERTURA:**  
Hasta 1 m/s.
- **EXCELENTE ESTANQUEIDAD:**  
Las guías patentadas y la tecnología "BEAD" aseguran una excelente estanqueidad y permiten optimizar los gastos de energía.
- **ACCIDENTABLE SIN DAÑOS, AUTORREPARABLE SIN INTERVENCIÓN:**  
La lona se reintroduce automáticamente en caso de colisión, lo que permite reducir el mantenimiento y las interrupciones de funcionamiento.
- **SEGURIDAD DE LOS USUARIOS:**  
La ausencia de barras de refuerzo y la lona flexible hacen que la puerta sea completamente inofensiva.
- **SISTEMA DE ENGRANAJE:**  
El número de elementos de desgaste es minimizado.
- **CONFORME EN13241-1**

Lona para impresión



Motor con capotaje opcional



# Gravity driven

low friction technology



puerta interior

## NORME EN13241-1

Norme	Réf.	Prueba sig.	Resultado
Estanqueidad al agua	EN 12425	EN 12489	0
Presión de viento	EN 12424	EN 12444	Clase 1*
Permeabilidad al aire	EN 12426	EN 12427	0
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	Conforme
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	Conforme
Fuerzas operatorias	EN 12604	EN 12605	Conforme

\* Únicamente para aplicaciones interiores

## CARACTERÍSTICAS

<b>Dimensiones max.</b>	L 3.000 mm x H 3.000 mm
<b>Velocidad de apertura</b> <b>Velocidad de cierre</b>	hasta 1 m/s hasta 1 m/s
<b>Estructura</b>	Acero plegado 37 x 52 x 3 mm, galvanizado antes del corte y plegado.
<b>Tambor</b>	Acero - Ø 102 x 2 mm.
<b>Guías</b>	Polietileno fortalecido (PE-UHMW 1000)
<b>Motor</b>	2 polos, con freno - potencia 0,5 kW. Grado de protección: IP 54. Gestión de control integrada
<b>Mandos</b>	Pulsador apertura, cierre, stop en estándar.
<b>Detectores estándar</b>	Barrera infrarroja: 60 mm desde el suelo DBD : Detector de Buen Desarrollo
<b>Alimentación</b>	Trifásico 230V/400V - 6 A / 3 A Monofásico no disponible.
<b>Frecuencia</b>	Frecuencia: 50 Hz.
<b>Temperatura de función. recomendada</b>	+ 5 °C hasta + 40 °C
<b>Colores equivalentes a:</b> (Existen posibles variaciones de tonos. Muestras disponibles bajo demanda)	Amarillo RAL1003  Verde RAL6005  Naranja RAL2004  Gris RAL7035  Rojo RAL3000  Blanco RAL9010  Azul RAL5002  Negro RAL9005 

## Guía "low friction"

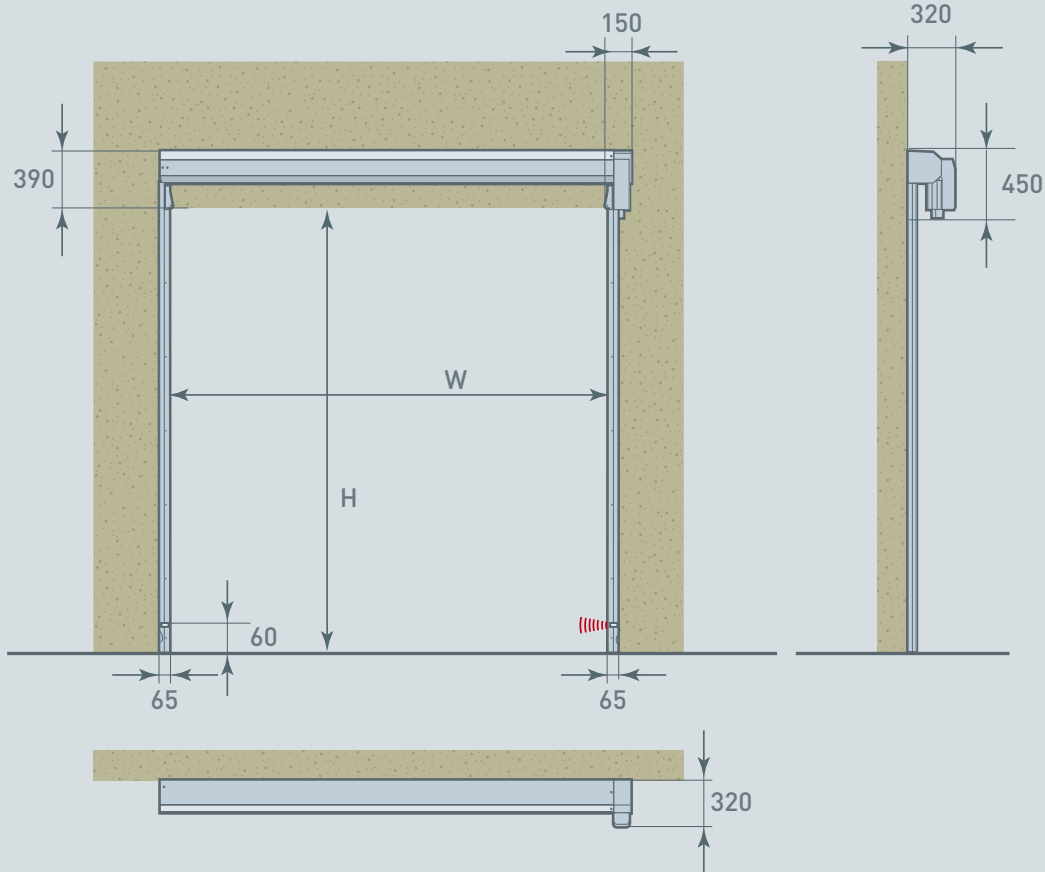
Capotaje opcional



## Bloque de reintroducción<sup>PT</sup>



## Dimensiones y exigencias de instalación Dynaco D-310



Todas las medidas son limpias: añadir los espacios necesarios para el montaje.

NOTA: Con arreglo al análisis de riesgo del entorno (medio ambiente), pulsadores, detectores y capotajes adicionales pueden ser necesarios.

© Todos los derechos reservados por Entrematic Group AB – 2016

Los productos Dynaco están protegidos por patentes internacionales. En el marco de su política de desarrollo continuo de los productos, Entrematic Belgium NV se reserva el derecho de cambiar las características de sus productos o de componentes sin previo aviso.

Advertencia:

Para el correcto uso de nuestros productos, ver los manuales de utilización. Todo lo referido en este folleto es válido únicamente bajo las condiciones de utilización indicadas en el manual y siempre que la puerta se haya instalado y mantenido correctamente y no esté sometida a un uso inapropiado o negligente.

📍 Fray Pedro de Gante 85, Cimatarío, Santiago de Querétaro, Querétaro, México CP 76030

☎ (442) 727-0441

✉ contacto@klh.com.mx

**klh** de México  
[www.klh.com.mx](http://www.klh.com.mx)

**ENTRE//MATIC**