



DYNACO
High Performance Doors



DYNACO D-313

**Gravity
driven**

low friction technology



puerta interior

DYNACO D-313

La Dynaco D-313 LF se concibió para aplicaciones interiores donde la estanqueidad, el espacio y la estética son muy importantes.

Con su diseño moderno, la D-313 LF de Dynaco es la puerta más rápida del mercado. Protege el entorno de las corrientes de aire, humedad y polvo. Su velocidad de apertura y estanqueidad mejoran el tráfico interno, aumentando el confort de los trabajadores, el control del entorno y los ahorros energéticos.

La tecnología patentada "LF" (fricción reducida), junto con el variador de frecuencia que pilota el motor, asegura un funcionamiento suave y silencioso.

- **VELOCIDAD DE APERTURA:**
Hasta 2,7 m/s.
- **EXCELENTE ESTANQUEIDAD:**
Las guías patentadas y la tecnología "BEAD" permiten optimizar los gastos de energía.
- **ESTORBO MÍNIMO Y ESTÉTICA MODERNA:**
Motor instalado en el tambor de enrolamiento (DVDM^{PT}). Diseño muy estético.
- **ACCIDENTABLE SIN DAÑOS, AUTORREPARABLE SIN INTERVENCIÓN:**
La lona se reintroduce automáticamente en caso de colisión. Sin gastos de reparación, ni interrupciones de producción.
- **SEGURIDAD DE LOS USUARIOS:**
Lona flexible sin elementos rígidos.
- **FACILIDAD DE USO :**
Detector DYNACO sin cables en la base de la puerta.
- **SISTEMA DE ENGRANAJE AVANZADO:**
Motor pilotado por un variador de frecuencia para mayor comodidad y fiabilidad, lo que reduce el número de elementos de desgaste.
- **CUADRO DYNALOGIC:**
Cuadro con autodiagnóstico de uso simplificado.
- **CONFORME EN13241-1**

Lona para impresión



Motor incorporado en el tambor - DVDM^{PT}



Forros:
material sintético,
color negro

Gravity driven

low friction technology



puerta interior

| NORME EN13241-1 | | | |
|-----------------------|----------|-------------|-------------------------|
| Norme | Réf. | Prueba sig. | Resultado |
| Estanqueidad al agua | EN 12425 | EN 12489 | Clase 3 |
| Presión de viento | EN 12424 | EN 12444 | Clase 1* |
| Permeabilidad al aire | EN 12426 | EN 12427 | Clase 2** |
| Seguridad de apertura | EN 12453 | EN 12445 | Conforme |
| Resistencia mecánica | EN 12604 | EN 12605 | Conforme |
| Fuerzas operatorias | EN 12604 | EN 12605 | Conforme |
| Transmisión térmica | EN 12428 | EN 12428 | 6,02 W/m ² K |
| Resultados (ciclos) | EN 12604 | EN 12605 | 1.000.000 |

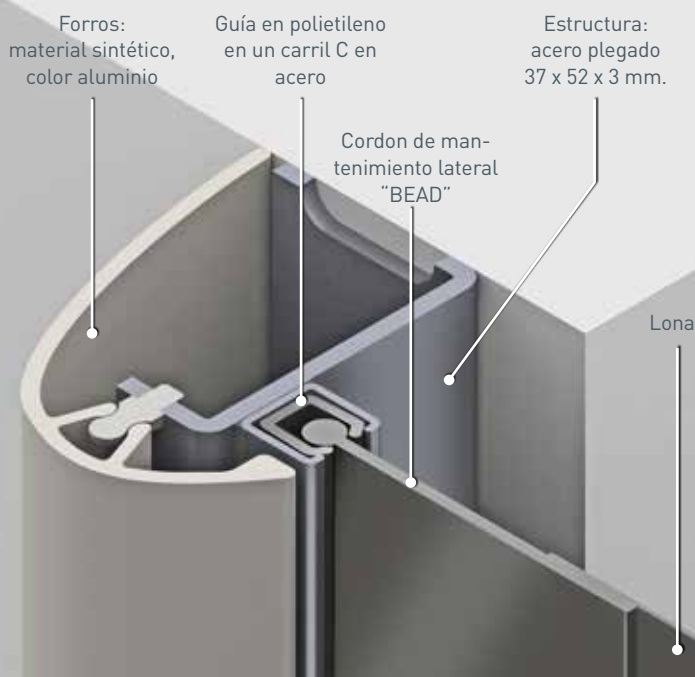
* Únicamente para aplicaciones interiores

** Válido para una puerta de 3500 x 3500 mm

CARACTERÍSTICAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|---------------|--|-----------------|--|--------------|--|--------------|--|----------------|--|--------------|--|---------------|--|
| Dimensiones max. | L 4.000 mm x H 4.000 mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Velocidad de apertura Velocidad de cierre | hasta 2,7 m/s 0,5 m/s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estructura | Acero plegado 37 x 52 x 3 mm. Opción: acero inoxidable. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forros | Material sintético, color aluminio + negro. Cubiertas completas estándar. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tambor | PVC- Ø 200 x 3,9 mm. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guías | Polietileno fortalecido (PE-UHMW 1000) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motor | 2 polos, con freno de parking. Potencia 0,75kW. Grado de protección: IP 55. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuadro de mandos | DYNALOGIC equipado de: cortacircuitos, seccionador general, temporizador regable, pulsador de apertura-reajuste y parada de emergencia. Grado de protección: IP54. Variador de frecuencia. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Detectores estándar | Barrera infrarroja: 300 mm del suelo. Detector bajo de puerta inalámbrico. (WDD) DBD : Detector de Buen Desarrollo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alimentación Frecuencia | Monofásico 230V - 16 A Frecuencia: 50-60 Hz. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de funcion. recomendada | +5°C hasta +40°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colores equivalentes a: (Existen posibles variaciones de tonos. Muestras disponibles bajo demanda) | <table border="0"> <tr> <td>Amarillo RAL1003</td> <td></td> <td>Verde RAL6005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naranja RAL2004</td> <td></td> <td>Gris RAL7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rojo RAL3000</td> <td></td> <td>Blanco RAL9010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Azul RAL5002</td> <td></td> <td>Negro RAL9005</td> <td></td> </tr> </table> | Amarillo RAL1003 | | Verde RAL6005 | | Naranja RAL2004 | | Gris RAL7035 | | Rojo RAL3000 | | Blanco RAL9010 | | Azul RAL5002 | | Negro RAL9005 | |
| Amarillo RAL1003 | | Verde RAL6005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naranja RAL2004 | | Gris RAL7035 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rojo RAL3000 | | Blanco RAL9010 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Azul RAL5002 | | Negro RAL9005 | | | | | | | | | | | | | | | |

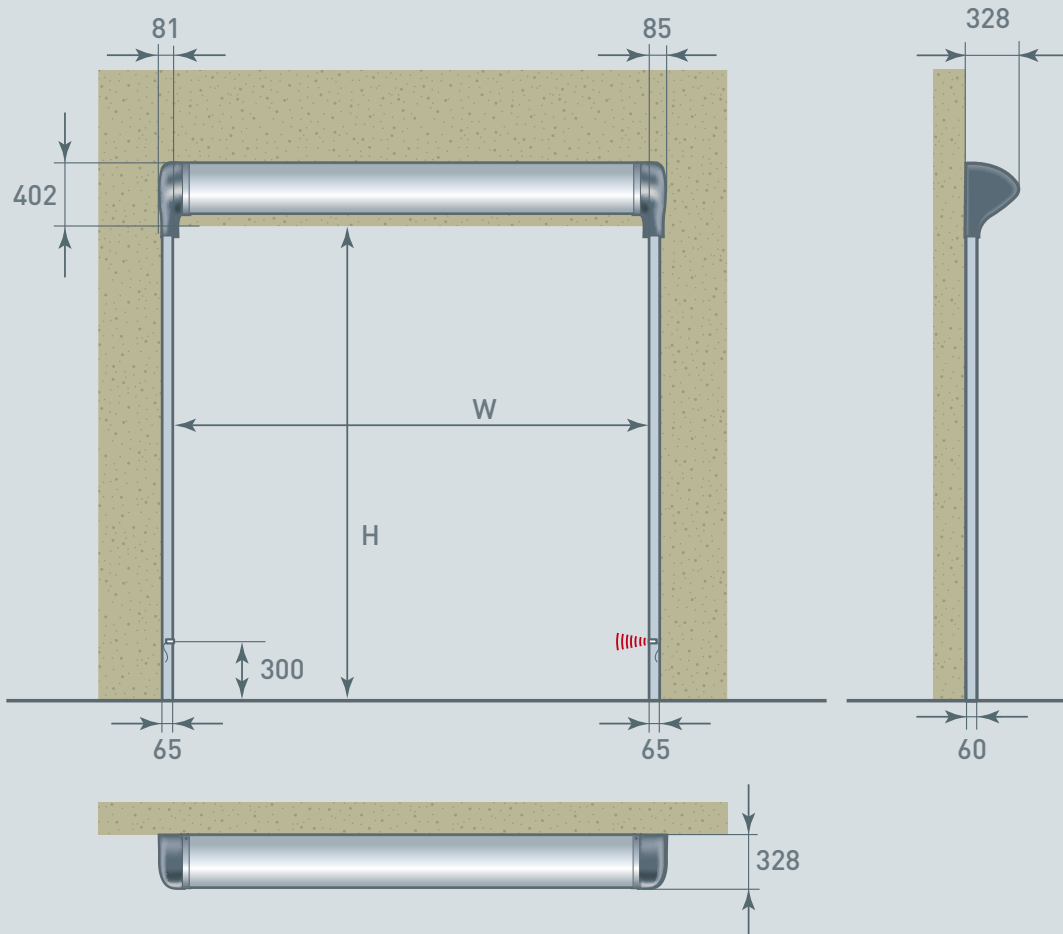
Guía "low friction"



Bloque de reintroducción^{PT}



Dimensiones y exigencias de instalación Dynaco D-313



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.



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

☎ (442) 727-0441

✉ contacto@klh.com.mx

klh de México
www.klh.com.mx

Sobre Dynaco

La marca Dynaco, fundada en 1987, ha adquirido una amplia experiencia en puertas de alto rendimiento. Sin embargo, sigue invirtiendo para superar sus expectativas de calidad y rendimiento.

Una red de socios certificados y dedicados garantiza un servicio óptimo a los clientes en el mundo entero. Además confiamos en nuestra división de EE.UU. y nuestros socios de licencia en Rusia, Japón, China, Vietnam y Brasil. Dynaco forma parte de Entrematic, el hogar de algunas de las marcas más innovadoras y prominentes del mundo del sector de la automatización de entradas. La amplia gama de marcas de productos incluye Dynaco, Ditec, Normstahl y em.