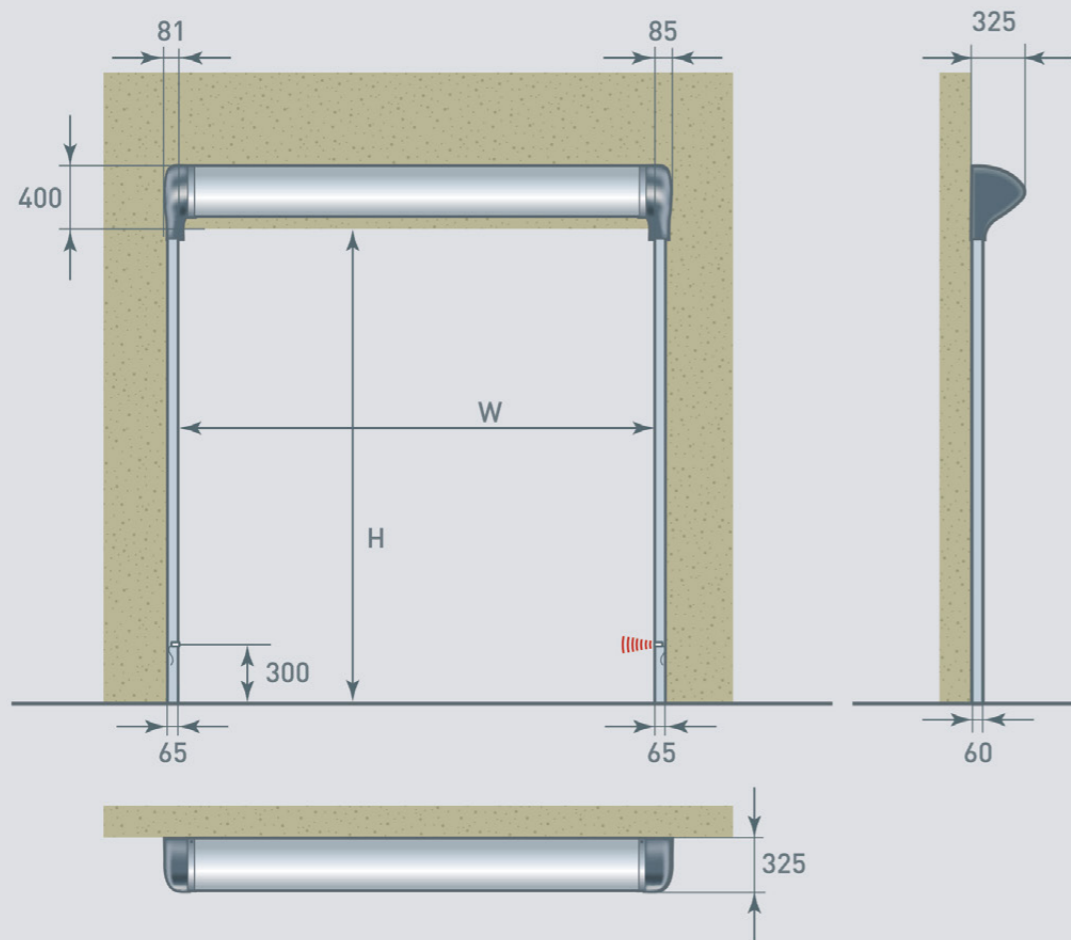


Dimensiones y exigencias de instalación DYNACO D-313 CLEANROOM



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 Dynaco - 2014.

Los productos DYNACO Entrematic están protegidos por patentes internacionales. En el marco de su política de desarrollo continuo de los productos, DYNACO Entrematic 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.



DYNACO D-313 CLEANROOM

Gravity driven
low friction technology



puerta interior

La D-313 LF Cleanroom LF de DYNACO se concibió para aplicaciones interiores que requieren limitar los escapes. Ideal para la función Interlock.

Su excelente estanqueidad permite controlar el entorno y proteger sus instalaciones de las corrientes de aire, polvo e impurezas. Con un diseño cuidado, es la puerta cleanroom más delgada del mercado.

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

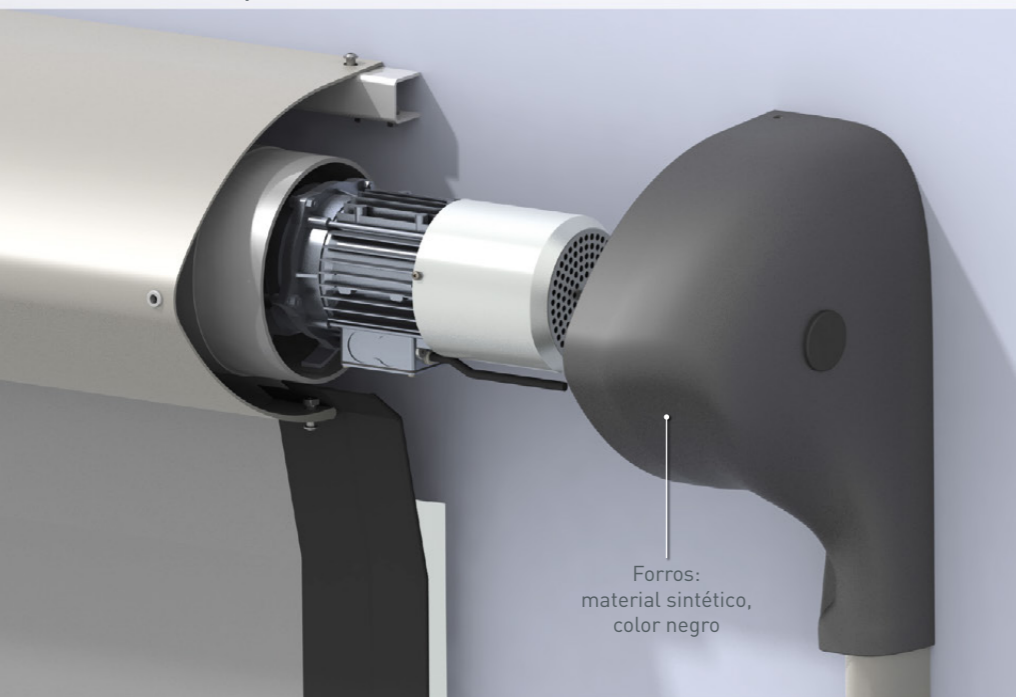
- **EXCELENTE ESTANQUEIDAD:**
Las guías patentadas y la tecnología "BEAD" limitan los escapes y permiten ahorros energéticos.
- **ESTORBO MÍNIMO Y ESTÉTICA MODERNA:**
Motor instalado en el tambor de enrolamiento (DVIDMPT). Diseño muy estético.
- **ACCIDENTABLE SIN DAÑOS, AUTORREPARABLE SIN INTERVENCIÓN:**
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**

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 3
Seguridad de apertura	EN 12453	EN 12445	Conforme
Resistencia mecánica	EN 12604	EN 12605	Conforme
Fuerzas operatorias	EN 12604	EN 12605	Conforme
Resistencia térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
Resultados (ciclos)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Únicamente para aplicaciones interiores

CARACTERÍSTICAS																	
Dimensiones max.	L 3.500 mm x H 3.500 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 - 18 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															

Motor incorporado en el tambor - DVDM^{PT}

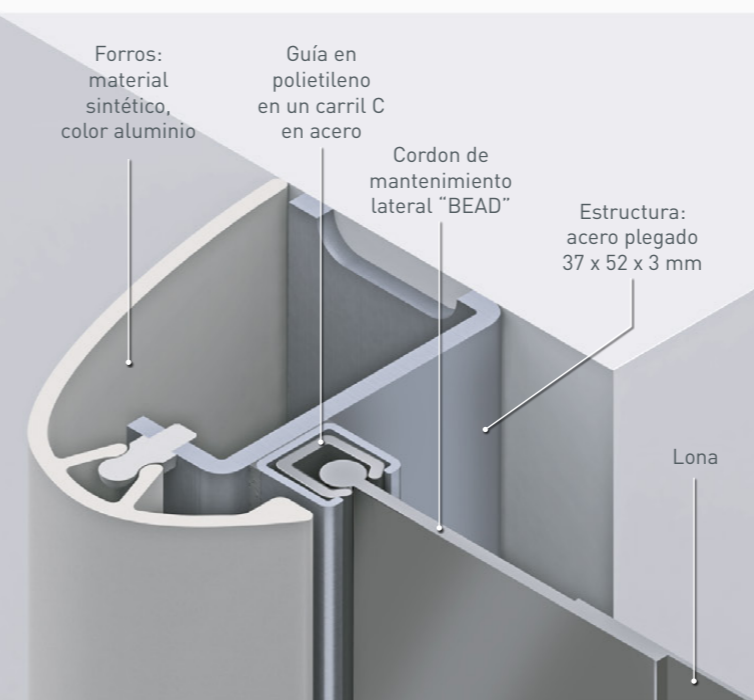


Forros: material sintético, color negro

Resistencia a la presión



Guía "low friction"



Estanqueidad reforzada

