

# D-311

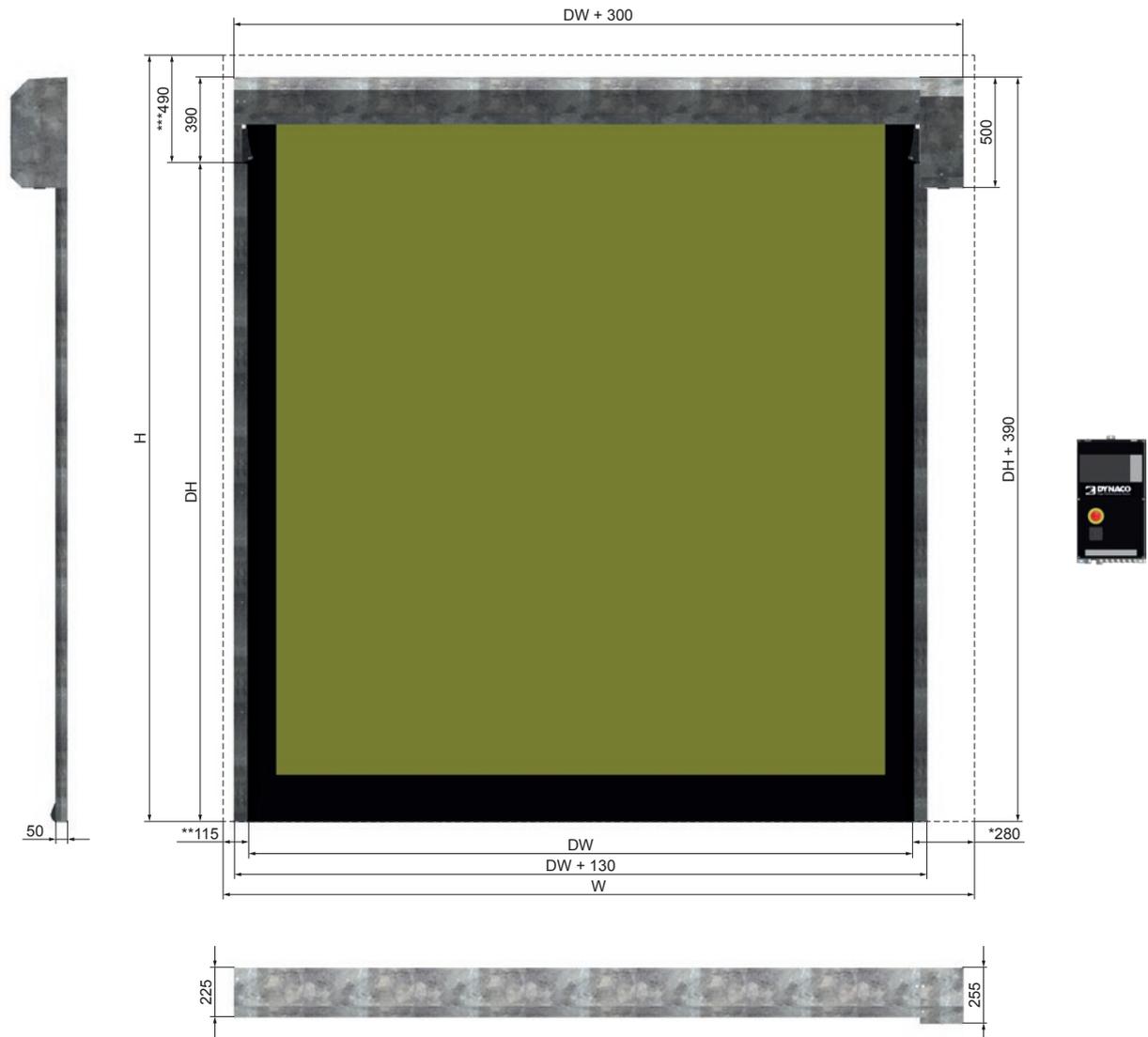
## CLEANROOM

### PUERTA GRAVITACIONAL

LOW FRICTION TECHNOLOGY

DIMENSIONES Y REQUISITOS DE INSTALACIÓN

## Ficha técnica



### Leyenda

<b>W</b>	Ancho de la pared lateral
<b>H</b>	Altura de la pared lateral
<b>DW</b>	Apertura horizontal
<b>DH</b>	Apertura vertical

Longitud del cable estándar: 5 m  
Opcional: 10 m, 15 m, ...

### Tenga en cuenta el espacio necesario para la instalación

Parte superior de la puerta	***490mm
Lado izquierdo (lado del motor)	**115mm
Lado derecho (lado opuesto)	*280mm

### Dimensiones de la puerta (mm)

	Mín.	Máx.
<b>DW</b>	1000	4000
<b>DH</b>	2000	4000



Todas las medidas son limpias; añadir los espacios necesarios para el montaje.  
Dimensiones reducidas: bajo petición.

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

Acceda a nuestro configurador público para diseñar su próxima puerta Dynaco.



# D-311

## CLEANROOM

### PUERTA GRAVITACIONAL

LOW FRICTION TECHNOLOGY

## Diseñada para



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

### Norme EN13241-1

Prueba sig.	Réf.	Norme	Resultado
<b>ESTANQUEIDAD AL AGUA</b>	EN 12425	EN 12489	Clase 2
<b>PRESIÓN DE VIENTO</b>	EN 12424	EN 12444	Clase 1*
<b>PERMEABILIDAD AL AIRE</b>	EN 12426	EN 12427	3 (presión positiva**) 1 (presión negativa)
<b>SEGURIDAD DE APERTURA</b>	EN 12453	EN 12445	Conforme
<b>RESISTENCIA MECÁNICA</b>	EN 12604	EN 12605	Conforme
<b>FUERZAS OPERATORIAS</b>	EN 12604	EN 12605	Conforme
<b>TRANSMITANCIA TÉRMICA DE LA CORTINA</b>	EN 12428	EN 12428	standard: 6,02 W/m <sup>2</sup> K Dynacoustic: 2,94 W/m <sup>2</sup> K
<b>RESULTADOS (CICLOS)</b>	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* Únicamente para aplicaciones interiores

\*\* Válido para una puerta de 3500 x 3500 mm

### Cuadro de maniobras

Standard: DYNALOGIC 4 (Composit ABS & PC)	Opcional:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monofásico 230 V CA 1,9 kVA 50-60 Hz</li> <li>• Controlador con variador de frecuencia y resistencia de freno</li> <li>• Dimensiones: 250x440x200 mm</li> <li>• Teclado</li> <li>• Pantalla 7-segmentos</li> <li>• 10 entradas</li> <li>• 2 relés</li> <li>• 1 salida digital</li> <li>• 24 V DC / 500 mA</li> <li>• Switch principal</li> <li>• Parada de Emergencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DYNALOGIC 4</b> en caja de acero o acero inoxidable (mismas especificaciones que la versión estándar en composit); diseño higiénico AISI 304 inclinado 300x640x210 mm</li> <li>• <b>DYNALOGIC 5</b> 500x500x250 mm en caja de acero o acero inoxidable</li> </ul>

Todas las variantes también están disponibles en 3x400V(+N)

### Características

<b>DIMENSIONES MAX.</b>	DW 4000 mm x DH 4000 mm																																	
<b>VELOCIDAD DE APERTURA</b>	Hasta 1,2 m/s (2,0 m/s opcional)																																	
<b>VELOCIDAD DE CIERRE</b>	0,5 m/s																																	
<b>ESTRUCTURA</b>	Acero plegado 37 x 52 x 3 mm, galvanizado antes del corte y plegado. Cubiertas completas estándar. Opción: acero inoxidable.																																	
<b>TAMBOR</b>	Acero - Ø 102 x 2 mm.																																	
<b>GUÍAS</b>	Polietileno reforzado (PE-UHMW1000)																																	
<b>MOTOR</b>	4 polos, sin freno. Potencia 0,75kW. Grado de protección: IP56, IP65 opcional.																																	
<b>CUADRO DE MANDOS</b>	DYNALOGIC equipado de: cortacircuitos, seccionador general, temporizador regable, pulsador de apertura-reajuste y parada de emergencia. Grado de protección: IP65. Variador de frecuencia.																																	
<b>DETECTORES ESTÁNDAR</b>	Barrera infrarroja: 300 mm del suelo. Detector bajo de puerta inalámbrico. (a-WDD) DBD : Detector de Buen Desarrollo																																	
<b>ALIMENTACIÓN FRECUENCIA</b>	Monofásico 230V - 14 A. Frecuencia: 50-60 Hz.																																	
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA</b>	+ 5 °C ÷ + 40 °C																																	
<b>COLORES EQUIVALENTES A:</b> (existen posibles variaciones de tonos, muestras disponibles bajo demanda) *colour available also for Dynacoustic **available door curtain PVC fire retardant B-S2-d0 (EN13501-1)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Amarillo</td> <td>RAL 1003</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naranja</td> <td>RAL 2004</td> <td></td> </tr> <tr> <td>**Rojo</td> <td>RAL 3000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>**Azul</td> <td>RAL 5002</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Azul genciana</td> <td>RAL 5010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verde</td> <td>RAL 6005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*Gris</td> <td>RAL 7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*/**Blanco</td> <td>RAL 9010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Negro</td> <td>RAL 9005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gris tráfico</td> <td>RAL 7043</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Antracita</td> <td>RAL 7016</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Amarillo	RAL 1003		Naranja	RAL 2004		**Rojo	RAL 3000		**Azul	RAL 5002		Azul genciana	RAL 5010		Verde	RAL 6005		*Gris	RAL 7035		*/**Blanco	RAL 9010		Negro	RAL 9005		Gris tráfico	RAL 7043		Antracita	RAL 7016	
Amarillo	RAL 1003																																	
Naranja	RAL 2004																																	
**Rojo	RAL 3000																																	
**Azul	RAL 5002																																	
Azul genciana	RAL 5010																																	
Verde	RAL 6005																																	
*Gris	RAL 7035																																	
*/**Blanco	RAL 9010																																	
Negro	RAL 9005																																	
Gris tráfico	RAL 7043																																	
Antracita	RAL 7016																																	



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.