

D-501 COMPACT

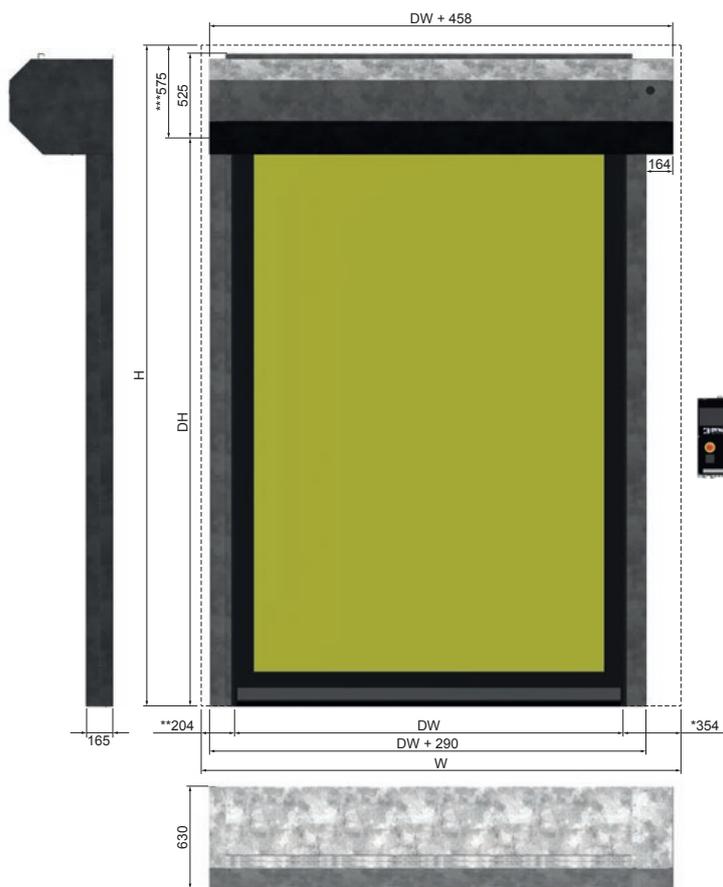
PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

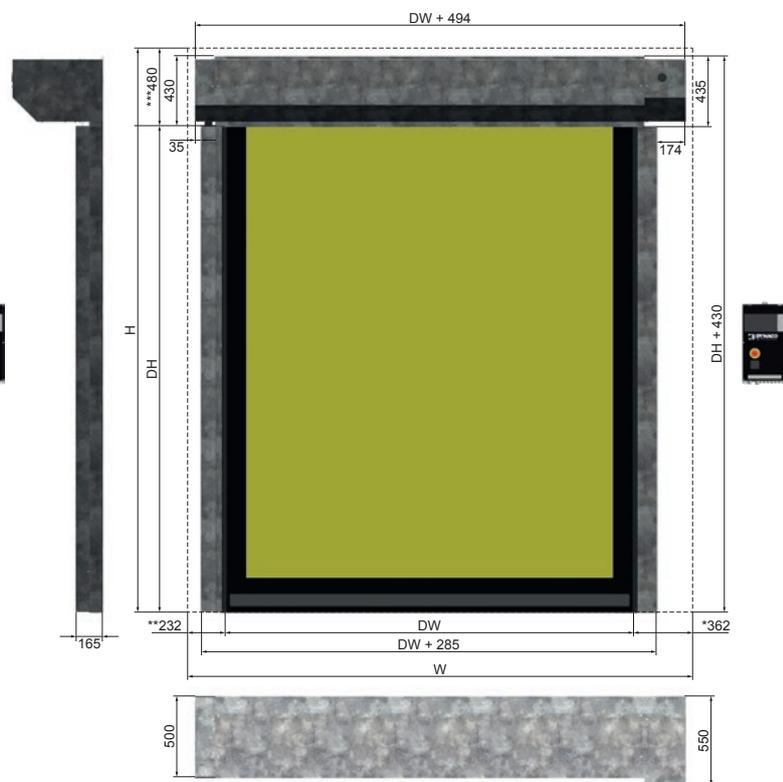
DIMENSIONES
Y REQUISITOS
DE INSTALACIÓN

Ficha técnica

D-501 ≥ 4000



D-501 < 4000



Leyenda

W	Ancho de la pared lateral
H	Altura de la pared lateral
DW	Apertura horizontal
DH	Apertura vertical

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

Tenga en cuenta el espacio necesario para la instalación

D-501 ≥ 4000	
Parte superior de la puerta	***575mm
Lado izquierdo	**204mm
Lado derecho	*354mm
D-501 < 4000	
Parte superior de la puerta	***480mm
Lado izquierdo	**232mm
Lado derecho	*362mm

Dimensiones de la puerta (mm)

D-501	Mín.	Máx.
DW	1000	5500
DH	1000	5500



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-501 COMPACT

PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

Diseñada para



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

Norme EN13241-1

Prueba sig.	Réf.	Norme	Resultado
ESTANQUEIDAD AL AGUA	EN 12425	EN 12489	Clase 2
PRESIÓN DE VIENTO	EN 12424	EN 12444	Clase 0*
PERMEABILIDAD AL AIRE	EN 12426	EN 12427	Clase 1**
SEGURIDAD DE APERTURA	EN 12453	EN 12445	Conforme
RESISTENCIA MECÁNICA	EN 12604	EN 12605	Conforme
FUERZAS OPERATORIAS	EN 12604	EN 12605	Conforme
TRANSMITANCIA TÉRMICA DE LA CORTINA	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

Cuadro de maniobras

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

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

Características

DIMENSIONES MAX.	DW 5500 mm x DH 5500 mm																																	
VELOCIDAD DE APERTURA	Hasta 2,4 m/s																																	
VELOCIDAD DE CIERRE	1,2 m/s																																	
ESTRUCTURA	Acero galvanizado: 80 x 40 x 3 mm. Opción: acero inoxidable.																																	
TAMBOR	Acero - Ø 102 x 2 mm.																																	
GUÍAS	Polietileno reforzado (PE-UHMW1000), montado sobre muelles																																	
MOTOR	4 polos, sin freno. Potencia 0,75 kW o 1,5 kW (dependiendo del tamaño y la velocidad de apertura). Grado de protección: IP56, IP65 opcional.																																	
CUADRO DE MANDOS	DYNALOGIC equipado de: cortacircuitos, seccionador general, temporizador regable, pulsador de apertura-reajuste y parada de emergencia. Grado de protección: IP65. Variador de frecuencia.																																	
DETECTORES ESTÁNDAR	Barrera infrarroja: 300 mm del suelo. Detector bajo de puerta inalámbrico. (a-WDD).																																	
ALIMENTACIÓN FRECUENCIA	Monofásico 230V - 0,75kW = 14 A / 1,5 kW = 16 A Frecuencia: 50-60 Hz.																																	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA	+ 5 °C ÷ + 40 °C																																	
COLORES EQUIVALENTES A: (existen posibles variaciones de tonos, muestras disponibles bajo demanda)	<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

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.