

S-545

CAT. 3 ATEX

POWER

PUSH-PULL
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

**DIMENSIONES
Y REQUISITOS
DE INSTALACIÓN**



II 3 G Ex db eb h ia mc IIC T4 Gc
II 3 D Ex h ia mc tb IIIB T135°C Dc

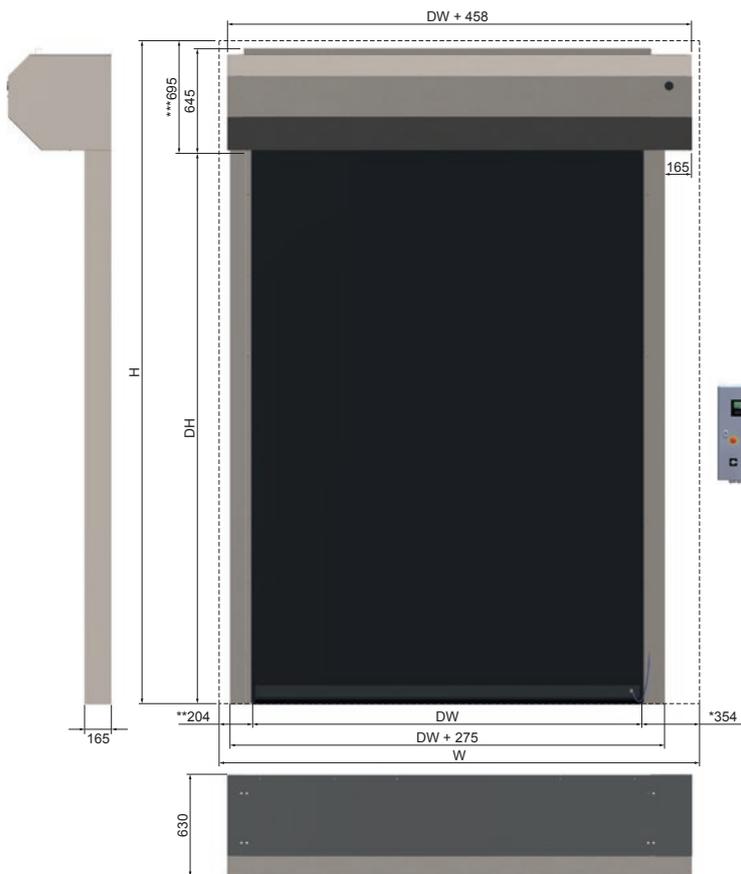


CE APRAGAZ 22ATEX0221 X
T ambient -10°C ~ +45°C

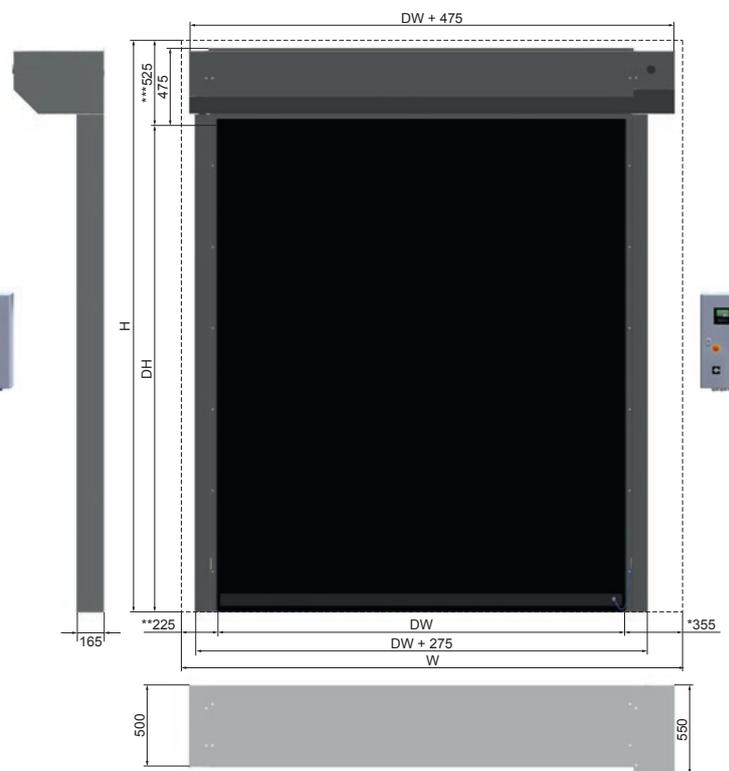


Ficha técnica

S-545 ≥ 4000



S-545 < 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

S-545 ≥ 4000	
Parte superior de la puerta	***695mm
Lado izquierdo	**204mm
Lado derecho	*354mm
S-545 < 4000	
Parte superior de la puerta	***525mm
Lado izquierdo	**225mm
Lado derecho	*355mm

Dimensiones de la puerta (mm)

S-545	Dimensiones de la puerta (mm)	
	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.

S-545

CAT. 3 ATEX POWER

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 3*
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

* La clase indicada para la resistencia al viento es válida para las dimensiones máximas. Para puertas hasta L 4.000mm x H 5.500mm: Clase 4

** Válido para una puerta de 3500 x 3500 mm

Características

DIMENSIONES MAX.	DW 5500 mm x DH 5500 mm
VELOCIDAD DE APERTURA	Máxima 1 m/s
VELOCIDAD DE CIERRE	1 m/s
ESTRUCTURA	Acero inoxidable: 80 x 40 x 3 mm.
TAMBOR	Acero inoxidable - Ø 102 x 1,2 mm.
GUÍAS	Polietileno reforzado antiestático (PE-UHMW1000 negro carbón) montado sobre muelles. Guías reforzadas sobre 300mm en la parte baja.
MOTOR	4-polos, sin freno. Ex d. Potencia: 1,5 kW. - Grado de protección: IP66.
DETECTORES ESTÁNDAR	Barrera infrarroja Ex ia: 300 mm del suelo. Detección de borde inferior a través de la barrera de seguridad intrínseca.
ALIMENTACIÓN FRECUENCIA	Monofásico 230 V - 16 A. Frecuencia: 50-60 Hz
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA	-10°C ÷ +45°C
COLORES EQUIVALENTES A: (existen posibles variaciones de tonos, muestras disponibles bajo demanda)	Negro RAL 9005 

Cuadro de maniobras

Standard: DYNALOGIC 4
(Acero - Opcional: acero inoxidable)

- Monofásico 230 V CA 1,9 kVA
50-60 Hz
- Controlador con variador de frecuencia y resistencia de freno
- Dimensiones: 600x400x200 mm
- Teclado
- Pantalla 7-segmentos
- 10 entradas
- 2 relés
- 1 salida digital
- 24 V DC / 500 mA
- Switch principal
- Parada de Emergencia

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



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.