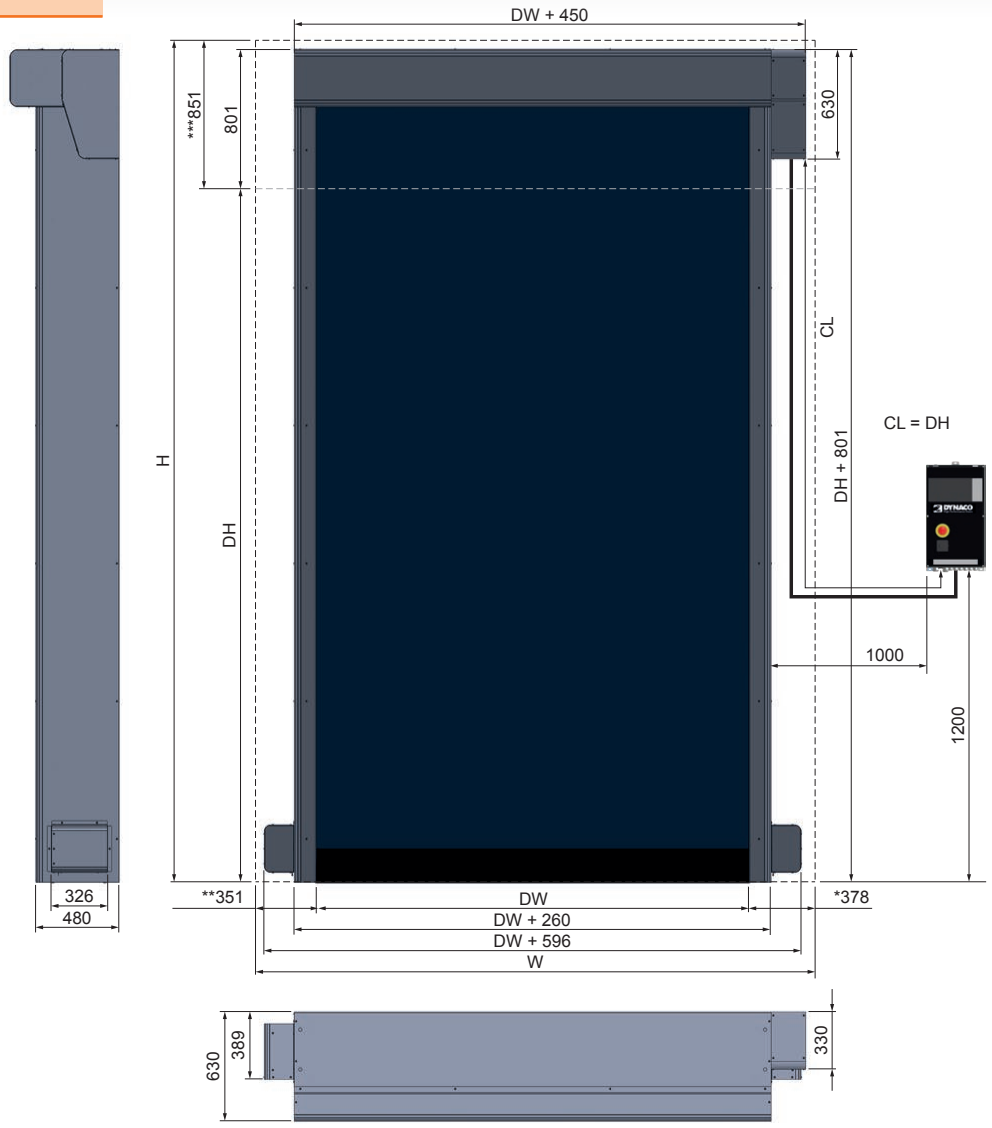
E-402
FREEZER²
PUERTA GRAVITACIONAL
TECNOLOGÍA
DE DOBLE CORTINA

DYNACO
Performance made simple

Ficha técnica

DIMENSIONES Y REQUISITOS DE INSTALACIÓN



Leyenda

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

Longitud de cable adicional:
en incrementos de 5 m,
hasta una longitud total de 40 m

Tenga en cuenta el espacio necesario para la instalación

Parte superior de la puerta	***851mm
Lado izquierdo (lado opuesto)	**351mm
Lado derecho (lado del motor)	*378mm

Dimensiones de la puerta (mm)

	Mín.	Máx.
DW	800	4500
DH	2100	5600

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

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.

E-402
FREEZER²
PUERTA GRAVITACIONAL
TECNOLOGÍA
DE DOBLE CORTINA

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	NPD
PRESIÓN DE VIENTO	EN 12424	EN 12444	Hasta Clase 4
PERMEABILIDAD AL AIRE	EN 12426	EN 12427	NPD
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	standard: 1,4 W/m²K
RESULTADOS (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Unidad de control

Estándar: DYNALOGIC 4 (Composite ABS & PC)	**Opcional:**
• Monofásico 230 V AC 1,9 kVA 50-60 Hz (hasta DW × DH < 12 m²) • Controlador con variador de frecuencia y resistencia de frenado • Armario: 250 × 440 × 200 mm • Teclado de membrana • Pantalla de 7 segmentos • 10 entradas • 2 relés • 1 salida digital • 24 V DC / 500 mA • Interruptor principal • Parada de emergencia	• **DYNALOGIC 4** con armario de acero pintado o acero inoxidable (300x500x200 mm)

Todas las variantes también están disponibles en 3 × 400 V (+N) (obligatorio si DW × DH > 12 m²)

Características

DIMENSIONES MÁX.	DW 4500 mm x DH 5600 mm
VELOCIDAD DE APERTURA	Hasta 2,0 m/s
VELOCIDAD DE CIERRE	0,8 m/s, ajustable
ESTRUCTURA	BASTIDOR Estándar: acero galvanizado Opcional: acero inoxidable AISI 304 RODILLO Estándar: acero galvanizado Opcional: acero inoxidable AISI 304"
GUÍAS LATERALES	Polietileno de alta densidad
MOTOR	Motor trifásico autofrenante IP55
DETECTORES ESTÁNDAR	Estándar: barrera Dual Multibeam IP67, doble sensor antiatasco Opcional: radar de microondas
ALIMENTACIÓN	Trifásica 400 V Frecuencia: 50-60 Hz + Neutral
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA	-35 °C a +10 °C Diferencia máxima de temperatura positiva/ negativa: 40 °C Se requiere humedad controlada
SISTEMA DE CALEFACCIÓN	Estándar: doble calefactor infrarrojo de la cortina y cable calefactor para el bastidor y el motor Opcional: elemento calefactor para el armario de control (si T < -20 °C)
COLORES EQUIVALENTES A: (existen posibles variaciones de tonos, muestras disponibles bajo demanda) El RAL es indicativo	RAL 9016, RAL 1013, RAL 5015, RAL 5010, RAL 1003, RAL 2004, RAL 7035 RAL 7038, RAL 7037, RAL 7016, RAL 6026, RAL 3002, RAL 9005, RAL 9006

DYNACO
Performance made simple

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, ofreciendo soluciones de última generación para aplicaciones comerciales e industriales. Fundada en 1987, contamos con una amplia experiencia en puertas de alto rendimiento. Sin embargo, seguimos invirtiendo para superar sus expectativas de calidad y rendimiento. Nuestra red de socios certificados y comprometidos garantiza un servicio óptimo a todos nuestros clientes en Europa. Dynaco forma parte con orgullo del Grupo ASSA ABLOY, líder mundial en soluciones de acceso. Como parte de su división de Entrance Systems, compartimos la misma misión y valores corporativos: ayudar a miles de millones de personas a experimentar un mundo más abierto cada día, mediante soluciones para un flujo eficiente y seguro de bienes y personas. Estas incluyen una amplia gama de puertas automáticas peatonales, industriales y residenciales, equipos para muelles de carga, cercas perimetrales y servicios.

E-402 FREEZER²-ES-V1.0-10-2026-2118801