



 **DYNACO**

PORTIS
Grupo Zardoya Otis



DYNACO D-651 ALL WEATHER

Push-Pull
gear driven technology



puerta exterior

www.portis.es

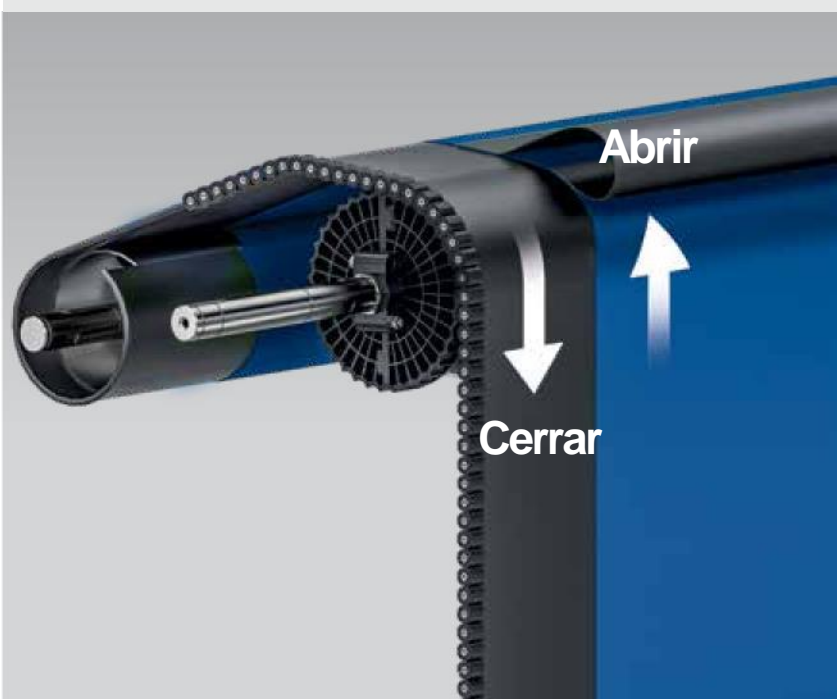
DYNACO D-651 ALL WEATHER

La Dynaco D-651 All Weather se concibió específicamente para aplicaciones exteriores de medio tamaño y uso intensivo expuestas a fuertes presiones del viento. Protege su entorno del viento, lluvia, nieve, polvo y temperaturas extremas. Su velocidad de apertura y estanqueidad mejoran el tráfico y aumentan el confort de los trabajadores, controlan el entorno e incrementan los ahorros energéticos. Autorreparable, la Dynaco D-651 All Weather se reintroduce automática-mente después de una colisión de la lona. Las características especial-es para facilitar la instalación y el mantenimiento reducen el costo de la propiedad, mientras que las pequeñas dimensiones de construcción permiten aprovechar al máximo el espacio disponible. El diseño especial del sistema de conducción y el bloque de reintroducción reducen el ruido de funcionamiento, aumentando la comodidad de uso.

Resistencia al viento

- VELOCIDAD DE APERTURA ULTRA ELEVADA:
Hasta 3,6 m/s, según las dimensiones.
Velocidad de cierre 1,2 m/s.
- TECNOLOGÍA "PUSH-PULL":
Sistema de engranaje único para una longevidad superior.
- EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO:
Guías patentadas, sin barras ni cepillo. Clasificada hasta clase 5 de resistencia al viento.
- 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

Tecnología de impulsión "PUSH-PULL^{PT}"



Push-Pull

gear driven technology

puerta exterior



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 4*
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
Transmisión térmica	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
Resultados (ciclos)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

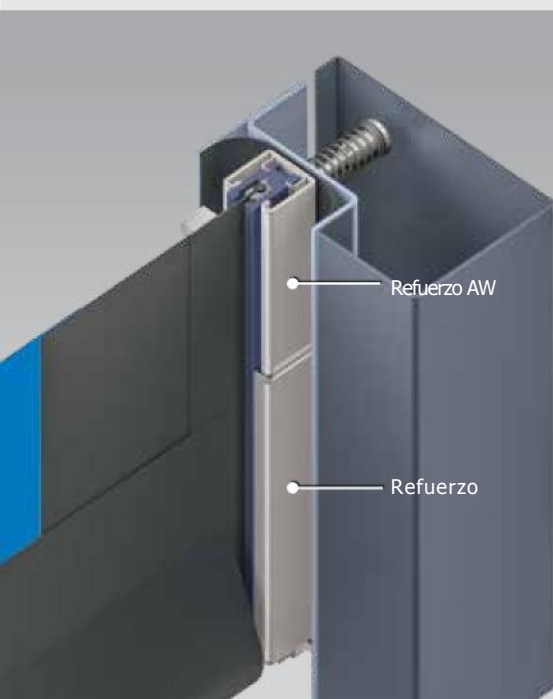
* La clase indicada para la resistencia al viento es válida para las dimensiones máximas. Para puertas hasta L 5.000mm x H 5.500mm: Clase 5

** Válido para una puerta de 3500 x 3500 mm

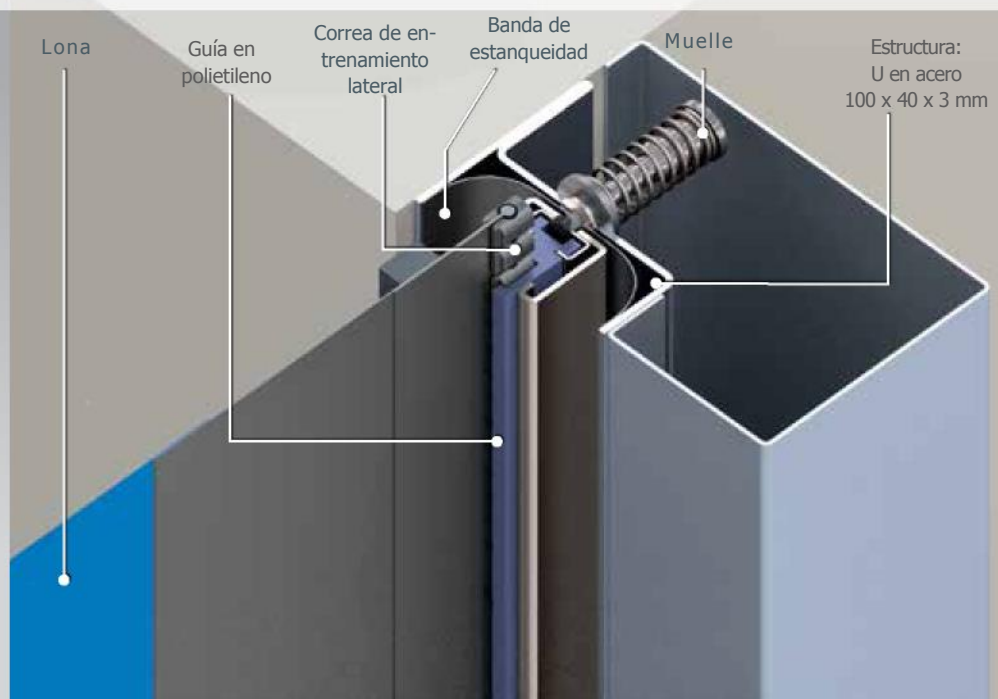
CARACTERISTICAS

Dimensiones max.	L 5.500 mm x H 5.500 mm
Velocidad de apertura Velocidad de cierre	hasta 3,6 m/s 1,2 m/s
Estructura	Acero galvanizado: 100 x 40 x 3 mm.
Tambor	Acero - 1 tambor Ø 140 x 3 mm y 1 tambor Ø 102 x 2 mm.
Guías	Polietileno reforzado (PE-UHMW 1000) montado sobre muelles. Guías reforzadas sobre toda la altura.
Motor	4-polos, sin freno - potencia: 1,5 KW. Grado de protección: IP 65.
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)
Alimentación Frecuencia	Monofásico 230V - 16 A. Frecuencia: 50-60Hz.
Temp. de funcion. recomendada	-15°C hasta +50°C (No es adecuada para aplicaciones de refrigeración)
Colores equivalentes a: (Existen posibles variaciones de tonos. Muestras disponibles bajo demanda)	Amarillo RAL1003  Verde RAL6005  Naranja RAL2004  Gris RAL7035  Rojo RAL3000  Blanco RAL9010  Azul RAL5002  Negro RAL9005 

Refuerzo guía



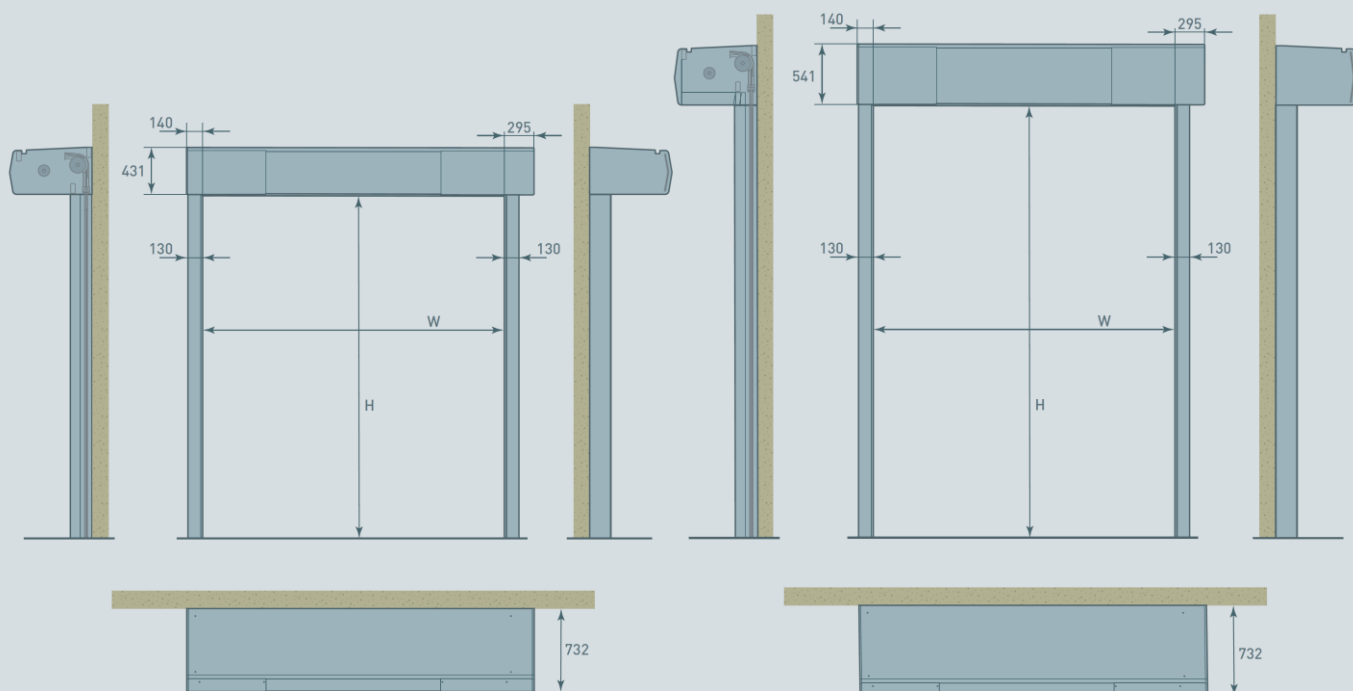
Vista correa lateral de entrenamiento y guía



Dimensiones y exigencias de instalación Dynaco D-651 All Weather

$H \leq 4000$ mm

$H > 4000$ mm



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 – 2019

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

PORTIS
Grupo Zentropa Otis

Puertas Automáticas Portis, S.L.

C/ Golfo de Salónica, 73

28033 Madrid

Tel. 913435261

portis@otis.com

www.portis.es