



# Compact M2

Puerta interior – Tecnología “Push-Pull”



Velocidad de apertura elevada:  
hasta 2,4m/s, según las dimen-  
siones.

Tecnología patentada  
“Push-Pull”:  
sistema de engranaje único.

Excelente estanqueidad:  
guías patentadas sin barras ni  
cepillo.

Accidentable sin daños,  
autorreparable sin intervención:  
la lona se reintroduce automá-  
ticamente en caso de colisión,  
sin gastos de reparación ni  
interrupciones de producción.

Seguridad de los usuarios:  
Lona flexible sin elementos  
rígidos. Detector DYNACO sin  
cables en la base de la puerta  
para mayor seguridad.

Sistema de engranaje  
avanzado:  
motor pilotado por un variador  
de frecuencia y codificador ab-  
soluta, lo que reduce el número  
de elementos de desgaste y  
aumenta la fiabilidad.

Cuadro Dynalogic:  
cuadro con autodiagnóstico de  
uso simplificado.

Conforme EN13241-1



La Compact M2 de DYNACO se concibió especialmente para aplicaciones interiores de medio tamaño y uso intensivo. Protege su entorno de las corrientes de aire, humedad, polvo y polución.

Su velocidad de apertura y estanqueidad mejoran el tráfico interno, controlan el entorno y aumentan los ahorros energéticos. La ausencia de elementos rígidos en la lona flexible hace que la puerta sea intrínsecamente inofensiva.



**DYNACO**  
HIGH PERFORMANCE DOORS

DYNACO Europe

Waverstraat 21

B-9310 Moorsel-Aalst

Tel +32 53 72 98 90

Fax +32 53 72 98 50

[www.dynaco.eu](http://www.dynaco.eu)

[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**

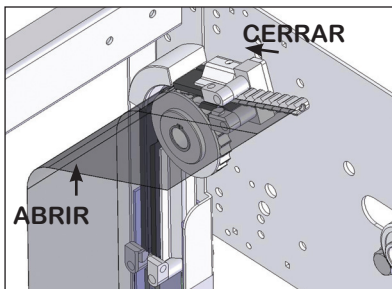
# Compact M2

## NORMES EN13241-1

Norme	Réf	Prueba siguiente	Resultado
Estanqueidad al agua:	EN 12425	EN 12489	Clase 1
Presión de viento:	EN 12424	EN 12444	Clase 2*
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
Resistencia térmica:	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
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 4.500mm x H 5.500mm: Clase 3

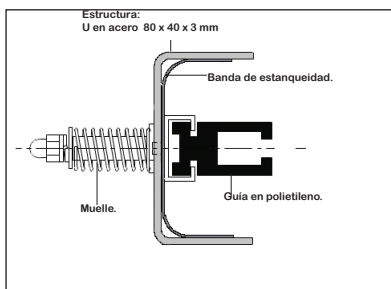
## Tecnología de impulsión "PUSH-PULL<sup>PT</sup>"



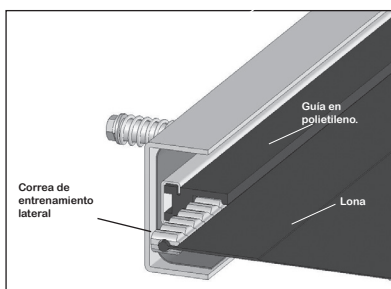
## CARACTERÍSTICAS

Dimensiones max.:	L: 5.500 mm x H: 5.500 mm.	
Velocidad de apertura:	Hasta 2,4 m/s	
Velocidad de cierre:	1,2 m/s	
Estructura:	Perfiles U galvanizados: 80 x 40 x 3 mm. Opción: acero inoxidable.	
Tambor:	Acero - Ø 102 x 2 mm	
Guías:	Poliuretano fortalecido (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: 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:	Monofásico 230V	
Frecuencia:	0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 18 A Frecuencia: 50-60Hz.	
Colores disponibles:	Amarillo RAL1003 Naranja RAL2004 Rojo RAL3000 Azul RAL5002	Verde RAL6005 Gris RAL7035 Blanco RAL9010 Negro RAL9005

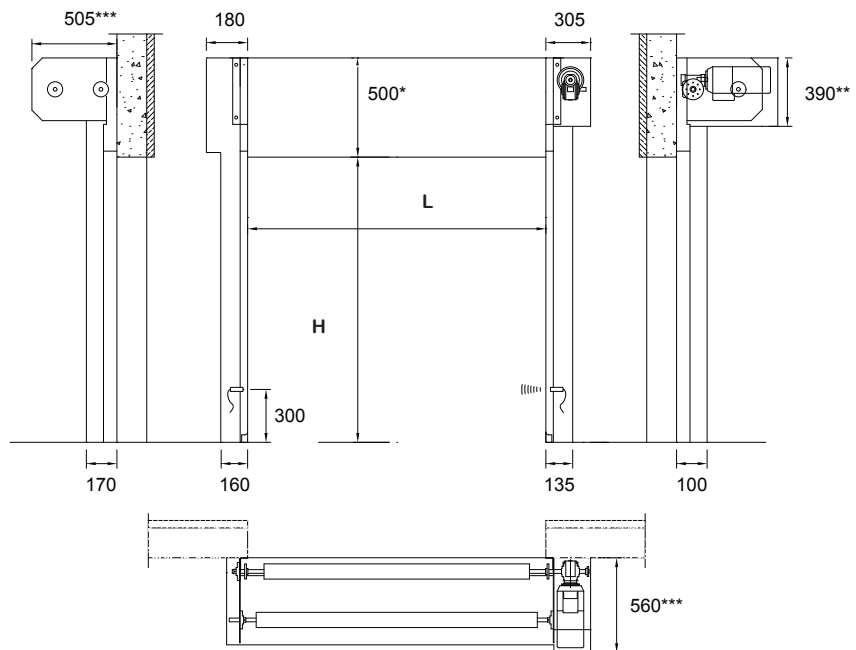
## Estructura



## Vista lateral correa de entrenamiento



## Medidas Compact M2



\* 650 si forro tambor y AI > 4000. Opción lintel reducido: bajo demanda.

\*\* 600 si forro tambor y AI > 4000

\*\*\* 650 si forro tambor y AI > 4000

Todas las medidas son limpias: añadir los espacios necesarios para el montaje y el mantenimiento.



PS - V.2.3 - 27/10/2011

**DYNACO. THE SAFEST CHOICE**