



Evodrive +

La puerta magnética más evolucionada del mercado

Evodrive + es la solución definitiva para quienes buscan la combinación perfecta entre tecnología avanzada y simplicidad operativa. Su innovador diseño con cobertor abatible no solo protege los componentes internos, sino que también permite un acceso rápido y sencillo para el mantenimiento, mejorando su durabilidad y eficiencia.

En resumen, la guía automática de Evodrive + ofrece un rendimiento incomparable, consoli dándose como la opción más evolucionada del mercado actual. Ideal para los proyectos más exigentes, garantiza una experiencia de automatización sin complicaciones, maximizan- do tanto la funcionalidad como la estética.

Perfil disponible en:



Aluminio anodizado plata



Aluminio lacado negro



Aluminio lacado blanco

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



• Diseño estético

Es la guía magnética más evolucionada del mercado. Con unas dimensiones de **60 x 70 mm**, ocupa apenas una fracción del espacio en comparación con otros sistemas tradicionales. Su diseño minimalista y discreto no solo realza la estética de cualquier entorno, sino que también proporciona a los usuarios seguridad.



• Seguridad mejorada

Diseñada para garantizar la **máxima seguridad en cada uso**. Es compatible con una amplia gama de sensores de seguridad y dispositivos de activación, y puede configurarse en modo **«baja energía»** para ofrecer un funcionamiento seguro en entornos con personas de movilidad reducida, ya que cumple con las normativas de seguridad.



• Fácil instalación

Su instalación es sencilla y, una vez en funciona miento, garantiza una **vida útil prolongada** con un coste de mantenimiento extremadamente bajo. La fiabilidad y eficiencia de este sistema lo convierten en la solución ideal para quienes buscan una automatización duradera y rentable.



• Bajo coste de mantenimiento

La **ausencia de correas, poleas, reductores y otros elementos mecánicos** comúnmente presentes en los automatismos tradicionales reduce drásticamente la necesidad de manteni miento regular y minimiza significativamente los costes asociados con piezas de repuesto.

FICHA TÉCNICA

● **Medida general (alto x ancho)**

60 x 70 mm

● **Peso guía**

8-10 kg

● **Longitud guía**

Lateral: 1650 - 2800 mm
Doble: 3100 - 5700 mm

● **Paso libre**

Lateral: 750 - 1400 mm
Doble: 1500 - 2800 mm

● **Peso hoja**

Mín: 5 kg / Máx: 80 kg

● **Velocidad de apertura**

200 - 800 mm/s

● **Velocidad de cierre**

150 - 300mm/s

● **Funcionamiento silencioso**

< 50 dB

● **Número de ciclos**

> 1.000.000

● **Fuente de alimentación**

110-240 VCA

Tensión de entrada 50/60 Hz (Universal)

Tensión de salida 24 VDC

Sección del cable 3 x 1,0 mm² (Long. 2 m)

● **Modos de funcionamiento**

Automático, Abierto, Cerrado, Solo salida y Baño

● **Parámetros ajustables**

Duración de pausa abierta
Velocidad de apertura y cierre
Modo de baja energía
Modo de activación automático y manual
Velocidad desaceleración de apertura y cierre
Distancia inicio desaceleración en apertura
Patrón de desaceleración y aceleración
Distancia al tope
Sensibilidad de obstrucción en cierre y apertura
Sentido de apertura
Emparejamiento bluetooth
Resetear parámetros
Lectura de parámetros

● **Consumo**

En reposo 0,5 W

En movimiento 80 W

Máximo (0,5 s) 180 W

● **Motor**

Tipo Linear LSMPM

Número de polos 4

Voltaje 24 VDC

Tipo de imanes Permanentes de neodimio

Fuerza < 100 N

● **Temperatura**

Mín 5°C - Máx 40°C

● **Accesorios**

24 VCC / 1 A

● **Avisos**

Obstrucción durante la apertura o el cierre
Sobrecorriente en el motor
Problema de encoder
Peso hoja excede los límites
Exceso de temperatura del motor
Problema de sobretensión
Comunicación Driver-Máster
Reloj de la electrónica
Memoria interna no volátil
Memoria interna del programa
Sobrecorriente de hardware
Fallo en el sensor de seguridad

● **Certificaciones**

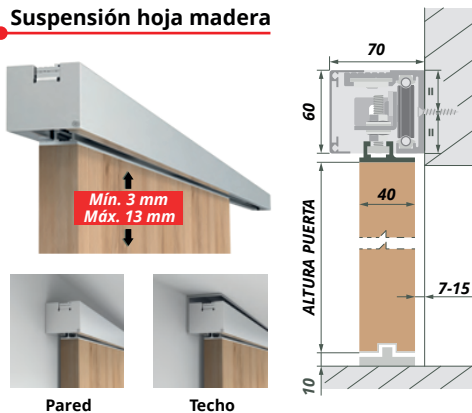
Directiva 2006/42/CE
"Directiva de máquinas"
Directiva 2014/30/UE
"Compatibilidad Electromagnética"
Directiva 2014/35/UE
"Directiva de Baja Tensión"
Directiva 2014/53/UE
"Equipos radioeléctricos (LVD)"

● **Conforme**

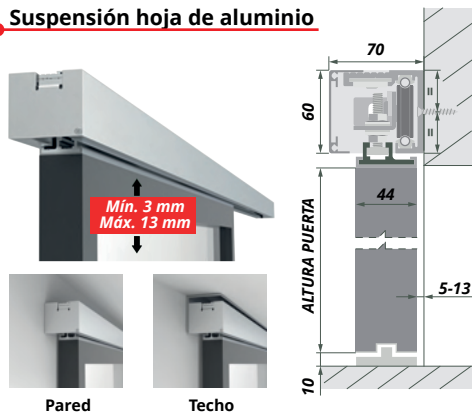
UNE-EN16005:2013
"Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso"

TIPOS DE SUSPENSIÓN E INSTALACIÓN

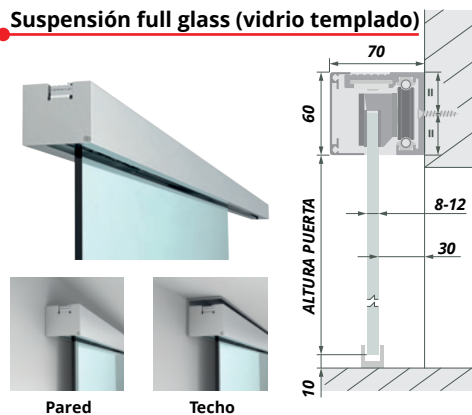
Suspensión hoja de madera



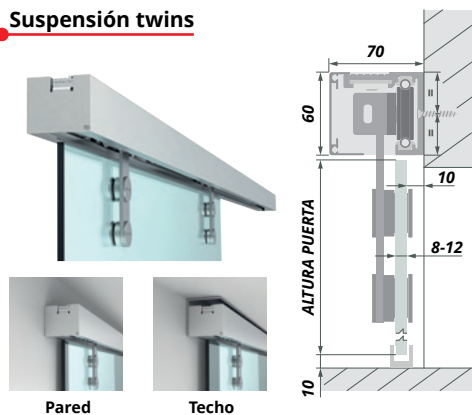
Suspensión hoja de aluminio



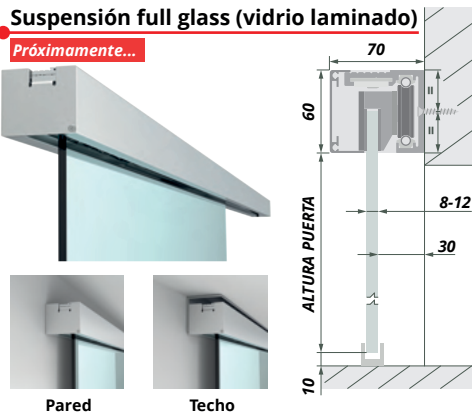
Suspensión full glass (vidrio templado)



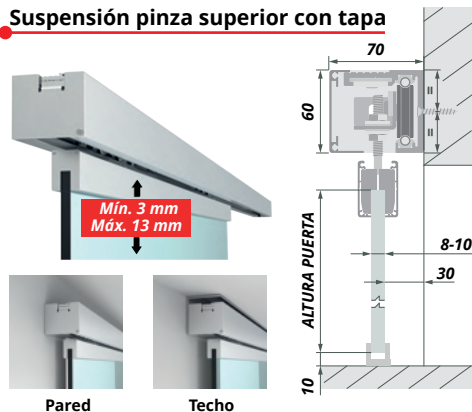
Suspensión twins



Suspensión full glass (vidrio laminado)



Suspensión pinza superior con tapa



EVODRIVE+ 60 X 70 MM

PUERTA MAGNÉTICA PARA INTERIORES

CATÁLOGO TÉCNICO

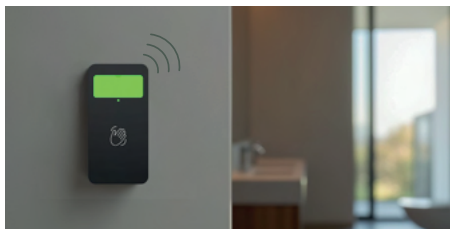
ACCESORIOS



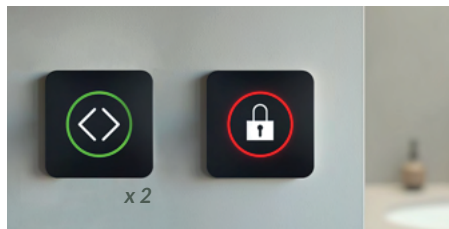
• Mando a distancia / Selector inalámbrico



• Detector de proximidad



• Detector de proximidad inalámbrico



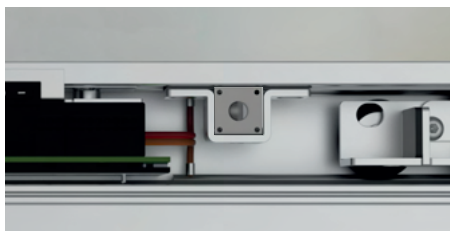
• Detector proximidad para modo baño



• Pulsador inalámbrico



• Radar de seguridad



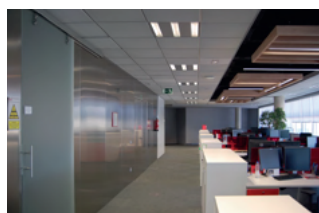
• Cerrojo automático



• Control numérico

VARIEDAD DE APLICACIONES

• **Oficinas**



VARIEDAD DE APLICACIONES

• **Restaurantes**



VARIEDAD DE APLICACIONES

• **Aeropuertos**



VARIEDAD DE APLICACIONES

• **Hoteles**



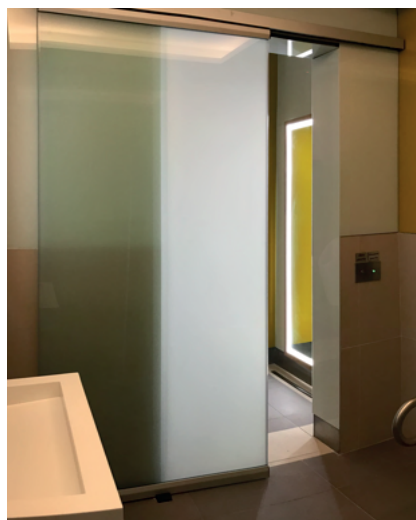
VARIEDAD DE APLICACIONES

- Clínicas



VARIEDAD DE APLICACIONES

- Centros comerciales



EVODRIVE+ 60 X 70 MM

PUERTA MAGNÉTICA PARA INTERIORES

CATÁLOGO TÉCNICO

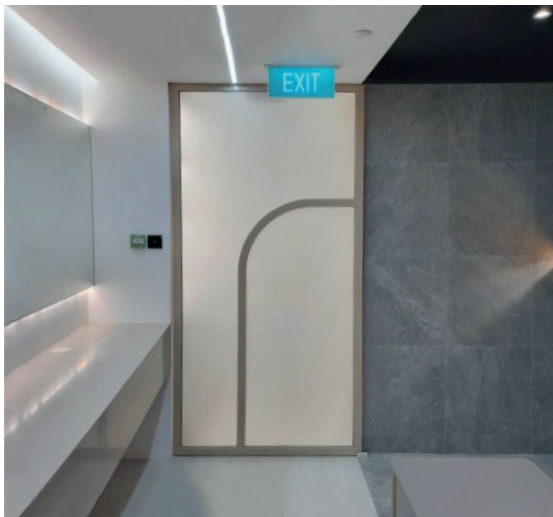
VARIEDAD DE APLICACIONES

- Domicilios particulares



VARIEDAD DE APLICACIONES

- Baños públicos



EVODRIVE+ 60 X 70 MM

PUERTA MAGNÉTICA PARA INTERIORES

CATÁLOGO TÉCNICO

HOJA DE PEDIDO

CLIENTE

Nombre de la instalación: _____

Dirección de la obra: _____

Ubicación puerta: _____

Teléfono de contacto: _____

TIPO DE HOJA Y ESPESOR

Vidrio ☐ 8 mm ☐ 10 mm ☐ 12 mm

Madera o aluminio ☐ _ mm

TIPO DE FIJACIÓN

Pared ☐

Techo ☐

TIPO DE SUSPENSIÓN + GUIADOR

Suspensión hoja madera ☐

Suspensión hoja de aluminio ☐

Suspensión full glass (vidrio templado) ☐

Suspensión twins ☐

Suspensión pinza superior con tapa ☐ 8 mm

☐ 10 mm

ACABADO

Anodizado plata ☐

Lacado negro ☐

Lacado blanco ☐

ACCESORIOS

Mando a distancia/Selector ☐

Detector de proximidad I ☐

Pulsador inalámbrico ☐

Cerrojo automático ☐

Detector de proximidad II ☐

Detector de proximidad para modo baño ☐

Radar de seguridad ☐

Control numérico ☐

MEDICIÓN

Ancho hueco (mm) _____ mm

OW _____ mm

Altura hueco (mm) _____ mm

OH _____ mm

Altura total (mm) _____ mm

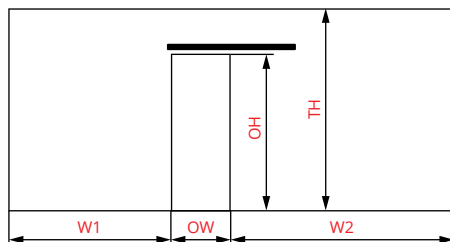
TH _____ mm

Distancia hueco - pared 1 (mm) _____ mm

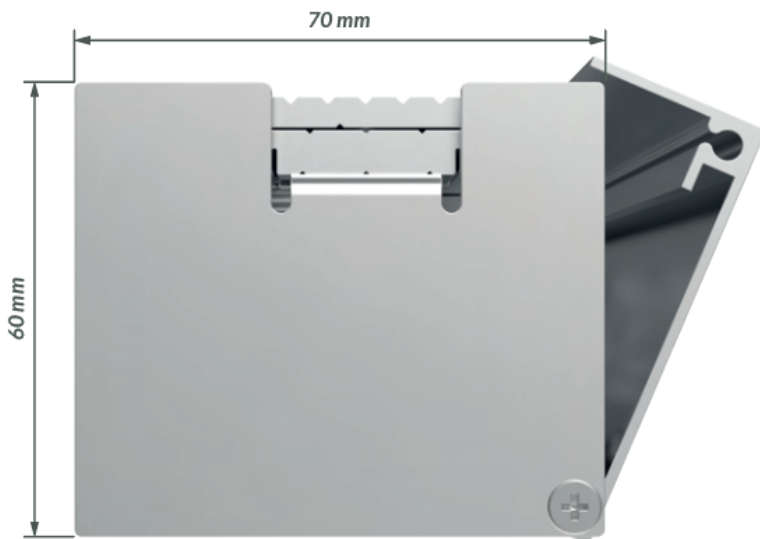
W1 _____ mm

Distancia hueco - pared 2 (mm) _____ mm

W2 _____ mm



FIRMA CLIENTE



Escala real 1:1

Especificaciones GH

www.puertasveracruz.com

CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983

**SIMPLIFICANDO LAS TAREAS DEL DÍA
PARA MEJORAR TU CALIDAD DE VIDA.**



MATRIZ

Puertas Automáticas de Veracruz S.A. de C.V.
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 505 B Fracc. Costa Verde.
C.P. 94294, Boca del Río, Ver.
Tel: (229) 921 9036 | 921 9294 | 922 0084 | 922 0085

CEDIS VERACRUZ

Camino Real No. 22 BDD. 2. 2a, Col. Ylang Ylang Boca del Río
Veracruz, México, C.P. 94294

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS PUEBLA

13 Sur No. 2104 Col. Santiago o Puebla,
Puebla, México. C.P. 72000

Tel/Fax: (22 2) 404 6 616 | (2 22) 4 04 6 617 | (222) 404 6 618

CEDIS QUERÉTARO

Calle primer retorno universitario No. 1B INT: 21
Unidad Condominial Terra Business Park Condominio B,
El Marqués, Qro.

Whats: (442) 202 2402 | Oficina: (442) 429 0409
| (442) 429 0410

CEDIS MONTERREY

Crispin Treviño No. 3730 Col. Venustiano
Carranza, MTY, Nuevo León, México C.P. 64103

Tel: (81) 8 355 9411 | (81) 8 355 6591