

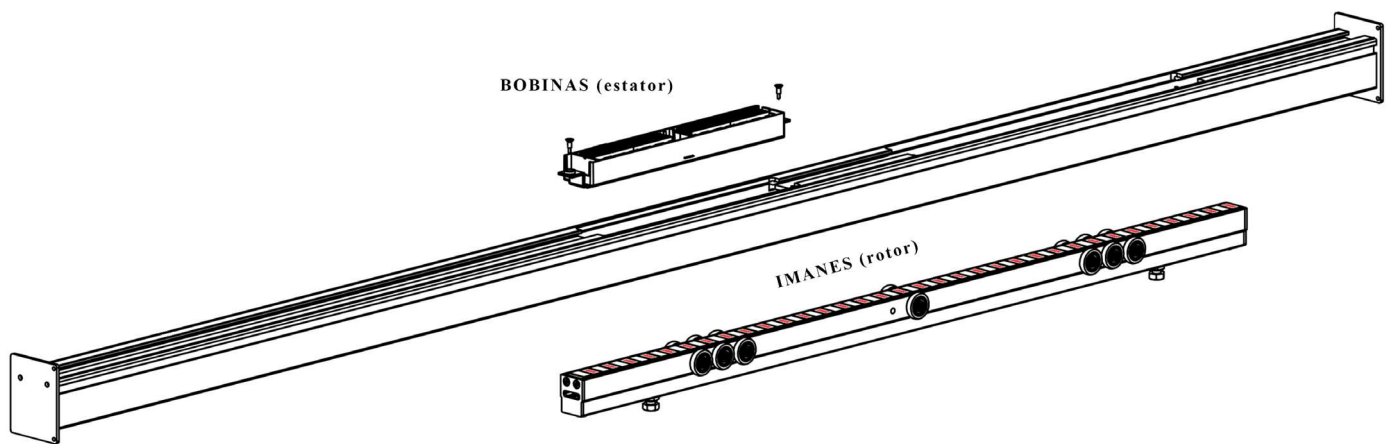
MAG-NET[®]

Guía automática para puertas
correderas de interior

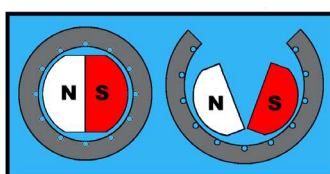


GUÍA AUTOMÁTICA PARA PUERTAS CORREDERAS DE INTERIOR

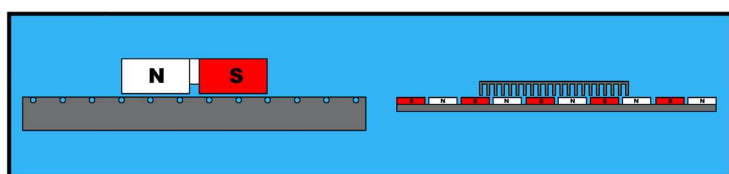
La guía automática MAG·NET, adapta la tecnología del motor lineal Brushless al mundo de la automatización de puertas correderas peatonales de interior. Normalmente, los motores trasladan un movimiento circular o rotatorio en lineal, a través de una serie de mecanismos, con sus correspondientes déficits en pérdida de energía, desgastes y ruidos de rozamiento (correas, poleas, contra-poleas, cables de sujeción, reductoras...etc.). En el caso del operador MAG·NET, el movimiento lineal es directo. El motor traslada, directamente, la tracción del carro a través de unos imanes permanentes (rotor) y unas bobinas (estator), consiguiendo que la pérdida de energía sea prácticamente nula.



MOTOR GIRATORIO



MOTOR LINEAL



Seguridad

Para la protección de los usuarios, el operador autoajusta la velocidad en función del peso de la hoja, cumplimiento de la normativa *LOW ENERGY EN16005*.





Comodidad

Una guía automática peatonal de interior, facilita la accesibilidad y calidad de vida a los usuarios que la manejan a diario (residencias, geriátricos, hospitales...etc.). Idóneo para personas con movilidad reducida.

Elegancia

Su planteamiento lineal y sus reducidas dimensiones ofrecen elegancia en la estancia, guardando un diseño minimalista.





Silenciosa

Al no tener ningún mecanismo de transmisión, el ruido por fricción o rozamiento es nulo.

Fácil instalación

Durabilidad

Fiabilidad

Al modo de una guía manual, colgar la guía y conectarla a la corriente.

Al estar exento de mecanismos, no hay prácticamente desgaste de sus componentes.



Adaptable

Los accesorios de MAG·NET, permiten suspenderla en techo, pared y cristal.
Al no tener mano de montaje, pueden combinarse dos operadores MAG·NET para montar una puerta de doble hoja.





Privacidad

Se pueden emplear un amplio abanico de controles de acceso, para estancias que requieren de un control de paso sólo a aquel usuario autorizado.



Eficiencia energética

Para salas aclimatadas o que deben contemplar distintas temperaturas, incluso las que tengan ambientes que no quieren compartirse.

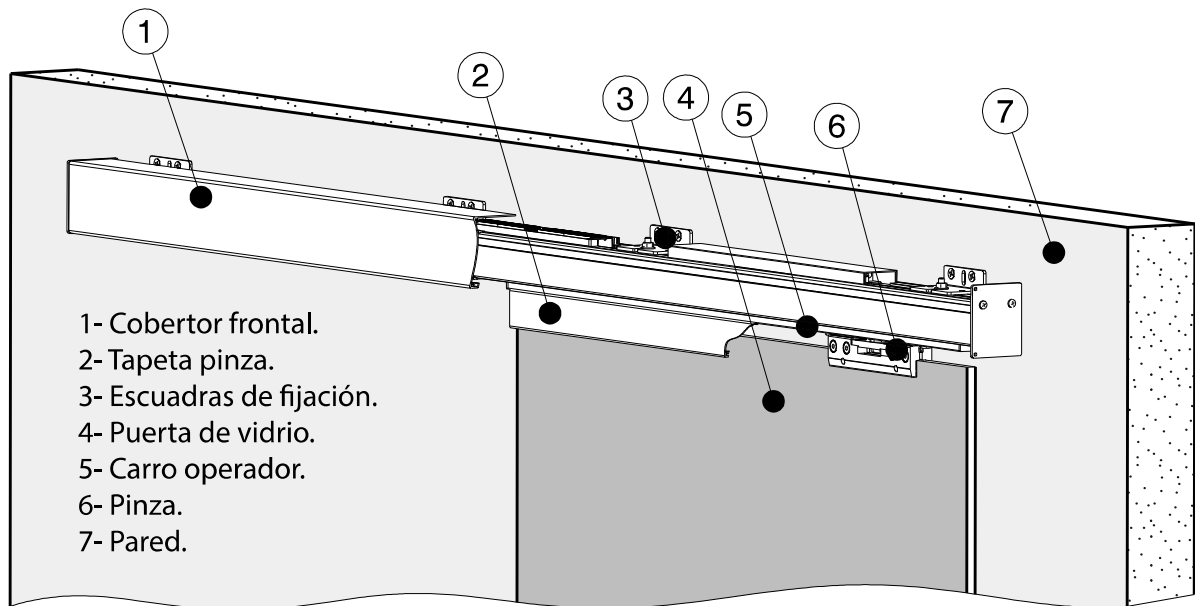
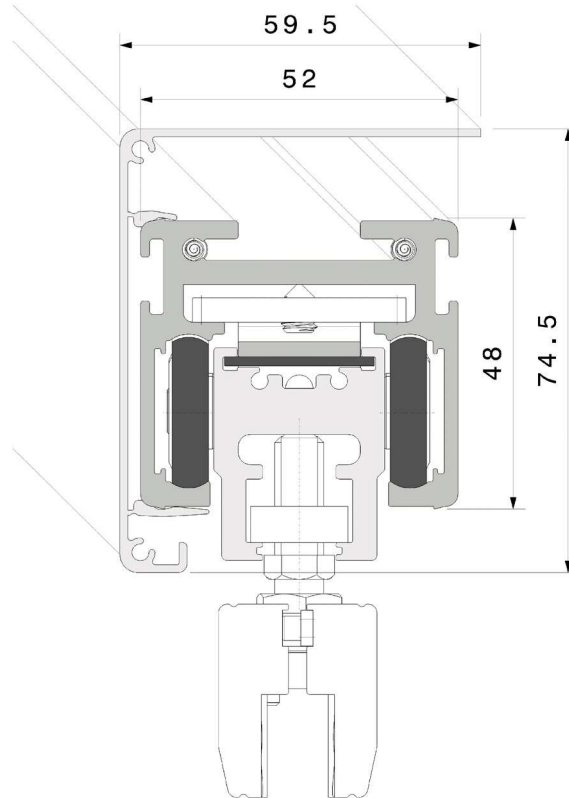


Manual

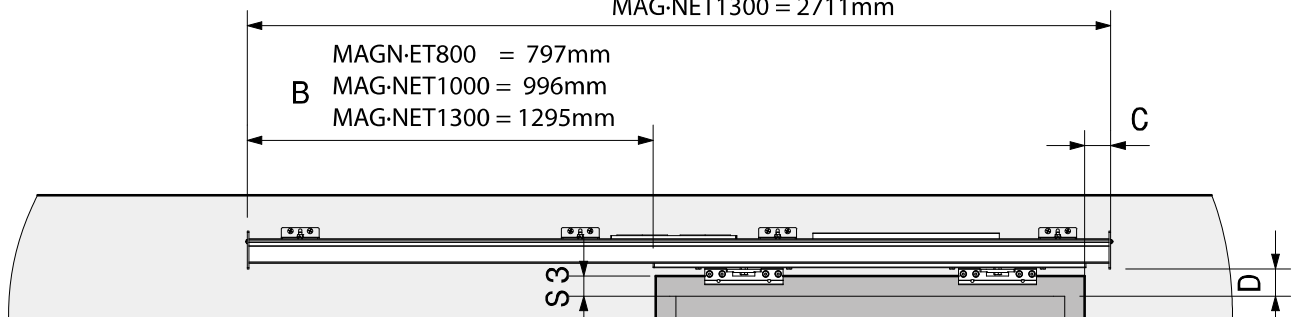
En caso de falta de corriente, la puerta funcionará manualmente de forma libre y sin ofrecer resistencia al usuario.



► COMPONENTES Y COTAS GENERALES



MAG-NET800 = 1711mm
 A MAG-NET1000 = 2111mm
 MAG-NET1300 = 2711mm



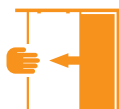
► CARACTERÍSTICAS MAG-NET

FUNCIONES PRINCIPALES	MAG-NET PRO	MAG-NET S
CONEXIÓN PERIFERICOS VÍA RADIO	•	
CONEXIÓN PERIFERICOS VÍA CABLE (radar, pulsadores, detectores de proximidad, lector de huellas...etc.)	•	•
PUSH&GO	•	•
LOW ENERGY	•	•
MODO AUTOMÁTICO	•	•
CERRADURA	•	
PROGRAMACIÓN	Con emisor y switch	Manipulando hoja
TIEMPO CIERRE AUTOMÁTICO	2 ó 5 s	Entre 2 y 10 s

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	Universal 90-230Vac / 50-60Hz
TENSIÓN DEL SISTEMA	24V / 5A
POTENCIA	120W
TIPO DE FUNCIONAMIENTO	Continuo
VELOCIDAD APERTURA/CIERRE	Según Normativa LOW ENERGY EN16005
AJUSTE DE CURVAS DE MOVIMIENTO	Automático
FUERZA DE EMPUJE	75N
PROTECCIÓN ELÉCTRICA	Clas II
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5°C a 50°C

MODOS DE ACCIONAMIENTO



Push & Go

Permite abrir la puerta con un ligero empuje en la dirección de apertura.



Control remoto

Tres modelos operativos: Cerrado / Abierto / Automático, elegidos mediante emisor a distancia.



Pulsador de apertura

La puerta se abre sólo al pulsar unos segundos el pulsador de abrir.



Sensor de movimiento

Cuando el sensor detecta la presencia de movimiento se activa el automatismo.



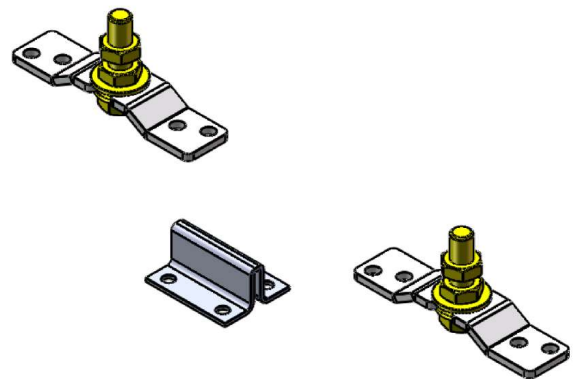
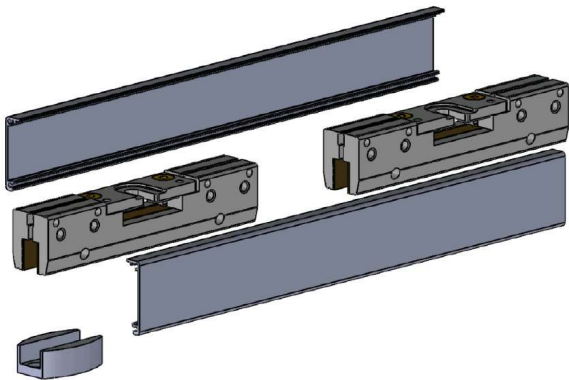
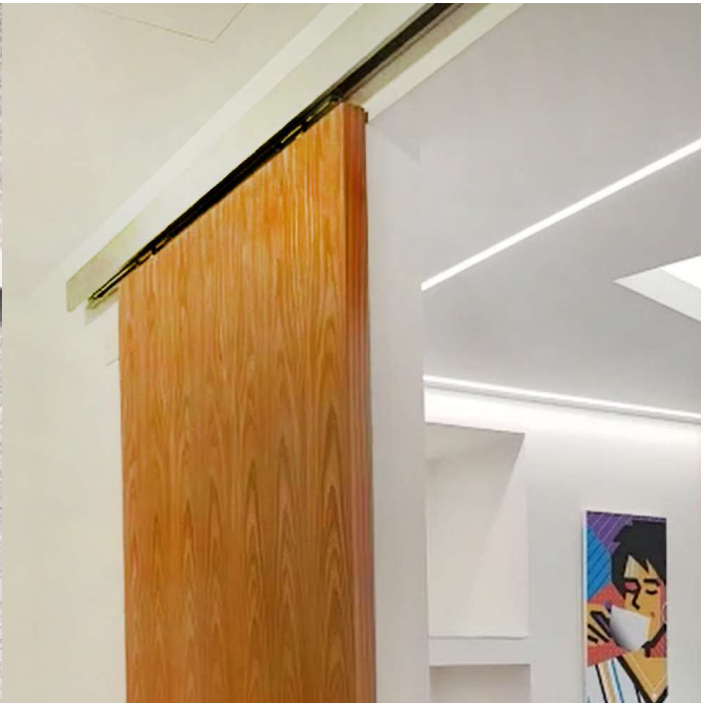
Detector de proximidad

La puerta se abre con solo aproximar la mano (5 cm).

ACABADOS / TIPOS DE HOJA

◆ Pinzas para hoja de cristal laminado.

◆ Sujeción para hoja de madera.





www.magnetautodoor.com

MAG-NET[®]
BY **MEDVA**

MEDVA Mecanismos del Vallés, S.L.

📍 C/Natación, 26-28, nave 5
Polígono Industrial Can Roses
08191 RUBÍ (Barcelona) - Spain

☎ +34 93 588 50 37
📠 +34 93 588 35 03
✉ info@medva.es
🌐 www.medva.es