



DESCRIPCIÓN

Puerta seccional con apertura de un tramo recto y otro horizontal. Este sistema de apertura es denominado a nivel internacional como Low Headroom.

Se caracteriza por su bajo dintel y su resorte ubicado en la parte superior del tramo vertical (Front Mount Torsion). Esta tipología requiere una altura libre, por encima del vano de la puerta (Dintel=h) entre 365 mm y 449 mm.

Está compuesta de paneles tipo sándwich, conformados por 2 caras de acero galvanizado, prepintado calibre 28, con acabado gofrado y micronervado, producido en línea continua con núcleo de poliuretano expandido de alta densidad (38kg/m³) y espesor de 40 mm.

Esta se suministra con sus guías, resortes, bisagras, manija, sistema de bloqueo y seguridad para el resorte según el peso de la puerta.

USOS

- Puertas para edificaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Una de las puertas más empleada en uso residencial, ideal para pequeños ambientes.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de apertura con cierre manual o motorizado (Opcional).
- Aporta a su proyecto aislamiento térmico y acústico.
- Cuenta con empaque de hule en todo su perímetro, que permite una óptima hermeticidad.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Excelente presentación.
- Liviano.
- Sistemas de seguridad (Opcionales).



ESPECIFICACIONES

- Factor de conductividad térmica

	K	R
Espesor	Btu/ft ² h°F	ft ² h°F/Btu
40 mm	0.09	11.34

- Las dimensiones máximas y mínimas para este tipo de puertas son:

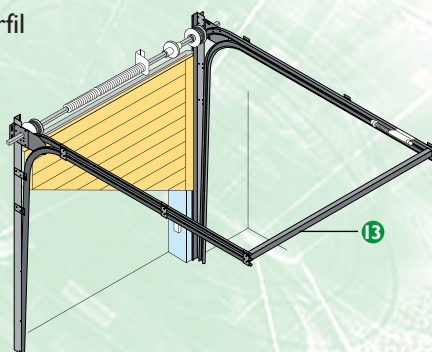
	Ancho (m)	Alto (m)
mínimo	1.80	1.80
máximo	7.31	5.50

*(Otras dimensiones por favor contactarnos.)

- Con las medidas dentro de estos rangos, se deben verificar la relación entre el ancho y el alto, para confirmar previamente su factibilidad.
- Ancho útil del panel 0.50 m

VENTAJAS

- Materiales de alta calidad para cada uno de sus componentes.
- No genera ruido en su utilización.
- Seguras.
- Sistema de bloqueo de la puerta en caso de rotura del cable/guaya para puertas de peso mayores de 150 kg de peso.
- Sistema anti-rotura del resorte para puertas de peso menores de 150 kg de peso.
- Sistema de bloqueo de la puerta de anti-rotura del resorte para puertas mayores de 250 kg de peso.
- Cuentan con sensores de seguridad para cierre, en el caso de puertas motorizadas.
- Rápida instalación.
- Opción de incluir ventanas ovaladas.
- Sello perimetral.
- Al final de las guías, se coloca un perfil para su rigidez, llamado Dima.
- Montaje de guías con ángulo continuo.
- Sistema de paragolpes.
- Diseño exclusivo de herrajes.

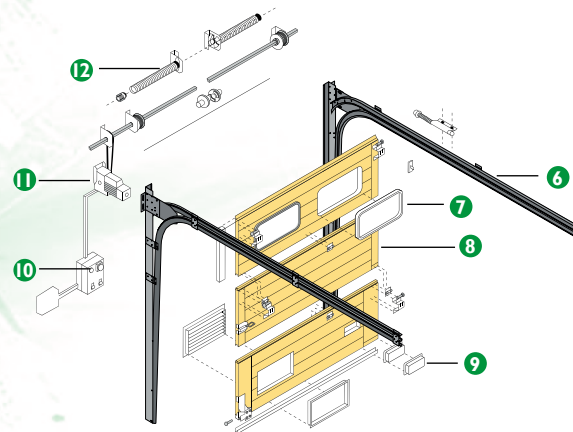
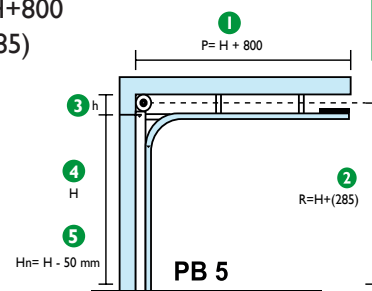


TENER EN CUENTA

- Sistema de apertura:
 - Manual: Contar con un espacio lateral a la izquierda o derecha de 120 mm.
 - Motorizado: Contar con un espacio de mínimo 350 mm, a la derecha o a la izquierda de la estructura de soporte, para ubicar el motor.
- Para la instalación se requiere de una estructura de soporte para el resorte. La posición depende de la dimensión de la puerta. (Soporte no suministrado)
- El espacio del dintel y de la profundidad deben estar totalmente libres de obstáculos.
- El correcto funcionamiento de las puertas, depende de la adecuada estructura del vano sobre el cual se fijan las guías, así como de su correcta operación.

GRÁFICO PB5

- P= Profundidad requerida $P=H+800$
- R=Ubicación resorte $R=H+(285)$
- h=Dintel entre 365 y 449 mm
- H= Altura de la puerta
- Hn= Altura neta o libre de la puerta $Hn=H-50$ mm
- Guías
- Ventanas
- Panel que conforma la puerta
- Manija
- Tablero para control de apertura y cierre (Para la opción de puerta con motor)
- Motor (opcional)
- Resortes
- Dima



Metecno Colombia S.A. presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

ARGENTINA
agonzalez@metecno.cl
www.metecnoargentina.com
Tel: (56-9) 982 239 67

CHILE
info@metecno.cl
www.metecno.cl
600 420 0000

COLOMBIA
ventas@metecnocolombia.com
www.metecnocolombia.com
018000 524 000

MÉXICO
ventas@metecnomexico.com
www.metecnomexico.com
01 800 715 66 44

PERÚ
info@metecno Peru.com
www.metecno Peru.com
(511) 421 38 93

PARAGUAY
agonzalez@metecno.cl
www.metecno Paraguay.com
Tel: (56-9) 982 239 67

URUGUAY
agonzalez@metecno.cl
www.metecno Uruguay.com
Tel: (56-9) 982 239 67

www.metecnocolombia.com

