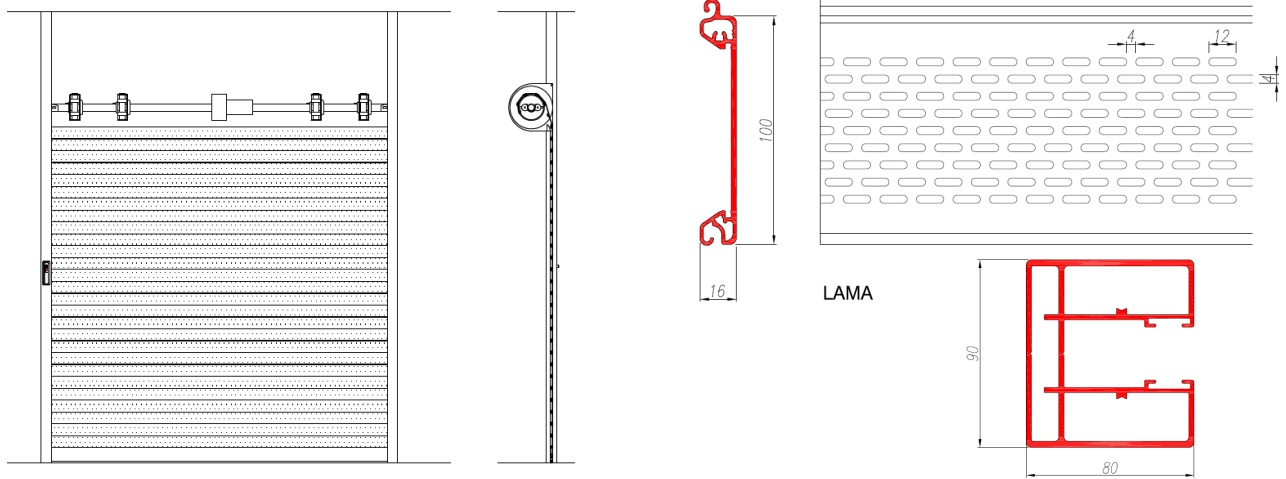


# HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO

o modelo TEC – 100 MI



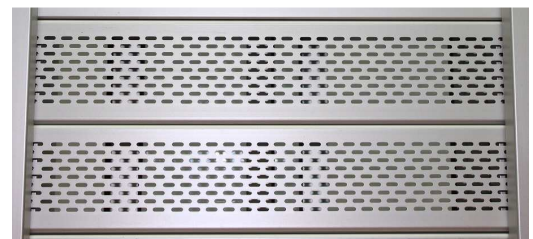
GUIA ESTRUCTURAL

Puerta enrollable modelo TEC-100 MI fabricada en aluminio extrusionado de alta resistencia de lamas de 100mm de alto y espesor de 2,3 mm, **MICROPERFORADA** con perforaciones de 12 x 4 mm cosida lateralmente mediante sistema de tapones de poliamida deslizante, con perfil zócalo inferior reforzado de 116 mm con junta inferior de estanqueidad. Guía estructural autoportante fabricada en aluminio extrusionado de medidas 80 mm x 90 mm, con nylon poliamida antifricción para evitar rozamientos. Testeros laterales de medidas 400 x 400 en punto redondo con respectivos soportes. Eje de muelles reforzado de acero galvanizado de 60/76 mm, con poleas de acero galvanizadas de 220/240 mm con rodamientos interiores y protección exterior en nylon. Motorización y componentes electrónicos sistema TECSYSTEMS mediante motor central 220V monofásico con electrofreno. Sistema de desbloqueo mediante taquilla inox fabricada en acero inoxidable con pulsador hombre presente de subida y bajada, con llave de seguridad y sistema de desbloqueo del motor en caso de fallo de suministro eléctrico. Topes de seguridad exteriores fabricados en acero. Certificada según norma EN – 13.241-1:2003 Instalación ejecutada por el personal técnico de TECSYSTEMS.

Material	Tolerancias	Colores	Guías
Perfil lama fabricada en aluminio extrusionado de alta resistencias de medidas 100 mm de alto y espesor de 2,3 mm. Herrajes y tornillería de acero inoxidable, o acero tratado con DELTATONE o similar, resto de accesorios en diversos materiales dependiendo de la aplicación.	Medida máxima de fabricación 6000 mm de paso libre por 4000 mm de altura libre de paso. Peso: 11 Kg/m <sup>2</sup> . Diámetro rolo (ver tabla adjunta).	Lacados: todos los perfiles son lacados con calidad garantizada QUALICOAT y SIDE CLASS. La capa de pintura tendrá un espesor mínimo de 120 micras. Anodizado: los perfiles son anodizados con calidad garantizada por el sello EWAA-EURAS.	Estructural autoportante fabricada en aluminio extrusionado de medidas 80 mm x 90 mm. Guia simple de empotrar de 62 mm x 32 mm.
Motorización	Automatismos	Apertura y desbloqueo	Registro
Según cada caso, en función de las dimensiones de la puerta. Motor Central 220 v. monofásico con electrofreno (220) o BiMotor Central 220 v. monofásico con electrofreno (240). Motor tubular. Motor lateral.	Equipos y componentes para sistema TECSYSTEMS, maniobra en baja tensión 12V. Cuadro eléctrico de maniobras 24V según normativa CE.	Taquilla fabricada en acero inoxidable con llave de seguridad, maneta de desbloqueo de motor en caso de fallo de suministro eléctrico o avería, con botonera de accionamiento. Diseño estético y de máxima durabilidad.	De fabricación obligatoria en la parte inferior del rolo de la puerta para acceder a ésta y realizar el mantenimiento. Deberá tener una medida de 60cm de ancho por el largo de la puerta.

MEDIDAS APROXIMADAS DE PERSIANA (en mt.)

ALTURA DE PASO (A)	ROLLO (B)
1,50	Ø 0,33
2,00	Ø 0,35
2,50	Ø 0,36
3,00	Ø 0,37
3,50	Ø 0,39
4,00	Ø 0,40
4,50	Ø 0,41
5,00	Ø 0,43
5,50	Ø 0,44



[www.tecsystems.es](http://www.tecsystems.es)

PUERTAS TECSYSTEMS, S.L. Inc. en el Reg. Mercan. de Bcn, Tomo 30378, Folio 0085, Secc. General Hoja 174556, C.I.F. B61559001.