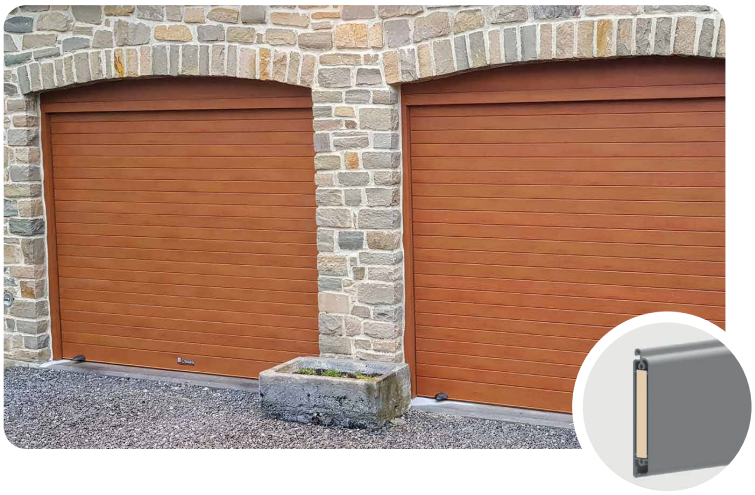
FICHA TÉCNICA

MASTER THERMIC - RESIDENCIAL



DESCRIPCIÓN

MASTER THERMIC es la mejor solución en aislamiento térmico y acústico. Gracias a su capa interna de protección que mantiene el interior.

Ideal para garajes que necesitan controlar la temperatura y minimizar las perturbaciones acústicas.

Opcionalmente, se pueden incorporar lamas troqueladas o microperforadas con policarbonato, lo que permite una mayor luminosidad y visión.

VENTAJAS

LAMA 2 PAREDES
Fabricadas con aluminio extrusionado de primera aleación. La lama doble aporta mayor resistencia y seguridad. Incorpora aislamiento térmico/acústico.

TAPONES INOX
Incorporamos tapones laterales de acero inoxidable y cojinetes integrados en el lateral del zócalo, que aportan mayor suavidad al funcionamiento.

ADAPTABLES
Disponemos de soluciones que se adaptan a los diferentes espacios urbanos, ya sean desniveles o necesidades específicas, como las rampas de acceso.

STOP & GO
Opcionalmente, disponemos del sistema inteligente antiaplastamiento COLLBAIX, que protege a personas y vehículos, cumpliendo con la norma EN 13241-1

ACABADOS

STOCK

Blanco brillo · Negro mate · Plata mate

ANODIZADOS

Inox · Bronce · Oro · Negro

RAL

RAL 1015 · RAL 3000 · RAL 3011 · RAL 5010

LACADOS MADERA

Acacia A7 · Ac. Clara · Ac. Oscura · Cast. Claro

Disponemos de **más de 50 colores.**

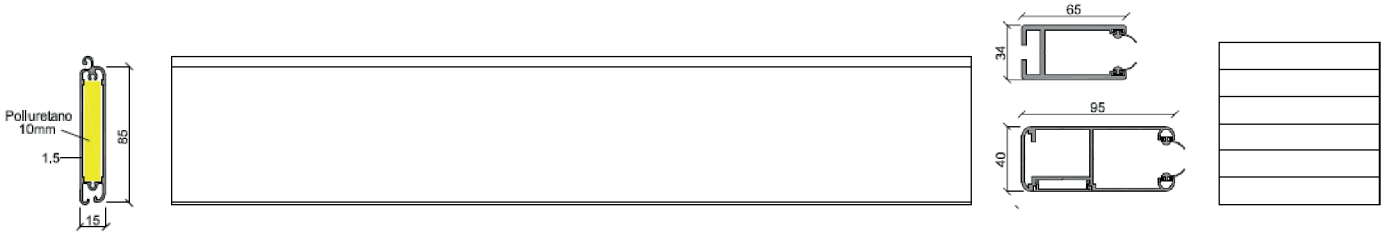
Muestras impresas orientativas.

Mayor rapidez de fabricación y entrega, para **colores en stock.**

MEMORIA

MASTER THERMIC - GARAJES Puerta enrollable de aluminio extrusionado, homologada según la norma de seguridad en puertas UNE EN 13241-1:2004 y con certificado CE. Fabricada con lamas rectas en aleación de aluminio de alta resistencia (aluminio, silicio, magnesio y titanio) de medidas 85x15x1,5 mm. Relleno de poliuretano térmico y acústico de 10 mm. Fijadas lateralmente con tapones de acero inoxidable indeformables, zócalo inferior reforzado con doble pared de 120x15x1,5 mm, cojinetes laterales para evitar rozamientos laterales, junta de estanqueidad inferior y nilones antifricción. Guías laterales de 65x34x3 mm o 95x40x2 mm y soportes superiores de acero lacado de 4 mm. Eje superior reforzado en acero galvanizado con poleas de acero, rodamientos y protecciones de nylon, adaptado a la medida y el peso de la puerta. Motorización y equipo electrónico automático, banda de seguridad integrada Radio Sens CONNEX en el zócalo, fotocélula de seguridad y emisores vía radio de Collbaix. SELECTOR CONNEX HOME interior para desbloqueo del motor y apertura manual en casos de emergencia. Topes inferiores de seguridad fabricados en ABS. La instalación será acometida por personal técnico de COLLBAIX o PUNTOS DE VENTA AUTORIZADOS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PERFILES	Aluminio extrusionado de alta resistencia aleación 6063 T5 (Aluminio, Magnesio, Silicio, Titanio) Perfiles Rectos de 85x1.5 mm, relleno de poliuretano de 10mm, y zócalo inferior de doble pared reforzado de 120 x 1.5 mm, fijados lateralmente con terminales de acero inoxidable y cojinetes inferiores para suave funcionamiento.
ACABADOS	Lacado RAL o LACADO MADERA sello de calidad europea QUALICOAT. ANODIZADOS sello europeo de calidad EWWA-EURAS.
GUÍAS	GUIA de 65x34x3 mm de espesor con burletes nylon para una mínima fricción (sin engrase). GUIA 95x40x2mm de espesor con burletes nylon para una mínima fricción (sin engrase).
MEDIDAS / PESO	7.000 mm (ancho con guías incluidas) x 5.000 mm alto. Peso 9.8 Kg/m² aprox.
MOTOR / EJES	**0- 4.000 mm ancho y 0-150 Kg** Motor Central monofásico 220 V y electrofreno con desbloqueo interior y/o exterior mediante funda y cable de acero. Maniobras máx. recomendadas: 20 diarias. Eje reforzado de ø60 mm, poleas ø220 mm con flejes de acero y protectores de nylon. **Entre 4.000- 7.000 mm ancho ó 150-350 Kg** Bimotor Central monofásico 220 V y electrofreno con desbloqueo interior y/o exterior mediante funda y cable de acero. Maniobras máx. recomendadas: 20 diarias. Eje reforzado de ø76 mm, poleas ø240 mm con flejes de acero y protectores de nylon. **Garajes de altura reducida** Motor tubular 220 V con maneta desbloqueo interior. Maniobras máx. recomendadas: 20 diarias. Ejes reforzados de ø159 mm con conteras laterales de acero y cojinete lateral.
AUTOMATISMOS	Equipo electrónico automático 220 V y maniobra a baja tensión 12 V, fotocélula y banda seguridad Radio Sens CONNEX. Normativa CE.
APERTURA EXTERIOR	Emisores vía radio (rolling code) / Cerradura eléctrica.
APERTURA INTERIOR	SELECTOR CONNEX HOME. Sistema interior salida de emergencia. Incorporan pulsadores digitales y maneta de desbloqueo de motor en caso de fallo o falta de suministro eléctrico. (Motor Central)
REGISTRO SUPERIOR	Será necesario y obligatorio fabricar un registro desmontable por la parte inferior del rollo de la puerta para acceder y realizar el mantenimiento. El registro deberá tener una medida de 60 cm de ancho por todo el largo de la puerta.
CAJÓN SUPERIOR DE ALUMINIO	OPCIONAL: Cajón superior BASICPLUS fabricado en aluminio extrusionado del mismo material y color que la puerta. Permite el fácil acceso para realizar el mantenimiento de la puerta. (Motor central)
NORMAS DE PRODUCTO	UNE-EN 13.241-1: 2004 <<Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones>>. Directica de Productos de la construcción 889/106/CEE. Directiva de máquinas 98/37/CEE. Directiva de Compatibilidad Electromagnética 89/336 CEE.
RESISTENCIA VIENTO	Clase 2 (98 Km/h)
VELOCIDAD APERT.	0.2 m/s (aprox)
VALORES TERMICOS	U = 5,20 W / m2 K - Rt = 0,19 m2 K / W

Documento sujeto a revisión y cambios | © 2025 Collbaix Canarias, S.L.
C/ Las Mimosas, 41 B, Pol. Ind. Arianga 35118, Las Palmas (Spain) | 928 18 08 26