FICHA TÉCNICA
MASTER THERMIC - COMERCIAL

DESCRIPCIÓN

PARA LOS CLIENTES MÁS EXIGENTES

MASTER THERMIC se caracteriza disponer en su interior aislamiento térmico/acústico en el interior.
Opcionalmente disponemos de cajones superiores de aluminio extrusionado que le ofrecerán una mejor imagen a su garaje sin renunciar a un mayor aislamiento.
Si lo desea, también podrá instalar lamas con troqueles y policarbonato transparente o lamas microperforadas, que le aportarán una mayor luminosidad y/o ventilación en el interior del garaje.

NUESTRAS 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 rampas de acceso.

E-KEY MEMORY SYSTEM
Opcionalmente se puede incorporar el sistema de cerradura inteligente de COLLBAIX, que impide subir la puerta si la cerradura no se ha liberado. Evita averías.

ACABADOS

Más de 50 colores...

Colores impresos orientativos.

RAL

RAL 1015 · RAL 3000 · RAL 3011 · RAL 5010 · +

ANODIZADOS

Inox · Bronce · Oro · Negro · +

LACADOS MADERA

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

STOCK

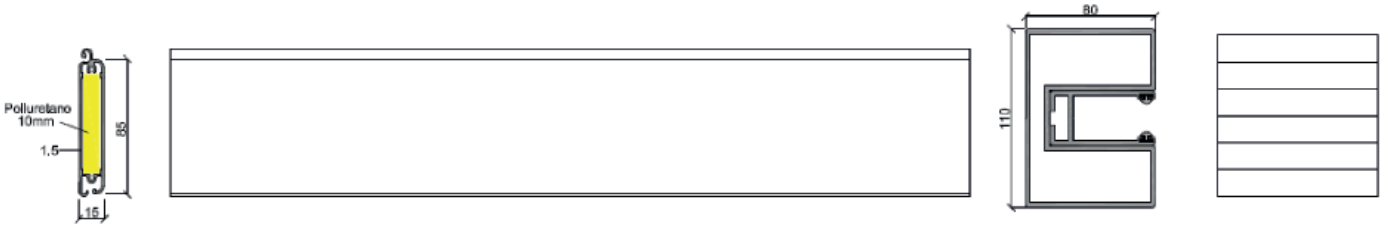
Blanco brillo · Negro mate · Plata mate

+ RÁPIDA
Fabricación y entrega

MEMORIA

MASTER THERMIC - COMERCIAL. Puerta enrollable de aluminio extrusionado, homologada norma de seguridad en puertas UNE EN 13.241-1:2004 y certificado CE. Fabricada por lamas rectas en aleación de aluminio de alta resistencia (aluminio, silicio, magnesio y titanio) de medidas de 85x15x1.5 mm. relleno de poliuretano térmico y acústico de 10mm. Fijadas lateralmente con tapones de acero inoxidable indeformables, zócalo inferior reforzado de doble pared de 120x15,1.5 mm, cojinetes laterales para evitar rozamientos laterales, junta de estanqueidad inferior, y nilones antifricción. ALOJA GUIA DUET de 110x80x3 mm y guía interior de 65x34x3 mm (extraíbles para sustituir nilones) y soportes de testero de 8 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 adecuado a las medidas, peso, nº maniobras y acceso del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior con cerradura y llave de seguridad y SELECTOR CONNEX CONTROL interior para desbloquear el motor desde el interior en casos de emergencia. Topes inferiores de seguridad fabricados en ABS. La instalación será acometida por personal técnico de COLLBAIX o PUNTOS DE VENTA AUTORI-

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	PRINCIPAL : ALOJA GUIA DUET de 110x80x3 mm de espesor, guía estructural y autoportante. INTERIOR: Guía 65x34x3 mm de espesor con burletes nylon para una mínima fricción (sin engrase).
MEDIDAS / PESO	7.000 mm (ancho recomendado 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 electro-freno 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.
AUTOMATISMOS	Equipo electrónico 220 V y maniobra a baja tensión 12 V. Funcionamiento en Hombre Presente. CE
APERTURA EXTERIOR	TAQUILLA CONNEX (frontal guía) / CONNEX MINI (lateral guía) – Inox., cerradura seguridad, maneta desbloqueo de emergencia en caso de fallo de motor o falta de suministro eléctrico. (Motor Central) y teclados digitales de membrana.
APERTURA INTERIOR	SELECTORES CONNEX CONTROL. Incorporan pulsadores digitales, pulsador paro de emergencia y maneta de desbloqueo de emergencia en caso de fallo de motor o falta de suministro eléctrico. CE
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 DUETPLUS 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 | © 2021 Persianas Collbaix, S.L.

Collbaix