FICHA TÉCNICA
ECO DESIGN

DESCRIPCIÓN

LA SOLUCIÓN ECONÓMICA Y DE CALIDAD SUPERIOR PARA SU COMERCIO O GARAJE

El mod. ECO-Design de COLLBAIX es la puerta automática de aluminio con la mejor relación calidad-precio del mercado. Hemos mejorado nuestros diseños para conseguir unas puertas más ligeras y eficientes, manteniendo la calidad que ha caracterizado siempre nuestras puertas. La gama ECO-Design es la solución perfecta para su hogar o negocio, cuando se desea mantener un nivel de seguridad óptimo con un presupuesto limitado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

«ECO-Design fue diseñada para ser la puerta automática con la mejor relación calidad precio del mercado»

1 CAJÓN EXCLUSIVO
Frontal del cajón cuadrado, acabado elegante y robusto. No se deforma con la manipulación

2 SISTEMA ANTIDESGASTE
Junta de estanqueidad que evita molestos ruidos, roces y permite limpiar la puerta sin que pase el agua ni el aire exclusivo de Collbaix).

3 TOPES DE SEGURIDAD EXCLUSIVOS
Son de una resina especial, no se oxidan, ni deterioran con un diseño más elegante y duradero.

4 «EL CORAZÓN DE LA PUERTA»
Utilizamos motores Somfy (líder mundial) construidos en aluminio, de alto rendimiento y muy silenciosos. Son los motores más fiables del mercado

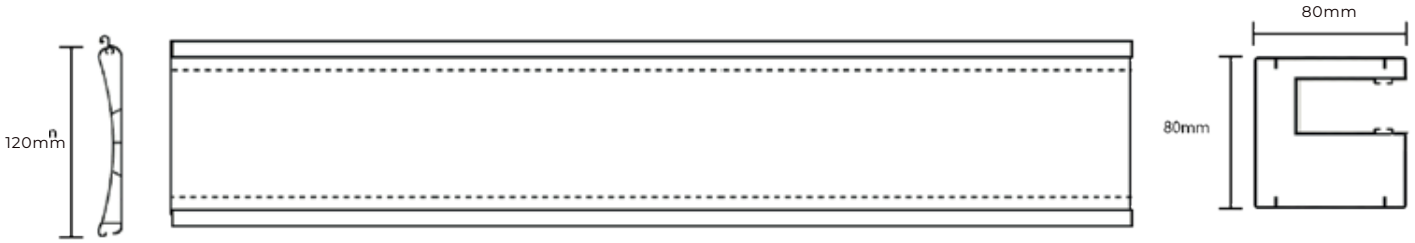
5 TAQUILLA MINI
De acero inoxidable de alta resistencia. Protege el desbloqueo manual de la puerta.

6 PERFILES EXCLUSIVOS
ALOJA GUIA ECO-Design de 80 x 80 x 2 mm de espesor, guía estructural y autoportante. Están fabricados con una aleación especial, ligera y resistente.

MEMORIA

Mod. ECO-Design. Puerta enrollable de aluminio extrusionado, según norma de seguridad en puertas UNE EN 13.241-1:2004 y certificado CE. Fabricada en aleación de aluminio de alta resistencia (aluminio, titanio, silicio y magnesio) de medidas de 120 x 15 x 2 mm. Doble pared (una cara recta y una cara curva) con triple refuerzo interior, junta de estanqueidad inferior, y nailon antifricción. ALOJA GUÍA ECO-Design laterales de 80 x 80 x 2 mm y soporte de testeros de 3 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, n.º de maniobras y acceso del local comercial. TAQUILLA MINI exterior con cerradura y llave de seguridad. 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, titanio, silicio y magnesio). Perfiles Rectos de 120 x 1.5 mm fijados lateralmente con casquillos blindados de aluminio.
GUÍAS	ALOJA GUIA ECO-Design de 80 x 80 x 2 mm de espesor, guía estructural y autoportante
MEDIDAS / PESO	6000 (ancho con guías incluidas) x 5000 (alto). Peso 9 Kg/m² aprox.*
MOTOR / EJES	Motor Central Somfy monofásico 220 V y electrofreno con desbloqueo interior y/o exterior mediante funda y cable de acero. Maniobras máx. recomendadas: 20 diarias. **0- 4.500 mm ancho** Eje reforzado de ø60 mm, poleas ø220 mm con flejes de acero y protectores de nylon. **Entre 4.500- 6.000 mm ancho** Eje reforzado de ø76 mm, poleas ø240 mm con flejes de acero y protectores de nylon.
ACABADO	Lacado RAL o LACADO MADERA sello de calidad europea QUALICOAT. ANODIZADOS sello europeo de calidad EWWA-EURAS
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.
RESISTENCIA VIENTO	Clase 2 (98 Km/h).
VELOCIDAD APERTURA	0.2 m/s (aprox)
VALORES TÉRMICOS	U = 6,02 W / m2 K - Rt = 0,16 m2 K / W.
NORMATIVA	UNE-EN 13.241-1: 2004 «Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones». Directiva de Productos de la construcción 889/106/CEE. Directiva de máquinas 98/37/CEE. Directiva de Compatibilidad Electromagnética 89/336 CEE.

*Es posible la fabricación en medidas diferentes a las estándar. Consulte con su proveedor COLLBAIX.

OPCIONALES

GUÍAS	**NO AUTOPORTANTE:** GUÍA 65 | GUÍA 95 **AUTOPORTANTE (hasta 6000 mm altura total):** Aloja guía | Aloja guía duet | Maxi Aloja.
MOTOR	Motor central | Motor lateral | Motor tubular | Motor Soft Roll 24V (C.C.)
CAJÓN SUPERIOR DE ALUMINIO	Cajón Duet Plus | Testero Universal
ACCESORIOS	Taquilla mini | Pulsador interior | Mando a distancia | Fotocélula | Banda de seguridad | Cerradura zócalo | Perfil T(zócalo).

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