



## Soluciones a medida



Mod. MICROBAIX anodizado Plata Mate



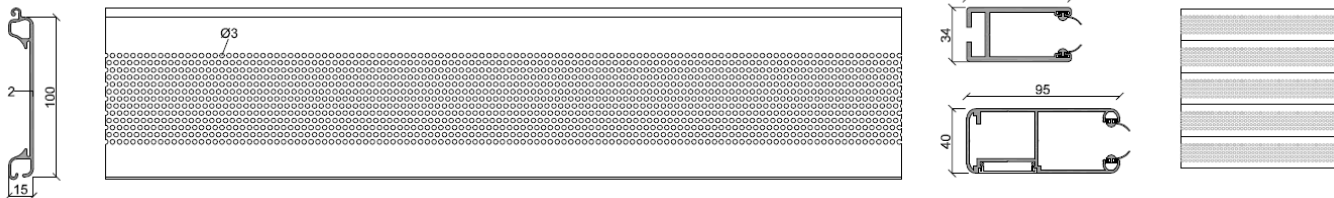
Mod. MICROBAIX anodizado Plata Mate

### BLINDAJE ARQUITECTÓNICO

Las puertas y persianas Collbaix son ideales para grandes viviendas. El aluminio extrusionado de alta resistencia permite cubrir grandes superficies. Disponemos de soluciones técnicas exclusivas que nos permiten adaptarnos a los diseños arquitectónicos más actuales.

El Mod. MICROBAIX se instala en grandes ventanales. La lama microperforada permite una alta visibilidad desde el interior, con una protección e impidiendo la vista desde el exterior.

El gran tamaño de la lama y su acabado plano, le confieren una alta calidad y una estética únicos.



**MEMORIA: Mod. MICROBAIX - División Arquitectura COLLBAIX**, 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 100x15x2 mm microperorado de 3mm de diámetro (28.600 taladros/m<sup>2</sup>). 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. 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 STOP&GO en el zócalo y emisores vía radio de Collbaix. SELECTOR DIGIT 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.

PERFILES	Aluminio extrusionado de alta resistencia aleación 6063 T5 (Aluminio, Magnesio, Silicio, Titanio) Perfiles Rectos de 100 x 2.0 mm, microperorado de 3mm de diámetro (28.600 tr/m <sup>2</sup> ) 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 9.5 Kg/m <sup>2</sup> aprox.		
MOTOR / EJES	<b>0- 4.000 mm ancho y 0-150 Kg</b> 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 ø 60 mm, poleas ø220 mm con flejes de acero y protectores de nylon	<b>Entre 4.000- 7.000 mm ancho ó 150-350 Kg</b> 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	<b>Altura reducida</b> 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 STOP&GO. Normativa CE		
APERTURA EXTERIOR	Emisores vía radio (rolling code)		
APERTURA INTERIOR	SELECTOR DIGIT 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) / Pulsador electrónico / Conexión domótica.		
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 BASICBOX 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>>. Directiva 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)		

La innovación desde hace 40 años nos ha convertido en la empresa referente del mercado. Hemos desarrollado una decena de patentes internacionales y exclusivas de Collbaix. Fabricamos con los materiales de la mejor calidad para ofrecer la mejor garantía a nuestros clientes.

**CAJONES EXCLUSIVOS**  
Fabricados con perfiles reforzados que no se deforman al manipularse y gomas estancas que reducen las vibraciones.

**“EL CORAZON DE LA PUERTA”**  
Collbaix utiliza motores SOMFY (líder mundial) y primeras marcas. Los motores más silenciosos y fiables del mercado

**TAQUILLAS DESBLOQUEO**  
De acero inoxidable de alta resistencia y llave de seguridad. Protegen el teclado digital y disponen de sistema de emergencia rápido, que permite desbloquear el motor desde el exterior y/o el interior.

**PERFILES REFORZADOS**  
Collbaix fabrica todas sus puertas con una aleación de aluminio extrusionado de alta resistencia que permiten fabricar puertas hasta 7.000 mm de ancho

**TAPONES DE ACERO INOXIDABLE**  
No se rompen, ni se oxidan evitando que las lamas de la persiana se salgan lateralmente y provoquen costosas averías.

**SISTEMA ANTI DESGASTE**  
Juntas de estanqueidad que evitan molestos ruidos y roces, permitiendo limpiar la puerta sin que pase el agua ni el aire. Evitan el engrase de las guías.

**CUIDAMOS DE LO QUE MÁS LE IMPORTA**  
El nuevo sistema Anti-Aplastamiento inteligente de Collbaix “**Stop&Go**” protege a las personas y vehículos en su vivienda o local. Conforme con la norma europea de seguridad UNE-EN 13.241-1:2004 CE

**TOPES DE SEGURIDAD EXCLUSIVOS**  
Fabricados en una resina especial, no se oxidan, ni deterioran. Diseño más elegante y duradero.