

## PROTECCIÓN BALÍSTICA



DIAMOND BL. EMBAJADA MARRUECOS



DIAMOND BL. ÁREAS DE CARGA

### DIAMOND BL

El modelo DIAMOND BL ha sido diseñado para ofrecer una elevada seguridad contra intrusiones, ataques armados y vientos huracanados disponiendo de certificación CLASE RC5 antifracción según normativa UNE-EN 1627:2011, certificación antibalas FB4-S conforme a normativa UNE-EN1522:1999 y certificación CLASE 3 de resistencia a la carga de viento conforme a normativa UNE-EN 12424:2000.

Una puerta elegante, segura y funcional, con las máximas prestaciones para su tranquilidad que dispone del E-KEY MEMORY SYSTEM, un sistema de cerradura inteligente que evitará el daño de la puerta en el caso de apertura accidental con la cerradura bloqueada.

Gracias a sus lamas de 50 mm de altura, este modelo permite su instalación en espacios reducidos ofreciendo una protección balística certificada contra las usuales armas ligeras como el calibre 44 Remington Magnum. Además, la amplia gama de acabados disponible permite una completa personalización y su integración en cualquier ambiente y estilo decorativo.



## DESCRIPCIÓN



### 1 CAJONES ELEGANTES

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

### 2 TAPONES DE ACERO INOXIDABLE

No se rompen ni se oxidan evitando que las láminas de la persiana se deformen lateralmente y provoquen costosas averías.

### 3 SISTEMA ESTANCO AL AGUA

Juntas de estanqueidad que evitan roces, molestos ruidos y permiten limpiar la puerta sin que traspase el agua ni el polvo evitando la necesidad de engrasar de las guías.

### 4 CUIDAMOS LO QUE MÁS IMPORTA

El sistema antiplastamiento inteligente de Collbaix "Radio Sens CONNEX" protege a las personas, vehículos y objetos en su vivienda o local. Conforme con la norma europea de seguridad UNE-EN 13.241-1:2004 CE.

### 5 "EL CORAZÓN DE LA PUERTA"

Collbaix utiliza motores SOMFY (líder mundial) y sólo primeras marcas. Los motores más silenciosos y fiables del mercado para su puerta o persiana.

### 6 TAQUILLAS CON DESBLOQUEO

Las taquillas Collbaix, de acero inoxidable de alta resistencia y equipadas con 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.

### 7 PERFILES REFORZADOS

Collbaix fabrica todas sus puertas con una aleación de aluminio extrusionado de alta resistencia que permite fabricar puertas hasta 7.000 mm de ancho.

### 8 TOPES DE SEGURIDAD EXCLUSIVOS

Fabricados en una resina especial, no se oxidan ni deterioran ofreciendo un diseño más elegante, fiable y duradero.

### 9 E-KEY MEMORY SYSTEM

Sistema opcional que impide accionar la puerta o persiana cuando la cerradura está bloqueada.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MEMORIA: Modelo **DIAMOND BL** - CLASE RC5 antirrobo – NIVEL FB4-S antibalas – CLASE 3 protección contra huracanes

PERFILES	Aluminio extrusionado de alta resistencia, aleación 6063 T5 (Al, Mg, Si, Titanio). Perfiles de doble pared de 50 x 15 mm. Interior de las lamas conformado por material balístico de alta resistencia.
ACABADOS	Lacado RAL / lacado efecto madera / anodizado / anodizado de alta resistencia / Imagine®
GUÍAS	Guías de 100 x 40 x 3 mm reforzadas con material balístico y nailon para una mínima fricción (sin engrase)
DIMENSIONES / MASA	7.000 mm x 5.500 mm (ancho y alto recomendado con guías incluidas). Masa 46,7 Kg/m <sup>2</sup> (aprox.)
MOTOR / EJE	Motores eléctricos monofásicos o trifásicos de tipo tubular y par calculado para las dimensiones específicas de cada proyecto. Potencias eléctricas demandadas desde 100 hasta 4.000 W (potencia de pico). Tensiones 100 - 127 V / 220 - 240 V / 380 - 400 V / 480 - 600 V (50 / 60 Hz).
CERTIFICACIONES	ANTIEFRACCIÓN NIVEL RC5 (UNE-EN 1627:2011) + ANTIBALA NIVEL FB4-S (UNE-EN 1522:1999) + RESISTENCIA AL VIENTO CLASE 3 (700 Pa, UNE-EN 12424:2000)
AUTOMATISMOS	Equipo electrónico automático 100 - 127 V / 220 - 240 V / 380 - 400 V / 480 - 600 V (50 / 60 Hz) y maniobra a baja tensión 12 V
SISTEMA DE APERTURA EXTERIOR	TAQUILLA SECURITY K (frontal guía) / SECURITY K 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 <sup>*</sup> .
SISTEMA EMERGENCIA INTERIOR	SELECTORES CONNEX V / CONNEX HOME. 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
VELOCIDAD APERTURA	0,2 m/s (aproximadamente)
VALORES TÉRMICOS	U = 5,29 W / (m <sup>2</sup> · K) - Rt = 0,189 (m <sup>2</sup> · K) / W

<sup>\*</sup>Elementos opcionales