

DIAMOND BL X-TREME



Modelo Diamond BL X-Treme: Centro Neurálgico



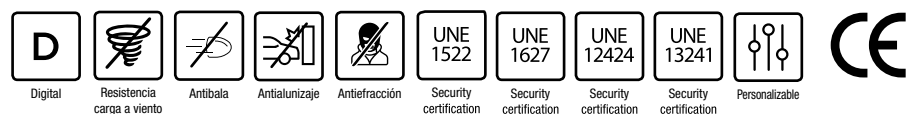
Modelo Diamond BL: X-Treme: Vivienda privada

DIAMOND BL X-TREME

El modelo DIAMOND BL XTREME ha sido diseñado específicamente para ofrecer la máxima protección balística en su vivienda obteniendo el certificado FB6-S conforme a la estricta normativa europea UNE-EN-1522. Adicionalmente, este modelo dispone de certificación clase 5 en resistencia a la carga de viento conforme a UNE-EN 12424: 2000 y certificación nivel RC6 antiapertura de acuerdo con la norma UNE-EN 1627: 2011.

La unión de la ingeniería y la fabricación con materiales altamente resistentes como titáneo, acero, aleaciones balísticas y de aluminio extrusionado ha dado lugar a que el modelo DIAMOND BL XTREME se haya convertido en una de las puertas más seguras e infranqueables del mundo.

Alta seguridad para su vivienda, local, bunker, habitación del pánico u otros emplazamientos de seguridad, permitiendo ser cerrada a través de los sistemas de seguridad que más le interese dada su completa capacidad de integración con cualquier dispositivo electrónico además de disponer de una amplia gama de acabados que permiten integrar este modelo de puerta, persiana o cortina en cualquier ambiente decorativo.



Distribuidor Autorizado en México
Av. Beethoven #5330 Col. La Estancia
Zapopan 45030, Jal. México

(33) 3121-7878
collbaix.mx



Especificaciones Técnicas



1. Cajones elegantes

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

4. Cuidamos lo que más importa

El sistema de antiplastamiento inteligente "Radio Sens CONNEX" protege las personas, vehículos y objetos en su vivienda o local conforme con la norma Europea de seguridad UNE-En 13.241-1:2004 CE

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.

2. Tapones de acero inoxidable

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

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.

8. Topes de seguridad exclusivos

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

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 las guías.

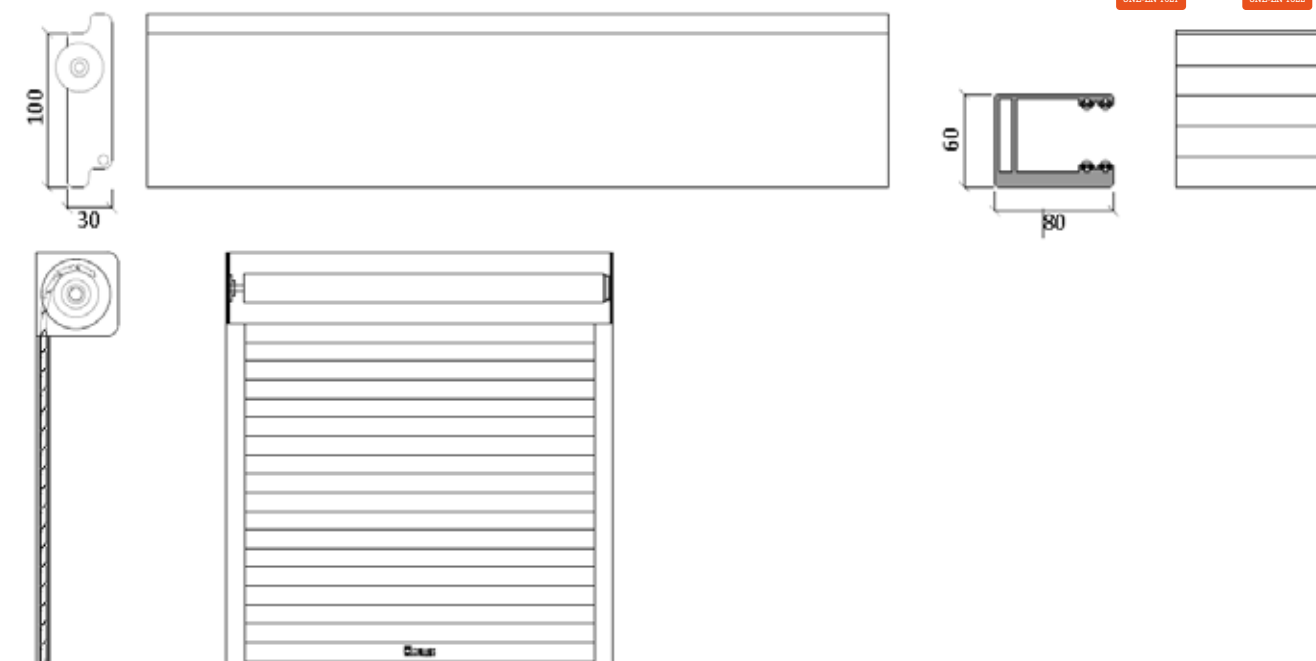
6. Taquillas con desbloqueo

Las taquillas de acero inoxidable de alta resistencia y equipadas con llave de seguridad, protegen el teclado digital y disponen de sistema de emergencia que permite desbloquear el motor desde el exterior y/o el interior.

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 X-TREME - CLASE RC5 antirrobo – NIVEL FB6-NS antibalas – CLASE 5 protección contra huracanes.

PERFILES	Aluminio extrusionado de alta resistencia, aleación 6063 T5 (Al, Mg, Si, Titanio). Perfiles de doble pared de 100 x 30 x 3,0 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 60 x 80 x 3 mm reforzadas con material balístico y nailon para una mínima fricción (sin engrase).
DIMENSIONES / MASA	7.00 mm x 5.50 mm (ancho y alto recomendado con guías incluidas). Masa 81,5 Kg/m ² (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 RC6 (UNE-EN 1627:2011) + ANTIBALA NIVEL FB6-NS (UNE-EN 1522:1999) + RESISTENCIA AL VIENTO CLASE 5 (1079 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.
SISTEMAS DE EXTERIOR APERTURA	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*.
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 DE APERTURA	0,2 m/s (aproximadamente).
VALORES TÉRMICOS	$U = 5,29 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) - R_t = 0,189 (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{W}$

* Elementos opcionales