

DIAMOND BL X-TREME BLAST

ARMOR
CERTIFIED SECURITY
by **Collbaix**



Modelo Diamond BL X-Treme: Certificación contra explosiones



DIAMOND BL X-TREME BLAST

El modelo DIAMOND BL X-TREME ha sido diseñado específicamente para ofrecer la máxima protección antibalas habiendo obtenido el certificado FB6-NS conforme a la estricta normativa europea UNE-EN 1522:1999.

A su vez, esta puerta le protegerá contra los robos ofreciendo la máxima seguridad certificada posible según la norma UNE - EN 1627:2011 habiendo obtenido el nivel RC6.

Además, el modelo DIAMOND BL X-TREME permite resistir explosiones de hasta 20 kg de TNT en esfera colocados a 4 metros de distancia conforme a su certificación EXR5-NS acorde a la normativa UNE-EN 13123- 2:2004 y cargas de viento de hasta 1076 Pa conforme a la certificación CLASE 5 obtenida según la normativa UNE - EN 1242:2000.

Máxima 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.



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

(33) 3121-7878
collbaix.mx



Collbaix
Security Shutters

Especificaciones Técnicas



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 cortina 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 las guías.

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

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 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.

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.

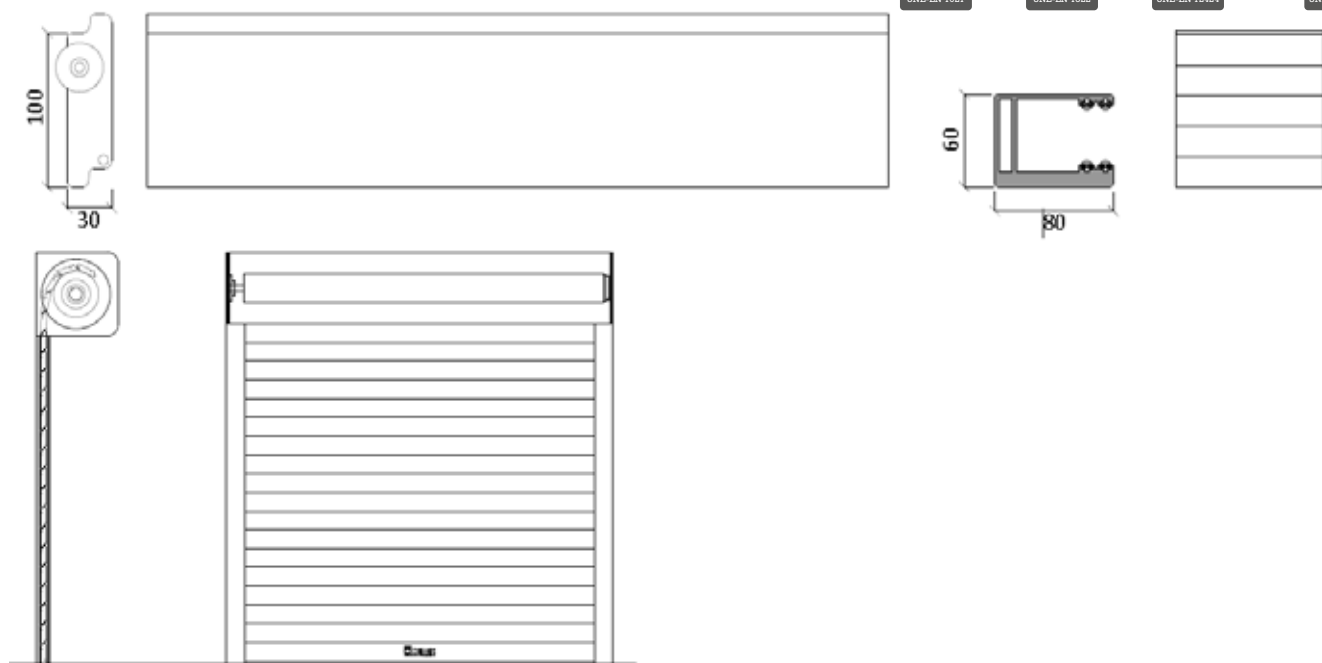
8. Topes de seguridad exclusivos

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 X-TREME BLAST - CLASE RC5 antirrobo – NIVEL FB6-NS antibalas – CLASE EXR5-NS antiterrorismo 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 98,0 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) + RESISTENCIA CONTRA EXPLOSIONES CLASE EXR5-NS (20kg de TNT a 4 metros, UNE - EN 13123-2:2004).
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