

# DIAMOND BL X-TREME BLAST

**A R M O R**  
 CERTIFIED SECURITY  
 by **Collbaix**

<b>RC6</b> HIGH CERTIFIED SECURITY UNE-EN 1627	<b>FB6-NS</b> ANTIBALA UNE-EN 1822	<b>C5</b> CARGA A VIENTO UNE-EN 12424	<b>EXR5-NS</b> ANTIEXPLOSIONES UNE-EN 13123
--	--	---	---

## 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-S 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-EN1242:2000.

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.



DIAMOND BL X-TREME. CERTIFICACIÓN CONTRA EXPLOSIONES



DIAMOND BL X-TREME. CENTRO NEURÁLGICO

<b>D</b>																
Digital	Térmica	Resistencia carga a viento	Antibala	Antialunizaje	Antiexplosiones	Antifraqueo	UNE 1522	UNE 1627	UNE 12424	UNE 13241	Personalizable					
							Security certification	Security certification	Security certification	Security certification						



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

(33) 3121-7878  
[www.alsemexicana.com](http://www.alsemexicana.com)



## DESCRIPCIÓN

<b>RC6</b> HIGH CERTIFIED SECURITY UNE-EN 1627	<b>FB6-NS</b> ANTI BALA UNE-EN 1822	<b>C5</b> CARGA A VIENTO UNE-EN 12424	<b>EXR5-NS</b> ANTIEXPLOSIONES UNE-EN 13123
--	---	---	---



### 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

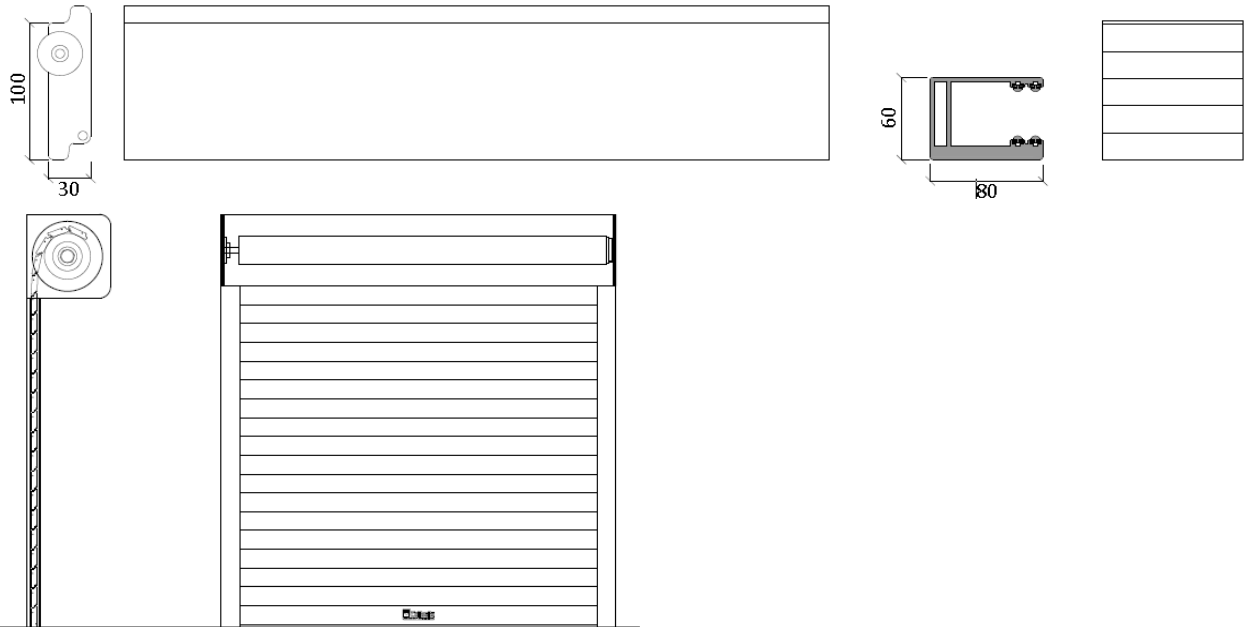
Fabricados en una resina especial, no se oxidan ni deterioran ofreciendo un diseño más elegante, fiable y duradero.

### 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 X-TREME BLAST** - CLASE RC6 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	7.000 mm x 5.500 mm (ancho y alto recomendado con guías incluidas). Masa 98,0 Kg/m <sup>2</sup> (aprox.)* <small>*Para otras dimensiones consulte a su distribuidor</small>
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 (20 kg 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
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 †. <small>†Elementos opcionales</small>
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