

# DIAMOND BL X-TREME MAX

**A R M O R**

CERTIFIED SECURITY

by Collbaix

## PROTECCIÓN MÁXIMA

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| <b>RC6</b><br>HIGH CERTIFIED SECURITY<br>UNE-EN 1827 | <b>FB6-NS</b><br>ANTIBALA<br>UNE-EN 1822 | <b>C5</b><br>CARGA A VIENTO<br>UNE-EN 12424 | <b>EXR5-NS</b><br>ANTIEXPLOSIONES<br>UNE-EN 13123 | <b>E60</b><br>HIGH CERTIFIED SECURITY<br>UNE-EN 1634 |
|--|--|---|---|--|



PROTECCIÓN ANTITERRORISMO



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



PROTECCIÓN ANTIBALA Y ANTIEFRACCIÓN



PROTECCIÓN CONTRA HURACANES

### DIAMOND BL X-TREME - MAX

El modelo DIAMOND BL X-TREME MAX ha sido diseñado específicamente para ofrecer la máxima protección an balas, an robo, an huracanes, an explosiones y protección contra incendios obteniendo los respes vos cer ficados según las norma vas europeas más exigentes.

Con capacidad para resis r herramientas de corte, explosiones de hasta 20 kg de TNT, munición pesada como los usuales calibres AK47 Kalashnikov ó M16, incendios durante más de 60 minutos o vientos de más de 200 km/h, sin duda será la elección perfecta para obtener la máxima seguridad para su vivienda, bunker, habitación de pánico o cualquier po de emplazamiento con una alta demanda de seguridad y permí endo ser cerrada a través de los medios que más le interese dada su completa capacidad de integración electrónica. Maximice su tranquilidad con la alta protección cer ficada de Collbaix Security Shu ers y empleada en las embajadas más peligrosas del mundo.

|         |         |                            |          |            |                 |               |           |                        |                        |                        |                        |                        |                |   |    |
|---------|---------|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|---|----|
| D       | 🌨️      | 🌀                          | 🔪        | 🔪          | 🔪               | 🔪             | 🔪         | 🔪                      | UNE 1522               | UNE 1627               | UNE 12424              | UNE 13123              | UNE 13241      | 🔧 | CE |
| Digital | Térmico | Resistencia carga a viento | AntiBala | Antiataque | Antiexplosiones | Antiintrusión | AntiFuego | Security certification | Security certification | Security certification | Security certification | Security certification | Personalizable |   |    |



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

(33) 3121-7878  
www.alsemexicana.com



# DIAMOND BL X-TREME MAX

**ARMOR**

CERTIFIED SECURITY

by Collbaix

## 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.



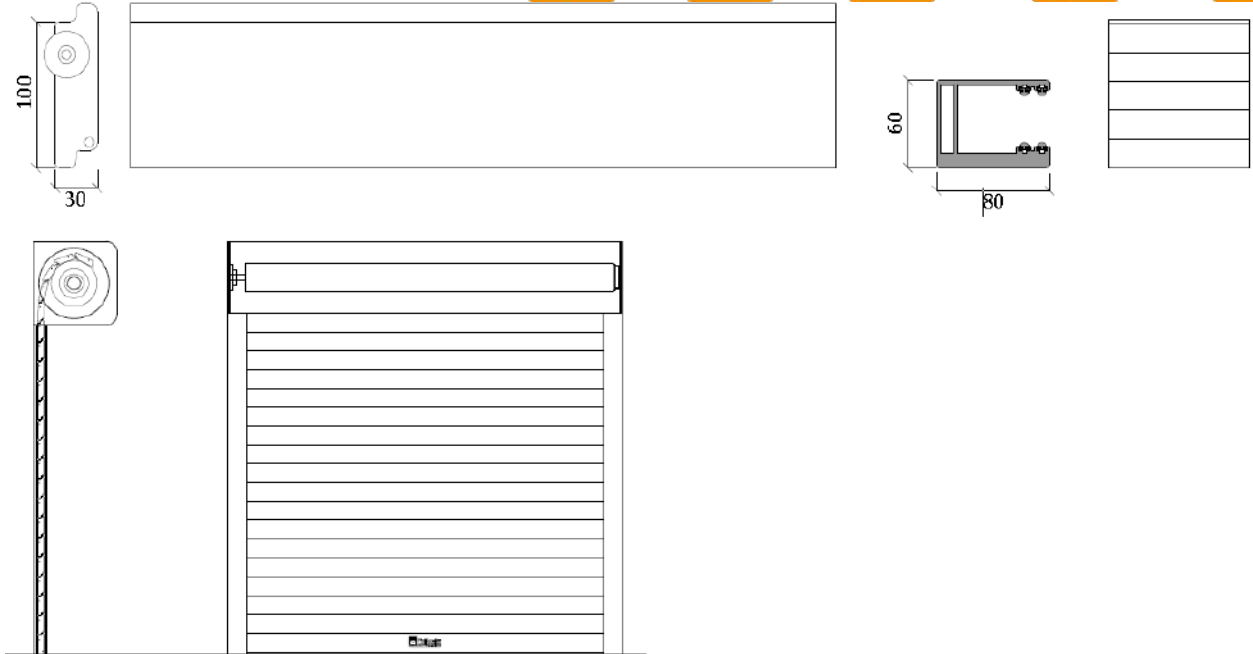
**Distribuidor Autorizado en México**  
Av. Beethoven #5330 Col. La Estancia  
Zapopan 45030, Jal. México

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



# DIAMOND BL X-TREME MAX

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MEMORIA: Modelo **DIAMOND BL X-TREME MAX** - CLASE RC5 antirrobo – NIVEL FB6-NS antibalas – CLASE EXR5-NS antiexplosiones – CLASE E60 antifuego - 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 98,5 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 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) + RESISTENCIA CONTRA EL FUEGO NIVEL E60 (UNE-EN 1634:2016) |
| 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