

DIAMOND BL X-TREME MAX

ARMOR
CERTIFIED SECURITY
by Collbaix

RC6 HIGH CERTIFIED SECURITY UNE-EN 1627	FB6-NS ANTIBALA UNE-EN 1522	C5 CARGA A VIENTO UNE-EN 12424	EXR5-NS ANTIEXPLOSIONES UNE-EN 13123	E60 HIGH CERTIFIED SECURITY UNE-EN 13241
------------------------------------------------------	------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------



Protección antiterrorismo



Protección contra incendios



Protección antibala y antifracción



Protección contra huracanes

DIAMOND BL X-TREME MAX

El modelo DIAMOND BL X-TREME MAX ha sido diseñado específicamente para ofrecer la máxima protección antibalas, antirrobo, antihuracanes, antiexplosiones y protección contra incendios obteniendo los respectivos certificados según las normativas europeas más exigentes.

Con capacidad para resistir 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 tipo de emplazamiento con una alta demanda de seguridad y permitiendo 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 certificada de Collbaix Security Shutters y empleada en las embajadas más peligrosas del mundo.

D Digital	 Térmica	 Resistencia carga a viento	 Antibala	 Antialunizaje	 Antiexplosiones	 Antifracción	 Antifuego	UNE 1522 Security certification	UNE 1627 Security certification	UNE 12424 Security certification	UNE 13123 Security certification	UNE 13241 Security certification	 Personalizable	CE
---------------------	-------------	--------------------------------	--------------	-------------------	---------------------	------------------	---------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------	-----------



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.

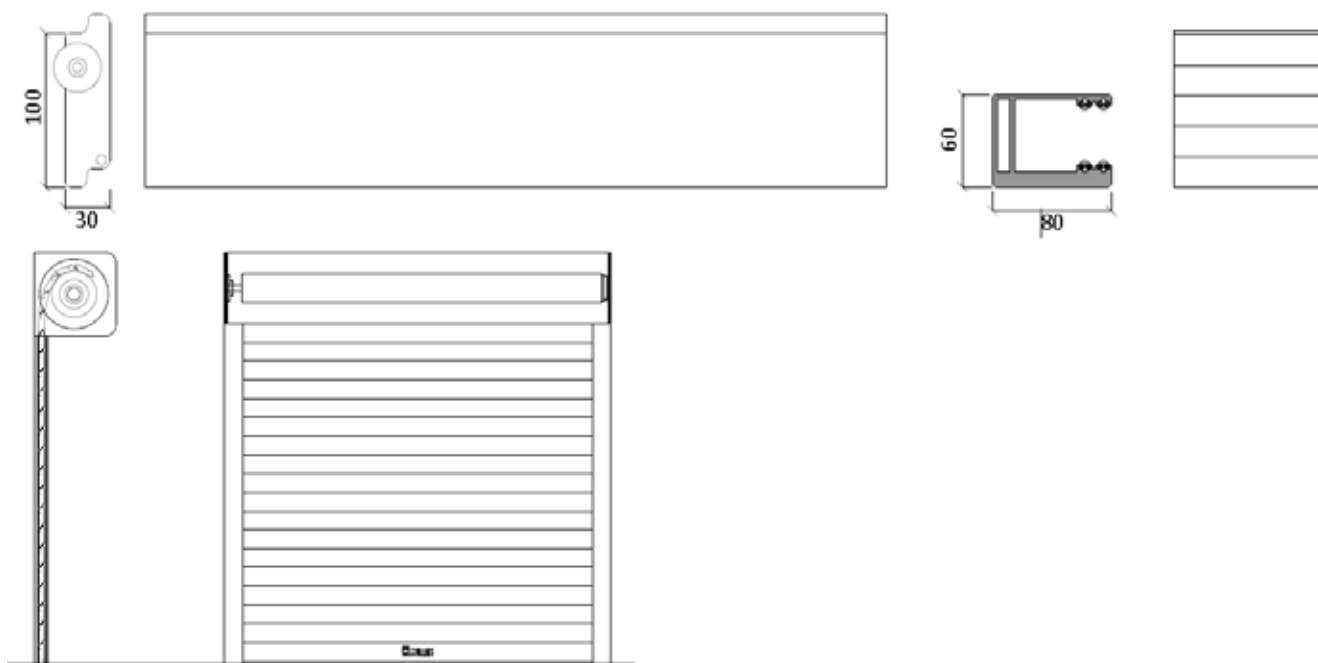
6. Taquillas con desbloqueo

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 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	7.00 mm x 5.50 mm (ancho y alto recomendado con guías incluidas). Masa 98,5Kg/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) + RESISTENCIA AL 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.
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