

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



DIAMOND BL X-TREME FIRE

El modelo DIAMOND BL X-TREME FIRE ha sido diseñado específicamente para ofrecer la máxima protección antifuego y de resistencia a carga de viento, habiendo obtenido los respectivos certificados según las normativas europeas más exigentes.

Con capacidad para resistir herramientas de corte, incendios y altas temperaturas durante 60 minutos sin duda será la elección perfecta para obtener la máxima seguridad para su vivienda, bunker, habitación de pánico, biblioteca, museo, galería de arte, servidor informático, almacén de valores, registro documental o cualquier emplazamiento que requiera un nivel superior de seguridad y permitiendo ser cerrada a través de los sistemas de seguridad que más le interese dada su completa capacidad de integración electrónica.

La amplia gama de acabados que ofrece Collbaix Security Shutters permite una completa personalización del modelo Diamond BL X-Treme Fire pudiendo ser integrada en cualquier ambiente y estilo decorativo, incluso oculta en la arquitectura existente cuando el sistema se encuentra replegado.

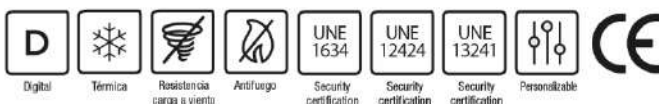
Maximice su tranquilidad con la alta protección desarrollada y certificada de Collbaix Security Shutters.



DIAMOND BL X-TREME FIRE. PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO



DIAMOND BL XTREME FIRE. RESULTADO TEST FIRE TRAS 84 MINUTOS





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.

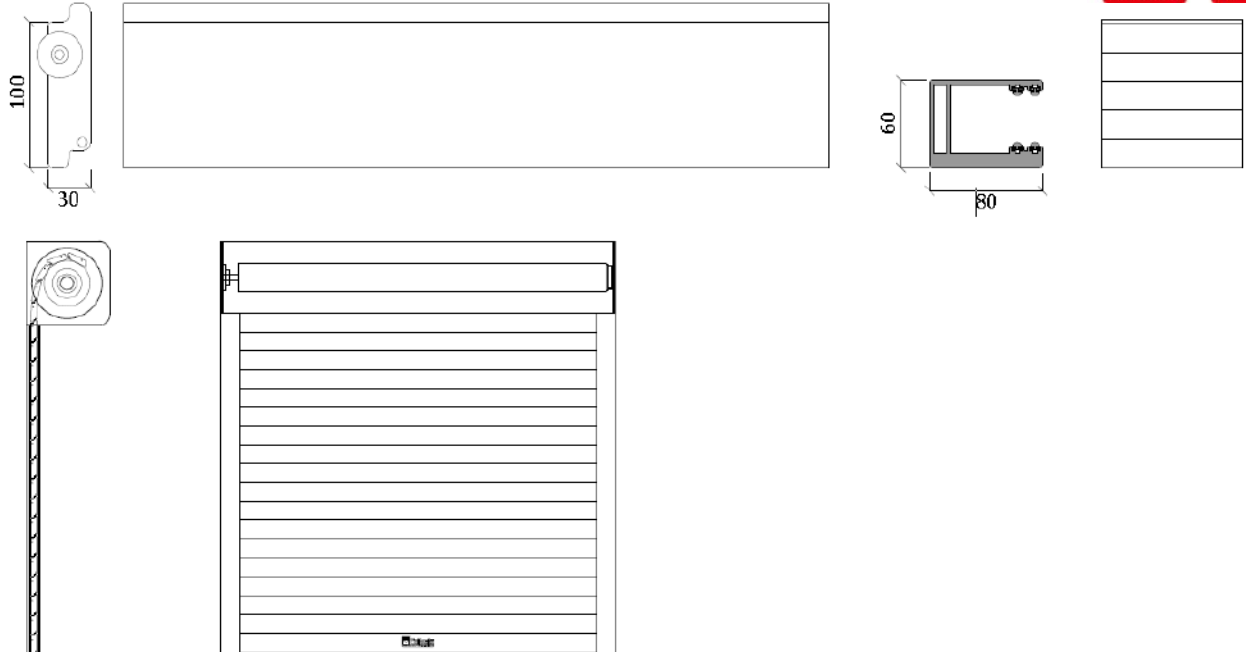
8 TOPES DE SEGURIDAD EXCLUSIVOS

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MEMORIA: Modelo DIAMOND BL X-TREME FIRE – 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 90,0 Kg/m ² (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	RESISTENCIA AL VIENTO CLASE 5 (1079 Pa, UNE-EN 12424:2000) + 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*. <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 ² · K) - Rt = 0,189 (m ² · K) / W