

ROCONSA

C/ Juan Bautista de Toledo, 30
28002 · Madrid · España
T.: 91 413 51 14 · 902 300 340
comercial@roconsa.com

www.roconsa.com

ROCONSA

OLIMPO

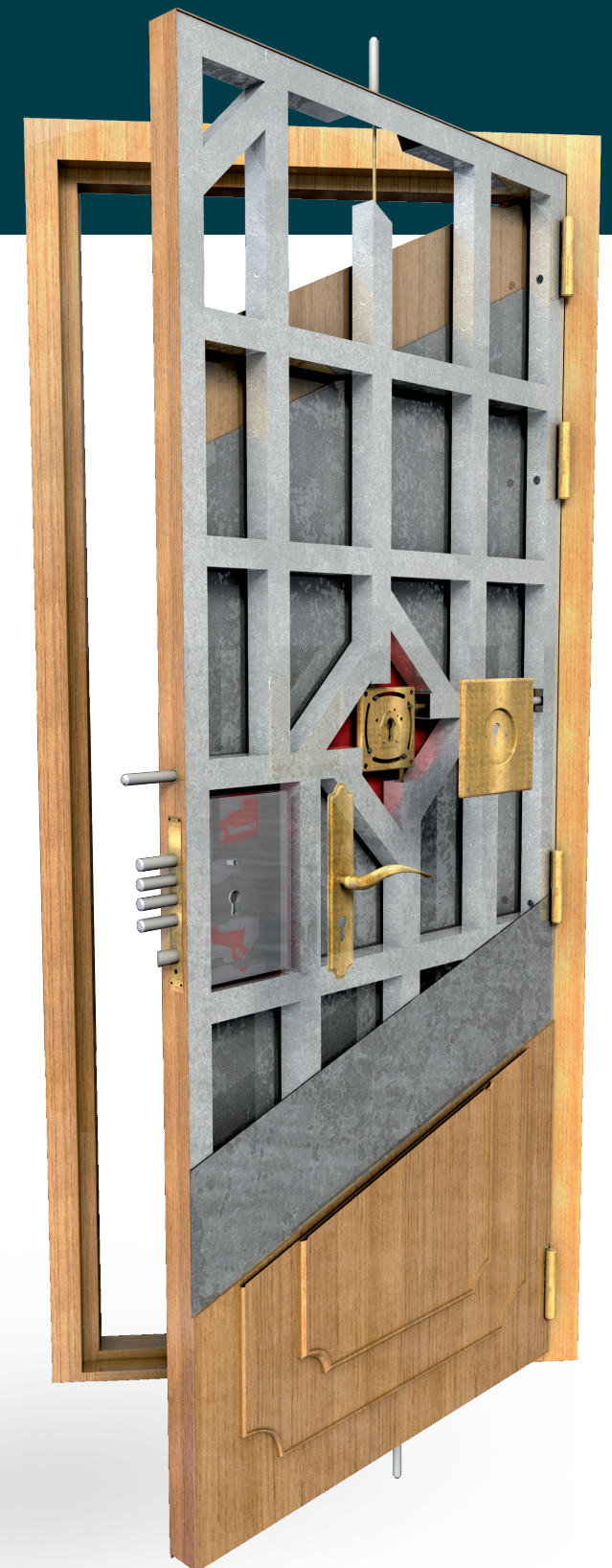
SERIE HOGAR GAMA ALTA

NIVEL DE RESISTENCIA MUY ALTO
FRENTA A ROBOS ALEATORIOS

5

Certificación ROCONSA
NIVEL 5

- › **MEJOR** puerta de seguridad para uso domiciliario
- › **GARANTÍA TOTAL** de seguridad contra todo tipo de intento de robos realizados en viviendas standard
- › **Supera de manera exponencial** todas las prestaciones de seguridad del resto de puertas
- › **Buque insignia** de ROCONSA para necesidades standard de seguridad
- › Es **la mejor inversión** que se puede realizar para su hogar
- › **Garantizada con 6000 euros** contra apertura
- › Certificación ROCONSA **NIVEL 5**
(Sin posibilidad de apertura para este Nivel)



ROCONSA



OLIMPO
SERIE HOGAR

STOP A INTENTOS DE ROBOS
PERPETRADOS POR BANDAS QUE
ROBAN SIN OBJETIVOS CONCRETOS



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA:
CONJUNTO DE PUERTA Y MARCO Y DISPOSITIVOS DE CIERRE. NIVEL 5

- › Garantizada con **6000,00 euros**
- › Se fabrica en **todo tipo de medidas y acabados imaginables**

MEDIDAS ESTÁNDAR	
HOJA	HUECO
202 x 82	209 x 94

ROCONSA es el único fabricante en el mercado que fabrica puertas hiperestáticas de alta resistencia mediante un proceso normalizado de fabricación, garantizando que todos sus componentes y fabricación es idéntica en todos sus procesos, con un sistema de trazabilidad y certificación de todos sus componentes.

Certificación **CLASE 4**
Según Norma UNE-EN 1627:2011
AENOR

- › **Inexpugnable para ladrones experimentados y bandas de ladrones experimentados**, que son el máximo peligro para viviendas standard
- › En caso de que nos preocupe que puedan ir a nuestro domicilio por quienes somos, por donde vivimos, por lo que guardamos o por lo que protegemos, recomendamos dirigirnos a modelos superiores
- › **Cuando los ladrones no tienen una expectativa muy alta de botín**. Quieren robar en los máximos domicilios posibles en el mínimo tiempo posible con pequeños botines en cada vivienda, o se centran en pocas viviendas esperando mayores botines en pocas viviendas, pero siendo el **robo aleatorio y circunstancial. Sin gran planificación**
- › **Supera todos los ensayos de CLASE 5 según Norma UNE EN 1627/2011** a excepción de la apertura con radial, a falta de 90 seg., **sin posibilidad de apertura por el resto de medios en los ensayos de CLASE 5**
- › **GARANTIA TOTAL** tanto si estoy dentro como si estoy fuera de la vivienda, siempre que nuestras necesidades de seguridad sean standard

HERRAMIENTAS UTILIZADAS SOBRE ENSAYOS DE 60 MINUTOS, UTILIZANDO 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO

	CORTAFRÍOS Y MACETA PEQUEÑOS		MAZAS		FRESADORA PEQUEÑA
	CORTAFRÍOS Y MACETA GRANDES		YUNQUE		BUMPING
	PALANCAS PEQUEÑAS		EXTRACTOR		GANZUADO
	PALANCAS GRANDES		TALADRO PEQUEÑO		IMPRESIÓN

TIEMPOS DE APERTURA

Tiempo de ensayo máximo 60 minutos, no se ha podido forzar la puerta, ni hay visos de que se pueda forzar.

MÉTODO DE ATAQUE / APERTURA Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS	TIPO DE LADRÓN				
	LADRÓN CON PRÁCTICA	EXPERIMENTADO	BANDA DE EXPERIMENTADOS	EXPERTOS	BANDA DE EXPERTOS
	CONOCIMIENTO BAJO / EXPERIENCIA BAJA / MOTIVACIÓN BAJA	CONOCIMIENTO MEDIO / EXPERIENCIA MEDIA / MOTIVACIÓN MEDIA		CONOCIMIENTO ALTO / EXPERIENCIA ALTA / MOTIVACIÓN ALTA	
	MEDIDAS DE PROTECCIÓN BAJAS	MEDIDAS DE PROTECCIÓN MEDIAS		MEDIDAS DE PROTECCIÓN ALTAS	
LIMPIOS: copia de llaves, bumping, impresión, ganzuado	OK	OK	OK	OK	OK
MANUAL NORMAL: destornilladores, formones, cortafíos, martillos, macetas, patas de cabra, cuñas, extractores de escudos...	OK	OK	OK	OK	OK
MANUAL EXTREMO: mazas, palancas, tijeras de cortar chapa, cizalla, hacha, yunque...	NA	OK	OK	OK	OK
ELÉCTRICO NORMAL: taladros y fresadoras	NA	OK	OK	> 60	> 60
ELÉCTRICO EXTREMO: radiales, sierra de calar, sierra de sable...	NA	NA	NA	NA	NA

OK Después de 60 minutos de ensayo total, no hay ningún viso de posibilidad de apertura
60 Después de 60 minutos de ensayo no se ha podido forzar la puerta
NA Ensayo que NO aplica
Todos los resultados se han realizado con los dispositivos de cierre accionados y han sido utilizados 3 usillos de cada

Buque insignia de ROCONSA de acorazadas Hiper-estáticas. No hemos conseguido apalancar la puerta por todos los métodos probados. Los ataques a los dispositivos de cierre, son extremadamente complicados, superando con creces las dificultades que ofrecen el resto de puertas fabricadas y distribuidas por ROCONSA y otros fabricantes.

Aporta una resistencia MUY ALTA frente a ladrones experimentados y una resistencia ALTA con respecto a ladrones expertos.

Seguridad garantizada con 6000,00 euros. Ver condiciones.
RECOMENDAMOS VER VIDEOS DE ENSAYOS. SIMPLEMENTE IMPRESIONANTES.

Escudos + cilindros

DOBLE PROTECCIÓN,
DISTINTOS SISTEMAS



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA:
DISPOSITIVO ESCUDO + CILINDRO. **NIVEL 5***

Seguridad racional

Cilindros modelo Kaba expert

Cilindros fabricados por Kaba

- **Certificados en máxima clasificación según UNE EN 1303:2005-04**
- **22 pitones de bloqueo de acero**, con refuerzos y antitaladro
- La combinación de escudos y cilindros garantizan la **imposibilidad de apertura limpia por métodos** como bumping, ganzúas, impresión de llaves...
- **NO atacables por aperturas forzadas**, incluyendo taladros y fresas HSS
- **Control efectivo de copia de llaves** mediante tarjeta, código y/o DNI. Patente hasta el 2021
- **Igualamiento de códigos:** incorpora 5 llaves que accionan la cerradura central y lateral. Opcional llave de servicio, que sólo acciona la cerradura lateral

Escudos

- **Escudos central** fabricación especial **modelo E3** resistente al taladro y fresado HSS y todo tipo de ataques manuales
- **Escudos lateral** abocardado gama **TOP Mottura**, empotrado dentro de la puerta, resistente a taladros y fresas HSS y todo tipo de ataques manuales

60 minutos RESULTADO ENSAYO: ESCUDO + CILINDRO **NIVEL 5**

Seguridad para cuando estoy y para cuando me voy

No se ha podido realizar apertura de puerta atacando directamente los escudos y los cilindros.

ENSAYOS REALIZADOS CON 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO

Marco y puerta acorazada

MEJOR ESTRUCTURA DE MARCO Y
PUERTA PARA USO DOMICILIARIO



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA:
MARCO Y PUERTA. **NIVEL 5**

Frena a los intrusos

- Es la estructura más resistente en puertas de seguridad para uso domiciliario.
TOTAL garantía... por escrito (10 años)
- Máximo exponente de puerta acorazada hiperestática.
No existe un conjunto de marco y puerta igual
- La estructura, el diseño y los componentes, unidos con **más de 600 soldaduras** incluyendo cordones de soldaduras y soldadura por puntos. **Incomparable**
- **Garantizada** contra todo tipo de **apalancamientos y ataques manuales**
- No se puede taladrar por taladros y fresas HSS
- Estructura interna soldada con **cordón de hilo caliente**
- Batiente exterior del marco solapa la puerta en 23 mm.
- La hoja se une a la puerta mediante **4 pernios que están soldados tanto a hoja como a marco** con cordones de soldadura reforzado

60 minutos RESULTADO ENSAYO: RESISTENCIA MARCO Y PUERTA **NIVEL 5**

Seguridad personalizada

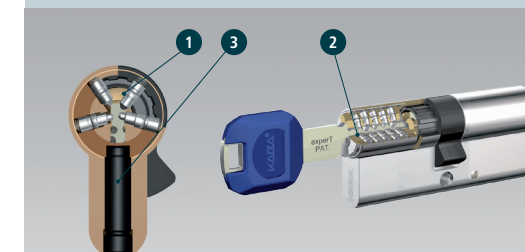
Durante más de 60 minutos **hemos atacado la puerta con todo tipo de herramientas y artilugios mecánicos** para intentar deformarla. Ni una ni diez personas hemos sido capaces de deformar la puerta ni 1 cm. Los ataques con herramientas eléctricas

como pequeños taladros y fresadoras también han sido en vano.

Es, sin lugar a dudas y con mucha diferencia, la puerta más resistente y segura de la serie standard.

ENSAYOS REALIZADOS CON 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO

- 1 Fabricante ROCONSA modelo E-3
- 2 Lenteja antitaladro y antifresado
- 3 Fijaciones especiales



- 1 Fabricante Kaba modelo expert
- 2 22 pitones acero
- 3 Refuerzo antitaladro y rotura

- Posibilidad de cilindros electrónicos(*)
- Opcionales: cilindro con pomo, cilindros mecatrónicos, electrónicos, cabezales de llaves con diferentes colores, llaves de obra, llaves de servicio, amaestramientos...



Dispositivo central C3

EL DISPOSITIVO MÁS SEGURO DEL MERCADO PARA USO DOMICILIARIO



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA: DISPOSITIVO CENTRAL. NIVEL 4++

Protege tus pertenencias

- Se compone de escudo especial E3, cerradura central, cilindro, componentes de unión y los componentes de protección. **No es comparable** con otros dispositivos de seguridad
- La Cerradura Central fabricada por ROCONSA, **única en el mercado**
- Cierra en los 4 puntos cardinales de la puerta, penetrando en el marco 55 mm. Los cerrojos son Antisierra
- La cerradura central **se bloquea en ataques muy agresivos de extracción** del escudo
- Si atacan un punto y consiguen deformarlo, el resto se bloquea (**4 pto**s independientes de ataque). Aplicando cargas de 1000 kg. **no es posible su apertura**
- Se ancla a la puerta a través de 10 fijaciones especiales, 4 de las cuales lo anclan a la cerradura e interior de la puerta
- Las protecciones especiales **evitan taladros, fresados, empotramiento, hundimiento y extracción de la cerradura**
- Además incorpora, como apoyo, **una de las mejores cerraduras laterales del mercado**

60 minutos

RESULTADO ENSAYO: DISPOSITIVO CENTRAL

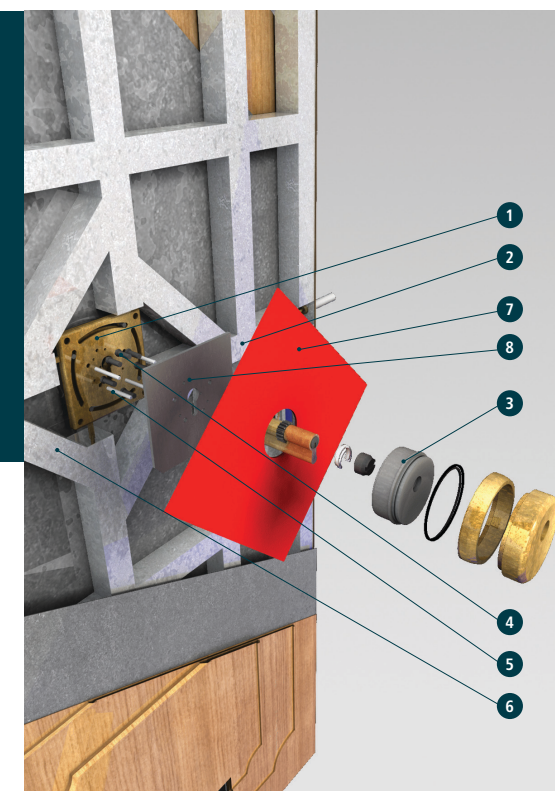
NIVEL 4++

Anclajes para tú seguridad

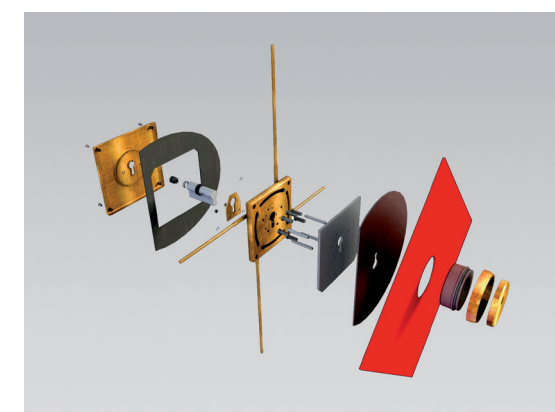
Simplemente con la cerradura central accionada, no hemos sido capaces de forzar la puerta. Los 4 anclajes que cierran en los 4 puntos cardinales de la puerta hacen que cualquier ataque mecánico sea imposible de ejecutar. Con respecto a ataques de intensi-

dad media por medios eléctricos, es también evidente que no es posible la apertura. De hecho, con medios más potentes, tendría que ser ladrones claramente especializados, sino, lo más probable es el bloqueo del sistema.

ENSAYOS REALIZADOS CON 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO



- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 Fabricante ROCONSA | 5 4 anclajes a cerradura |
| 2 4 cerrojos independientes | 6 Tubos de acero 40 x 40 de 2 mm |
| 3 Escudo modelo E3 | 7 Acero especial 2 mm |
| 4 10 anclajes especiales a puerta | 8 Material especial 4 mm |



Cerradura lateral de alta seguridad

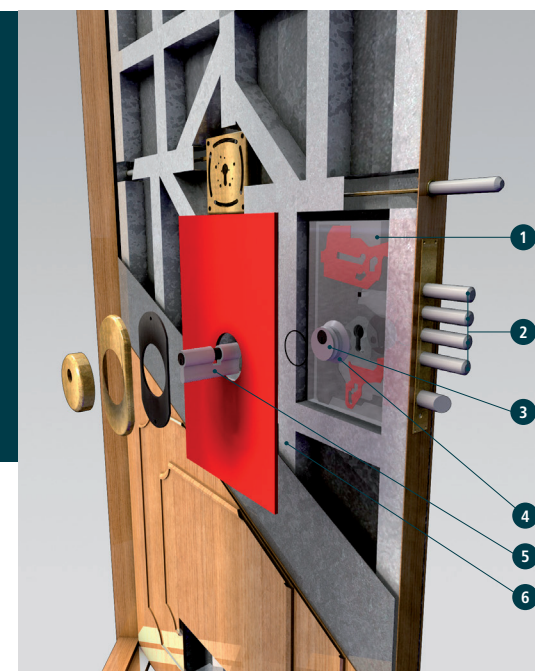
GARANTIA DE RESISTENCIA FRENTE ATAQUES MANUALES



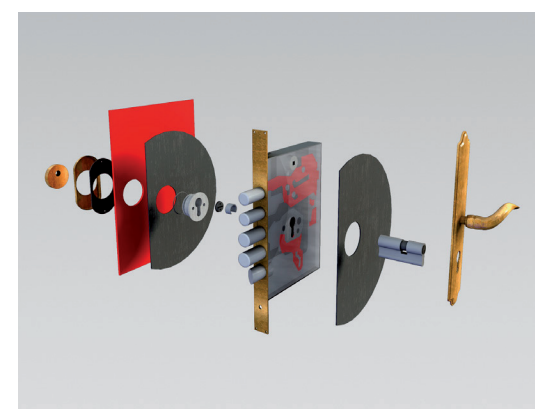
CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA: DISPOSITIVO LATERAL. NIVEL 3++

Garantiza tú seguridad

- Certificada en máxima clasificación según UNE EN 12207
- Cerradura con **doble bloqueo**. Si extraen cilindro la cerradura se bloquea. Resistencia de los cerrojos **superior a 1000 kg.**
- Opcionales **cerradura**: apertura pánico con manivela y/o cierre pánico con manivela
- Escudo **gama TOP de Mottura** de acero carbonitrurado, con espesores de paredes de 10 mm. y lenteja especial con triple protección al manganeso
- Escudo abocardado, **empotrado dentro de la puerta** y con protecciones especiales soldadas a puerta **de acero al manganeso**
- No se puede taladrar ni fresar con brocas y fresas HSS
- Opcionales **escudo**: con alarma 100 db., y posibilidad de conexión a central receptora



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1 Fabricante Mottura | 4 Abocardado |
| 2 Cerrojos 1000 kg | 5 Cilindro Kaba expert |
| 3 Escudo gama Top Mottura | 6 Placa de manganeso |



60 minutos

RESULTADO ENSAYO: DISPOSITIVO LATERAL

NIVEL 3++

Hogar seguro, hogar tranquilo

La conjunción de la estructura de la puerta, soporte de la cerradura más la propia cerradura (**máximo exponente de cerradura lateral de seguridad**) con su **doble sistema antiefracción**, el escudo abocardado instalado desde el interior de la puerta y las protecciones especiales a la cerradura, hacen de este dispositivo uno de los más seguros en referencia a las cerraduras laterales multipunto.

Tiene una resistencia muy alta frente a ataques con herramientas manuales, siendo extremadamente complicado su apertura por estos medios debido al soporte de la estructura y las protecciones añadidas que incorpora la puerta. Tiene limitaciones de seguridad frente al ataque con herramientas eléctricas.

ENSAYOS REALIZADOS CON 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO