

**ROCONSA**

**ROCONSA**

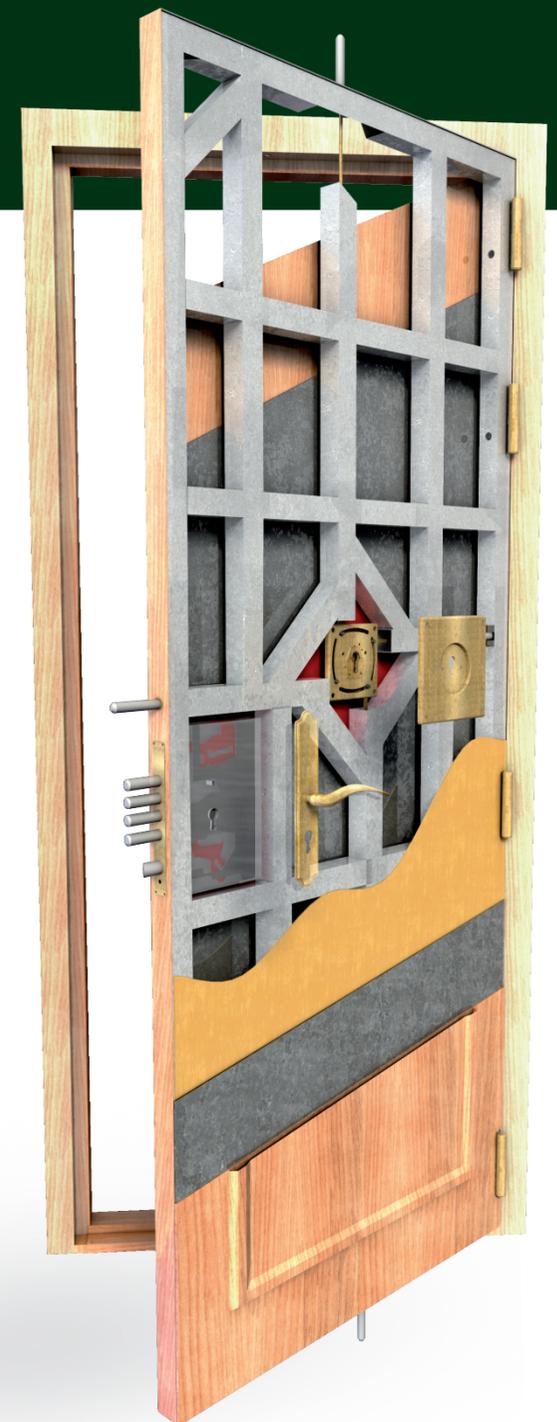
## OLIMPO PLUS SERIE ALTO STANDING

NIVEL DE RESISTENCIA MUY ALTO  
FRENTA A LADRONES EXPERTOS

**5<sup>+</sup>**

Certificación ROCONSA  
NIVEL 5<sup>+</sup>

- › Recomendada para viviendas con necesidades especiales de seguridad y establecimientos obligados por Ley
- › Mejora las prestaciones del modelo OLIMPO de una manera importante, en especial al ataque con radial y Sierra de sable
- › Certificación ROCONSA NIVEL 5<sup>+</sup>  
(Sin posibilidad de apertura en este Nivel en ensayo de 90 min.)



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

[www.roconsa.com](http://www.roconsa.com)



**ROCONSA**



## OLIMPO PLUS

### SERIE ALTO STANDING

RETARDA DE MANERA MUY EFECTIVA  
ATAQUES DE MEDIA Y ALTA INTENSIDAD



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

- Para aquellos casos, en los que sin tener una información concreta de quienes somos o lo que guardamos, sin embargo el ladrón pueda fijar su objetivo
- Cuando los amantes de lo ajeno puedan tener una expectativa alta de botón
- Cuando el ladrón pueda fijar su objetivo de manera ex profeso y no aleatoria
- Contra ladrones expertos que dispongan de tiempo limitado y herramientas estandarizadas para su ataque, siendo los ataques de media/alta intensidad
- Cuando a parte del certificado en CLASE 5 según UNE EN 1627/2011, buscamos prestaciones de máximos de cara a la seguridad

➤ Se fabrica en todo tipo de medidas y acabados imaginables

MEDIDAS ESTÁNDAR	
HOJA	HUECO
202 x 82	209 x 94

Certificación **CLASE 5**  
Según Norma UNE-EN 1627:2011  
**AENOR**

#### HERRAMIENTAS UTILIZADAS SOBRE ENSAYOS DE 90 MINUTOS, UTILIZANDO 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO

CORTAFRÍOS Y MACETA PEQUEÑOS	EXTRACTOR	SIERRA DE SABLE
CORTAFRÍOS Y MACETA GRANDES	TALADRO PEQUEÑO	RADIAL PEQUEÑA
PALANCAS PEQUEÑAS	TALADRO GRANDE	BUMPING
PALANCAS GRANDES	FRESADORA PEQUEÑA	GANZUADO
MAZAS	FRESADORA GRANDE	IMPRESIÓN
YUNQUE	SIERRA DE CALAR	

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.

#### TIEMPOS DE APERTURA

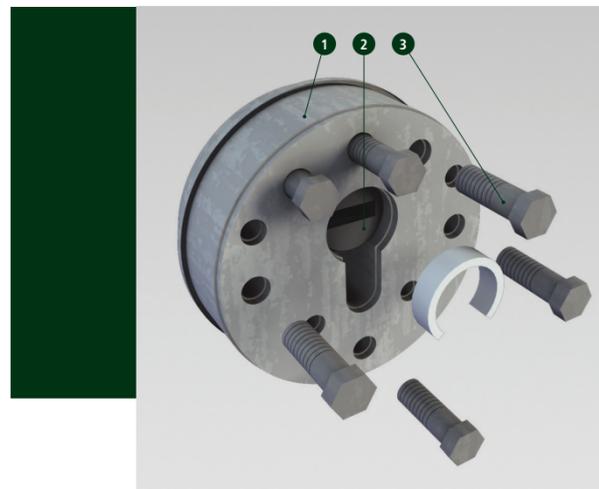
Tiempo de ensayo máximo 90 minutos, no se ha podido forzar la puerta, ni hay visos de que se pueda forzar.

MÉTODO DE ATAQUE / APERTURA Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS	TIPO DE LADRÓN			
	LADRÓN CON PRÁCTICA	EXPERIMENTADO	BANDA DE EXPERIMENTADOS	BANDA DE EXPERIMENTADOS
<b>LIMPIOS:</b> copia de llaves, bumping, impresión, ganzuado	OK	OK	OK	OK
<b>MANUAL NORMAL:</b> destornilladores, formones, cortafíos, martillos, maceas, patas de cabra, cuñes, extractores de escudos...	OK	OK	OK	OK
<b>MANUAL EXTREMO:</b> mazas, palancas, tijeras de cortar chapas, cizalla, hacha, yunque...	NA	OK	OK	OK
<b>ELÉCTRICO NORMAL:</b> taladros y fresadoras	NA	OK	OK	OK
<b>ELÉCTRICO EXTREMO:</b> radiales, sierra de calar, sierra de sable...	NA	OK	OK	OK

**OK** Después de 90 minutos de ensayo real no se ha podido forzar. Todos los resultados se han realizado con los dispositivos de cierre accionados y han sido utilizados 3 usillos de cada

El modelo **OLIMPO PLUS** mejora la seguridad con respecto al modelo **OLIMPO** de manera muy importante con respecto al método de apertura de botón en la puerta, no siendo posible su apertura según la Norma UNE EN 1627:2011. También mejora las prestaciones con respecto a los ataques a los dispositivos de cierre, en especial la cerradura central al incorporar el escudo mod. E2, no taladrable ni fresable frente a brocas y fresas HSS de acero endurecidas. No es posible su apertura por medios manuales. En caso de que entendamos que los ladrones puedan disponer de tiempo y usar más fungibles, dirigimos a modelos superiores.

Seguridad garantizada con 6000,00 euros. Ver condiciones.



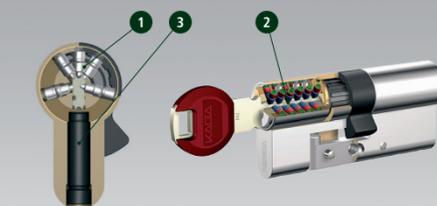
## Escudos + cilindros

DOBLE PROTECCIÓN,  
DISTINTOS SISTEMAS



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

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



- 1 Fabricante Kaba modelo expertT
- 2 22 pitones acero
- 3 Refuerzo antitaladro y torsión

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



Cilindro con pomo

Llave con chip



Cabezales de diferentes colores

## Seguridad racional

**Cilindros modelo Kaba expertT**  
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 E2** resistente al taladro y fresado HSS y todo tipo de ataques manuales

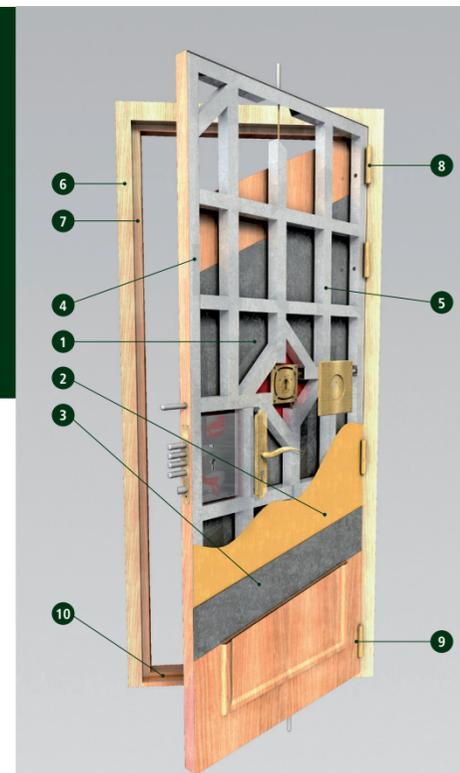
**Escudos lateral** abocardado gama **TOP Mottura**, empotrado dentro de la puerta, resistente a taladros y fresas HSS y todo tipo de ataques manuales

**90 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

CONSTRUIDA PARA PARAR SIERRAS DE SABLE Y RADIALES DE MEDIA POTENCIA



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

- 1 Acero normal 2 mm
- 2 Material especial
- 3 Acero normal 1,5 mm
- 4 Acero normal 40 x 40 de 2 mm
- 5 Acero normal 40 x 40 de 1,5 mm
- 6 Acero Normal 50 x 50 de 2 mm
- 7 Acero normal 80 x 40 de 2 mm
- 8 4 pernios soldados a marco y a puerta
- 9 4 tetones anti-palanca
- 10 Cerco cerrado

2 Material exclusivo del modelo OLIMPO PLUS

## Cuando la tranquilidad es una prioridad

- › Construcción similar al modelo OLIMPO, pero con refuerzos importantes con materiales especiales que paran las sierras de calar y las sierras de sables
- › **Garantizada** contra todo tipo de apalancamientos y ataques manuales
- › **No se puede hacer butrón** con radiales de media potencia y 3 fungibles
- › Reforzada contra **fresadoras y taladros HSS de acero endurecido**
- › Estructura compacta unida con **más de 900 soldaduras**
- › **Calificación balística mínima PB4**

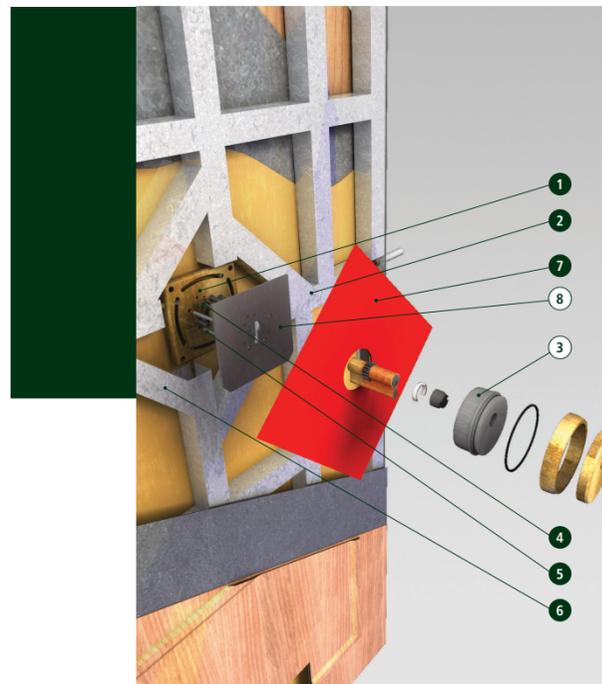
**90 minutos** RESULTADO ENSAYO: RESISTENCIA MARCO Y PUERTA NIVEL **5**

### Como una roca

No es posible la apertura por cualquier método de ataque con herramientas manuales. Tampoco es posible taladrar la puerta o hacer cualquier tipo de perforación con fresas HSS de acero endurecido con titanio, wolframio o similares.

En los ensayos con radial, no es posible el avance utilizando 3 discos de corte de 180 mm.

ENSAYOS REALIZADOS CON 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO



## Dispositivo Central C2

ES EL DISPOSITIVO DE CIERRE QUE APORTA MAYOR SEGURIDAD FRENTE A ATAQUES ESPECIALIZADOS PARA USO DOMICILIARIO



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA: DISPOSITIVO CENTRAL. NIVEL 5

### Cierra tu hogar

- › Unión compacta de escudo especial E2 fabricado por ROCONSA, cerradura central, cilindro y elementos de protección. **Su intento de separación bloquea la cerradura**
- › **Escudo exclusivo E2**, con resistencia especial, superior a cualquier escudo TOP del mercado y protecciones especialmente diseñadas **contra taladros y fresadoras de alta potencia**
- › Entre puerta y cerradura, incorpora una **protección especial exclusiva del modelo OLIMPO PLUS**
- › **Bloquea la puerta en todo el perímetro**: techo, suelo, lateral izquierdo y lateral derecho
- › Los **4 cerrojos antisierra** atraviesan el marco y se alojan en la pared, **55 mm. de profundidad**
- › Si atacan un punto y consiguen deformarlo, el resto se bloquea (**4 pts independientes de ataque**). **Aplicando cargas de 1000 kg. no es posible su apertura**
- › Se bloquea en caso de intento de empotramiento, hundimiento y extracción
- › **Resistente a ataques de taladros y fresas HSS de acero endurecido** con titanio, cobalto, wolframio o similares

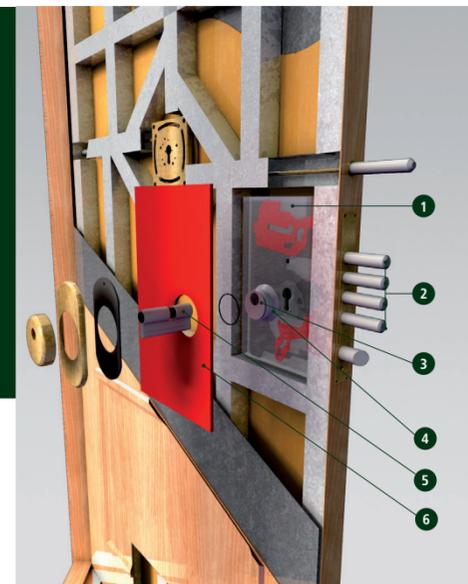
**90 minutos** RESULTADO ENSAYO: DISPOSITIVO CENTRAL **NIVEL 5**

#### Sentirse seguro

Los 4 puntos independientes de ataque que penetran 55 mm. en los 4 puntos cardinales de la puerta, la unión compacta entre escudo, cerradura, cilindro y puerta, las chapas y materiales especiales de protecci-

ón de la cerradura/puerta y el nuevo escudo mod. E2 resistente a brocas y fresas de dureza especial, hacen que este dispositivo de cierre sea una barrera infranqueable.

ENSAYOS REALIZADOS CON 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO



## Cerradura lateral de alta seguridad

GARANTIA DE RESISTENCIA FRENTE A ATAQUES MANUALES

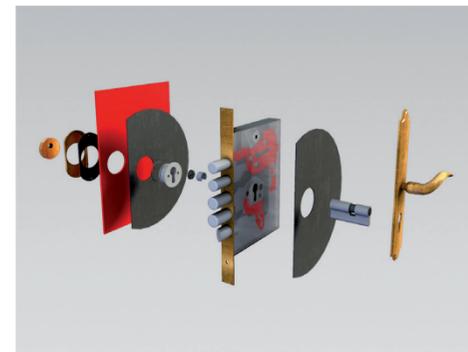


CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA: DISPOSITIVO LATERAL. NIVEL 3++

### Seguridad a tu merced

- › **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 fresas** con brocas y fresas HSS de acero endurecido
- › **Opcionales escudo**: con alarma 100 db., y posibilidad de conexión a central receptora

- 1 Fabricante Mottura doble sistema antifracción
- 2 Cerrojos 1000 kg.
- 3 Escudo gama Top Mottura
- 4 Abocardado
- 5 Cilindro Kaba Expert
- 6 Placa de manganeso



**90 minutos** RESULTADO ENSAYO: DISPOSITIVO LATERAL **NIVEL 3++**

#### Alta resistencia

Este dispositivo tiene una resistencia muy alta frente a ataques con herramientas manuales, **siendo extremadamente complicado su apertura por estos medios** debido

al soporte de la puerta sus protecciones añadidas. Tiene limitaciones de seguridad frente al ataque con herramientas eléctricas.

ENSAYOS REALIZADOS CON 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO