

300 / 310 / 350

SERIE HOGAR GAMA BÁSICA

SEGURIDAD PARA CUANDO
ESTOY DENTRO DE LA VIVIENDA



Certificación ROCONSA
NIVEL 3⁻



Certificación ROCONSA
NIVEL 3



Certificación ROCONSA
NIVEL 3⁺

- › Estructura de marco y puerta de acero (acorazadas)
- › **Cerradura multipunto con doble sistema antiefracción** y cilindro no bumpeable
- › Puerta con solape, tableros intercambiables, junta de estanqueidad, limitador de apertura y cortavientos automático
- › **300**
Certificación ROCONSA **NIVEL 3⁻**
- › **310**
Certificación ROCONSA **NIVEL 3**
- › **350**
Certificación ROCONSA **NIVEL 3⁺**



300 / 310 / 350

SERIE HOGAR

MÁXIMA SEGURIDAD EN
PUERTAS DE CHAPA PLEGADA



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA POKER 30: NIVEL 3*



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA POKER 35: NIVEL 3



CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ROCONSA PARA POKER 40: NIVEL 3*



- › Con respecto al modelo 200 estos tres modelos **mejoran sustancialmente la resistencia al ataque del dispositivo de cierre como al apalancamiento**
- › Los tres modelos incorporan cerradura multipunto con **doble sistema antiefracción y 600 kg. de resistencia**, 3 puntos independientes de ataque y **bloqueo en caso de extracción del cilindro, refuerzo de extracción y taladro del cilindro**
- › **El modelo 310** incorpora doble blindaje en la puerta con chapa interior de 1.5 mm. de espesor para reforzar contra el apalancamiento y **escudo gama Top empotrado dentro de la puerta con placa de manganeso** de protección de la cerradura y anti-extracción del escudo que refuerza el ataque al dispositivo de cierre.
- › **El modelo 350 es la gama superior de los tres modelos**, con refuerzo extra en la hoja tanto contra el apalancamiento como contra la extracción de cerradura e incorporando una cerradura doble, con control de accesos, doble escudo gama top embutido dentro de la puerta y placa de manganeso

- › Los tres modelos mantienen las ventajas funcionales del modelo 200, como regulaciones en la instalación, durabilidad a medio largo plazo, especialmente para puertas a intemperie, **tableros intercambiables, solape interior**, que mejoran su estanqueidad, **limitador embutido por canto y cortavientos automático**

HERRAMIENTAS UTILIZADAS SOBRE ENSAYOS DE 10 MINUTOS, UTILIZANDO 3 FUNGIBLES DE CADA TIPO



CORTAFRÍOS Y MACETA PEQUEÑOS



EXTRACTOR *



GANZUADO



PALANCAS PEQUEÑAS



BUMPING

En ensayos realizados emulando a un único ladrón

* Exclusivo modelo 310 y 350

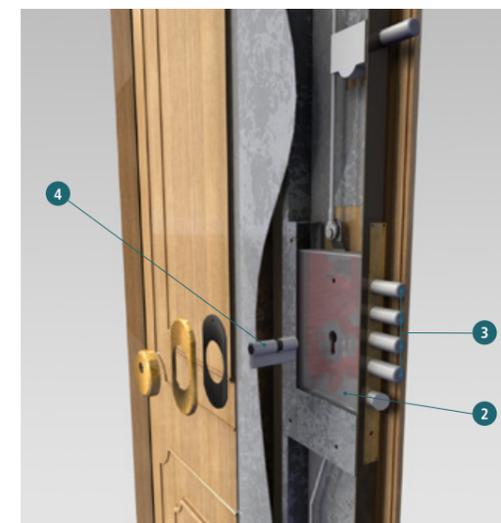


Extras del modelo 300 con respecto al modelo 200

- › El modelo 300 tiene la misma estructura de marco y puerta que el modelo 200
- › La mejora con respecto al modelo 200, es que **introduce cerradura con doble sistema antiefracción**
- › Esta simple mejora **fortalece la resistencia del modelo 300** con respecto al modelo 200 de manera importante con respecto al ataque al dispositivo de cierre y la resistencia de los cerrojos

Puerta

- 1 3 puntos independientes de ataque



Cerradura

- › Certificada en máxima clasificación según UNE EN 12209:2005
- › Doble sistema antiefracción
- 2 Si extraen el cilindro se bloquea
- 3 Resistencia de los bulones superior a 600 kg.

Cilindro

- › Certificados en máxima clasificación según UNE EN 1303:2005-04
- 4 De seguridad NO bumpeable, con refuerzos antitaladro y antiganzúa

Mejoras respecto al modelo 200

- › Mejora sustancialmente los ataques de extracción de escudo, y rotura o extracción del cilindro: la cerradura se bloquearía
- › Mejora sustancialmente la resistencia de los cerrojos a ser violentados: resistencia de la cerradura superior a 600 kg.
- › Dificulta la apertura apalancando: hay que atacar 3 puntos de manera independiente
- › Impide las aperturas limpias a través de ganzuamiento, impresión y bumping

Puertas acorazadas de características técnicas similares e inferiores al modelo 300 son catalogadas en ocasiones como GRADO 3 de seguridad... recomendamos comparar características técnicas



Extras del modelo 310 con respecto al modelo 300

- › El modelo 310 refuerza la seguridad de la puerta con doble blindaje de puerta, con **chapa extra interior de 1.5 mm.** y refuerza la seguridad del dispositivo de cierre incorporando **escudo gama Top empotrado dentro de puerta y protegido por una placa de manganeso, que igualmente protege la cerradura con doble sistema antiefracción**
- › Estos refuerzos mejoran la resistencia del modelo 310 tanto contra el apalancamiento como contra los ataques directos al dispositivo de cierre, en especial la extracción y taladro de cilindro

Puerta

- 1 **Doble blindaje de puerta**, con chapa extra interior de acero de 1.5 mm. de espesor, soldada con cordones de 1.5 cm. cada 7 cm. aproximadamente en todo el perímetro, y soldada a la estructura de omegas a base de soldaduras por embotonamiento, quedando firmemente unida a la puerta, y mejorando la resistencia al apalancamiento

Escudo

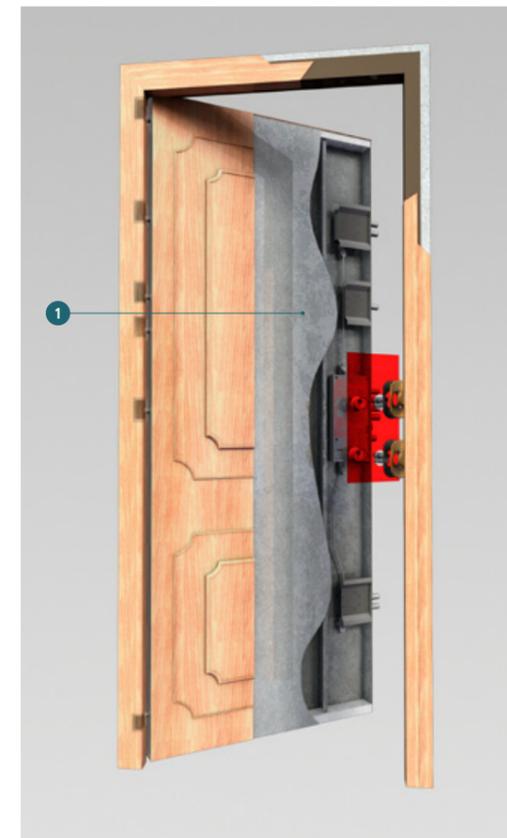
- › Empotrado dentro de la puerta
- › **Placa de acero al manganeso de 2 mm. de espesor**, anti extracción de escudo que protege de ataques directos a la cerradura
- 2 Escudo abocardado, troncocónico **GAMA TOP MOTTURA**
- 3 **De acero carbonitrurado** con paredes de 10 mm. de espesor y **lenteja con triple protección** al manganeso y 10 mm. de espesor

Mejoras respecto al modelo 300

- › Mejora la resistencia al apalancamiento
- › Mejora sustancialmente los ataques de extracción de escudo, y posible taladrado o fresado del cilindro
- › Mejora cualquier ataque manual al dispositivo a través del escudo, en especial el arrancado del cilindro
- › Mejora la resistencia frente al ataque con herramientas eléctrico al dispositivo a través de escudo, en especial el taladrado o fresado del escudo y el cilindro
- › Mejora cualquier ataque directo a la cerradura

Puertas acorazadas de características técnicas similares e inferiores al modelo 310 son catalogadas como GRADO 4 de seguridad... recomendamos comparar características técnicas

- › Opcionales: cerradura con apertura automática de cerrojos a través de manivela, cierre automático de cerrojos con manivela ó ambos, cilindro con pomo, llave de obra, cantonera interior, cantonera exterior, mirilla electrónica, todo tipo de fijos para vidrio o ciegos, todo tipo de decoraciones y acabados...



Extras del modelo 350 con respecto al modelo 310

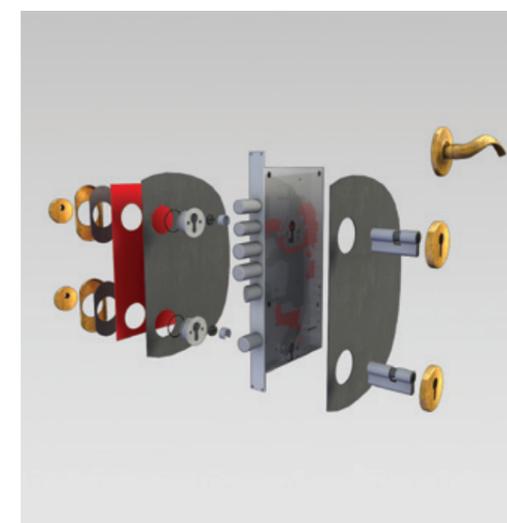
- › **Doble cerradura**, con control de accesos, doble escudo gama top y placa de manganeso, con doble sistema antiefracción, **reforzando contra el ataque directo al dispositivo de cierre**
- › **Refuerzo extra exterior** en la zona de cerradura, con chapa de 1.5 mm. embotonada, **reforzando contra el apalancamiento y extracción de la cerradura**
- › El modelo 350 completa la gama de puertas de chapa plegada, siendo la **gama Top en este tipo de puertas**, mejorando todos los tipos de apertura con respecto a anteriores modelos

Puerta

- 1 Exteriormente, en la zona de la cerradura se le suelda otra **CHAPA DE ACERO ESPECIAL** de 1.5 mm. de espesor, soldada por embotonamiento

Cerradura

- › Con doble sistema antiefracción
- › Si extraen el cilindro superior, la cerradura se bloquea
- › Resistencia de los bulones superior a 600 kg.
- › Control de accesos: si acciono la cerradura inferior, bloqueo la cerradura superior
- › Dos cerrojos independientes: el cerrojo 1 y el cerrojo 2 son independientes
- › Doble escudo de acero carbonitrurado con paredes de 10 mm. y abocardado con lenteja con triple protección al manganeso empotrados dentro de la puerta y protegidos con placa al manganeso



- › Opcionales: cerradura con apertura automática de cerrojos a través de manivela, cierre automático de cerrojos con manivela ó ambos, cilindro con pomo, llave de obra, cantonera interior, cantonera exterior, mirilla electrónica, todo tipo de fijos para vidrio o ciegos, todo tipo de decoraciones y acabados...

Mejoras respecto al modelo 310

- › Mejora la resistencia al apalancamiento
- › Mejora de manera importante ataques contra la extracción de la cerradura, escudo y cilindro
- › Mejora sustancialmente la resistencia contra ataques directos a los dispositivos de cierre

Puertas acorazadas de características técnicas similares e inferiores al modelo 350 son catalogadas como GRADO 4 de seguridad... recomendamos comparar características técnicas

DETALLES



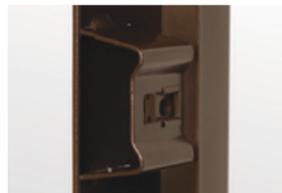
Limitador de apertura



Cantonera interior



Llave ergonómica



Premarco metálico regulable



Burlete móvil oculto



Mirilla gran angular

HERRAJES

Disponemos de una amplia gama de herrajes. Se pueden encontrar en diferentes acabados: bronce, cromo y mate.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SIN CANTONERA INTERIOR



CON CANTONERA INTERIOR

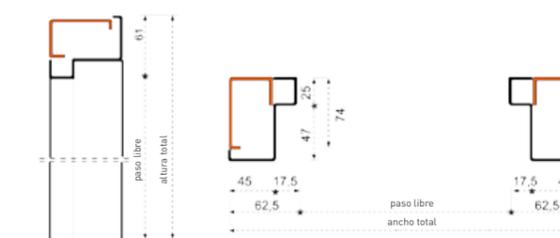


MEDIDAS

LUZ DE PASO Anchura x Altura	INTERNO PREMARCO Anchura x Altura	EXTERNO PREMARCO Anchura x Altura
700 x 2000/2040/2100	740 x 2020/2060/2120	820 x 2060/2100/2160
740 x 2000/2040/2100	780 x 2020/2060/2120	860 x 2060/2100/2160
800 x 2000/2040/2100	840 x 2020/2060/2120	920 x 2060/2100/2160
850 x 2000/2040/2100	890 x 2020/2060/2120	970 x 2060/2100/2160
900 x 2000/2040/2100	940 x 2020/2060/2120	1020 x 2060/2100/2160

Medidas especiales

MEDIDAS ESTANDARD DE PASO LIBRE



ESQUEMA TÉCNICO DE MONTAJE





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

www.roconsa.com