



1. Hoja de acero con refuerzos de omegas verticales. Relleno de **aislante ignífugo**.

2. Cerco cerrado de acero reforzado de 2 mm de espesor. Terminación marrón, blanco o según carta de colores RAL.

3. 3 bisagras de acero regulables.

4. Mínimo de 8 pivotes antipalanca en zona de bisagras.

5. 2 pestillos con 3 bulones cada uno con **sistema de antirretroceso y antideformación** (patentes U201100007 y U4201100007).

6. Cerradura de cilindro de alta seguridad con 4 bulones.

Opciones: Doble cilindro, eléctrica, 3DKey, antipánico, para salida de emergencias, electrónica, automática, cerradero eléctrico,...

7. Cilindros de perfil europeo de nivel máximo de seguridad según norma europea UNE EN 1303:05 con llave incopiable. Solo reproducibles por Puertas KIUSO previa presentación de Security Card y DNI del propietario.

Opciones: Kaba MATRIX, Kaba EXPERT, Cisa AP4S, Iseo R7, Stealth Key, Otros (consultar)

8. Protector de cilindro con cuerpo de acero carbonitrurado. Dureza Rockwell mínimo 50Hrc. Abocardado en placa de acero al manganeso antiextracción y antitaladro. Lenteja abocardada con movilidad.

Opcional: Modelo THS reforzado.

9. Barra superior e inferior de acero.

10. Controlador de apertura.

11. Perfilera de aluminio solapando la puerta con burlete de goma aislante. Terminación dorado o cromo mate.

12. Panelable con cualquier tipo de tablero o acabado. De 5mm de espesor. Gran variedad de modelos y terminaciones en madera y aluminio.

13. Certificación AENOR, único organismo auditor español que garantiza, mediante la expedición de los llamados Certificados de Producto, que las puertas elaboradas por los distintos fabricantes son iguales a las presentadas en los Laboratorios de Ensayo para su verificación.

14. Instalación sin obra mediante sistema de resina de dos componentes.

Opcional: instalación de albañilería, taco expansivo o soldadura.

15. Opción de incluir luz en cerco o en moldura exterior. **In/Outdoor Lightning.**



PROTECTOR DE CILINDRO

Abocardado. Con placa templada antiextracción y antitaladro. Cuerpo de acero carbonitrurado.



BARRA SUPERIOR E INFERIOR

De acero. Se insertan en el cerco para una fijación en suelo y techo.



CONTROLADOR DE APERTURA DOS POSICIONES

Accionado desde el interior permite apertura limitada de la puerta, incluyendo un pestillo adicional.



CERTIFICACIÓN AENOR

De 5mm de espesor. Gran variedad de modelos y terminaciones en madera aluminio y PVC.



BISAGRAS DE SEGURIDAD

De acero. Regulables. Sobre rodamiento a bolas. Con capuchones embellecedores.



PIVOTES ANTIPALANCA

De acero. Mínimo de 8 en zona de bisagras. Se insertan en el cerco.



PESTILLOS DE SEGURIDAD

Dos pestillos con tres bulones cada uno de ellos con sistema antideformación y antirretroceso.



CILINDROS

De perfil europeo con llave incopiable.



INSTALACIÓN SIN OBRA

Mediante resina de dos componentes para evitar hacer obra con la máxima seguridad en la instalación.