



Sistemas
de cierre

Cerraduras, Cilindros y Protectores

Todas las puertas KIUSO cuentan con un sistema de cierre de máxima seguridad formado por un conjunto antiextracción de bandeja, chapa protectora antitaladro, protector abocardado, cerradura y cilindro.

Gracias al concepto de personalización de KIUSO, se podrán combinar gran variedad de protectores, cerraduras y cilindros para poder disponer del sistema de cierre que realmente se necesite sin mermar la seguridad de la puerta. Todos ellos con el nivel máximo de seguridad según normativa actual.

Protectores de Cilindro



PROTECTORES KIUSO

Todas las puertas KIUSO disponen de protectores de alta seguridad para proteger sus cilindros.

Componentes:

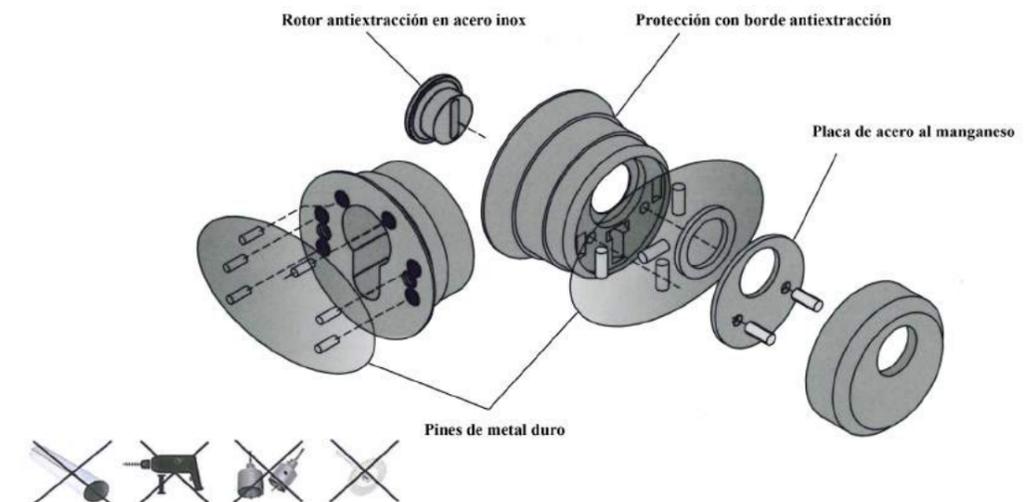
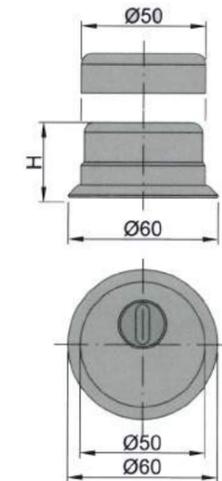
- * Cuerpo de acero carbonitrado con dureza Rockwell mínima de 60HRc.
- * Lenteja de entrada de llave carbonitrada.
- * Base abocardada con sistema antiextracción.
- * Terminación dorada, cromo mate o negro.

PROTECTOR KIUSO THS

Especialmente diseñado para un ataque más profesional con herramientas eléctricas dotadas de brocas y/o fresas de metal duro, así como radiales.

Componentes:

- * Rotor de acero inoxidable de 10 mm antiextracción.
- * Disco de metal duro para proteger el rotor
- * Pines y barritas de metal duro posicionadas para proteger los puntos más sensibles y tornillos de sujeción.
- * Placa de acero al manganeso para cerrar y proteger los elementos de metal duro.
- * Placa circular anti-rotura con esferas metal duro para proteger de ataques con corona (modelo 325 THS).
- * Se recomienda la utilización de llaves de cuello largo.



Puedes ver el ensayo realizado en nuestro canal de Youtube

Cerraduras de Seguridad



CERRADURA DE CILINDRO

De engranaje.
Funciona con cualquier cilindro de perfil europeo.
Opcional con sistema de bloqueo.



CERRADURA DE DOBLE CILINDRO

El mecanismo superior mueve los 4 bulones giratorios principales de la cerradura y activa los dos pestillos y barras superior e inferior.
El mecanismo inferior mueve dos bulones extra que bloquean el mecanismo principal.
En el caso de doble cilindro podrán llevar los cilindros amaestrados.

TAMBIÉN DISPONIBLE EN BORJA / CILINDRO



CERRADURA ANTIPÁNICO

La manilla interior echa los pestillos (subiéndola) o los libera (bajándola) sin necesidad de utilizar la llave.
Se puede desactivar la apertura con manilla.



CERRADURA DE EMERGENCIA

Para puertas con barra de emergencia y apertura en sentido de evacuación.
En estas puertas no se instalarán pestillos intermedios.



Todas las cerraduras utilizadas por Puertas KIUSO están certificadas con el nivel máximo de seguridad.

Cuentan al menos con 4 bulones de acero.

CERRADURA ELÉCTRICA

Posibilidad de cierre y apertura electrónica.
Posibilidad de conectarlo a un sistema domótico general.
Apertura con el móvil, transponder, tarjeta de proximidad, teclado, huella dactilar.
App con control de accesos.

VER FOLLETO "cerradura electrónica X1 R"



CERRADURA 3DKEY

Innovador sistema. No es ni cilindro ni borjas.
No se puede ganzuar, ni hacer bumping.
Clave intercambiable.
Llave incopiable.

La innovación llevada a la seguridad.



CERRADURA 3DKEY DOBLE

Con 4 bulones +1 secundario.
Cerradura principal 3D key. Secundaria cilindro.
La cerradura secundaria bloquea la principal.



CERRADERO ELÉCTRICO

Instalado en el cerco.
Mediante un impulso eléctrico libera el resbalón.
Opciones: Normalmente abierto / Normalmente cerrado.



Cilindros de Seguridad



Todos los cilindros utilizados en la fabricación de puerta KIUSO han sido certificados en nivel máximo según la norma UNI EN 1303:2015. Teniendo todos ellos el nivel de seguridad abajo indicado.

Debido a la rápida evolución en los cilindros Puertas KIUSO puede modificar los cilindros a instalar en sus puertas con el fin de poder ofrecer la mejor relación calidad/precio.

Todos los cilindros ofrecidos por Puertas KIUSO cuentan con el nivel máximo de seguridad según norma UNI EN 1303:2015 y protecciones antitaladro, antiganzúa y **antibumping**. A pesar de ello, se protegerán con protectores de alta seguridad.

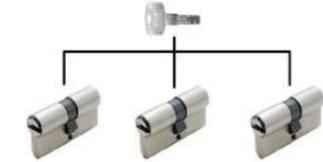
Dígito 1	Dígito 2	Dígito 3	Dígito 4	Dígito 5	Dígito 6	Dígito 7	Dígito 8
Categoría de uso	Prueba Cíclica Durabilidad	Masa de la Puerta	Idoneidad para uso corta fuegos/humo	Seguridad	Resistencia corrosión	Seguridad de la llave	Resistencia al ataque
Utilizado por personas con conocimiento de modo de uso.	Grado 4 25.000 ciclos Grado 5 50.000 ciclos Grado 6: +100.000 ciclos	No exige requisito	Grado 0: No adecuado Grado 1: Adecuado	Refiere a la seguridad de las personas. Sin requisito.	Grado 0: Sin requisito a corrosión ni temperatura. Grado A: Resistencia corrosión, pero no temperatura. Grado B: Resistencia temperatura entre -20°C y +80°C, pero no corrosión. Grado C: Resistencia corrosión y temperatura. Entre -20°C y +80°C	De acuerdo a la identificación de la llave. Hay 6 niveles. Nivel 1: min.100 combinaciones. Nivel 6: +100.000 combinaciones.	Grado 0: Sin Resistencia al taladro. Grado A: 3-5 min de resistencia. Grado B: 5-10 min de resistencia. Grado C: 3-5 min de resistencia. Grado D: 5-10 min de resistencia.
1	6	0	1	0	C	6	D

CILINDROS ESPECIALES

Cilindros con llaves Iguales KA

Todos los cilindros se abren con la misma llave.

Se entregan con 7 llaves.



Cilindros Maestrados MK

Todos los cilindros tienen su propia llave. Hay una llave maestra que abre todos los cilindros.

Funcionamiento en cerradura doble

Llave de propietario abre ambos cilindros. Se entrega con 5 llaves.



Llave servicio abre solo el cilindro principal (superior). Por el interior llevará pomo para su accionamiento. Se entregan 3 llaves de servicio.

Cilindros con llave de obra

La llave de obra se utiliza durante el periodo que dure la misma.

Al introducir la llave de propietario se anula la de obra y cambia la combinación del cilindro.



1+5 llaves. Bajo pedido.



	CISA AP45	KABA MATRIX	KABA EXPERT	ISEO R7	KESO 8000	
Nº de Pines		12	16	22	11	15
Material Cuerpo		Latón + Lámina Bimaterial	Latón + Lámina Templada	Latón + Lámina Templada	Latón Macizo	Acero + Carburo de Tungsteno
Antiganzúa		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Antibumping		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Antitaladro		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Doble embrague		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Security Card		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		CISA AP45	KABA MATRIX	KABA EXPERT	ISEO R7	KESO 8000 Omega 2 PREMIUM

SOLICITUD DUPLICADO DE LLAVES

Para poder realizar una copia de llave deberá dirigirse al punto de venta habitual siendo IMPRESCINDIBLE aportar:

- 1- Autorización firmada con número de copias que se desean hacer.
- 2- Copia del DNI
- 3- Copia de la tarjeta de seguridad.

SIN ESTA DOCUMENTACION NO SE PODRAN REALIZAR COPIAS DE LLAVE

Para realizar copias de llaves será **IMPRESINDIBLE** la presentación de la Security Card entregada con el cilindro.







SEGURIDAD REINA S.A.

Calle Brinell nº 14

Polígono San Marcos

28906 Getafe (Madrid)

Tel. +34 91 665 24 76

www.puertaskiuso.com

seguridadreina@puertaskiuso.com