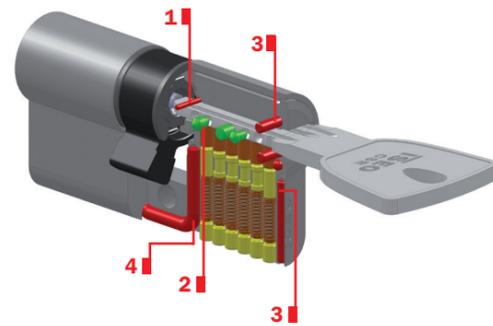


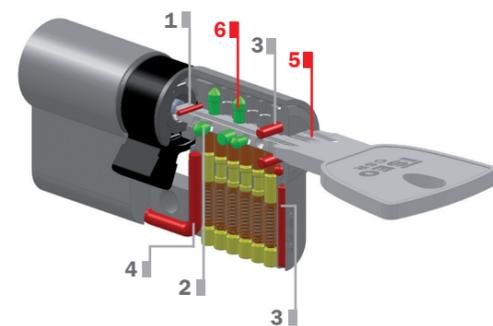


GAMA CSR



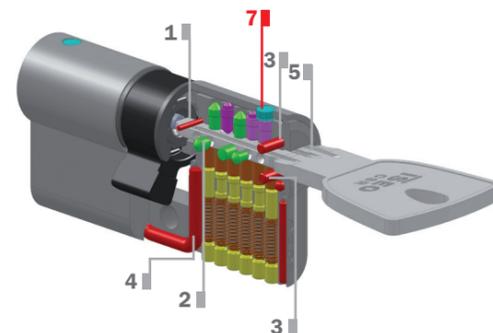
CSR R9 DIN EN 1303

- 4 Barra anti-rotura de acero.
- 3 Protección anti-taladro de acero en el cuerpo del cilindro y en el rotor.
- 2 Pistones inferiores y laterales de acero.
- 1 Pernos de acero para control de marca registrada.



CSR R9 plus DIN EN 1303

- 6 Desarrollado sobre perfiles individuales y reservados.
- 5 Codificado sobre tres filas con pistones de acero.
- 4 Barra anti-rotura de acero.
- 3 Protección anti-taladro de acero en el cuerpo del cilindro y en el rotor.
- 2 Pistones inferiores y laterales de acero.
- 1 Pernos de acero para control de marca registrada.



CSR R90 DIN EN 1303

- 7 Blocking pin.
- 5 Codificado sobre tres filas con pistones de acero.
- 4 Barra anti-rotura de acero.
- 3 Protección anti-taladro de acero en el cuerpo del cilindro y en el rotor.
- 2 Pistones inferiores y laterales de acero.
- 1 Pernos de acero para control de marca registrada.

ISEO
www.iseo.com

Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS)
ITALY
Tel. + 39 0364 8821
Fax + 39 0364 882263
iseo@iseo.eu

Cerraduras Iseo Ibérica S.L.
Pol. Ind. Las Marineras
Nave No. 2/4/6
28864 Ajalvir - Madrid
SPAIN
Tel. + 34 91 8843200
Fax + 34 91 8843003
iseo@iseoiberica.es

Documento no contractual.
Queda reservado el derecho
a modificación.

CSR
SISTEMA COMBINADO
DE LLAVE
REVERSIBLE

ISEO
UN MONDO PIÙ SICURO



SISTEMA MULTIPERFIL DE LLAVE REVERSIBLE, DESARROLLADO CON VARIOS NIVELES Y PERFILES FÍSICOS, COMBINABLES ENTRE ELLOS, PARA OFRECER SEGURIDAD Y FLEXIBILIDAD A MEDIDA.



El objetivo de conjugar un elevado nivel de seguridad y una funcionalidad perfecta, ha llevado a ISEO a desarrollar el innovador sistema CSR, una solución perfecta para dar respuesta a necesidades específicas de control de acceso y en la realización de sistemas complejos.

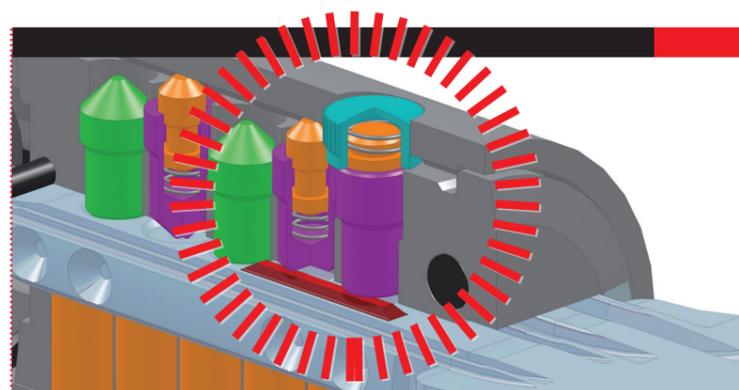
Los diferentes perfiles de llave se combinan con los pistones de acero especiales (laterales, superiores e inferiores) presentes en los cilindros, dando lugar a un número elevado de combinaciones.

Un formidable sistema patentado: el Blocking Pin

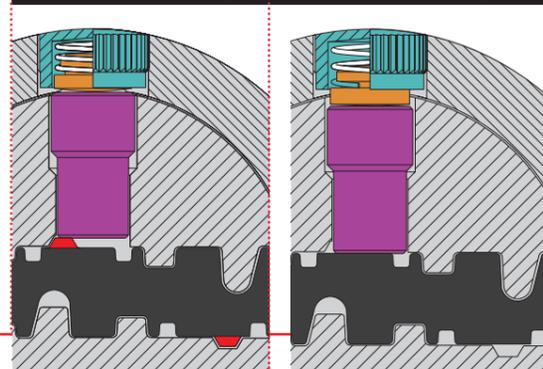
El sistema patentado **blocking pin**, que ha sido estudiado como protección contra reproducciones de llaves no autorizadas, está compuesto por un pistón activo especial situado en el interior del cilindro y por una cresta especial en la llave.

Con la **llave correcta**, se permite al mecanismo acoplarse: *el pistón y el contrapistón se alinean y permiten la rotación del rotor.*

Con **llave errónea** (mástil sin crestas): *el pistón y el contrapistón no se alinean y no permiten la rotación del rotor.*



LLAVE CORRECTA **LLAVE ERRÓNEA**



EL CILINDRO

Caracterizado por la adopción de soluciones especiales anti-manipulación (**Anti-Bumping**), está provisto además de protecciones específicas anti-taladro situadas en el cuerpo del cilindro y en el rotor.

La barra anti-rotura, integrada en el cuerpo del cilindro, aumenta considerablemente la resistencia a la extracción, con resultados superiores a la media del mercado.

La existencia de una gama completa y su máxima flexibilidad hacen los cilindros CSR particularmente indicados para la realización de sistemas de llave maestra, MK, GMK, y de cilindro central, CK.

También se realizan cilindros de llave diferente, KD, o de llave igual, KA.

LA LLAVE

Reversible, de cuello largo (por lo tanto utilizable incluso con escudos de protección), es de alpaca y tiene una empuñadura confortable.

Está protegida por patentes y marca registrada como garantía de control contra duplicaciones no autorizadas, y se caracteriza por su **perfil depositado y sin caducidad temporal**, situado en la punta de la llave con la marca CSR estilizada.

La fabricación de las llaves en bruto se realizan con equipos específicos y exclusivamente en las instalaciones de ISEO.

Duplicaciones controladas

Para tutela y protección del vendedor y del usuario, solamente se duplicarán las llaves presentando la tarjeta de propiedad.

ISEO®

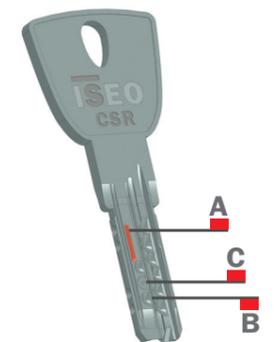
Patent patente sobre la llave

Nº patente DE 10 2009 039502.4
31-08-2009

A: Cresta de control blocking pin

B: Pistón pasivo

C: Pistón activo



Características Técnicas CSR	R9/R9 plus	R90
Barra anti-rotura	X	X
Cilindro montado estándar	X	X
Sistema anti-taladro (DIN EN 1303)	X	X
Cilindro premontado	X	X
Patente	X	X
Marca registrada	X	X

Made in (ISEO) Germany.

La fuerza de la gran tradición alemana, la potencia del grupo ISEO, para un nivel de seguridad difícil de igualar.

