

# Sistemas de llave reversible matrix plus



El sistema de llave reversible dormakaba matrix plus puede personalizarse para el cliente in situ por nuestros distribuidores autorizados. Por lo tanto ellos son el único punto de contacto para obtener los duplicados de llaves. El sistema matrix plus ofrece una protección superior y un funcionamiento cómodo para cilindros individuales o sistemas de llave maestra pequeños. Es ideal para asegurar y organizar el acceso a casas privadas, apartamentos o pequeñas empresas.

## Seguro

- Alto nivel de seguridad garantizado por el cumplimiento de normas relevantes como EN 1303 y DIN 18252
- Protegido a largo plazo por la patente europea EP2890856B1\*
- Su estructura técnica ofrece protección contra los métodos de apertura más practicados (bumping, impressioning, ganzuado, extracción, torsión...)

## Cómodo

- Llave reversible sin cantos afilados. Se puede introducir por los dos lados
- Una única llave para el usuario con cilindros igualados o dentro de un sistema de llave maestra

## Flexible

- El distribuidor autorizado lo personaliza para el cliente de forma presencial
- Se puede utilizar de forma flexible para cierres individuales y para sistemas de llave maestra de pequeño tamaño
- Elementos de seguridad opcionales para una protección aún mayor
- Combinable con los sistemas electrónicos de dormakaba

\*No se aplica en todos los países. Para más información, consulta [worldwide.espacenet.com](http://worldwide.espacenet.com)

# Seguridad certificada y variedad de opciones

## Certificaciones

- EN 1303 Seguridad de cierre clase 6 y, en el modelo con refuerzo de acero en la estructura, resistencia contra ataques clase D
- Normas de seguridad / certificados (ampliado):
  - DIN 18252 clases C y D
  - VdS clases B+ y BZ+ en los modelos especiales correspondientes
- Protección contra incendios: cilindro comprobado según EN 1634-1 y EN 1634-2

## Llaves con diferentes formas y funciones



Llave estándar



Llave con clip Largekey



Llave con cabezal largo de alpaca



Llave con clip transpondedor RFID para integrarla en sistemas electrónicos de control de acceso

## Colores para orientación visual



Para la **llave estándar** hay clips Smartkey en 12 colores



La **llave con clip Largekey** está disponible en 12 colores



En los **clips transpondedores RFID** los elementos circulares de 6 colores facilitan la orientación

## Libertad para escoger diferentes modelos de cilindros

La gama de cilindros ofrece una gran variedad de modelos. También es posible integrar cilindros para muebles, interruptores de llave o controles de ascensores. Podrás escoger el diseño más adecuado entre los distintos acabados disponibles de cilindro.

## Nuestro compromiso con la sostenibilidad

dormakaba se compromete a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor. Con el fin de proporcionar información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto y su huella ecológica, dormakaba dispone de Declaraciones medioambientales de producto (EPDs). Descarga la EPD y obtén más información sobre nuestro compromiso con la sostenibilidad usa el código QR.

## Valor añadido a gusto del consumidor: Funciones especiales

Si tienes requisitos específicos para tu sistema de llave maestra o cierre individual echa un vistazo a nuestra amplia gama de funciones y diseños especiales. Para más detalle, consulta el catálogo "Funciones especiales para sistemas de llave reversible"

## Resumen de las principales funciones especiales

- **¿Te has dejado la llave puesta por dentro? ¡Ningún problema!**  
Cilindro de doble embrague (BSZ)
- **¿Cambiar las autorizaciones de acceso? ¡Una llave de cambio lo hace posible!**  
Función de obra (BAZ)
- **¿Exterior húmedo y frío? Interior completamente seco**  
Cilindro con aislamiento térmico (TIC)
- **¿Uso intenso o corrosión? El cilindro está preparado para esto**  
Acabado Niquelado químico (NIC)

## ¿Tienes preguntas?

Te asesoramos con mucho gusto y tenemos ganas de conocerte

