Sistema de llave reversible
penta



El sistema de llave reversible dormakaba penta combina comodidad y protección personalizada para tu sistema de llave maestra. Su versatilidad lo hace el sistema ideal para asegurar y organizar los accesos de cualquier edificio, no solo de residencias familiares o complejos residenciales, sino también edificios públicos y propiedades industriales.

Seguro
- Alto nivel de seguridad de acuerdo con las normas EN 1303 y DIN18252
- Protección de patente EP2890856B1*
- Sus características técnicas ofrecen protección contra los métodos de apertura violenta más comunes

Cómodo
- Llave reversible sin bordes afilados que se puede introducir por los dos lados
- Fácil planificación y organización de los amaestramientos con dormakaba keylink
- Una única llave para el usuario con cilindros igualados o dentro de un sistema de cierre.

Flexible
- Flexible en su uso, desde amaestramientos básicos a los de gran complejidad
- Elementos opcionales de seguridad para una mayor protección
- Puede combinarse con sistemas electrónicos de acceso dormakaba

*No se aplica en todos los países. Para más información, consulta worldwide.espacenet.com

Ficha técnica

Seguridad certificada y múltiples posibilidades

Certificaciones

- EN 1303 Seguridad relativa a la llave Grado 6 y resistencia al ataque Grado D para las versiones con láminas de acero en el cuerpo
- Normas de seguridad/Certificados (ampliado):

- DIN 18252 Grado C y D
- VdS Grado B+ y BZ+ para los diseños que correspondan

- Protección contra el fuego: cilindro testado de acuerdo a la norma EN 1634-1 y EN 1634-2

Diferentes tipos de llaves con diferentes formas y funciones



Llave estándar
con clip negro.



Llave LK



Llave metálica
de cuello largo



Llave con clip transpondedor RFID
para la integración con sistemas electrónicos de control de acceso

Clips de colores para una mejor identificación visual



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



Para la llave **LK (Large key)** hay clips en 12 colores.



Los **clips transpondedores RFID**, presentan una gama de 6 anillos de colores para facilitar la identificación

Amplia selección de modelos de cilindros
El portfolio de cilindros ofrece una amplia variedad de modelos para elegir. También puedes integrar, por ejemplo, cilindros para taquillas, interruptores accionados por llaves o control de ascensores en tu sistema. Elige entre los diversos acabados de cilindro para igualarlo a tu diseño.

Valor añadido a gusto del consumidor: Funciones especiales

Si tienes una necesidad específica para tu amaestramiento completo o puertas individuales, echa un vistazo a nuestras funciones y diseño especiales..

Encontrarás información más detallada en nuestro catálogo de «Funciones especiales para sistemas de llave reversible».

Resumen de las principales funciones especiales:

- **¿Acceso temporal para el personal de servicio?¡Simplemente con un giro de llave!** Función de servicio (SAT)
- **¿Te has dejado la llave puesta en el cilindro? ¡No hay problema!** Cilindro con doble embrague (BSZ)
- **¿Temperaturas frías o húmedad en el exterior? Todo se mantiene seco en el interior.** Cilindro con aislamiento térmico (TIC)
- **¿Suciedad en el ambiente? La suciedad no penetra en el cilindro.** Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua (SSW)

Sujeto a modificaciones sin aviso previo.

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.

Declaración medioambiental de producto, EPD:

- Número de declaración: EPD-DOR-20210182-CBA1-EN
- De acuerdo con ISO 14025 y EN 15804+A2
- Editor y titular: Institut Bauen und Umwelt e.V.

¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de responder a cualquier pregunta que puedas tener.