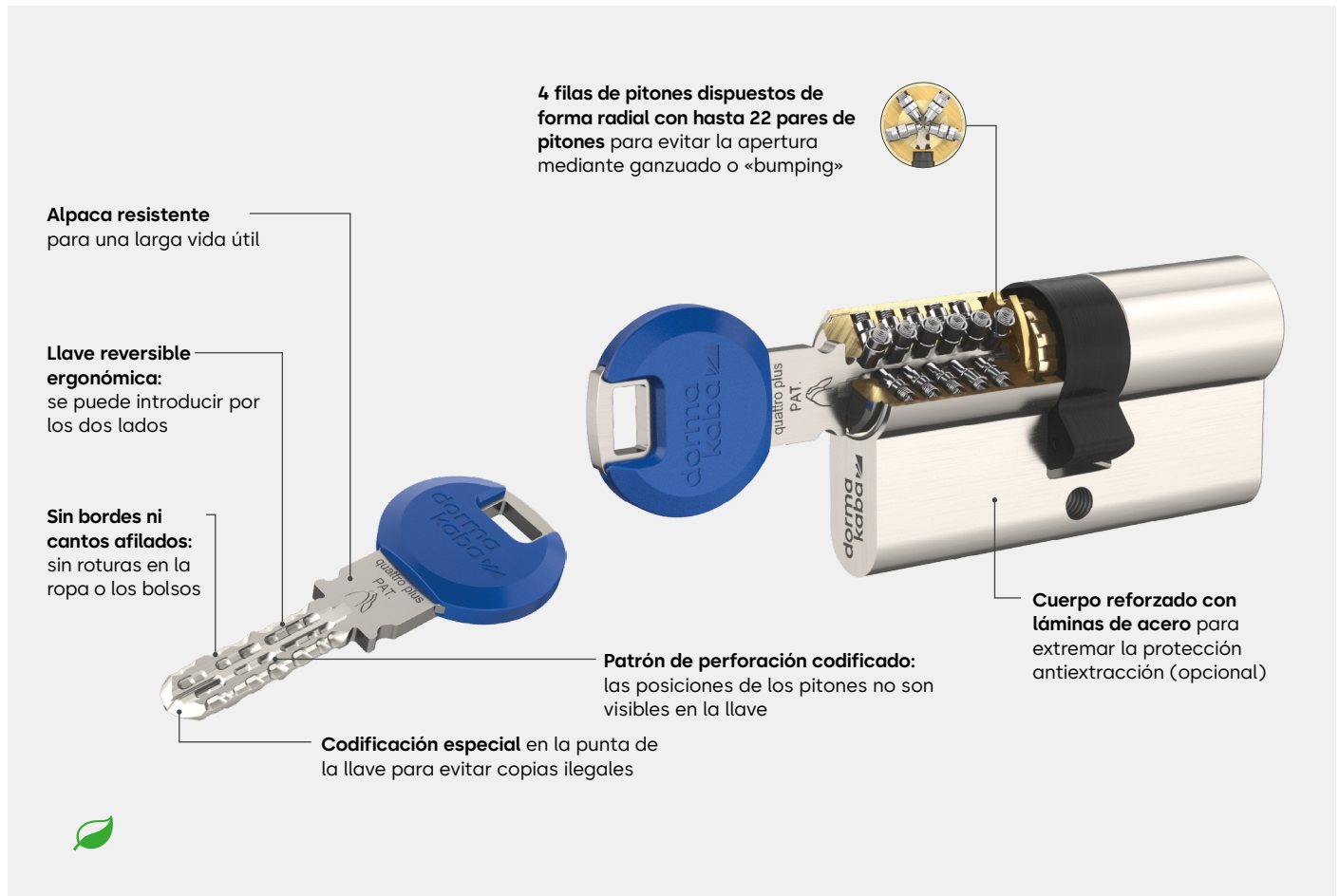


# Sistema de llave reversible

## Quattro plus



El sistema de llave reversible quattro plus de dormakaba combina un manejo cómodo con una protección a medida para tu sistema de cierre. Su variabilidad lo hace ideal para proteger y gestionar el acceso de cualquier edificio: desde casas unifamiliares hasta complejos residenciales, y desde edificios públicos hasta instalaciones industriales.

### 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

### Cómodo

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

### Flexible

- Se adapta de forma flexible a sistemas de cierre tanto sencillos como complejos
- 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 total

## Con toda confianza

### 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



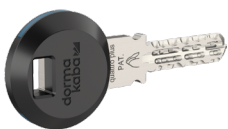
Llave estándar con clip azul.



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.



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



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

### Libertad para escoger 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.

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

### Valor añadido a gusto del consumidor: Funciones especiales

Si tienes algún requisito especial para todo el sistema o para puertas individuales, puedes escoger lo que más te convenga de nuestro amplio catálogo de funciones y modelos especiales.

Encontrarás más detalles en el catálogo «Funciones especiales para sistemas de llaves reversibles».

### Resumen de las principales funciones especiales:

- **¿Te has dejado la llave puesta por dentro? ¡Ningún problema!** Cilindro de doble embrague (BSZ)
- **¿Mucho polvo en el aire? No en el cilindro.** A prueba de polvo y salpicaduras de agua (SSW)
- **¿Exterior húmedo y frío? Interior completamente seco.** Cilindro con aislamiento térmico (TIC)
- **¿Uso intensivo o corrosión? El cilindro está preparado para ello.** Modelo niquelado químicamente (NIC)

Sujeto a modificaciones sin aviso previo.