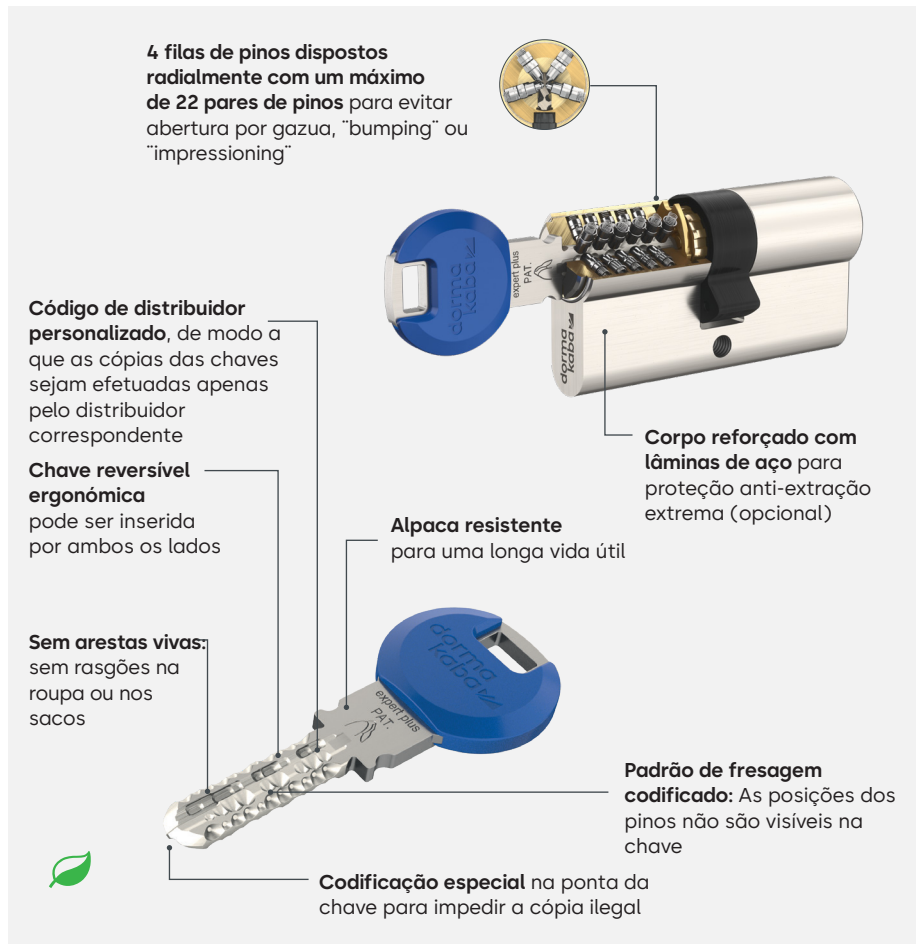


Sistemas de chaves reversíveis expert plus



Os distribuidores autorizados podem personalizar o sistema de chaves reversíveis expert plus de forma presencial. Por isso, são os únicos que podem efetuar cópias de chaves. O expert plus oferece uma elevada proteção e uma operação cómoda para fechaduras individuais e sistemas de chave-mestra de média a grande dimensão. É ideal para proteger e organizar o acesso a casas particulares, apartamentos ou pequenas e médias empresas.

Seguro

- Alto nível de segurança garantido pela conformidade com normas relevantes, como EN 1303 e DIN 18252
- Protegido a longo prazo pela patente europeia EP2890856B1*
- A sua estrutura técnica oferece proteção contra os métodos de abertura mais comuns (bumping, impressioning, gazua, extração, torção...)

Cómodo

- Chave reversível sem arestas vivas. Pode ser inserida de ambos os lados
- Uma única chave para o utilizador, com cilindros correspondentes ou dentro de um sistema de chave-mestra

Flexível

- O distribuidor autorizado personaliza-a para o cliente de forma presencial
- Pode ser usada de forma flexível para fechaduras individuais e para sistemas de chave-mestra de média a grande dimensão
- Recursos de segurança opcionais para uma proteção ainda maior
- Combinável com os sistemas eletrónicos dormakaba

*Não aplicável em todos os países. Para obter mais informações, consulte mundial.espacenet.com

Segurança certificada e variedade de opções

Certificações

- EN 1303 Segurança de fecho classe 6, no modelo com reforço de aço na estrutura, resistência a ataques classe D
- Padrões de segurança /certificados (ampliado):
 - DIN 18252 classes C e D
 - VdS classes B+ e BZ+ nos modelos especiais correspondentes
- Proteção contra incêndios: cilindro testado de acordo com EN 1634-1 e EN 1634-2

Chaves com diferentes formatos e funções



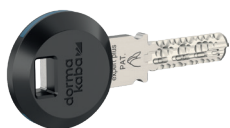
Chave padrão



Chave com clip Largekey



Chave de cabeça longa em alpaca



Chave de clip transponder RFID para integração em sistemas controlo de acessos eletrónico

Cores para orientação visual



Para a **chave padrão** existem clipes Smartkey em 12 cores



A **chave de clip Largekey** está disponível em 12 cores



Clips **transponder RFID** com elementos circulares de 6 cores que facilitam a orientação

Liberdade para escolher diferentes modelos de cilindros

A gama de cilindros oferece uma grande variedade de modelos. Também é possível integrar cilindros de móveis, interruptores de chave ou controlo de elevadores. Poderá escolher o desenho mais adequado entre os diferentes acabamentos de cilindros disponíveis.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

A dormakaba está comprometida em promover o desenvolvimento sustentável em toda a nossa cadeia de valor. Para fornecer informações quantificadas sobre o impacto ambiental de um produto e a sua pegada ecológica, a dormakaba possui Declarações Ambientais de Produto (EPD). Faça download da EPD e saiba mais sobre o nosso compromisso com a sustentabilidade através do QR code.

Valor acrescentado ao gosto do consumidor: Características especiais

Se tiver quaisquer requisitos especiais para todo o sistema ou para portas individuais, pode escolher o que mais lhe convier através do nosso extenso catálogo de funções e modelos especiais. Encontrará mais detalhes no folheto «Funções especiais para sistemas de chaves reversíveis».

Resumo das principais funções especiais

- **Acesso temporário para pessoal de serviço?**

Resolvido com apenas um giro de chave!

Função de serviço (SAT)

- **Deixou a chave lá dentro? Nenhum problema!**

Cilindro de Dupla Embraiagem (BSZ)

- **Exterior molhado e frio? Interior completamente seco**

Cilindro com isolamento térmico (TIC)

- **Muito pó no ar? Não no cilindro**

À prova de poeira e pingos de água (SSW)

Tem dúvidas?

Teremos todo o prazer em aconselhá-lo e estamos ansiosos para o conhecer.

