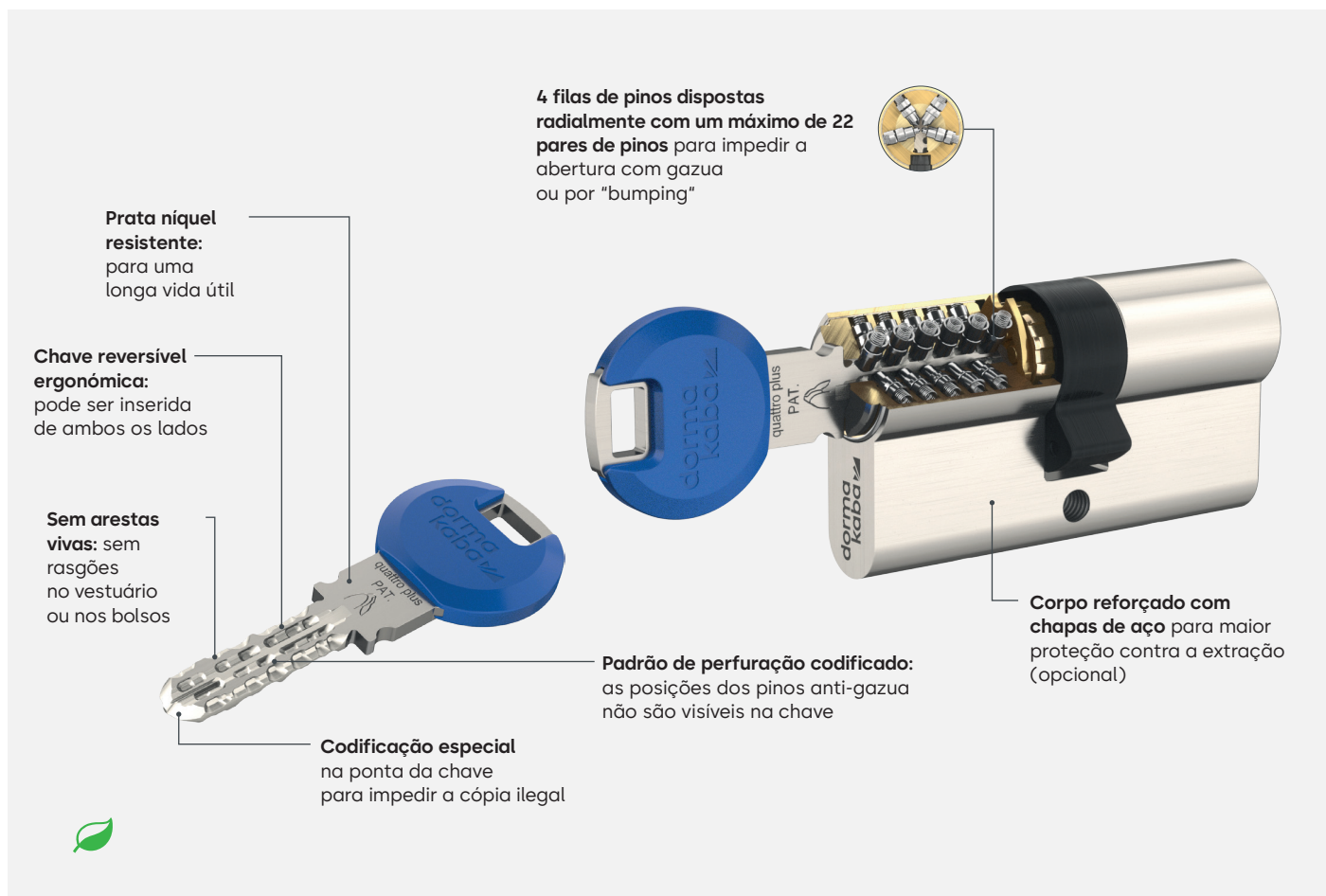


Sistema de chave reversível quattro plus



O sistema de chaves reversíveis quattro plus da dormakaba combina uma operação cómoda e com uma proteção à medida para o seu sistema de fecho. A sua variabilidade torna-o ideal para proteger e gerir o acesso a qualquer edifício: de casas unifamiliares a complexos residenciais, e de edifícios públicos a instalações industriais.

Seguro

- Elevado nível de segurança garantido pela conformidade com as normas relevantes, como a EN 1303 e a DIN 18252
- Protegido a longo prazo pela patente europeia EP2890856B1*
- A estrutura técnica oferece proteção contra os métodos de abertura mais comuns

Cómodo

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

Flexível

- Adapta-se de forma flexível a sistemas de fecho simples e complexos
- Elementos de segurança opcionais para uma melhor proteção
- Pode ser combinado com os sistemas eletrónicos da dormakaba

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

Segurança total

Com toda a confiança

Certificações

- Segurança de fecho EN 1303 classe 6 e, no caso do modelo com reforço de aço na estrutura, resistência a ataques classe D
- Normas de segurança/Certificados (ampliado):
 - DIN 18252 classes C e D
 - VdS classes B+ e BZ+ para as versões especiais correspondentes
- Proteção contra incêndios: cilindro testado em conformidade com as normas EN 1634-1 e EN 1634-2

Diferentes tipos de chaves com diferentes formas e funções



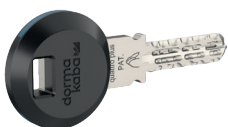
Chave padrão com clip azul



Chave LK



Chave metálica de chapa comprida



Chave com clip transponder RFID para integração em sistemas eletrónicos de controlo de acessos

Clips coloridos para uma melhor identificação visual



Para a **chave standard**, existem clips Smartkey em 12 cores



Para a LK (**chave grande**), existem clips em 12 cores



Os clips **transponder RFID** apresentam uma gama de 6 anéis coloridos, para uma fácil identificação

Liberdade para escolher modelos de cilindros

A gama de cilindros oferece uma grande variedade de modelos. Também é possível integrar cilindros para mobiliário, interruptores de chave ou comandos de elevador. Pode escolher o design mais adequado entre os vários acabamentos de cilindro disponíveis.

Tem alguma questão? Teremos todo o gosto em ajudar.

Valor acrescentado para o consumidor: Funções especiais

Se tiver requisitos especiais para todo o sistema ou para portas individuais, pode escolher entre a nossa vasta gama de funções e modelos especiais.

Para mais informações, consulte o catálogo "Funções especiais para sistemas de chaves reversíveis".

Visão geral das principais funções especiais:

- **Deixou a sua chave na caixa das chaves? Não há problema!** Cilindro de dupla embraiagem (BSZ)
- **Demasiado pó no ar? Não no cilindro.** À prova de pó e de salpicos de água (SSW)
- **Frio e húmido ao ar livre? Completamente seco no interior.** Cilindro com isolamento térmico (TIC)
- **Uso intensivo ou corrosão? O cilindro está preparado para isso.** Modelo quimicamente niquelado (NIC)

Sujeito a alterações sem aviso prévio.