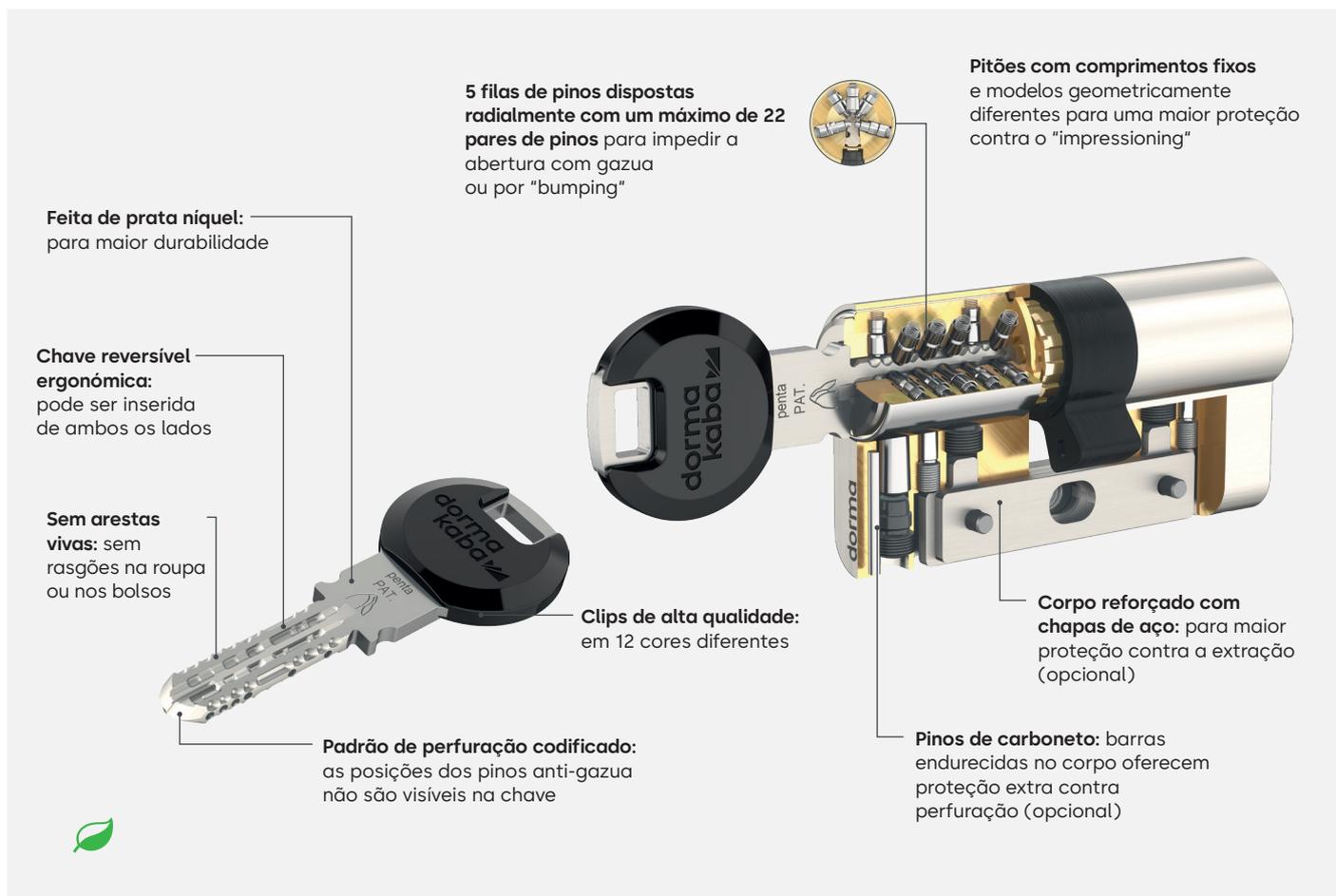


Sistema de chave reversível penta



O sistema de chaves reversíveis dormakaba penta combina comodidade e proteção personalizada para o seu sistema de mestragem. A sua versatilidade torna-o a solução ideal para garantir e organizar o acesso a qualquer edifício, não só a residências familiares ou complexos residenciais, mas também a edifícios públicos e industriais.

Seguro

- Elevado nível de segurança, de acordo com as normas EN 1303 e DIN18252
- Proteção por patente EP2890856B1*
- As características técnicas oferecem proteção contra os métodos mais comuns de abertura violenta

Cómodo

- Chave reversível, sem arestas vivas, que pode ser inserida de ambos os lados
- Fácil planeamento e organização de sistemas de fecho com o dormakaba keylink
- Uma única chave para o utilizador com cilindros igualados ou dentro de um sistema de mestragem

Flexível

- Utilização flexível, de sistemas de fecho básicos a sistemas de mestragem altamente complexos
- Elementos de segurança opcionais para maior proteção
- Pode ser combinado com os sistemas de acesso eletrónico da dormakaba

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

Segurança certificada e múltiplas possibilidades

Certificações

- EN 1303 Segurança de chave Grau 6 e resistência ao ataque Grau D para as versões com lâminas de aço no corpo
- Normas de segurança/Certificados (ampliado):
 - DIN 18252 Grau C e D
 - VdS Grau B+ e BZ+ para os modelos aplicáveis
- 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 preto



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

Ampla seleção de modelos de cilindros

A gama de cilindros oferece uma grande variedade de modelos à escolha. Pode também integrar no seu sistema, por exemplo, cilindros para cacifos, interruptores operados por chave ou controlo de elevadores. Escolha entre os vários acabamentos de cilindros que combinam com o seu design.

Tem alguma questão? Teremos todo o gosto em ajudar.

Valor acrescentado para o consumidor: Funções especiais

Se tiver um requisito específico para o seu sistema de fecho completo ou para portas individuais, consulte as nossas funções especiais e o o nosso design à medida.

Encontrará informações mais detalhadas no nosso catálogo "Funções especiais para sistemas de chaves reversíveis".

Resumo das principais funções especiais:

- **Acesso temporário para o pessoal de serviço – basta rodar uma chave!** Função de serviço (SAT)
- **Deixou a chave no cilindro? Não há problema!** Cilindro de dupla embraiagem (BSZ)
- **Temperaturas frias ou humidade no exterior? Tudo se mantém seco dentro de casa.** Cilindro com isolamento térmico (TIC)
- **Sujidade no ambiente? Não penetra no cilindro.** Proteção contra poeiras e salpicos de água (SSW)
Sujeito a alterações sem aviso prévio.

O nosso compromisso com a sustentabilidade:

A dormakaba está empenhada em promover o desenvolvimento sustentável ao longo de toda a sua cadeia de valor. Para fornecer informação quantificada sobre o impacto ambiental de um produto e a sua pegada ecológica, a dormakaba tem Declarações Ambientais de Produto (EPD). Descarregue a EPD e saiba mais sobre o nosso compromisso com a sustentabilidade. Utilize o código QR.



Declaração Ambiental de Produto, EPD:

- Número da declaração: EPD-DOR-20210182-CBA1-EN
- De acordo com a ISO 14025 e EN 15804+A2
- Editor e detentor: Institut Bauen und Umwelt e.V.