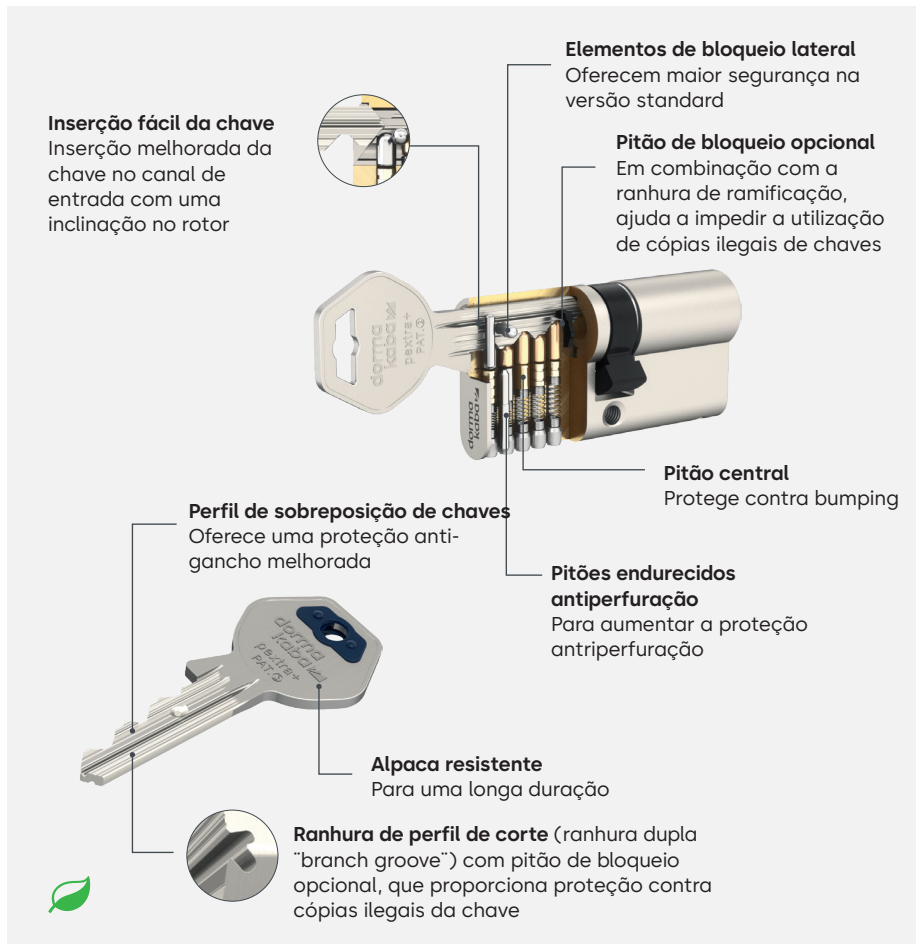


Sistemas de chaves dentadas pextra+



O comprovado sistema de chaves pextra+ da dormakaba oferece proteção a vários níveis para cilindros de alta segurança, tanto de série como em sistemas de chave-mestra. Graças à sua versatilidade, é ideal para proteger e organizar o acesso a qualquer edifício, não só a casas de família e a complexos residenciais como também a edifícios públicos ou industriais.

Seguro

- Elevado nível de segurança, uma vez que está em conformidade com as normas, como a EN 1303 e a DIN18252
- O perfil de chave sobreposto e a ranhura de perfil de corte ("branch groove") oferecem proteção contra o "impressioning"
- Maior proteção antiperfuração devido a elementos de segurança adicionais em aço temperado no cilindro

Duradouro

- Protegido a longo prazo pela patente europeia EP2686510* - válida até 2032
- Além disso, os nossos sistemas estão marcados com um logótipo que está protegido como marca figurativa e que facilita a sua identificação. A marca figurativa simboliza que a chave é um original fabricado pela dormakaba

Flexível

- Utilização flexível com cilindros standard, bem como com sistemas de chave-mestra básicos ou complexos
- Características de segurança opcionais, para maior proteção
- As funções especiais oferecem mais possibilidades de acesso, segurança e comodidade
- Pode ser combinado com sistemas eletrónicos

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

Segurança certificada e variedade de opções

Normas e certificações

- Em conformidade com a norma EN 1303/DIN 18252 Segurança das chaves Grau 5 para os cilindros com cinco pinos e Grau 6 para os cilindros com cinco pinos + pino de bloqueio opcional
- Em conformidade com a norma EN 1303/DIN 18252 Resistência ao ataque Grau D com as ferragens correspondentes, reforço de chapa de aço no corpo ou com função de rutura controlada (SBS)
- Certificação VdSA e VdSAZ com cinco pinos
- Proteção contra incêndios; resistência ao fogo (T90) em conformidade com a norma EN 1634

Chaves com diferentes formas e funções



Chave standard
com cabeça angular, elemento de bloqueio lateral e mini clip opcional



TrendKey
com clip colorido para uma abertura ergonómica

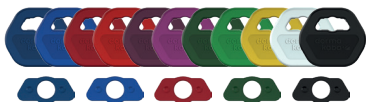


Chave com clip metálico
para facilitar a utilização em fechaduras multiponto ou com roseta de segurança



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

As cores como identificação visual



Para a **chave standard**, existem 11 cores de clips e 5 cores de mini clips.



A chave **TrendKey** está disponível em azul escuro, azul claro, vermelho, verde, amarelo e preto.



A chave com **clip metálico** é fornecida de série sem a bola colorida. No entanto, as bolas estão disponíveis em vermelho, verde e preto.



Os cliques de **transponder RFID** estão disponíveis com 6 anéis coloridos, para uma fácil identificação.

Liberdade de escolha de diferentes modelos de cilindros

A gama de cilindros oferece uma grande variedade de modelos. Pode integrar no seu sistema cilindros para cacifos, interruptores de chave ou controlo de elevadores. Escolha entre os diferentes acabamentos disponíveis para personalizar o seu design.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

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

Valor acrescentado ao gosto do consumidor: Funções especiais

Se tiver requisitos específicos para o sistema completo de chaves-mestras ou para portas individuais, consulte a nossa vasta gama de funções e designs especiais. Para mais pormenores consulte a brochura "Funções especiais para chaves dentadas".

Funções especiais mais comuns

- **Deixou a chave do lado de dentro? Não há problema!**

Cilindro de dupla embraiagem (BSZ)

- **Ataque pelo exterior? Forte resistência no interior.**

Reforço de chapa de aço (SUZ)

- **Precisa de mudar as chaves? Não é necessário substituir o cilindro**

Cilindro auto permutável (SUZ)

- **Acesso para funcionários?**

Sim, enquanto estiver aberto

Cilindro com chave de pessoal (PS)

Tem alguma pergunta?

Teremos todo o gosto em aconselhá-lo e todo o prazer em conhecê-lo.

