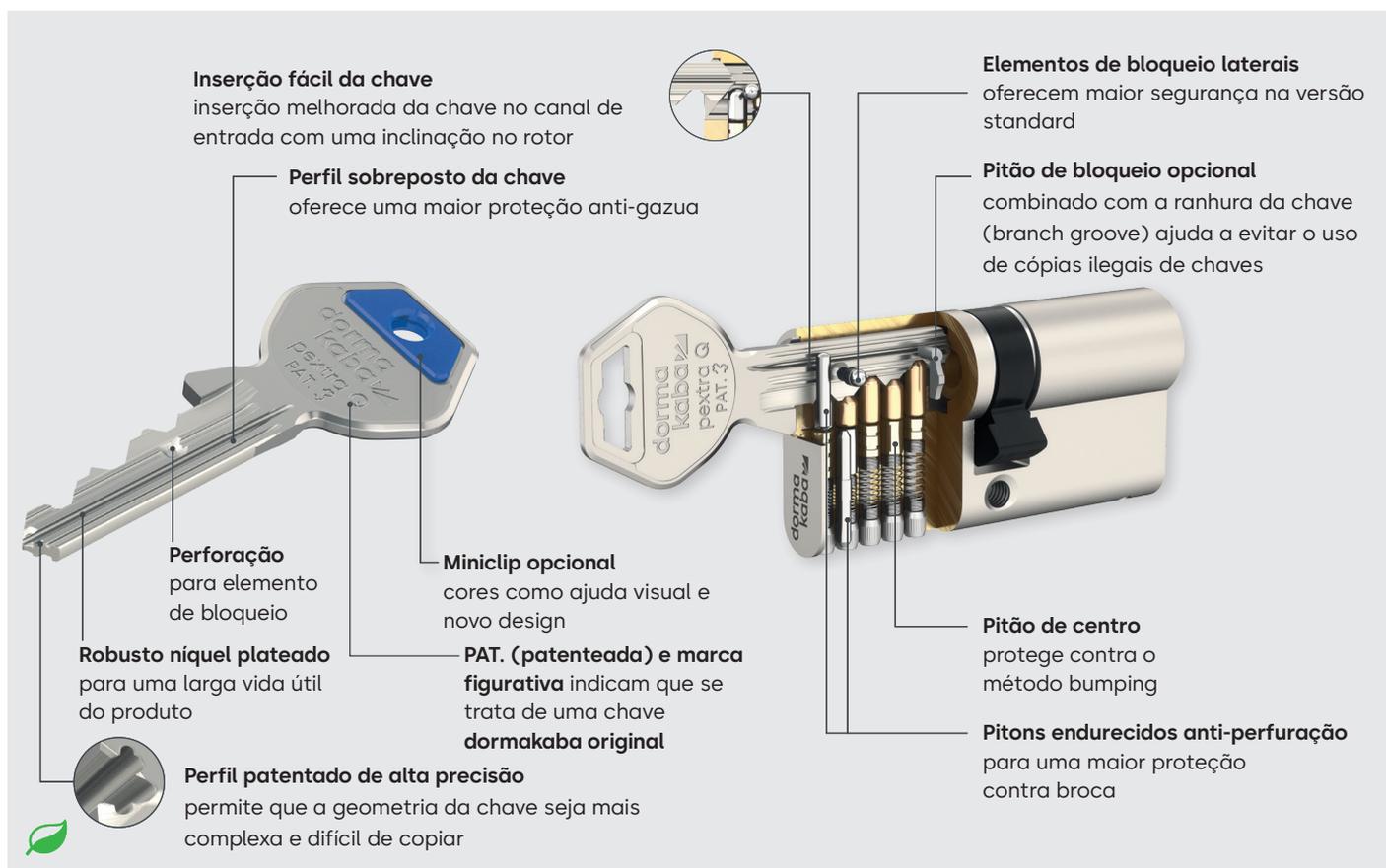


# dormakaba pextra Q

## Sistemas de chave de serrilha



O novo sistema de chave de serrilha dormakaba pextra Q oferece múltiplos níveis de proteção para cilindros em série de alta segurança e sistemas de chave-mestra. A sua versatilidade torna-o ideal para assegurar e organizar o acesso a qualquer edifício: não apenas casas unifamiliares ou condomínios, mas também edifícios públicos e propriedades industriais.

### Seguro

- Perfil de chave de alta precisão patenteado (ranhura de perfil de corte branch groove) para proteção contra o impressioning
- Extremamente seguro, cumprindo as normas pertinentes, como a EN 1303, a DIN 18252 e a VdS
- Perfil de chave sobreposto, para uma maior proteção contra o picking
- Novo sistema de gama de números de série: cada chave é única e pode ser atribuída com precisão
- Melhor proteção anti-perfuração graças a elementos de segurança adicionais de aço endurecido no cilindro

### Flexível

- Flexível no seu uso, tanto em cilindros de série como em sistemas de chave-mestra básicos ou complexos
- Mini-clip de novo design, com cores como ajuda visual, que pode ser instalado na fábrica
- Elementos de segurança opcionais para uma proteção ainda maior
- Funções especiais para mais opções de acesso, segurança e comodidade
- Pode combinar-se com sistemas eletrónicos

### Duradouro

- Proteção a longo prazo mediante a patente europeia EP4204648\*, válida até 2042
- Além disso, os nossos sistemas estão assinalados com um logótipo protegido como marca figurativa, que facilita a identificação. A marca figurativa simboliza a nossa proteção patenteada e mostra que a chave é original e fabricada pela dormakaba.

# Segurança e variedade de opções

## Normas e certificados

- EN 1303 / DIN 18252 Segurança relacionada com a chave Grau 5 para cilindros com cinco pitons e Grau 6 para cilindros com cinco pitons + pitão de bloqueio opcional e para cilindros com seis ou sete pitons.
- EN 1303 / DIN 18252 Grau de resistência ao ataque D com as ferragens de porta correspondentes, com reforço de lâminas de aço no corpo ou com a função de rotura controlada (SBS)
- Certificados VdSA e VdSAZ com cinco pitons
- Proteção contra incêndios de série; resistente ao fogo (T90) de acordo com a EN 1634

## Chaves com diferentes formas e funções



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



**TrendKey**  
Con clip em cores e para abertura ergonómica



**Chave com clip metálico**



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

## As cores como ajuda visual



Os clips grandes para a **chave standard** estão disponíveis em onze cores, e os miniclips em seis.



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



O **clip metálico** vem, de série, sem bola de cor. No entanto, há disponíveis bolas vermelhas, verdes e pretas como ajuda visual.



Os clips **transponder RFID** têm seis anilhas de diferentes cores para facilitar a sua identificação.

## Liberdade para escolher diferentes modelos de cilindros

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

## Valor acrescentado à medida do consumidor:

### Funções especiais

Se tem requisitos específicos para o seu sistema completo de mestragem ou para portas individuais, escolha entre a nossa ampla gama de funções e designs especiais. Para mais informação, consulte o folheto "Funções especiais para sistemas de chave de serrilha".

### Visão geral das funções especiais:

- **Deixou a chave posta por dentro? Nenhum problema!**  
Cilindro de dupla embraiagem (BSZ)
- **Ataque a partir do exterior? Forte resistência a partir do interior.**  
Lâminas com reforço em aço (LAM)
- **Necessita de mudar as chaves? Não é preciso mudar também o cilindro da fechadura.**  
Cilindro automutável (SUZ)
- **Acesso ao pessoal? Sim, enquanto estiver desbloqueado.**  
Cilindro com chave para pessoal (PS)

### O nosso compromisso com a sustentabilidade

Na dormakaba, assumimos o compromisso de fomentar um desenvolvimento sustentável ao longo de toda a nossa cadeia de valor, de acordo com as nossas responsabilidades económicas, meio-ambientais e sociais face às gerações atuais e futuras. A sustentabilidade a nível de produto é um foco importante e orientado para o futuro no âmbito da construção. Com o objetivo de proporcionar informação quantificada sobre o impacto meio-ambiental de um produto ao longo de todo o seu ciclo de vida, a dormakaba oferece-lhe Declarações Ambientais de Produto (EPD), baseadas em avaliações holísticas do ciclo de vida.

### Declaração Ambiental de Produto: EPD

- Número de declaração:  
EPD-DOR-20210194-CBC1-EN
- Alinhado com ISO 14025 e EN 15804+A2
- Editor e titular da declaração:  
Institut Bauen und Umwelt e.V.

## Tem alguma dúvida? Teremos todo o gosto em ajudar.

dormakaba Portugal, Lda. | Alameda dos Oceanos, 23A, Loja 1 | 1990-196 Lisboa | [www.dormakaba.pt](http://www.dormakaba.pt)