

# Design e mecânica combinados

Elegantes cilindros pretos para fechaduras mecânicas da dormakaba



Elegantes cilindros pretos para fechaduras mecânicas da dormakaba



Novos e elegantes cilindros pretos para fechaduras

# Acabamentos refinados

Os nossos cilindros de fechadura estão disponíveis numa ampla variedade de acabamentos melhorados. Foi adicionado um atrativo tom preto, disponível para sistemas de chaves dentadas e reversíveis.

Preto uniforme para sistemas de chaves dentadas e reversíveis.



Elegantes cilindros pretos para fechaduras mecânicas da dormakaba

# Cilindros de fechadura pretos Subtilmente marcantes

## Designs de cilindro para requisitos específicos de cada país

A gama de produtos dormakaba oferece a solução perfeita para as necessidades mais variadas, independentemente de os nossos cilindros de fechadura terem de ser instalados de forma marcante ou discreta. Pode escolher designs de cilindro específicos de cada país, como o perfil redondo suíço ou o perfil oval escandinavo. Consoante o sistema, estes tipos podem até funcionar em conjunto como parte de um sistema internacional de chaves-mestras.





### Desenhos individuais para aplicações específicas

#### 01

Cilindro duplo (DZ), disponível em diferentes comprimentos. A modularidade permite adaptar o comprimento e o design dos sistemas de chave reversível.

#### 02

Cilindros simples (HZ) para instalação, por exemplo, em interruptores ou compartimentos técnicos.

#### 03

Cilindro para fechadura de WC (WZ), para utilização numa ampla variedade de aplicações.

#### 04

Fechaduras de came (BMZ), para instalação, por exemplo, em sistemas de caixas de correio.

#### 05

Cilindro para fechaduras de armários (MZ): uma solução elegante para cacifos.

### Soluções de fecho individuais para aplicações especiais

A dormakaba oferece uma grande variedade de designs de cilindros para requisitos e aplicações muito diferentes, adaptados à sua solução de fecho individual.

O design mais comum é o do cilindro duplo, que pode ser aberto e fechado de ambos os lados com uma chave.

Se pretende trancar com segurança pelo exterior com uma chave e, ao mesmo tempo, combinar segurança e comodidade no interior com um simples movimento, o cilindro de botão é a opção certa para si. Pode escolher o que melhor se adapta às suas necessidades dentro da nossa vasta gama de cilindros de botão.

Os nossos cilindros simples podem ser utilizados, por exemplo, para acionar interruptores ou proteger portas de garagem. Para instalações sanitárias, oferecemos um cilindro de WC com

um visor incorporado, que pode ser aberto a partir do exterior em caso de emergência.

As fechaduras de came são ideais para caixas de correio, permitindo a sua abertura com a chave de casa de forma prática.

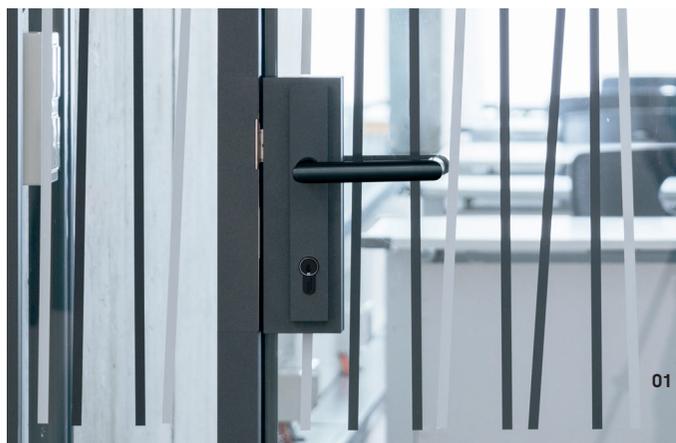
Graças ao nosso portfólio alargado, mesmo armários e fechaduras de mobiliário podem ser equipados com os nossos cilindros de fecho, podendo assim ser integrados num sistema de chaves-mestras ou funcionar como fechos individuais.

Elegantes cilindros pretos para fechaduras mecânicas da dormakaba

# Design de produto homogêneo

## Os cilindros pretos completam a gama dormakaba

Quer seja para aceder a partir do exterior ou, neste caso, do interior: defina a impressão geral da sua arquitetura utilizando a ampla e coordenada gama de produtos dormakaba. Escolha aqui a combinação de cores que pretende entre os diferentes produtos.



01



02

### Impressão geral da arquitetura da sua sala

- 01** Defina a impressão geral da arquitetura da sua sala com componentes coordenados para o acesso — seja através de soluções combinadas ou com superfícies uniformes e harmoniosas.
- 02** **Mola de porta TS 97 harmoniosamente integrada**  
Consoante as suas preferências, as nossas molas de porta podem destacar-se ou passar despercebidas.



- 01 NI | Níquel natural\*
- 02 MS | Latão natural\*
- 03 CR | Cromado standard
- 04 NIC | Níquelado químico
- 05 CRP | Cromado polido
- 06 MP | Latão polido
- 07 BH | Castanho claro
- 08 BM | Castanho médio
- 09 BD | Castanho escuro
- 10 BKM | Preto mate

\*Acabamentos de superfície standard

As cores são meramente indicativas e não estão disponíveis para todos os designs de cilindro ou botões rotativos. Por vezes, a cor dos sistemas de chave reversível e dentada pode diferir ligeiramente.

#### Acabamentos do cilindro da fechadura

Dado que as cores e os acabamentos são um aspeto importante do design, os nossos cilindros mecânicos para fechaduras estão disponíveis numa ampla variedade de acabamentos, sendo o níquelado e o latão natural os acabamentos padrão. O cilindro de fechadura preto está incluído na nossa gama como BKM – preto mate, e baseia-se na cor RAL 9005.

Consoante as suas necessidades e preferências, é possível combinar diferentes acabamentos num mesmo sistema de fecho.

#### A linguagem de design dormakaba XEA

A linguagem de design XEA baseia-se numa abordagem global e normalizada, que incorpora de forma coerente a nossa exigência de compatibilidade, elevada qualidade, inovação, perfeição e estética, definida em dez princípios. Este conceito unifica as formas básicas, as cores e os acabamentos superficiais numa aparência única e homogénea: a XEA combina os mundos de produto e corporativo da dormakaba para criar um design universal, que transmite uma linguagem reconhecível em termos de conteúdo e presença visual.

#### Os cilindros de fechadura pretos integram-se harmoniosamente no nosso design XEA:



- 01 **Sistema de vias de evacuação SafeRoute**  
**Terminal de montagem à superfície STL-G**  
Gestão segura de portas num único sistema. Abertura fácil em caso de emergência; proteção contra utilizações indevidas no dia a dia.
- 02 **Barreiras de sensores Argus – O design também se pode planear**  
As novas barreiras de sensores Argus da dormakaba abrem caminho para uma maior liberdade em termos de forma, cor e funcionalidade.



## O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos empenhados em promover um desenvolvimento sustentável em toda a nossa cadeia de valor, em conformidade com as nossas responsabilidades económicas, ambientais e sociais para com as gerações atuais e futuras. A sustentabilidade ao nível do produto é uma abordagem importante e virada para o futuro no domínio da construção. A fim de fornecer informações quantificadas sobre o impacto ambiental de um produto ao longo de todo o seu ciclo de vida, a dormakaba oferece Declarações Ambientais de Produto (EPD), baseadas em avaliações holísticas do ciclo de vida.

[www.dormakaba.pt/sustentabilidade](http://www.dormakaba.pt/sustentabilidade)

## A nossa oferta

### Soluções de automatização de acessos

Automatização de entradas  
Segurança de entradas



### Soluções de controlo de acessos

Controlos de acesso eletrónico e dados  
Sistemas de fuga e evacuação  
Fechaduras e sistemas para hotéis



### Soluções de hardware de acessos

Molas de porta  
Ferragens  
Sistemas de chaves mecânicas



### Serviço

Apoio técnico  
Instalação e colocação em  
funcionamento  
Manutenção e reparação



Sujeito a alterações sem aviso prévio.

**dormakaba Portugal**  
**Unipessoal Lda.**

**Lisboa** - Escritório  
Alameda dos Oceanos,  
23A, Loja 1  
1990-196 Lisboa