



Mestragens Uma única chave para tudo.

Tudo com a máxima segurança e a confiança da marca líder de mercado.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

www.assaabloy.pt

Experience a safer
and more open world

Como funciona um sistema de chaves mestras?

ASSA ABLOY
Opening Solutions

O sistema de chaves mestras é uma solução avançada e altamente eficaz para a gestão de acessos, ideal para ambientes residenciais, empresariais, institucionais, de saúde e muitos outros.

Na prática, este sistema permite que uma única chave abra várias portas diferentes – sempre de forma controlada e segura. Cada utilizador possui uma chave personalizada, que só permite o acesso às áreas autorizadas. Já a chave mestra, por sua vez, tem a capacidade de abrir todas as portas dentro de um determinado plano de fecho, simplificando a gestão sem comprometer a segurança.

Com esta solução, reduz-se drasticamente o número de chaves em circulação, melhora-se a organização interna e garante-se um controlo de acessos eficaz, adaptado às necessidades específicas de cada setor.

Seja em hospitais, escolas, edifícios empresariais, hotéis ou condomínios residenciais, o sistema de chaves mestras adapta-se a diferentes realidades e oferece uma combinação imbatível de eficiência, segurança e conforto.

Simplifique o acesso. Reforce a segurança. Confie na fiabilidade da marca líder no mercado.

Experience a safer
and more open world



www.assaabloy.pt

Vantagens dos sistemas de mestragem.



Comodidade

- Reduz o número de chaves, simplificando a sua gestão.
- Permite poupar custos na realização de duplicados.



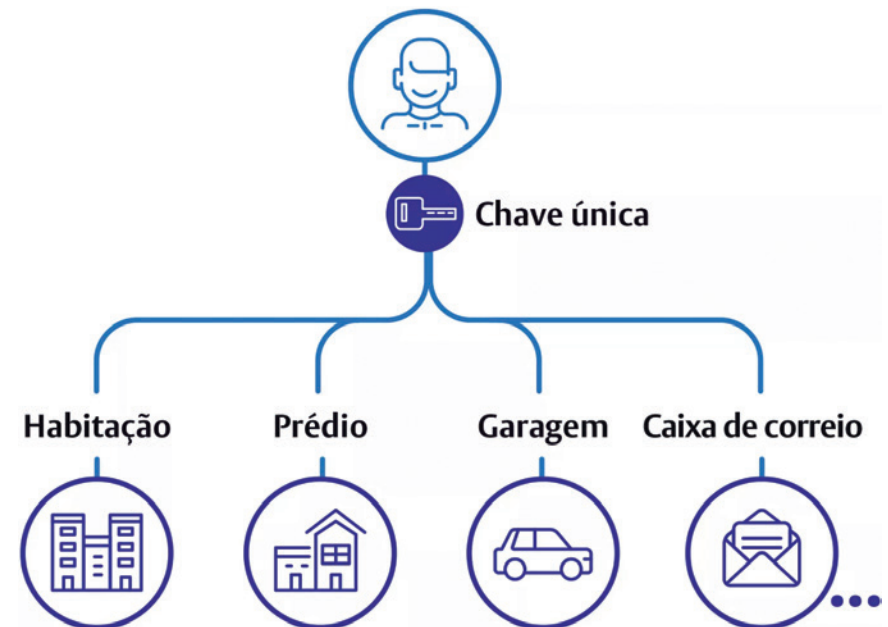
Segurança

- Maior controlo sobre as chaves em posse de terceiros.
- Facilita o trabalho das equipas de segurança e manutenção.
- Melhora a organização dos acessos.

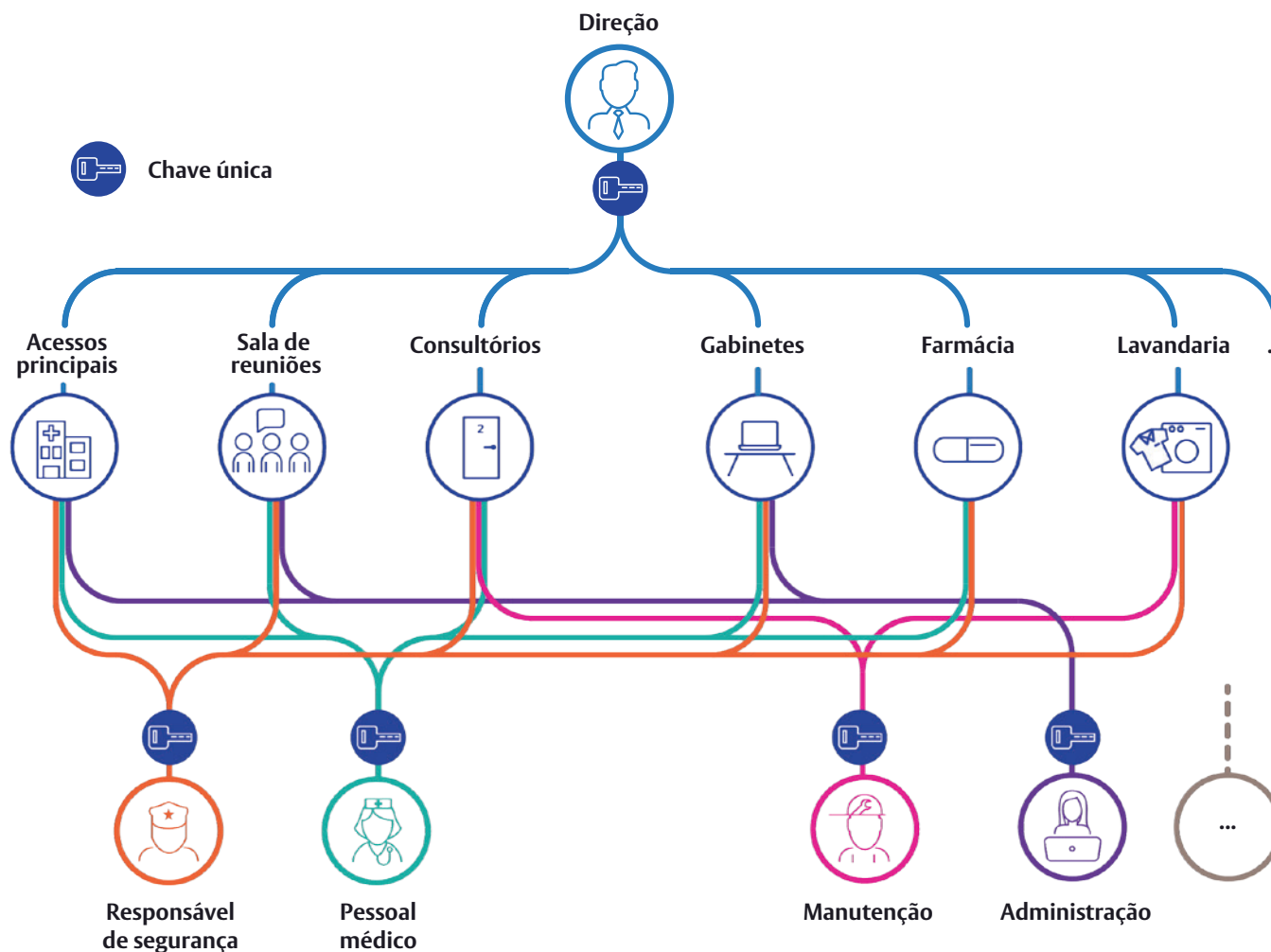


Hierarquização

- Permite ampliações progressivas de acordo com as necessidades, graças a um plano de mestragem previamente definido.



Exemplo de uma mestragem numa unidade de saúde.

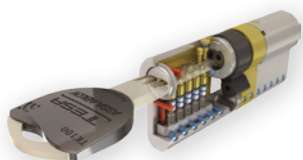


Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Sistemas de segurança máxima

Cilindro TK100



O TK100 é um cilindro de alta segurança de chave reversível de pontos e 10 pitões.

- Solução de gama alta adequada para projetos residenciais e de média a grande dimensão onde se exige segurança ativa e proteção da chave.
- Para sistemas de chave mestra, com sistema orbital de pitões multiponto.
- Níveis superiores de proteção anti-perfuração, anti-bump (anti-golpe), anti-extração e anti-ganzua (anti-arrombamento).
- Embraiagem de dupla segurança, incluída de série.
- Cópia de chaves e cilindros protegida mediante cartão de propriedade..
- Durabilidade: 200.000 ciclos.
- Cilindro protegido contra rotura através de uma barra de aço de alta dureza.
- Disponível numa ampla gama de medidas e perfis.
- Entregue com 5 chaves de alpaca com cabeça de plástico.
- Certificado segundo a norma EN-1303 com os níveis máximos de segurança em todos os seus parâmetros.

Compatibilidade com a App Key Manager que permite um controlo inteligente e seguro do sistema de chaves:

- Receção de alertas sempre que for solicitada uma nova cópia de chave
- Consulta do registo completo das cópias existentes por cilindro
- Possibilidade de desativar cartões perdidos
- Solicitação fácil de novo cartão de propriedade em caso de perda

Perfis



Europeu



Redondo



Descubra mais sobre este produto aqui:



Experience a safer
and more open world



www.assaabloy.pt

Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Sistemas de segurança máxima

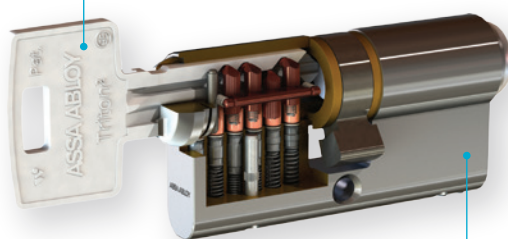
Cilindro ASSA ABLOY Triton 2

ASSA ABLOY Triton² é a nossa nova geração de cilindros de alta segurança, patenteados e desenvolvidos para sistemas de chave mestra no setor comercial. Utilizando tecnologia inovadora, o ASSA ABLOY Triton² foi especialmente concebido para proporcionar os mais elevados níveis de segurança, garantindo a máxima proteção das suas instalações.

Os cilindros e chaves ASSA ABLOY Triton² são construídos para durar, proporcionando muitos anos de utilização fiável. Oferecem a mesma elevada qualidade e excelente durabilidade que é de esperar de um cilindro ASSA ABLOY.

O sistema é adequado para instalações grandes e complexas nos setores da saúde, educação, comércio, edifícios públicos e em quaisquer áreas que exijam uma plataforma de cilindros altamente segura e duradoura.

Descubra mais sobre este produto aqui:



Perfis



Europeu



Oval



Redondo



Escandinavo
Oval



Escandinavo
Redondo

Experience a safer
and more open world



A mais elevada segurança – Proteção por patente de longa duração até 2036, garantindo total tranquilidade no controlo das chaves. Os cilindros excedem os requisitos da norma EN1303:2015 Grau 6/D, assegurando um elevado nível de segurança física.



Qualidade e durabilidade incomparáveis – Cilindros e chaves são fabricados com precisão e submetidos a testes rigorosos, garantindo os mais altos níveis de qualidade e durabilidade.



Capacidade de mestragem incomparável – Um sistema com um número vastíssimo de combinações garante configurações únicas para a gama 9900, permitindo responder às exigências dos conjuntos mais amplos e complexos.

A SEGURANÇA E O CONTROLO COMEÇAM NA CHAVE

Controlo de chaves patenteado para a sua segurança

O ASSA ABLOY Triton² possui quatro patentes de chave sobrepostas, garantindo proteção patenteada até 2036. Estas múltiplas patentes asseguram um controlo rigoroso das chaves e a garantia de que não podem ser copiadas.

Corte de chaves autorizado exclusivamente

O nosso programa protegido de corte de chaves exige que a ASSA ABLOY conceda autorização à rede de parceiros ASSA ABLOY para o lançamento dos programas de corte de chaves.

Além disso, o processo adicional de perfilagem para a gama 9900 requer que a ASSA ABLOY autorize e envie ficheiros criptografados de corte de chaves aos parceiros ASSA ABLOY, garantindo o mais elevado nível de segurança no corte das chaves.

Codificação lateral única

Perfis de chave com código lateral único estão disponíveis na gama 5900 através da nossa rede de parceiros ASSA ABLOY Vantage, assegurando exclusividade total para o seu sistema.



Serviço e apoio total – A nossa rede exclusiva de Parceiros ASSA ABLOY, juntamente com os nossos Especialistas de Setor, está disponível para orientar a sua compra e garantir um serviço pós-venda completo, oferecendo-lhe todo o suporte necessário.



Uma solução completa – Uma gama abrangente de cilindros e cadeados para responder às suas necessidades.



Integração com o sistema CLIQ[®] Remote - para segurança máxima e flexibilidade total.

CILINDROS DE ALTA QUALIDADE E SEGURANÇA, CONCEBIDOS PARA DURAR

Proteção patenteada de longa duração

Os cilindros ASSA ABLOY Triton² incluem proteção por patente e, quando combinados com as patentes das chaves, oferecem proteção patenteada de longa duração até 2036.

Concebidos para máxima segurança

Os cilindros ASSA ABLOY Triton² oferecem alta segurança, com proteção integrada contra arrombamento, extração, perfuração e bumping. Superam a certificação EN1303:2015 Grau 6/D, garantindo resistência aos métodos de ataque conhecidos e mantendo as suas instalações protegidas.

Capacidade inigualável de sistema de chave mestra

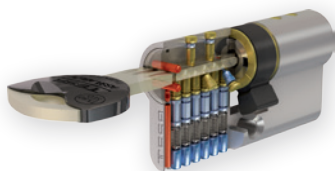
A configuração de 6 pinos, combinada com o perfil na barra lateral (gama 9900), oferece uma capacidade de chave mestra sem igual e exclusividade de códigos. Isto permite satisfazer as necessidades dos maiores e mais complexos sistemas de instalações.

Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Sistemas de alta segurança

Cilindro TX80



O TX80 é um cilindro de alta Segurança com chave reversível de pontos e 8 pitões. Incorpora uma patente na chave e no cilindro, conferindo segurança adicional e proteção contra cópias fraudulentas, sendo necessária a apresentação do cartão de propriedade para solicitar cópias.

- Solução de gama alta, indicada para uso residencial e projetos de média e grande dimensão que exijam segurança ativa e proteção das chaves.
- Proteções integradas: anti-perfuração, anti-bumping, anti-extração e anti-gazua.
- Durabilidade superior a 100.000 ciclos.
- Cópia de chaves e cilindros protegidas mediante apresentação do cartão de propriedade.
- Alta capacidade para sistemas de chave mestra, com sistema multiperfil de estrias.
- Inclui 5 chaves em alpaca com cabeça em plástico.
- Ampla gama de medidas e perfis disponíveis.
- Acabamentos em latão e níquel.
- Compatível com fechaduras de controlo de acessos que utilizam chaves COMBI RFID.
- Certificado segundo a norma EN-1303.

Compatibilidade com a App Key Manager que permite um controlo inteligente e seguro do sistema de chaves:

- Receção de alertas sempre que for solicitada uma nova cópia de chave
- Consulta do registo completo das cópias existentes por cilindro
- Possibilidade de desativar cartões perdidos
- Solicitação fácil de novo cartão de propriedade em caso de perda

Perfis



Europeu



Redondo



Descubra mais sobre este produto aqui:



Experience a safer
and more open world

HSK



O HSK é um cilindro modular de alta segurança com sistemas avançados anti-bumping e anti-rotura, ideal para mestragens integradas com total fiabilidade.

- Cilindro de alta segurança com 11 pinos ativos
- Sistemas anti-bumping e anti-rotura integrados de série
- Proteção anti-perfuração no corpo e rotor
- Cilindro mestrável, ideal para sistemas de chave mestra
- Chave reversível patenteada em alpaca, com cartão de propriedade
- Compatível com fechaduras de embutir
- Disponível em diversas medidas, perfis e configurações:
 - Excêntrica curta ou longa
 - Roda dentada de 10, 13 ou 14 dentes
- Função antipânico incluída
- Acabamentos disponíveis: latão e níquel mate
- Design atrativo e robusto

Compatibilidade com a App Key Manager que permite um controlo inteligente e seguro do sistema de chaves:

- Receção de alertas sempre que for solicitada uma nova cópia de chave
- Consulta do registo completo das cópias existentes por cilindro
- Possibilidade de desativar cartões perdidos
- Solicitação fácil de novo cartão de propriedade em caso de perda

Perfis



Europeu



www.assaabloy.pt

Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Sistemas de alta segurança

Cilindro TK6



O TK6 é um cilindro de alta segurança com chave dentada e 6 pinos, incorporando uma patente na chave e no cilindro que garante uma proteção adicional.

- Solução de gama média-alta, adequada para habitação e projetos de média e grande dimensão que exijam segurança ativa e proteção contra cópias de chave.
- Proteções incluídas: anti-perfuração, anti-bumping e anti-gazua.
- Durabilidade: mais de 100.000 ciclos.
- Elevada capacidade de sistemas de chave mestra, com possibilidade de utilizar a tecnologia ORBITAL para configurações mais amplas ou complexas.
- Acompanha 3 chaves em alpaca com cabeça em plástico.
- Ampla gama de medidas e perfis disponíveis.
- Acabamentos: latão ou níquel mate.
- Proteção contra cópias de chave fraudulentas — é obrigatória a apresentação do cartão de propriedade para solicitar duplicações.
- Certificado segundo a norma EN-1303.

Compatibilidade com a App Key Manager que permite um controlo inteligente e seguro do sistema de chaves:

- Receção de alertas sempre que for solicitada uma nova cópia de chave
- Consulta do registo completo das cópias existentes por cilindro
- Possibilidade de desativar cartões perdidos
- Solicitação fácil de novo cartão de propriedade em caso de perda

Descubra mais sobre este produto aqui:



Perfis



Europeu



Redondo



Experience a safer
and more open world

Sistemas de segurança

Cilindro TD60



O TD60 é um cilindro PATENTEADO que cobre a gama média de cilindros TESA ASSA ABLOY.

- Solução focada em segurança e capacidade de combinações
- Equilíbrio ideal entre desempenho e custo, ideal para instalações com sistemas de chave mestra
- A plataforma TD60 é composta por 6 pinos com 7 alturas
- Inclui um perfil multiestria, que permite enfrentar com garantia sistemas de chave mestra que exigem maior capacidade, multiplicando por 4 a capacidade do sistema mono-estria
- 6 pinos com mola
- Fornecido com 3 chaves incopiáveis e patenteadas por cilindro
- Durabilidade: 100.000 ciclos

Compatibilidade com a App Key Manager que permite um controlo inteligente e seguro do sistema de chaves:

- Receção de alertas sempre que for solicitada uma nova cópia de chave
- Consulta do registo completo das cópias existentes por cilindro
- Possibilidade de desativar cartões perdidos
- Solicitação fácil de novo cartão de propriedade em caso de perda

Descubra mais sobre este produto aqui:



Perfis



Europeu



Redondo



www.assaabloy.pt

Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Sistemas Seguros e Funcionais

YL6



O cilindro YL6 da Yale permite igualamentos e mestragens em toda a gama de cilindros, sendo compatível com ferrolhos e fechaduras de alta segurança, proporcionando uma solução completa para proteção residencial.

- Proteção anti-bumping de última geração
 - Pescoço longo e estreito, compatível com todos os tipos de escudos de segurança
 - Cilindro de 6 pinos em alpaca, com elevada resistência e precisão
 - 5 chaves reversíveis em latão niquelado com design exclusivo Yale
 - Durabilidade: Grau 6 EN1303 – mais de 100.000 ciclos
 - Combinatória: Grau 4 EN1303 – mais de 30.000 combinações possíveis
 - Alta resistência à corrosão e variações de temperatura, segundo norma EN1303
- Proteções adicionais:
 - Anti-gazua
 - Anti-perfuração
 - Anti-bumping

Perfis



Europeu

Descubra mais sobre este produto aqui:



Experience a safer
and more open world



Sistemas Seguros e Funcionais

E500



O E500 é um cilindro de perfil europeu, desenvolvido segundo a norma DIN 18252, ideal para aplicações residenciais ou comerciais que requerem uma solução fiável, funcional e com proteção base.

- Compatível com a norma dimensional DIN 18252
- Perfil europeu com palhetão de 30°
- 6 pinos internos para maior segurança mecânica
- Sistema anti-perfuração
- 15.000 combinações possíveis de chave (KD)
- Fornecido com 5 chaves
- Certificação EN1303

Perfis



Europeu

Descubra mais sobre este produto aqui:



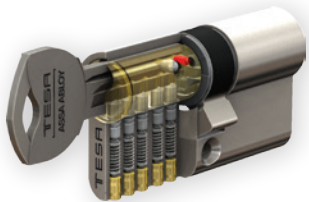
www.assaabloy.pt

Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Sistemas Seguros e Funcionais

Cilindro TD5



O TD5 é um cilindro PATENTEADO que cobre o segmento básico da gama de cilindros TESA ASSA ABLOY.

- Solução equilibrada entre desempenho e custo.
- Ideal e prática para instalações com chave mestra, como casas de contadores de eletricidade/água/gás, garagens, etc.
- Durabilidade (Grau 6): 100.000 ciclos do cilindro.
- Protecção média contra gazuas.
- Disponível em várias medidas e formatos (com botão, meio cilindro, etc.)
- Acabamentos: latão e níquel.
- 5 pistões com mola.
- Fornecido com 3 chaves patenteadas em latão niquelado.
- Controlo de cópia da chave: as cópias são feitas na fábrica e entregues em envelope selado com indicação do número de cópias realizadas, eliminando o risco de cópias fraudulentas.

Perfis



Europeu



Redondo

Descubra mais sobre este produto aqui:



Experience a safer
and more open world

Sistemas Seguros e Funcionais

MARC5



Disponível
com chave triangular



Descubra mais sobre este produto aqui:



O MARC5 é um cilindro de Perfil Europeu, seguro e versátil para instalações com sistemas de chave mestra.

- Perfil Europeu, em conformidade com a norma DIN 18252
- Palhetão a 30°, para melhor desempenho mecânico
- 5 pinos de série
- Classificação corta-fogo, adequado para portas resistentes ao fogo
- Até 30.000 combinações de chave (KD – Keyed Different)

Sistema de chaves disponível:

- Chaves iguais (KA – Keyed Alike)
- Chave mestra (MK – Master Key)
- Chave central (GMK – Grand Master Key)
- Inclui 3 chaves por cilindro

Versão opcional:

- 6 pinos, para maior segurança
- Função anti-pânico, ideal para portas com exigências de saída de emergência
- Protecção anti-perfuração, para maior resistência a tentativas de violação

Perfis



Europeu



Oval



Escandinavo
Oval



Escandinavo
Redondo



Triangular



www.assaabloy.pt

Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Sistemas Seguros e Funcionais

YL5



O YL5 é um cilindro de perfil europeu standard, ideal para aplicações residenciais e comerciais simples, compatível com fechaduras de embutir e disponível em várias configurações.

- Cilindro mestrável, ideal para sistemas com chave mestra
- Compatível com fechaduras de embutir
- Disponível em vários tamanhos
- Opção de excêntrica curta ou comprida
- Disponível com roda dentada de 10, 13 ou 14 dentes

Perfis



Europeu



Descubra mais sobre este produto aqui:



Experience a safer
and more open world

Sistemas provisórios

Nylon



O cilindro de Nylon provisório permite a operação suave da fechadura com instalação rápida e prática durante testes ou fases temporárias de utilização.

- Facilita a operação da fechadura durante testes ou montagem temporária.
- Reduz o atrito entre as peças móveis, permitindo um giro mais suave da chave.
- Protege parcialmente os componentes metálicos do desgaste durante o uso temporário.
- Leve e fácil de manusear para instalação rápida.
- Custo reduzido em comparação com cilindros metálicos definitivos.
- Durabilidade limitada, adequado apenas para uso temporário ou protótipos.
- Permite validar o funcionamento do mecanismo antes da instalação do cilindro final.

Descubra mais sobre este produto aqui:



Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Soluções híbridas e eletrônicas

Descubra mais sobre este produto aqui:



Cilindro STX/C-TEC

Com a gama STX, pode facilmente substituir todos os cilindros da sua empresa ou hotel e obter informações detalhadas dos eventos de cada um deles, conceder ou retirar autorizações de acesso, estabelecer horários de acesso conforme o pessoal, conhecer os acessos recusados... Em suma, aproveite toda a segurança de um sistema de controlo de acessos.

Funcionalidade e design

- Simples de instalar, operar e gerir
- O cilindro não necessita de alimentação própria. A chave fornece a energia para abrir
- Funções de controlo de acesso:
 - Identificação dos utilizadores e restrição de acessos por horários
 - Registo de eventos
 - Cancelamento de chaves perdidas ou roubadas

Segurança e conforto

- Todos os elementos de controlo estão protegidos no interior do cilindro: unidade de controlo, leitor e mecanismo de bloqueio
- Resistente à água e a condições climáticas extremas na versão para exterior (IP57)
- O bloqueio/desbloqueio é feito eletronicamente (embreagem motorizada).

É possível armazenar cilindros, facilitando a programação e integração na sua instalação

- Possibilidade de combinar cilindros eletrónicos e mecânicos da TESA ASSA ABLOY na mesma instalação

A chave que abre todas as portas

Conceito e funcionalidades

- Alimentação por bateria integrada na chave (fácil substituição)
- Relógio em tempo real (regista eventos com data e hora exatas)
- Não é necessário corte mecânico. As chaves são programadas e adicionadas à instalação
- Um LED alerta o utilizador para: acesso autorizado (verde), acesso recusado (vermelho), bateria fraca (pisca verde/vermelho)

Segurança e conforto

- Memória da chave não volátil: não perde nenhuma informação quando a bateria está esgotada ou é substituída
- Dados encriptados: impossível copiar a chave
- Uma chave de autorização exclusiva (cor vermelha) para cada instalação garante que apenas o responsável poderá registar chaves, cilindros e realizar alterações no sistema

Tecnologia de identificação

- Chip de contacto para leitura e escrita (R/W)
- Grande capacidade de armazenamento e proteção dos dados
- Transmissão encriptada dos dados entre o cilindro e a chave



Gama de cilindros para sistemas de mestragem

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Soluções híbridas e eletrônicas

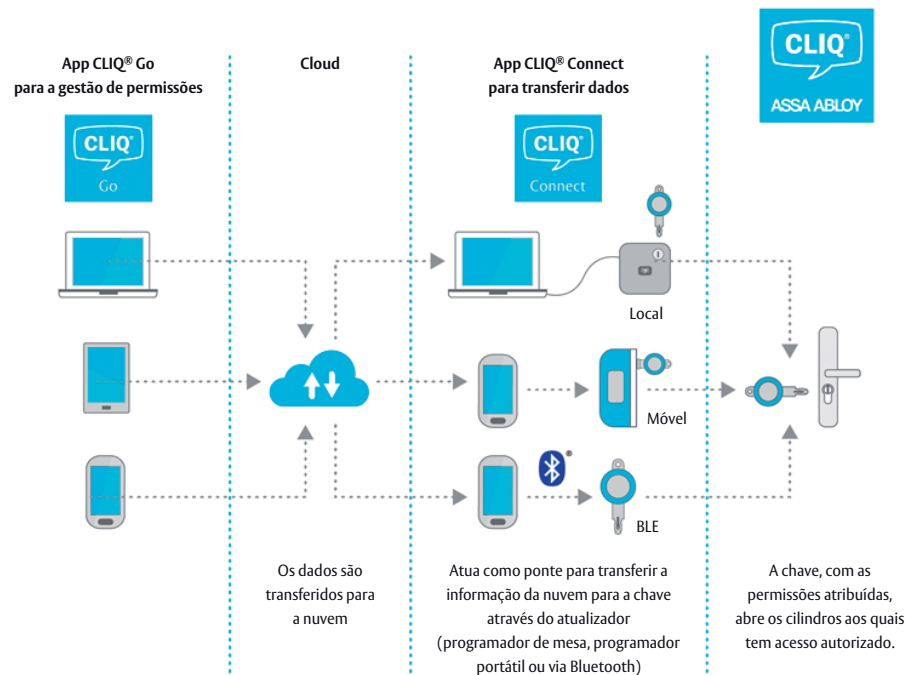
Cilindros electrónicos CLIQ Go

Descubra mais sobre
este produto aqui:



A solução de cilindros eletrônicos CLIQ GO permite a utilização de uma mesma chave eletrônica em diferentes cilindros. Isso possibilita a configuração de permissões de acesso personalizadas e, em caso de perda da chave, esta pode ser cancelada para impedir qualquer uso indevido.

Este sistema, sem qualquer tipo de cablagem, combina proteção mecânica e eletrônica patenteada de alta gama, sendo a solução ideal tanto para o mercado residencial como para pequenas e médias empresas e comércios. Além disso, através da app CLIQ Go, é possível gerir de forma rápida e inteligente o seu sistema de mestragem eletrónico.



Como funciona?

- As chaves são programadas de forma personalizada.
- O utilizador acede apenas aos cilindros atribuídos, nas datas e horários definidos.
- Os acessos de cada chave podem ser modificados a qualquer momento.
- Em caso de perda ou roubo, a chave pode ser cancelada de imediato.
- Todas as aberturas ficam registadas: data, hora, número da chave e cilindro utilizado.

Benefícios

- Cancelamento imediato de uma chave perdida ou roubada
- Limitação de acesso por dia e hora
- Registo de auditoria completo
- Elementos de fecho sem pilhas nem necessidade de manutenção
- Flexibilidade para alterar permissões de acesso
- Compatível com todos os pontos de fecho: portas, portões, contatos elétricos, móveis, etc.
- Instalação muito simples: basta substituir o cilindro atual por um eletrônico, sem necessidade de cablagem
- A pilha está na chave e tem uma duração de 3 anos ou 30.000 aberturas

Aplicações

- Habitações com pessoal contratado, quando for necessário controlar o acesso por calendário (segunda, terça, etc.), horário ou por data (1 a 31 de janeiro).
Os acessos ficam registrados (auditoria de eventos)
- Habitações unifamiliares
- Comércio
- Pequenas e médias empresas (PMEs)



Como pedir um Sistema de Chaves Mestras?

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Se está a considerar implementar um sistema de chaves mestras na sua unidade de saúde, empresa ou edifício institucional, o processo é simples - e estamos aqui para ajudar em cada passo.

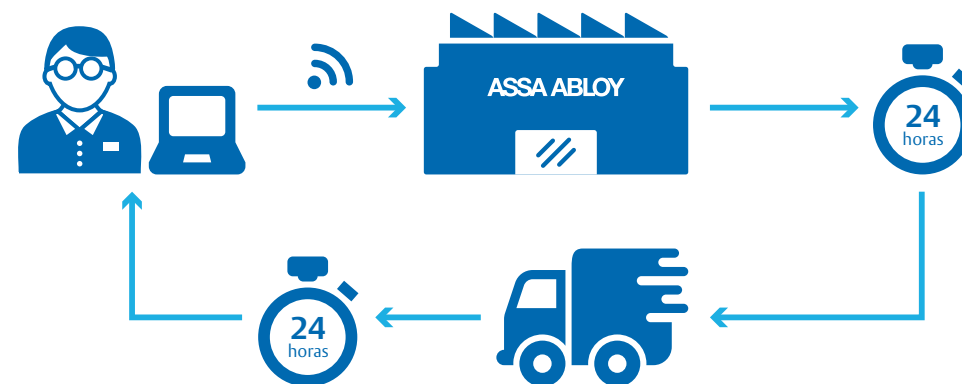
Entre em contacto connosco e a nossa equipa especializada irá:

1. Analisar as suas necessidades específicas
2. Definir o plano de fecho ideal para o seu espaço
3. Elaborar um orçamento detalhado
4. Dar início ao processo de produção, após a sua aprovação

Precisa de ajuda?

A nossa equipa técnica e comercial está pronta para o apoiar na escolha da melhor solução. Juntos encontramos a configuração ideal para o seu projeto.

T: 229 998 980 • Email: geral@assaabloy.pt



>> Para os modelos **TD5**, **TD60** e **TX80** dispomos de duas soluções práticas para pedidos de mestragem, adaptadas ao grau de complexidade e urgência do projeto:

• CYNCO - Serviço para mestragens complexas (até 100 cilindros) em 5 dias úteis

Quando precisa de algo mais elaborado, o serviço CYNCO é a escolha certa. Desenvolvido para dar resposta a mestragens com maior complexidade, este serviço garante prazos curtos sem comprometer a qualidade.

Vantagens principais:

- Até 100 cilindros prontos em 5 dias úteis
- Gestão e produção otimizadas para garantir prazos rigorosos
- Ideal para grandes projetos com múltiplos níveis de acesso

A escolha perfeita para projetos exigentes, com vários utilizadores e níveis de segurança diferenciados.

• WIZARD EXPRESS - Serviço rápido em apenas 48h

Ideal para pedidos simples e urgentes.

A TESA ASSA ABLOY disponibiliza aos seus distribuidores o aplicativo Wizard Express, uma plataforma intuitiva que permite criar, ampliar ou repetir planos de mestragem de forma rápida e simples.

Vantagens principais:

- Produção em 24 horas + entrega em 24 horas = solução pronta em até 48 horas
- Portes gratuitos
- Acesso a uma vasta gama de cilindros (patentados e não patentados)
- Chaves com marcação ASSA ABLOY, garantindo autenticidade e segurança
- Acompanhamento em tempo real do estado da encomenda
- Suporte especializado disponível sempre que precisar

Ideal para mestragens rápidas, igualamentos e cópias de chaves.

Mestragens

Uma única chave para tudo

ASSA ABLOY
Opening Solutions

MESTRAGENS

KD / KA

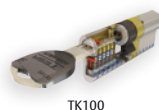
MKS

PERSONALIZAÇÃO DO CORPO, CHAVE E DO PERFIL

MÁXIMA SEGURANÇA



Triton2



TK100

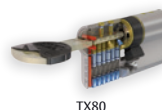


Triton2



TK100

ALTA SEGURANÇA



TX80



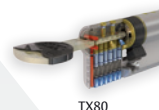
HSK



TK6

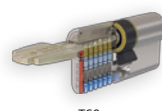


TK6



TX80

SEGURANÇA



T60



YL6



TD60

FUNCIONAIS



MARC5



TE5



E500



YL5



MARC5



TD5



MARC5

PROVISÓRIOS



Nylon

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY Opening Solutions

Rua Cidade de Córdoba, 3ª
Zona Industrial de Alfragide Sul
2610-038 Alfragide – Portugal

Tel: +351 215 966 888
geral.portugal@assaabloy.com
www.assaabloy.pt