

Visão geral de referência

CLIQ® – Acesso Digital Baseado em Chave

Confiável em toda a Europa e além-fronteiras





CLIQ – A forma inteligente de digitalizar o acesso

As organizações modernas precisam de equilibrar segurança, conformidade e flexibilidade, garantindo uma gestão eficaz de pessoas, espaços e tempo.

O sistema CLIQ permite uma transição gradual do acesso mecânico para o acesso digital — sem necessidade de substituir infraestruturas inteiras. Totalmente digital com eCLIQ ou num modelo híbrido com ABLOY PROTEC² CLIQ, as organizações ganham controlo no presente e maior capacidade de adaptação para o futuro.

Junte-se aos muitos clientes que já prepararam os seus sistemas de acesso para o futuro com o CLIQ.

Conteúdos



Edifícios comerciais e de escritórios

Os edifícios de escritórios com vários inquilinos e os parques empresariais utilizam o CLIQ para gerir espaços de trabalho flexíveis, prestadores de serviços e operações de manutenção de forma mais eficiente — garantindo sempre total visibilidade sobre as atividades de acesso.



[Saiba mais](#)

Operações otimizadas com eCLIQ

World Trade Center Amsterdão, Países Baixos

Com mais de 300 empresas instaladas, o World Trade Center Amsterdão procurava uma forma mais eficiente de gerir o acesso de colaboradores, prestadores de serviços e equipas de manutenção. Cerca de 1.000 cilindros mecânicos foram substituídos por cilindros digitais eCLIQ sem necessidade de alterar portas ou cablagem. Esta atualização proporciona controlo centralizado, processos simplificados e informações valiosas sobre a utilização, que apoiam o planeamento da manutenção e a gestão das operações.

Principais resultados

- Gestão eficiente do acesso de prestadores de serviços
- Atualização imediata dos direitos de acesso individuais
- Monitorização da utilização e da atividade em todo o local



"Conceder acesso temporário e controlado a terceiros é muito simples com o sistema eCLIQ. Podemos definir o acesso para um período específico e também revogá-lo a qualquer momento."

Sander Borggreve,
Gestor de Instalações no WTC
Amsterdão



[Saiba mais](#)

Segurança compatível com edifícios históricos graças ao eCLIQ

Satellite Office, Berlim, Alemanha

A Satellite Office opera espaços de trabalho flexíveis premium em várias grandes cidades europeias. Na sua localização histórica em Berlim, requisitos rigorosos de preservação limitaram qualquer alteração física no edifício. A organização instalou o sistema de acesso digital eCLIQ para garantir uma gestão de acessos moderna sem necessidade de instalação invasiva ou de modificar portas de valor patrimonial.

Principais resultados

- Preservação da estrutura graças a uma instalação sem fios
- Gestão de acessos local, simples e intuitiva
- Adaptação flexível das permissões por grupos de utilizadores





Saiba mais 

Segurança centralizada em todas as instalações com eCLIQ

Rath GmbH & Co. KG, Haiterbach, Alemanha

Esta empresa de engenharia civil e construção rodoviária necessitava de uma gestão de acessos fiável para a sede, oficinas e instalações operacionais, onde o risco de roubo é elevado. O eCLIQ fornece um sistema de fecho unificado para escritórios, áreas de armazenamento e locais de operação, permitindo uma gestão rápida de utilizadores com um esforço administrativo mínimo.

Principais resultados

- Unificação dos sistemas de fecho em todas as localizações
- Integração rápida de utilizadores e dispositivos
- Reforço da proteção de ferramentas e materiais



“Com o sistema de fechaduras eCLIQ, encontramos a solução perfeita. Oferece-nos o mais elevado nível de flexibilidade com um esforço administrativo mínimo.”

Benjamin Rath,
Diretor-geral da Rath GmbH



Infraestruturas críticas e serviços públicos

Os fornecedores de energia, empresas de abastecimento de água, operadores de telecomunicações e organizações de infraestruturas de transporte confiam no CLIQ para proteger locais geograficamente dispersos e de alto risco. A instalação sem fios e as chaves programáveis tornam o sistema ideal para subestações remotas, estações de bombagem e armários técnicos.





Saiba mais 

Segurança exterior duradoura com eCLIQ

Rath GmbH & Co. KG, Düsseldorf, Alemanha

Para proteger estações de distribuição de fibra ótica em todo o país, expostas a ambientes agressivos, a OXG necessitava de uma solução de controlo de acessos robusta e de baixa manutenção. Com milhares de cilindros digitais previstos, o eCLIQ oferece proteção duradoura para infraestruturas exteriores, garantindo simultaneamente uma implementação e uma gestão eficientes.

Principais resultados

- Proteger instalações geograficamente dispersas
- Implementação rápida com manutenção mínima
- Gerir direitos de acesso de forma centralizada e eficiente



"Para além da flexibilidade, a resistência e a durabilidade do eCLIQ são particularmente vantajosas. Isso foi o que nos convenceu."

Markus Walther,
Gestor Sênior de Implementação
da Rede de Agregação na OXG
Glasfaser GmbH





Saiba mais 

Controlo em toda a rede com PROTEC² CLIQ

CHEVAK, Distrito de Cheb, República Checa

Ao operar reservatórios, estações de tratamento e instalações técnicas numa região extensa, a CHEVAK passou de um sistema de fecho mecânico para o sistema eletromecânico PROTEC² CLIQ. A atualização reforçou a segurança, reduziu o número de chaves em circulação e possibilitou um acesso controlado a vários locais operacionais utilizando uma única chave programável.



“Conseguimos reduzir o número de chaves utilizadas pelas equipas e departamentos, além de simplificar o acesso a fechaduras individuais. Uma grande vantagem é que, com uma única chave, os colaboradores podem aceder a vários locais.”

Jan Adamek,
Diretor Operacional e Técnico na
CHEVAK

Principais resultados

- Reforçar a segurança em ativos distribuídos
- Simplificar a gestão de acessos em todo o sistema
- Reduzir a complexidade de chaves entre departamentos





Saiba mais 

Acesso resistente às intempéries com eCLIQ

Central de Tratamento de Resíduos da ZMS, Schwandorf, Alemanha

A servir quase dois milhões de cidadãos, a ZMS necessitava de uma solução moderna para substituir o seu sistema mecânico de chave mestra, abrangendo uma grande central energética e várias instalações remotas. Cerca de 1.000 cilindros digitais protegem agora edifícios, estações de transferência e áreas de processamento, integrados num sistema robusto e resistente às intempéries.

Principais resultados

- Atribuir permissões flexíveis a equipas e prestadores de serviços
- Implementar hardware concebido para ambientes exigentes
- Reduzir a carga administrativa e os custos operacionais



“Agora acompanhamos a evolução e podemos usufruir, de forma prática, de uma vasta gama de vantagens. Enquanto empresa de infraestrutura crítica, conseguimos também reagir muito rapidamente e com grande flexibilidade a exigências futuras.”

Manuel Emerich,
Gestor de Projetos na ZMS



Educação e setor público

Universidades, escolas e organizações municipais beneficiam de uma gestão de chaves simplificada, de acesso seguro para prestadores de serviços e de registros completos de auditoria que apoiam práticas de governação e requisitos regulamentares.





Saiba mais 

Segurança em larga escala para estabelecimentos de ensino com eCLIQ

Cidade de Düsseldorf – Departamento de Escolas e Educação, Alemanha

A gerir mais de 30 escolas e colégios, a cidade substituiu o seu sistema mecânico de chave mestra pelo eCLIQ para controlar milhares de portas e grupos de utilizadores. Mais de 7.200 cilindros eletrónicos e 4.700 chaves programáveis protegem agora salas de aula, gabinetes e instalações partilhadas, oferecendo um controlo preciso e flexível.

Principais resultados

- Melhorar o desempenho e o controlo da segurança
- Responder de imediato a chaves perdidas ou não devolvidas
- Implementar hardware de fecho resistente a vandalismo





Saiba mais 

Eficiência operacional com PROTEC² CLIQ

Correios da Croácia, Croácia

Com mais de 1.000 balcões e milhares de colaboradores, os Correios da Croácia precisavam de uma solução de gestão de acessos escalável para toda a sua rede nacional. O sistema PROTEC² CLIQ simplifica as operações diárias, reduz a carga administrativa e reforça a proteção em instalações de todas as dimensões.



“Com mais de 800 colaboradores já a utilizar a solução de gestão de acessos PROTEC² CLIQ em 100 agências, verificámos benefícios concretos em termos de produtividade e segurança.”

Siniša Šukunda,
Membro do Conselho de
Administração dos Correios da
Croácia

Principais resultados

- Padronizar a gestão de acessos em todos os locais
- Configurar perfis de acesso flexíveis para diferentes utilizadores
- Melhorar a produtividade e a segurança operacional





Saiba mais 

Acesso municipal unificado com eCLIQ

Cidade de Saint-Jacut-de-la-Mer, Bretanha, França

Vários sistemas de fecho antigos criavam falhas de segurança e elevados custos de substituição de chaves. O município instalou cilindros eCLIQ e chaves programáveis para uniformizar a gestão de acessos em todos os edifícios públicos. O novo sistema oferece proteção consistente e um controlo imediato sobre os direitos de acesso.

Principais resultados

- Harmonizar a segurança em todas as instalações
- Desativar instantaneamente chaves perdidas ou não devolvidas
- Atribuir permissões ajustadas a diferentes grupos de utilizadores



“Decidimos instalar o sistema de gestão de acessos eCLIQ, sem fios, devido à boa reputação dos equipamentos ASSA ABLOY.”

M. Bertho,
Diretor dos Serviços Técnicos,
Saint-Jacut-de-la-Mer



Saúde e serviços de emergência

Hospitais, clínicas e serviços de ambulância utilizam o CLIQ para equilibrar o acesso rápido a áreas restritas com total capacidade de auditoria e conformidade. As permissões baseadas no tempo garantem que medicamentos, equipamentos e salas protegidas permanecem seguros sem comprometer a continuidade dos cuidados.



Saiba mais 

Armazenamento de medicamentos em conformidade com PROTEC² CLIQ

Serviço de Ambulâncias de Londres NHS Trust, Reino Unido

A servir milhões de residentes numa vasta área metropolitana, o serviço necessitava de um acesso seguro e auditável aos armários de medicamentos controlados. Milhares de chaves programáveis permitem agora um acesso baseado em funções, distribuído por múltiplas estações, garantindo conformidade sem comprometer a eficiência operacional.

Principais resultados

- Manter total capacidade de auditoria e conformidade
- Atribuir direitos de acesso seguros e definidos por função
- Revogar o acesso de imediato sempre que necessário



“O nosso sistema anterior já não respondia às nossas necessidades, pois não tínhamos visibilidade suficiente sobre quem tinha acesso a determinados cacifos ou códigos das chaves.”

Gavin Mooney
Paramédico Avançado e
Responsável pela Segurança de
Medicamentos do Serviço de
Ambulância de Londres





Saiba mais 

Rastreabilidade total com eCLIQ

*Hospital Marin de Hendaye, País Basco
Francês, França*

A gerir mais de 1.500 portas num vasto campus de saúde, o hospital necessitava de maior visibilidade e controlo sobre áreas sensíveis. Os cilindros sem fios e as chaves programáveis eCLIQ proporcionam agora rastreabilidade total, segurança reforçada e uma gestão de chaves simplificada em edifícios de cuidados e de logística.



“É a única solução capaz de equipar mais de 1.500 portas com uma instalação rápida e sem fios.

Ganhámos em segurança, comodidade e flexibilidade. Os colaboradores utilizam apenas uma chave, em vez das 5 ou 6 que tinham anteriormente.”

Yves Bourdon,
Diretor de Segurança do Hospital
Marin de Hendaye

Principais resultados

- Acompanhar e auditar todos os eventos de acesso
- Instalar sem cablagem ou interrupções
- Reforçar o controlo sobre áreas restritas





Saiba mais 

Acesso de resposta rápida com CLIQ Go

Corporação de Bombeiros Voluntários de Mistelbach, Áustria

As operações de emergência exigem simultaneamente rapidez e segurança. A perda de chaves gerava anteriormente riscos e atrasos. Com o CLIQ Go, a gestão móvel permite bloquear chaves de imediato, gerir acessos de forma flexível e apoiar uma resposta operacional rápida.

Principais resultados

- Reagir de imediato a chaves perdidas
- Simplificar as tarefas de administração de chaves
- Permitir uma gestão de acessos flexível



“Uma resposta rápida é essencial quando somos acionados — cada segundo conta. E é fácil que algo se perca. Perder uma chave é particularmente frustrante. Não podemos permitir que qualquer pessoa tenha acesso.”

Michael Holzschuh,
Inspetor de Incêndios na
Corporação de Bombeiros
Voluntários de Mistelbach



Indústria e instalações de produção

Fábricas e unidades industriais utilizam o CLIQ em ambientes que exigem cilindros especializados, com elevada durabilidade, combinados com autorizações digitais e total rastreabilidade.





Saiba mais 

Gestão global de acessos com eCLIQ

*ORCA Industriemontagen GmbH & Co. KG,
Backnang, Alemanha*

A operar internacionalmente em ambientes de construção e transporte, a ORCA necessitava de controlo remoto dos direitos de acesso. O eCLIQ, ligado à cloud, permite autorizar atualizações através de smartphone e garante uma implementação consistente em locais diversos.



“As principais vantagens para nós são a funcionalidade global e a facilidade de utilização. Isto oferece benefícios enormes em termos de segurança e conveniência para pessoas e materiais.”

Jochen Busch,
Proprietário da ORCA
Industriemontagen

Principais resultados

- Atualizar permissões remotamente
- Atribuir acessos com limite de tempo
- Instalar rapidamente, sem cablagem





Saiba mais 

Controlo multi-site com eCLIQ

RheinfelsQuellen, Duisburgo, Alemanha

Ao gerir várias instalações de produção e logística, a RheinfelsQuellen necessitava de um controlo centralizado para permissões que mudam frequentemente. O sistema escalável CLIQ protege áreas interiores e exteriores enquanto simplifica a administração em todas as localizações.



“Estamos muito satisfeitos com o eCLIQ e escolheríamos esta solução de fecho segura e flexível vezes sem conta.”

Marcus Schlötels,
Gestor de Projetos na
RheinfelsQuellen H. Hövelmann
GmbH & Co. KG

Principais resultados

- Centralizar a gestão de acessos em múltiplos locais
- Atualizar permissões em tempo real
- Implementar hardware resistente às intempéries





Saiba mais 

Armazenamento seguro de veículos com eCLIQ

parkNsafe, Winnenden, Alemanha

Uma instalação ao serviço de proprietários de veículos e utilizadores de caravanas necessitava de uma proteção robusta contra a manipulação de fechaduras e de uma gestão flexível de inquilinos. O eCLIQ permite uma administração escalável e um acesso seguro em todo o recinto.

Principais resultados

- Proteger ativos de elevado valor
- Ajustar permissões rapidamente
- Expandir o acesso conforme a ocupação varia



“Para 99 inquilinos, com acesso a instalações sanitárias e a um armazém de carros clássicos, um sistema de fecho eletrónico é a solução perfeita.”

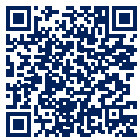
Jörg Nusser,
Proprietário da parkNsafe
Winnenden



Propriedades residenciais

Os administradores de imóveis utilizam o CLIQ para gerir, de forma segura e eficiente, o acesso de inquilinos, equipas de manutenção e prestadores de serviços. As permissões com duração limitada e a gestão simples de chaves ajudam a proteger os residentes, enquanto reduzem o trabalho administrativo e melhoram o controlo operacional em múltiplos edifícios.





Saiba mais 

Gestão de acessos multi-edifício com eCLIQ

WOBAK Konstanz, Alemanha

Ao gerir numerosos edifícios residenciais e os seus próprios escritórios administrativos, a WOBAK necessitava de uma gestão de acessos flexível para lidar com as frequentes visitas de prestadores de serviços e para manter o controlo sobre locais dispersos. O eCLIQ permite administração remota e a desativação imediata de chaves perdidas.



Principais resultados

- Bloquear de imediato chaves perdidas ou extraviadas
- Gerir de forma flexível o acesso de prestadores de serviços
- Controlar vários edifícios remotamente





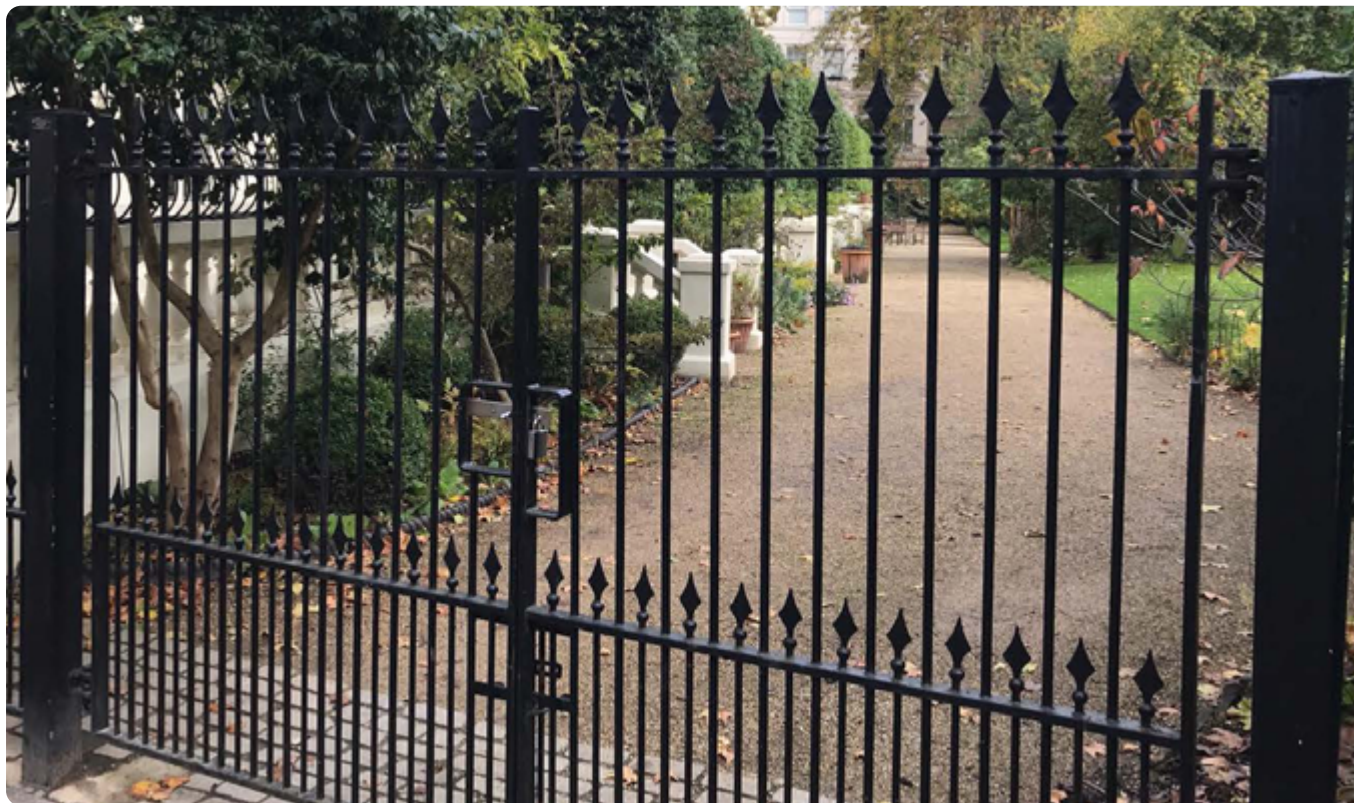
Saiba mais 

Acesso flexível para residentes com CLIQ Go

Leinster Square Gardens, Londres, Reino Unido

As chaves tradicionais eram difíceis de controlar e monitorizar numa grande comunidade residencial.

Atualmente, cerca de 300 residentes utilizam chaves programáveis eCLIQ, e os gestores dos jardins podem ajustar ou revogar acessos de forma simples através da aplicação móvel CLIQ Go.



Principais resultados

- Gerir acessos facilmente através da app móvel
- Revogar rapidamente chaves perdidas ou não devolvidas
- Instalar cilindros de substituição resistentes às intempéries





Saiba mais 

Habitação multigeracional com eCLIQ

WeidenCarré, Gera, Alemanha

A WBG “Glück Auf” Gera precisava de um sistema de fecho flexível e centralizado para o novo empreendimento multigeracional WeidenCarré.

Com grupos residenciais diversificados e inúmeros prestadores de serviços, a associação implementou a solução escalável eCLIQ para proteger entradas, apartamentos, áreas ajardinadas e salas técnicas.

Principais resultados

- Atribuir permissões ajustadas e definidas por função
- Utilizar uma única chave para todos os pontos de acesso
- Gerir permissões remotamente



“Com o eCLIQ, encontrámos uma solução ideal para todos os nossos inquilinos — famílias, jovens e seniores — bem como para os diversos prestadores de serviços, como empreiteiros e empresas de limpeza.”

Uwe Klinger,
Presidente da WBG “Glück Auf”
Gera eG



Instalações desportivas e de entretenimento

Grandes arenas e espaços de eventos dependem do CLIQ para uma instalação rápida e um controlo escalável em milhares de portas, especialmente quando o tempo de paragem é limitado e a continuidade operacional é crucial.





Saiba mais 

Proteção compatível com património histórico com PROTEC² CLIQ

MUVE – Museus de Veneza, Itália

A gerir 11 museus em Veneza e na lagoa, a organização necessitava de uma solução moderna de gestão de acessos que garantisse a proteção de mais de 700.000 obras de arte, preservando ao mesmo tempo portas e estruturas com séculos de história.

O PROTEC² CLIQ substituiu um extenso sistema mecânico por uma solução digital, preparada para auditoria, que se integra discretamente em edifícios históricos sem comprometer o património.

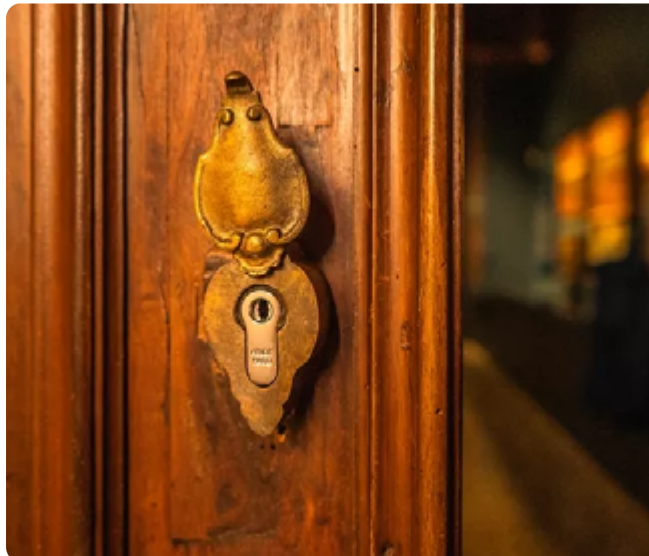
Principais resultados

- Utilizar uma única chave inteligente para acessos autorizados
- Preservar portas históricas com instalação discreta
- Gerir acessos e registos de auditoria remotamente



“O pessoal tem estado muito entusiasmado com o sistema, porque tornou o seu trabalho, circulação e gestão de acessos nos edifícios muito mais simples.”

Lorenzo Palmisano,
Gestor de Segurança e Logística
no MUVE





Saiba mais 

Segurança flexível para estádios com eCLIQ

MERKUR SPIEL-ARENA, Düsseldorf, Alemanha

Com 66.500 lugares e uma constante rotatividade de eventos, este recinto multiusos precisava de uma alternativa robusta e adaptável ao sistema mecânico de chave mestra.

O operador da arena, D.LIVE, implementou o sistema eCLIQ, que oferece proteção reforçada contra vandalismo e chaves Connect com Bluetooth, permitindo atualizações rápidas de autorizações para organizadores, empreiteiros e equipas internas.

Principais resultados

- Conceder e revogar acessos via Bluetooth
- Proteger portas com cilindros robustos
- Instalar rapidamente com hardware sem fios



“Uma das razões pelas quais escolhemos as chaves eCLIQ Connect foi a possibilidade de conceder ou revogar autorizações a organizadores e operadores externos via Bluetooth, de forma rápida e intuitiva.”

Lukas Angenendt,
VEFK e Gestor de Projetos de
Engenharia Elétrica na D.LIVE





Saiba mais 

Integração perfeita com eCLIQ

Humboldt Forum, Berlim, Alemanha

Como um novo e importante centro cultural, o Humboldt Forum necessitava de um sistema de fecho digital seguro e adaptável para espaços de museu, laboratórios, áreas de eventos e escritórios.

O sistema eCLIQ integra-se de forma harmoniosa na arquitetura que combina elementos barrocos com design moderno, permitindo atualizações rápidas dos direitos de acesso e a desativação imediata de chaves perdidas.

Principais resultados

- Atualizar rapidamente as autorizações de acesso
- Desativar imediatamente qualquer chave perdida
- Manter uma integração estética perfeita



“O sistema de fecho eCLIQ oferece segurança de última geração e grande comodidade na gestão de acessos.”

Jannis Hlous,
Gestor de Projetos na Weckbacher
Sicherheitssysteme
Sicherheitssysteme





Prepare os seus acessos para o futuro

Digital with confidence

© Imagens: Todos os direitos reservados à iStock Images e à ASSA ABLOY.
Reservamo-nos o direito de fazer modificações técnicas
Versão: AA_CLIQ_Reference-overview_2026-03_PT

ASSA ABLOY Opening Solutions

Lisboa

Rua Cidade de Córdova, 3ª Zona
Industrial de Alfragide Sul
2610-038 Alfragide
Tel: +351 215 966 888

Porto

Rua Hintze Ribeiro, 585
Sala 305
4450-692 Leça da Palmeira
Tel.: +351 229 998 980

Águeda

Zona industrial de Alagoa
Apartado 3134
3754-901 Águeda

geral.portugal@assaabloy.com
www.assaabloy.com

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY