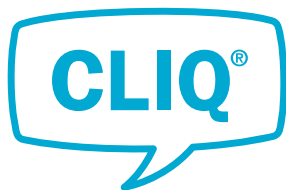


KESO eCLIQ



La clé des installations de fermeture électroniques



Plus durable, plus sûr et plus efficace

Experience a safer
and more open world



*eCLIQ est toujours sur mesure :
adapté à vos besoins
et planifié par des professionnels*

Pourquoi une installation de fermeture électronique eCLIQ est le meilleur choix pour un avenir plus sûr



Les structures organisationnelles en constante évolution, l'augmentation rapide du travail d'équipe et de projet et le développement de la mobilité mettent aussi bien l'infrastructure du bâtiment que les responsables de la technologie de sécurité sous haute pression.

Développé précisément dans ce contexte, le système CLIQ® s'avère donc être le meilleur choix pour un avenir plus sûr.

Nos partenaires certifiés CLIQ® vous assistent dans l'analyse de vos exigences individuelles, dans le développement du plan de fermeture ainsi que dans la définition et le choix du système.

Nous proposons des packs logiciels pratiques pour la planification et la gestion ultérieure d'une installation de fermeture électronique CLIQ®, conçus pour répondre à vos besoins actuels et futurs.

Voici les questions auxquelles vous devez répondre avant la phase de planification :

- Comment votre bâtiment est-il utilisé ?
- Comment votre organisation est-elle structurée ?
- Quel est le degré de sévérité de vos exigences de sécurité ?
- Quelles sont vos autres exigences ?
- Prévoyez-vous des modifications fréquentes ?

eCLIQ est un système composé de clés programmables et de cylindres de fermeture compacts et sûrs qui offre les avantages suivants :

- Minimisation des risques induits par les pertes de clés
- Flexibilité pour gérer des exigences d'accès en constante évolution
- Sécurité améliorée grâce à la génération des puces CLIQ® dotées du cryptage AES
- Longévité grâce à la robustesse du matériel
- Installation simple, aucun câblage nécessaire
- Protocoles clairs

Le déroulement de la planification de l'installation de fermeture :

- Analyse individuelle des besoins
- Première ébauche de la structure
- Création d'un organigramme
- Vérification et réception par les utilisateurs, maîtres d'œuvre, planificateurs/architectes
- Établissement d'une ébauche de plan de fermeture
- Vérification et réception du plan de fermeture par les utilisateurs, maîtres d'œuvre, planificateurs/architectes

eCLIQ – le tout nouveau système de fermeture électronique : une innovation basée sur une technologie éprouvée

Le tout nouveau système de fermeture électronique eCLIQ est basé sur la technologie CLIQ d'ASSA ABLOY, éprouvée et utilisée dans le monde entier. Qu'il s'agisse d'installations de fermeture petites ou importantes, qu'elles soient simples ou complexes, les exploitants de bâtiments comme les utilisateurs apprécient les avantages des systèmes mécatroniques CLIQ depuis de nombreuses années.

La pièce maîtresse de la nouvelle installation de fermeture à codage purement électronique eCLIQ est la technologie unique en son genre et

innovante des cylindres de fermeture.

Grâce à sa conception et à sa structure, le cylindre de fermeture eCLIQ offre un niveau de compacité, de sécurité et de flexibilité inégalé à ce jour.

La clé eCLIQ représente également une véritable innovation avec son design exceptionnel et marquant ainsi que sa résistance remarquable. Équipé d'une puce de dernière génération, le système eCLIQ complet est plus rapide, plus performant, plus sûr et moins gourmand en énergie que les installations de fermeture classiques.

Seul eCLIQ peut offrir tous ces avantages !

Le système électronique eCLIQ est une nouveauté absolue sur le marché international des installations de fermeture.

Ce constat concerne tout autant la technologie que le design et la facilité d'utilisation. Le système eCLIQ a été conçu pour répondre à de nombreux souhaits de clients issus de secteurs très variés. Il est donc très orienté utilisateur et offre de nombreux avantages jusque dans les moindres détails.

eCLIQ convient dans tous les cas !

Le système eCLIQ est par principe approprié pour la conception d'installations de fermeture de toutes les tailles et pour tous les types de bâtiments. Qui plus est, ses caractéristiques spécifiques le rendent particulièrement intéressant pour certaines applications.

Quelques exemples :

- Services publics, infrastructures et entreprises industrielles : en plus de sa flexibilité, la robustesse et la longévité d'eCLIQ s'avèrent ici particulièrement avantageuses et rentables.
- Musées, galeries, centres événementiels : en raison de la forme compacte du cylindre de fermeture et des longueurs disponibles à partir de 28 mm (PZ) de chaque côté, il s'intègre sans dépassement dans les portes et les environnements au design marqué.
- Portes fortement sollicitées et interrupteurs à clé (par exemple aux entrées des parkings) : eCLIQ est particulièrement adapté en raison de sa construction durable et de l'absence d'entretien des cylindres jusqu'à 200 000 cycles.

Un investissement sûr : L'installation de fermeture électronique eCLIQ fait ses preuves dans de nombreux domaines d'application.

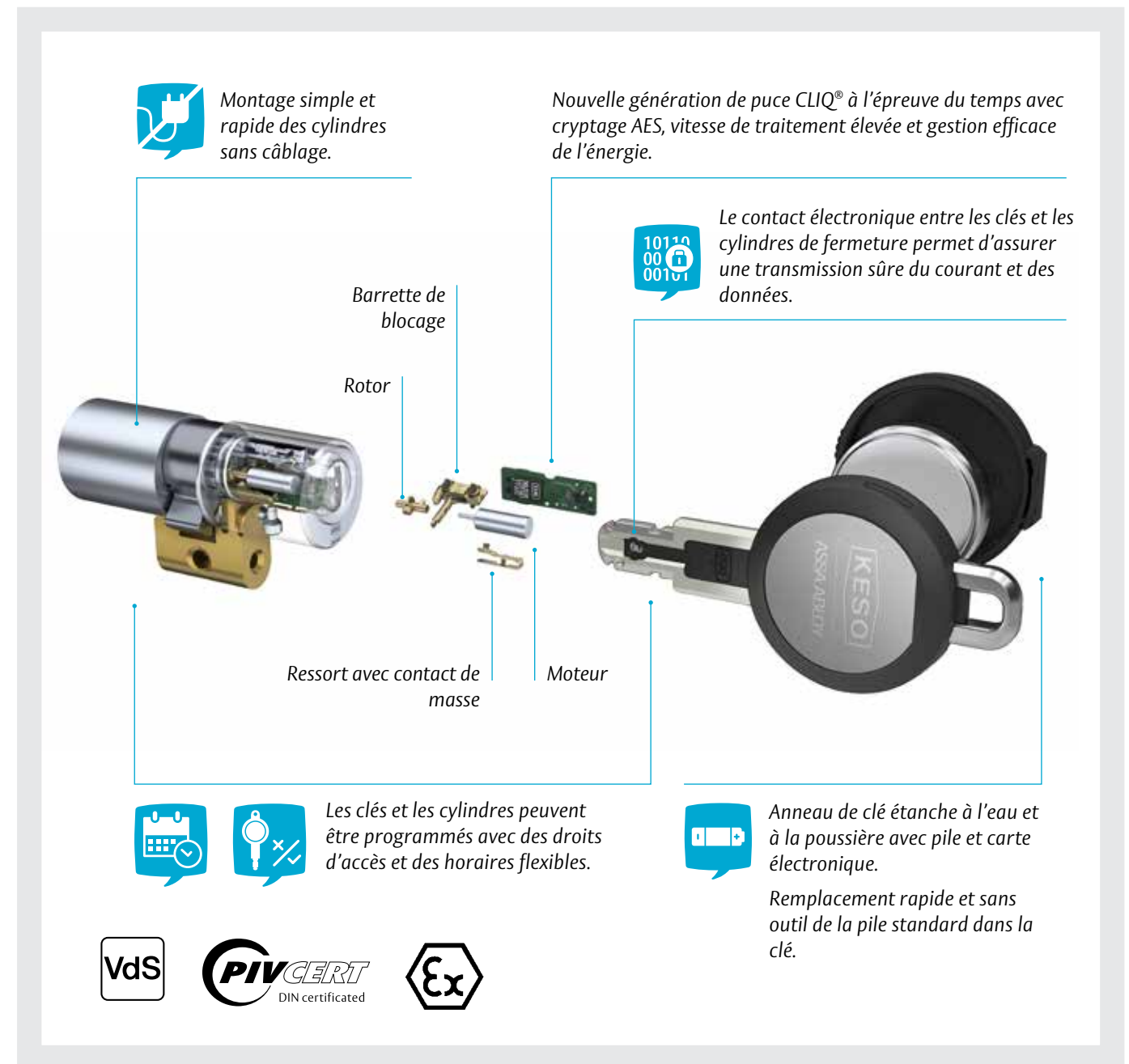
eCLIQ : la clé de la fermeture électronique

Plus durable, plus sûre et plus efficace que les installations de fermeture classiques

CLIQ®

eCLIQ est un système de fermeture purement électronique basé sur la mécanique de précision et les composants microélectroniques de la technologie CLIQ® d'ASSA ABLOY. La microélectronique intégrée dans la clé programmable et étanche ainsi que le cylindre de fermeture

électronique compact garantissent le niveau de sécurité le plus élevé possible; fiable et simple à utiliser, eCLIQ, c'est la fin du problème des clés égarées. Chaque clé étant programmable individuellement, les autorisations de fermeture peuvent être supprimées facilement.



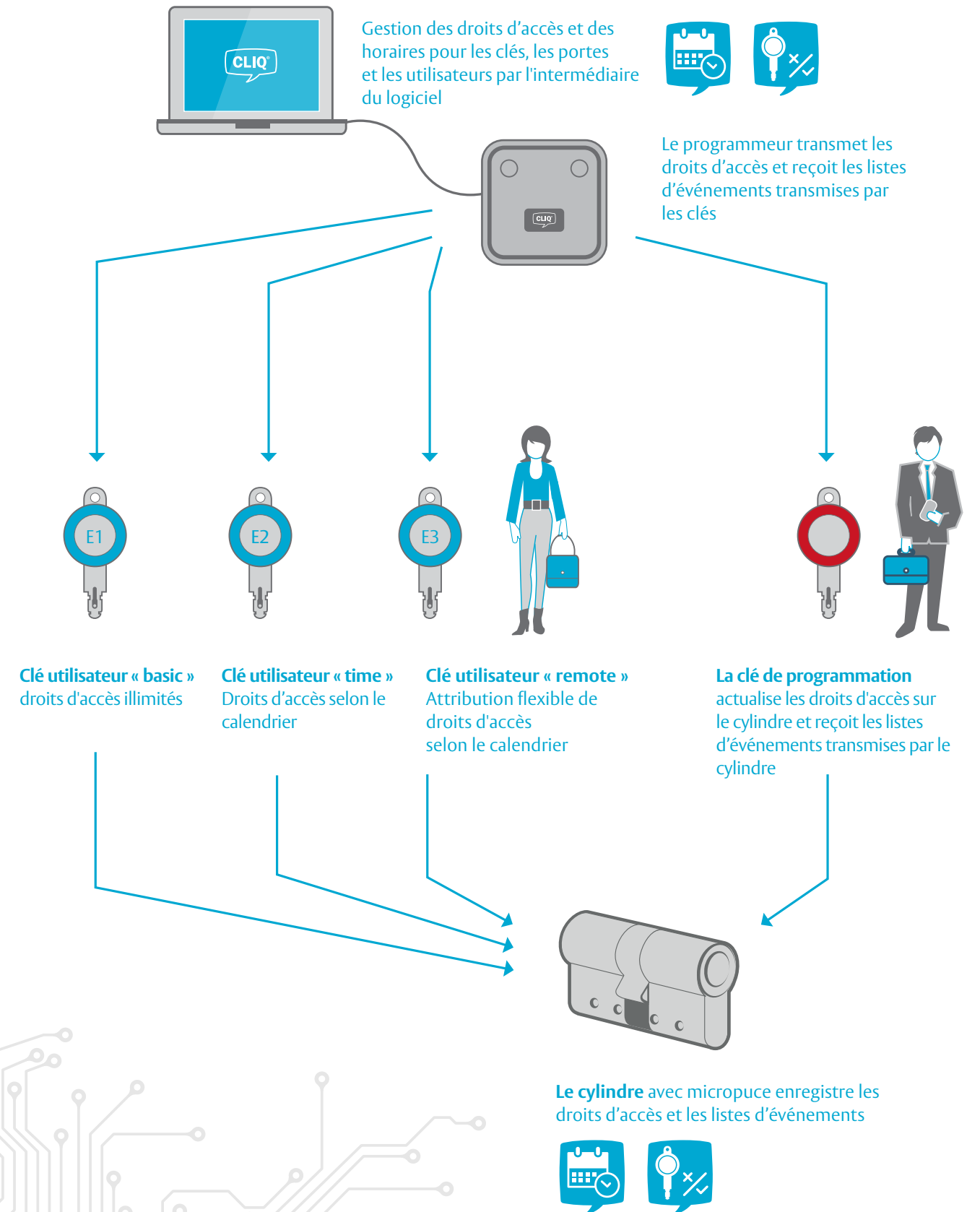
Simply electronic :
eCLIQ offre la plus grande
flexibilité lors de l'attribution
des autorisations et de la
reprogrammation

Gestion du système eCLIQ

Flexibilité maximum lors de l'attribution
et de la suppression de droits d'accès



7



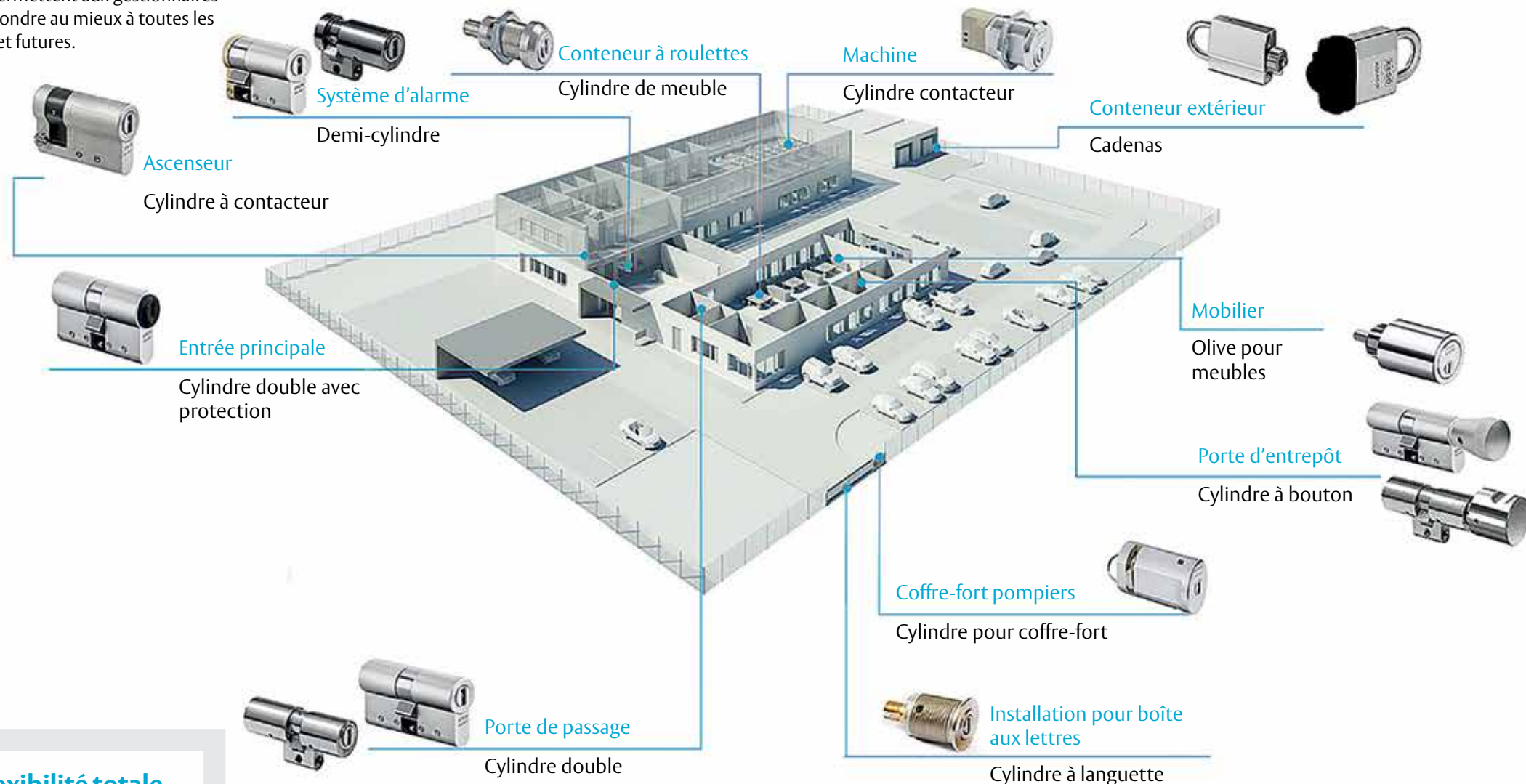
eCLIQ s'adapte dans tous les cas

Installation simple, aucun câble nécessaire



Le cylindre de fermeture compact eCLIQ offre une sécurité maximum. Grâce au vaste choix de cylindres, le système est adapté aux applications de toutes sortes, de la sécurisation du portail d'accès de votre entreprise à celle de vos dispositifs anti-effraction, de vos ascenseurs, de vos portes et de vos armoires.

Les nombreuses certifications obtenues pour divers domaines d'application, y compris les zones extérieures, permettent aux gestionnaires de bâtiments de répondre au mieux à toutes les exigences actuelles et futures.



eCLIQ – flexibilité totale

- Système modulaire
- Grand choix de cylindres de fermeture
- Sans maintenance jusqu'à 200 000 cycles
- Installation simple sans câblage

L'installation de fermeture eCLIQ en action

Flexibilité maximum et sécurité accrue pour les entreprises



Les fluctuations de personnel, les contrats de travail à durée déterminée et les partenariats avec d'autres entreprises font partie du quotidien. Les clés perdues peuvent facilement tomber entre de mauvaises mains.

Le système de fermeture eCLIQ surmonte les difficultés liées aux modifications permanentes des droits d'accès. Avec sa combinaison optimale de flexibilité, de confort et de sécurité, eCLIQ est la solution logique.

eCLIQ est plus durable, plus sûr et plus efficace que les installations de fermeture classiques et protège les bâtiments de tout type et de toute taille grâce à l'attribution flexible de droits d'accès.

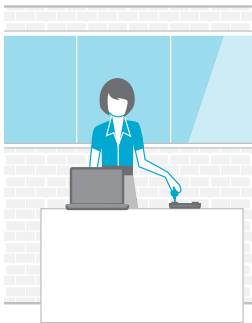
Exemples

Gestionnaire en déplacement



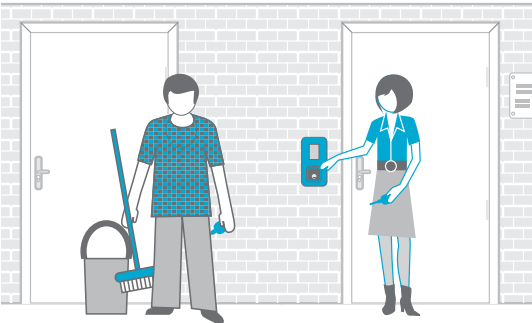
L'administrateur gère l'installation à tout moment et en tout lieu par l'intermédiaire du CLIQ® Web Manager – la seule condition requise est l'accès à Internet.

Gestionnaire sur le site



L'hôtesse d'accueil programme et contrôle la remise et la restitution de la clé visiteur (E3 remote) avec le CLIQ®Web Manager.

Employé sur le site



Pour les portes d'un niveau de sécurité inférieur, le personnel de nettoyage reçoit par exemple une clé E3 remote en raison des exigences changeantes et de la grande fluctuation.

Les employés actualisent régulièrement la validité de leur clé (time et remote) par l'intermédiaire des programmeurs à distance afin de minimiser le risque de perte de clé.

Employé en déplacement

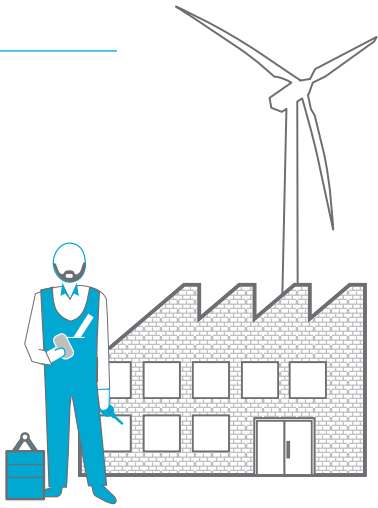


Un employée est en déplacement et a besoin de nouveaux droits d'accès immédiatement. Elle informe l'administrateur qui met ces modifications à disposition par l'intermédiaire du programmeur portable.

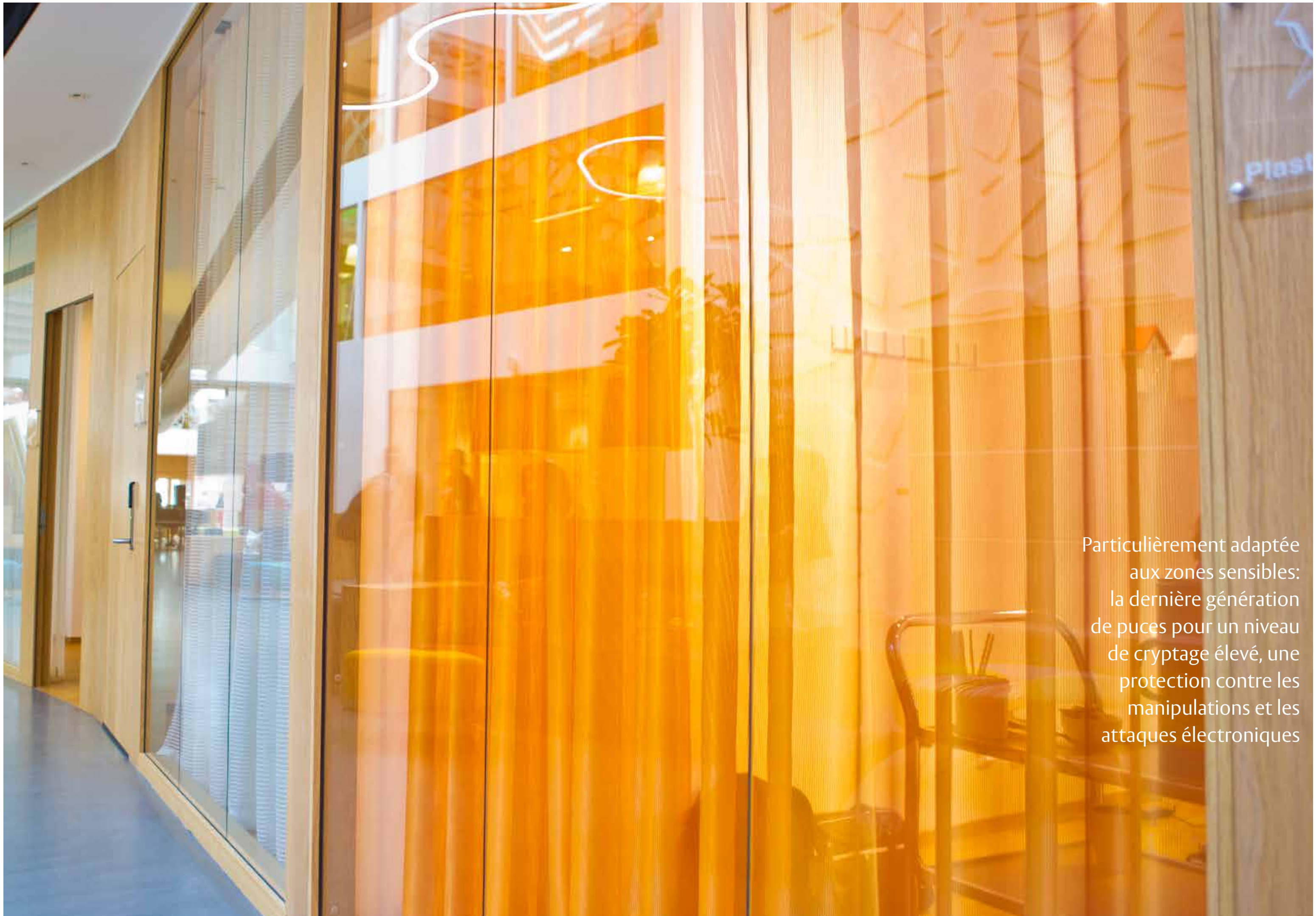
Employé ou sous-traitant sur site ou en déplacement



Le personnel de sécurité utilise le CLIQ®Web Manager et la clé de programmation sur un autre site afin de modifier les droits d'accès pour le cylindre de fermeture.



Pour d'autres lieux, les utilisateurs peuvent obtenir des droits d'accès limités dans le temps avec leurs clés (E3 remote). Ceci s'effectue à l'aide du programmeur portable et d'un téléphone mobile.



Particulièrement adaptée
aux zones sensibles:
la dernière génération
de puces pour un niveau
de cryptage élevé, une
protection contre les
manipulations et les
attaques électroniques

Les composants système eCLIQ

Clés et cylindres



- La conception compacte de la clé en garantit la stabilité et une longue durée de vie
- Clé réversible : entre toujours, quelle que soit le sens dans laquelle elle est insérée dans le cylindre
- Signaux visuels et acoustiques des autorisations d'accès, des créneaux horaires et de l'état de la pile
- Protection contre l'immersion temporaire dans l'eau (IP67)
- Disponible en trois versions (E1 basic, E2 time et E3 remote)
- Pile standard intégrée (pile au lithium RC2450) pour jusqu'à 100 000 fermetures et une autonomie de 10 ans environ
- Remplacement de la pile sans outil



Clé utilisateur E1, E2, E3

- E1 basic** pour des droits d'accès simples
- E2 time** avec droits d'accès limités dans le temps et listes d'événements
- E3 remote** avec droits d'accès limités dans le temps et listes d'événements



Clé Spark

La clé Spark est la première clé eCLIQ sans pile qui ouvre les portes avec l'énergie qu'elle génère elle-même. Elle peut être utilisée avec tous les cylindres eCLIQ disponibles ainsi qu'avec toutes les autres clés basées sur la technologie eCLIQ.

Clé de programmation

La clé de programmation rouge transporte les modifications d'autorisations et les listes d'événements entre le logiciel et le cylindre de fermeture. Elle sert également d'autorisation lors de l'utilisation du logiciel. Désormais également disponible avec la fonction Bluetooth®.

Clé CLIQ Connect

eCLIQ® Connect est une extension de la solution eCLIQ qui permet de mettre à jour les clés partout et à tout moment à partir d'un appareil iOS ou Android. Les utilisateurs peuvent actualiser leurs droits d'accès de manière sûre et sans appareil de programmation supplémentaire via l'application CLIQ Connect. Le transfert de nouvelles autorisations s'effectue rapidement et simplement sur la clé eCLIQ par l'intermédiaire de Bluetooth®.



Clé utilisateur « Beluga »

Prévu pour une utilisation en extérieur (-30°C à +50°C), par exemple pour le stockage dans les coffres-forts de pompiers.

Clé utilisateur « Ex »

Les clés utilisateur sont disponibles en option pour une utilisation dans les espaces explosibles de zone 1 (II 2G EX IB IIB T4 gb)

Cylindre

Le cylindre contrôle automatiquement tous les droits d'accès programmés et rejette les clés non autorisées.



Capuchon de protection contre la poussière et la pluie disponible en option

Cylindre extérieur pour toutes les conditions météorologiques, par exemple sur les mâts radio. Le capuchon garantit une protection IP55 et convient à tous les types de cylindres.



- Protection haute sécurité contre les manipulations et les tentatives d'effraction intelligentes
- Micropuce intégrée pour l'enregistrement des droits d'accès et des listes d'événements
- Utilisation dans les conditions environnementales exigeantes (plage de température : de -25°C à +85°C)
- Sans entretien jusqu'à 200 000 cycles (dépôt de lubrifiant intégré)
- Canal de clé central et faible saillie du rotor pour un montage sans problème en combinaison avec les garnitures de sécurité et autres fermetures
- Protection anti-perçage étendue en option
- Fonction confort pour clé d'utilisation

Autorisation

1 000 emplacements mémoire pour les clés individuelles et les groupes (avec plus de 65 000 clés chacun)

Fonctions de verrouillage

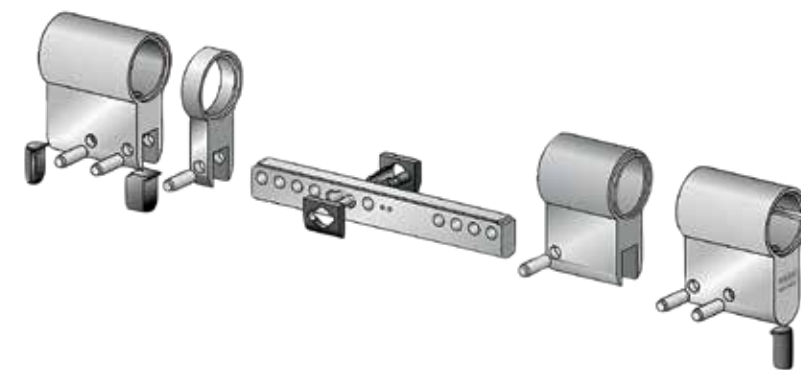
pour jusqu'à 1 500 clés

Mémoire événements

pour jusqu'à 750 événements

eCLIQ également disponible avec transpondeur

Clé avec puce RFID intégrée pour l'intégration dans les systèmes basés sur les transpondeurs, par ex. les systèmes de contrôle d'accès.



Système modulaire flexible

Cylindre profilé européen dans des longueurs à partir de 28 mm par côté. Longueurs standard à partir de 60 mm par pas de 5 mm jusqu'à une longueur totale de 120 mm. Des longueurs spéciales jusqu'à une longueur totale de 240 mm peuvent être fournies.

Les composants système eCLIQ

Logiciel de gestion

Pour la programmation des droits d'accès et des horaires pour les clés, les portes et les utilisateurs, les systèmes CLIQ® offrent deux versions d'un logiciel de gestion fiable et simple :



Le logiciel de gestion installé localement

CLIQ® Local Manager

- Logiciel de gestion installé localement pour une ou plusieurs installations de fermeture CLIQ®
- Utilisation conviviale et intuitive, pour la gestion simple d'installations de fermeture CLIQ® dans les petites et moyennes entreprises
- Activation Plug and Play
- Sécurité renforcée grâce à une authentification à deux facteurs
- Utilisation conforme au RGPD
- Flexibilité et gain de temps grâce aux modifications préalables sans la présence du détenteur de la clé
- Niveaux de service échelonnés
- Notifications aux utilisateurs pour une efficacité accrue
- Les flux de travail intégrés prennent en compte les étapes de travail pratiques
- Évaluations faciles à réaliser
- Administration simple de différents groupes d'utilisateurs
- Les fichiers .log facilement accessibles accélèrent les processus d'assistance
- Grande acceptation par les comités du personnel et d'entreprise grâce à la fonction d'approbateur technique



Le logiciel de gestion basé sur Internet

CLIQ® Web Manager

- Permet d'accéder à la gestion des installations de fermeture par l'intermédiaire d'Internet et donc à tout moment et en tout lieu avec accès à Internet
- Idéal pour la gestion des très grandes installations de fermeture ainsi que des installations réparties sur plusieurs sites
- Application Internet pour plusieurs administrateurs, accessible par le client par l'intermédiaire d'un navigateur Internet standard
- Conception performante pour une gestion d'installations de fermeture de toutes tailles
- La fonction d'approbateur technique pour la collecte de listes d'événements assure une protection élevée des données personnelles
- Les instructions détaillées pas-à-pas et les interfaces utilisateur claires réduisent le temps de formation
- Les options de revalidation permettent de bloquer les clés perdues et de protéger la sécurité de l'installation
- Serveur et enregistrement des données centralisés, structure Client-Server compatible réseau
- Connexion réseau à chiffrement AES 128 bits et sécurité supplémentaire grâce à des certificats logiciels pour le client et le serveur

Les composants système eCLIQ

Programmeurs



Le programmeur sert à modifier les paramètres horaires et les droits d'accès (en fonction du type de clé) ainsi qu'à lire les listes d'événements.



Programmeur de table
Pour une utilisation locale et centralisée

Programmeur de table

- Interface de communication pour la transmission sécurisée des données entre le logiciel de gestion CLIQ® et la clé de programmation
- Programmation des clés utilisateur et poste de lecture pour la mémoire de la liste des événements dans la clé utilisateur time et remote
- Port USB



Programmeur mural
Utilisation locale et décentralisée (par ex. pour les entrées)

Programmeur mural

- Programmation à distance de droits d'accès et de validité des clés utilisateurs (time et remote)
- Transmission des ordres de programmation à la clé de programmation
- Vers la gestion décentralisée
- Les fonctions de programmation s'exécutent automatiquement avec des signaux optiques et acoustiques
- Alimentation électrique par adaptateur secteur 12-24 V ou « Power over Ethernet »
- Version extérieure pour les zones nécessitant une protection anti-vandalisme (classe de protection IP65 et IK09 – anti-vandalisme)
- Transfert de données par câble Ethernet standard
- Protégé contre les gouttes d'eau



Programmeur portable
Utilisation indépendante du lieu directement par le porteur de clé

Programmeur portable

- Programmation à distance de droits d'accès et de validité des clés utilisateurs (time et remote)
- Transmission des ordres de programmation à la clé de programmation
- Vers la gestion décentralisée
- Signaux acoustiques et optiques pour l'état de fonctionnement et la progression de l'activité
- Transfert des données vers l'appareil mobile par Bluetooth d'un smartphone ou d'une tablette et par USB vers un PC
- Alimentation par piles standard
- Port mini-USB pour le transfert de données par câble
- Protégé contre les gouttes d'eau

Installations de fermeture et bien plus encore – technique de sécurité intégrée pour l'ensemble du bâtiment

Qu'il s'agisse d'entreprises, d'institutions, d'administrations ou de bâtiments industriels et administratifs : vous pouvez toujours compter sur les produits ASSA ABLOY. Lors de la réalisation d'une nouvelle installation de fermeture, il convient de réfléchir à des dispositifs de sécurité allant au-delà du simple contrôle d'accès. Les garnitures de portes protègent ainsi contre les tentatives de détérioration du cylindre de fermeture et de la serrure mortaisée et offrent un bon maintien dans le vantail. ASSA ABLOY propose également une solution système convaincante pour les fermetures de portes automatiques. Grâce à la conception modulaire du système, il est possible de réaliser d'innombrables variantes de modèles dans un même boîtier et avec le

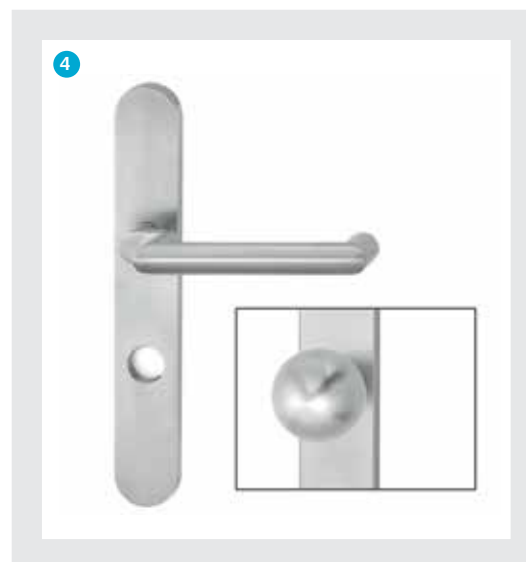
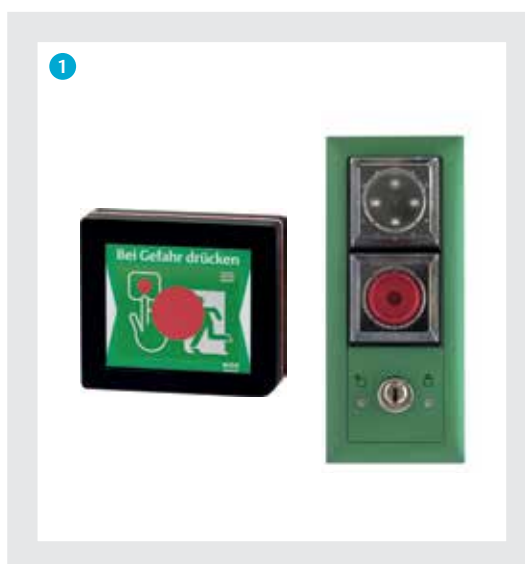
même design. Les ferme-portes ASSA ABLOY offrent un confort d'accès élevé grâce aux forces de fermeture et d'ouverture parfaitement réglées. Les serrures de sécurité effeff garantissent en outre une sécurité mécanique maximum et un grand confort d'utilisation pour l'utilisateur grâce à leur fonction antipanique et à leur verrouillage automatique. Si vous souhaitez également vous protéger en cas de danger, la technique d'issues de secours de notre marque effeff vous intéressera. Ainsi, votre nouvelle installation s'ouvre à de nouvelles dimensions et offre de larges bénéfices supplémentaires : un bon investissement, et pas seulement en cas d'effraction.

1 La gamme Effeff pour issues de secours est conforme aux normes suisses et européennes les plus récentes. La diversité des versions de terminaux et des variantes de design combine idéalement les exigences légales et les souhaits esthétiques du client.

2 La serrure mécanique monopoint CASA Alpha SV de MSL pour toutes les portes en bois impressionne par son immense capacité d'adaptation. Le sens DIN et le côté antipanique peuvent être modifiés sans problème si nécessaire. Convient pour la protection contre l'effraction et l'incendie.

3 Les ferme-portes ASSA ABLOY répondent à pratiquement toutes les exigences supplémentaires de nos clients en matière de solutions pour les portes.

4 Les garnitures de sécurité ASSA ABLOY séduisent par leur design intemporel et haut de gamme, soutiennent les aspects sécuritaires pour tout ce qui concerne la porte et répondent aux dispositions légales en matière de technique d'issue de secours et de classes de résistance.



Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Systèmes de sécurité
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Tél. +41 44 787 34 34
www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges
Tél. +41 21 811 29 29
www.assaabloy.ch