

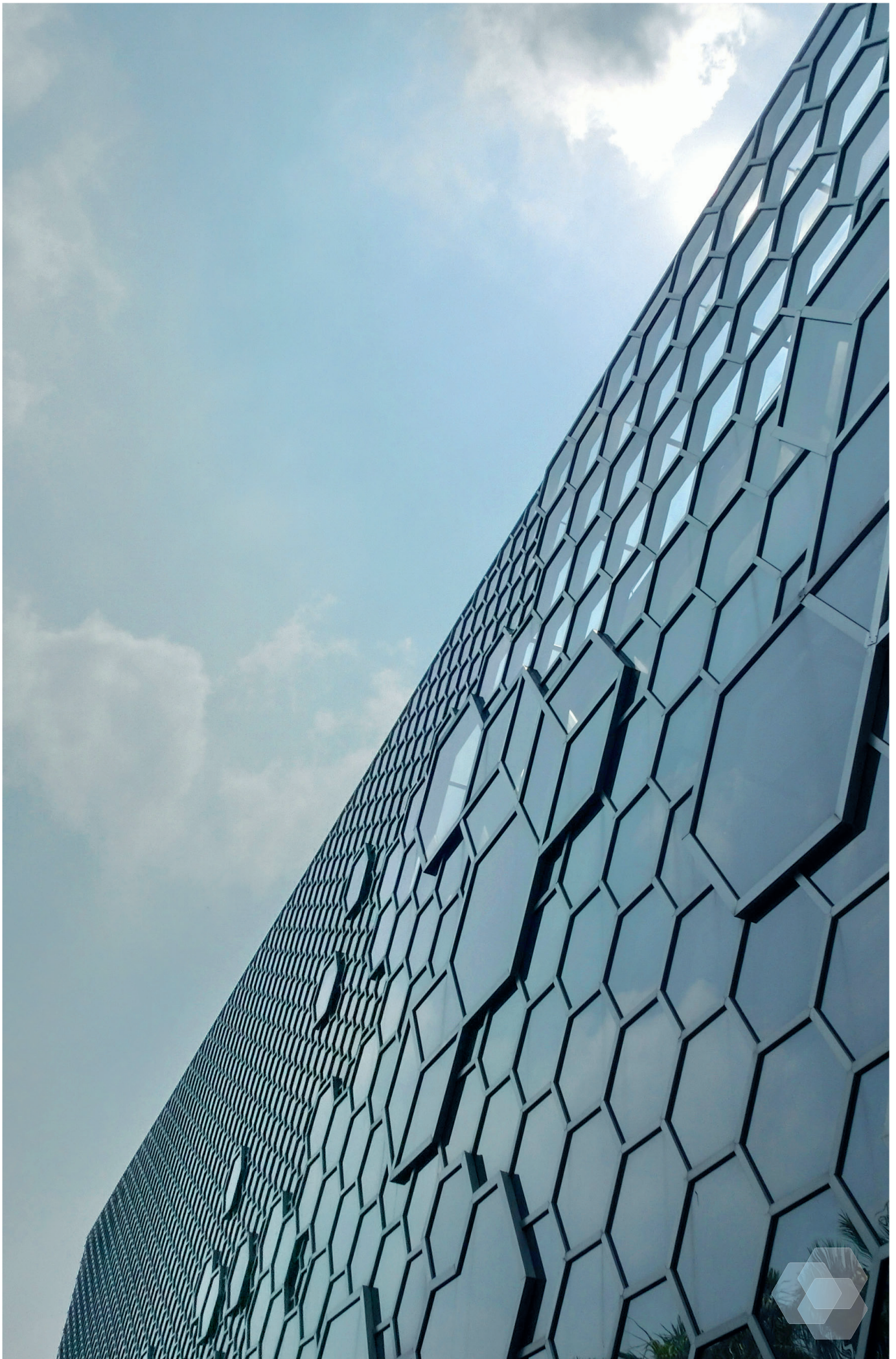


Solution d'accès Integra

KESO
ASSA ABLOY

Le système qui intègre parfaitement tous les avantages

Experience a safer
and more open world



Fondée en 1963, la société KESO développe et fabrique les systèmes de fermeture innovants KESO en Suisse. Elle appartient depuis 2002 au groupe ASSA ABLOY, un fabricant leader mondial sur les secteurs des systèmes de fermeture et de sécurité. Bénéficiez de l'immense savoir-faire du plus grand groupe mondial du secteur. Nous vous offrons des solutions optimales pour les portes en matière de sécurité et de fonctionnalité.

La nouvelle solution d'accès KESO Integra

Notre nouvelle solution d'accès Integra est une solution digitale ultramoderne. Ce système modulaire mise sur une structure en réseau alvéolaire : il comprend un pack de base qui peut évoluer à tout moment grâce à des mises à niveau. À l'intérieur de la structure, on retrouve des cylindres extrêmement sûrs, que nous intégrons parfaitement dans un système ultramoderne avec notre nouvelle solution de contrôle d'accès KESO Integra.

Solutions mécaniques



Administration

Systèmes mécatroniques à clé



En ligne

Lecteurs, garnitures, cylindres numériques



Applications SQL
(alarme incluse)

La success story de KESO depuis 1963: De la solution mécanique à la solution numérique, en passant par la solution mécatronique. Aujourd'hui, la solution d'accès Integra de KESO offre le meilleur de tous ces univers.

> 1963

>

>

> aujourd'hui

évolutif
fiable et pérenne
individuel



MIFARE DESfire
LEGIC advant

sûr
transparent
actualisé en
permanence

flexible

modulair
global

Solution d'accès Integra:

Le système qui intègre parfaitement tous les avantages



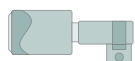
Logiciel k-entry®



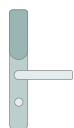
Cylindre mécanique



Cylindre Integra



Cylindres numériques



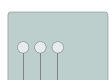
Garnitures



Programmeur



Lecteur



Contrôleur de porte



Hub



Application MyIntegra

La solution d'accès pour les exigences les plus variées s'appelle KESO Integra. Vous utilisez encore une installation de fermeture mécanique et souhaitez ajouter des zones modernes? Ou si les besoins de votre entreprise évoluent et que vous recherchez une solution flexible. Même pour vos nouvelles constructions qui doivent être équipées exclusivement d'une solution high-tech, Integra est le système idéal.

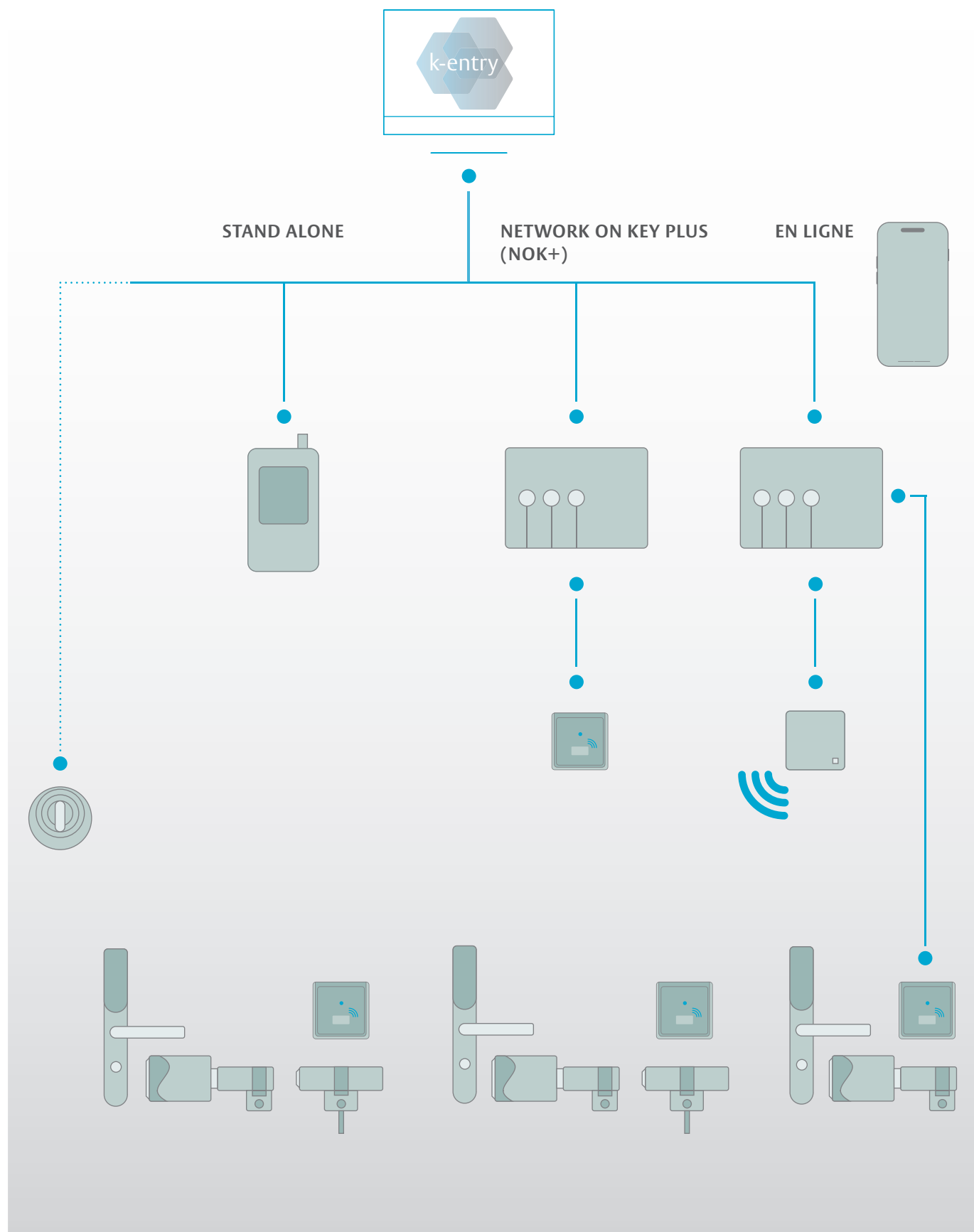
Contrairement aux solutions d'accès purement électroniques, le système numérique Integra englobe également des installations de fermeture mécaniques affichées dans le même logiciel. Conçue de façon modulaire, cette solution d'accès s'apparente à un système d'alvéoles qui peut être étendu à l'infini, de la solution autonome à la solution en ligne, en passant par le hors ligne. Toutes les solutions d'accès s'appuient sur un même socle: le logiciel de gestion k-entry®. Les cylindres Integra garantissent une flexibilité optimale: une solution purement électronique sans permutation mécanique.

LEGIC



Aperçu des avantages:

- **Extensible à tout moment:**
Le module de base peut être étendu sans problème et en permanence grâce à des mises à niveau
- **Sécurité élevée et protection des investissements à long terme:**
Technologie RFID de toute nouvelle génération avec cryptage AES à 128 bits
- **Toujours adaptée:**
des solutions individuelles pour chaque situation d'accès
- **Intégrable partout:**
Intégration simple dans des solutions de fermeture mécaniques ou extension des installations de fermeture mécaniques grâce à des composants mécatroniques
- **Des options de fonctionnement variées:**
Des solutions Stand alone, hors ligne ou en ligne
- **Un logiciel unique:**
k-entry® est la base de toutes les solutions d'accès Integra
- **Gestion conviviale:**
Affectation simple et intuitive des droits d'accès
- **Système flexible:**
Integra s'adapte à tous les besoins individuels de votre entreprise
- **Vaste extension possible:**
il est possible de configurer jusqu'à 10.000 utilisateurs par porte dans le système global
- **Gestion des visiteurs:**
affectation d'autorisation à des utilisateurs individuels et à des groupes. Les dates de début et d'expiration peuvent être définies individuellement pour chaque support d'identification
- **Traçabilité:**
les 3.000 derniers événements de chaque porte en mode Stand Alone



Adaptable individuellement à vos besoins: La solution d'accès Integra modulaire et évolutive

Mécanique, Stand Alone, hors ligne et en ligne... Vous pouvez intégrer toutes vos installations dans la solution d'accès Integra. Vous bénéficiez ainsi de tous les avantages respectifs des installations de fermeture mécaniques, mécatroniques et électroniques dans un système de gestion

global. Vous évitez ainsi les failles de sécurité et les tâches exhaustives de coordination. L'attribution et la suppression de droits d'accès deviennent ainsi plus simples et plus rapides. Vous gagnez du temps et de l'argent, et augmentez votre niveau de sécurité.

Stand Alone – Investissement limité, efficacité optimale:

- Programmation des composants via le programmeur
- Sécurité accrue grâce à la mise à niveau de l'installation de fermeture mécanique avec des éléments mécatroniques
- Convient pour les petites et moyennes entreprises

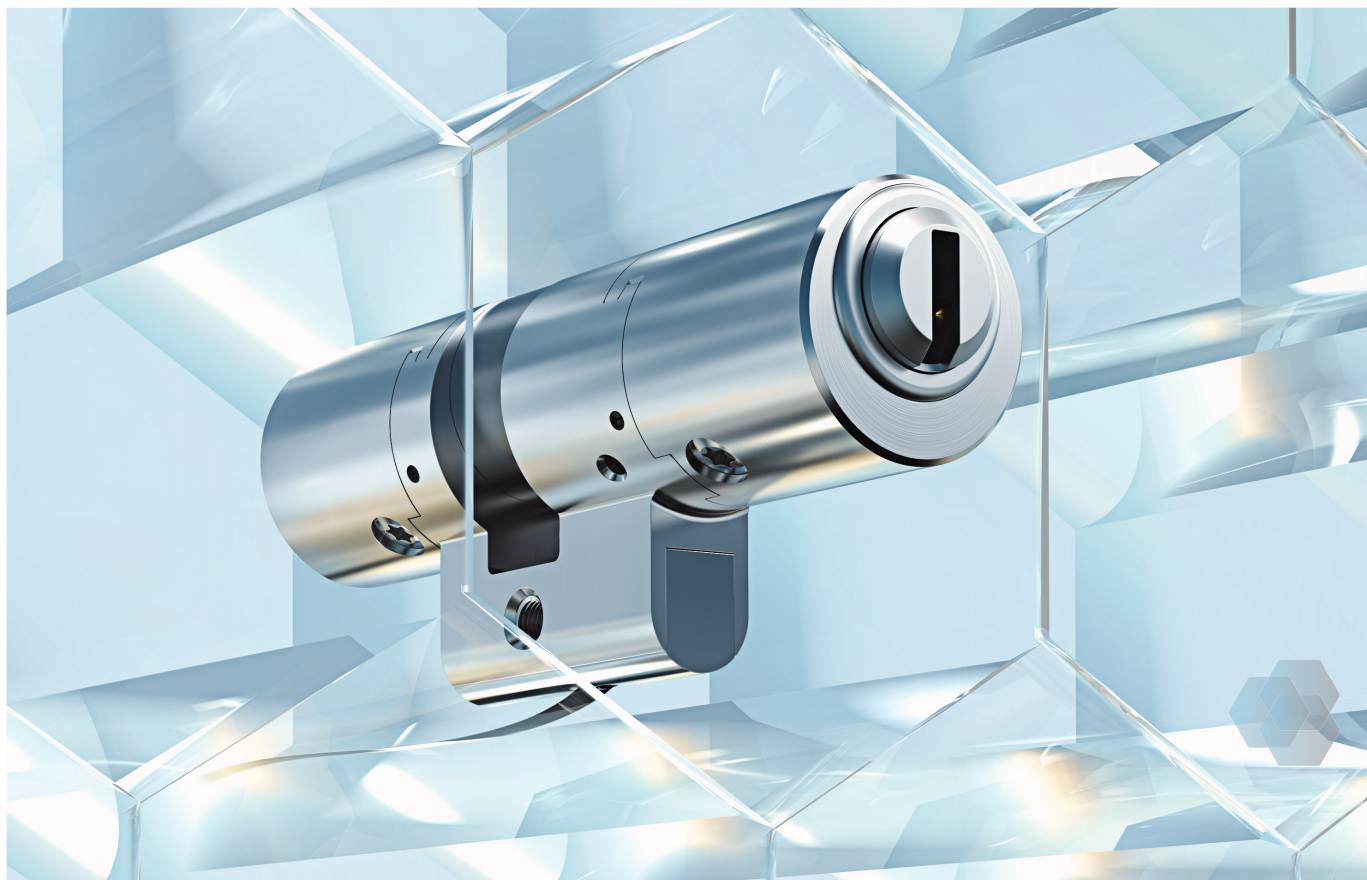
Network on Key plus (NOK+) – centralisé sans câblage:

- Gain de temps grâce à la distribution simple et virale des autorisations
- Transfert sécurisé des données grâce à un niveau de cryptage élevé
- Sécurité de fonctionnement même en cas de panne de courant grâce aux garnitures et cylindres fonctionnant sur pile
- Gain de temps considérable grâce aux indicateurs du niveau de charge des piles, à la gestion indépendante du site et des personnes, et bien plus encore
- Convient aux administrations, bâtiments publics et grandes entreprises
- Sécurité élevée en cas de perte de média grâce à la définition d'un intervalle de validation de 24 heures

Online – High tech en temps réel:

- Réduction des coûts, car tous les cylindres et garnitures Aperio peuvent être programmés de façon centralisée
- Confort élevé pour tous les utilisateurs grâce à l'accès sans clé
- En cas de panne du système, le franchissement de toutes les portes reste possible grâce aux cartes de secours
- Exécution des autorisations simple et indépendante du lieu, blocages et ouvertures à distance
- Adapté aux installations très complexes des bâtiments tels que les banques, les musées ou les bâtiments nécessitant un haut niveau de sécurité

Les principaux atouts du nouveau cylindre à profil rond mécatronique



Aperçu des avantages

Un système modulaire pour un montage facile:

- Installation facile dans les portes moyennant une découpe de profil rond standard
- Rallongement ou raccourcissement des cylindres possible sur site.

Système d'actionneur breveté pour une sécurité accrue:

- Sécurité optimale grâce à des points de contrôle mécaniques et électroniques dans le cylindre
- La fonction de sécurité brevetée de l'actionneur garantit un effet de blocage optimal en cas de manipulations frauduleuses.
- Grâce au concept très solide et à l'agencement très simple du système d'actionnement intégré, la sécurité de fonctionnement est exceptionnelle.

Câble flexible pour une installation sans dommage et une protection accrue:

- Le câble flexible est plus fin, plus maniable et plus souple. Il prend un minimum d'espace dans le cylindre et est donc très facile à monter: le câble flexible est protégé contre les manipulations hostiles grâce au guidage métallique dans la partie inférieure du cylindre.
- La longueur du câble flexible peut être ajustée individuellement grâce aux systèmes de rallonge breveté dans le cylindre.

Cylindre basé sur le contact pour une utilisation illimitée:

- Le nouveau cylindre Integra peut être utilisé de manière illimitée: par ex. avec des garnitures de protection car la communication entre le cylindre et la clé Dual RFID est basée sur une interface à contact.
- Le cylindre convient donc également idéalement pour les portes disposant d'une protection élevée contre le vandalisme (RC3 et RC4).

Le cylindre Integra: particulièrement flexible, moderne et sûr

Le cylindre Integra constitue une passerelle entre le contrôle d'accès numérique et les systèmes mécaniques. Équipé de la technologie RFID de toute nouvelle génération et du cryptage AES de 128 bits, il offre un niveau élevé de sécurité et de flexibilité. Son utilisation est intuitive à l'instar de celle des cylindres mécaniques. Les clés correspondantes sont utilisées pour les cylindres mécaniques et mécatroniques.

Le cylindre Integra est essentiellement utilisé dans toutes les zones générales où les droits d'accès aux portes doivent être modifiés régulièrement et où la sécurité doit être maximale. Il convient également parfaitement pour les espaces extérieurs, par ex. partout où une sécurité accrue et une limitation temporelle des accès sont requises.

- **Modernisation des installations existantes:**

Extension facile des solutions de fermeture mécaniques

- **Niveau de sécurité élevé en cas de perte de clé:**

Les clés sont bloquées par le système

- **Flexibilité totale:**

Les autorisations peuvent être modifiées à tout moment

- **Accès contrôlés:**

Les périodes des accès peuvent être définies avec précision

- **Traçabilité sans faille:**

Le journal des événements affiche les derniers accès à la porte

- **Haut niveau de sécurité:**

La communication effectuée avec un cryptage AES de 128 bits empêche toute manipulation indésirable

- **Protection anti-retrait:**

Empêche le retrait non souhaité de la clé pendant l'utilisation du cylindre

- **Design moderne:**

Boîtier électronique et design attrayant

- **Installation rapide:**

Grâce à la fixation du module électronique au corps du cylindre



Clés et supports Integra: primés, haute qualité, design

Déclinée en 13 couleurs attrayantes et dans un design KESO primé et de haute qualité, la clé Integra à contact séduit et bénéficie d'une protection du design jusqu'en 2044. Technologie Dual RFID brevetée jusqu'en 2031, qui permet l'utilisation et l'actionnement en toute sécurité de tous les systèmes mécaniques, mécatroniques et numériques de façon sûre avec une seule et même puce. En plus, le brevet Omega 2 offre une protection active élevée contre la copie et fonctionne jusqu'en 2034.

La communication s'effectue par contact avec le cylindre Integra et sans contact avec des composants dotés d'une fonction de badge, comme par ex. une garniture, un cylindre numérique ou un lecteur. Le transfert de données entre une clé KESO Integra, le lecteur et la porte s'effectue très rapidement grâce aux technologies LEGIC avant Dual RFID de 13.56 MHz et/ou MIFARE DESFire. En outre, la clé peut être utilisée pour pointer ou payer sans espèce aux automates de l'entreprise, etc.

Le cylindre numérique Integra: très adaptable, facile à installer



Grâce au cylindre numérique Integra, le système mécanique existant peut être remplacé sans modifier les portes. Facile à monter et à installer, le cylindre numérique Integra offre une flexibilité quasi-illimitée. Ce dispositif de fermeture est non seulement sûr et économe en énergie, mais

aussi design moderne et séduisant. Le cylindre numérique peut être reprogrammé et géré de manière très simple et flexible. Les droits d'accès peuvent être adaptés à tout moment selon les besoins. La protection IP54 permet une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.



Aperçu des avantages

- **Droit d'accès immédiatement reconnaissable:**
Feedback optique des signaux d'accès
- **Vaste champ d'application:**
Convient pour les portes coupe-feu jusqu'à T90
- **Commande possible des droits d'accès des deux côtés:**
Disponible avec un double module électronique
- **Possibilités de programmation simples et flexibles:**
Du port micro-USB avec programmeur au réseau complet sans fil
- **Une excellente flexibilité:**
Stand alone, hors ligne et en ligne grâce à Aperio
- **Un transfert rapide des données:**
Compatibilité ISO 14443A avec LEGIC advant & MIFARE DESfire

Le lecteur Integra: inviolable, attrayant, performant



Le lecteur Integra est la solution idéale pour gérer sans encombre un flux élevé de personnes. Grâce à son design moderne séduisant, il s'intègre facilement dans tous types d'environnement. La commande numérique de la solution d'accès

permet au lecteur Integra via le transfert de données crypté. Il est particulièrement bien protégé contre la manipulation car le module électronique et le lecteur sont physiquement séparés.

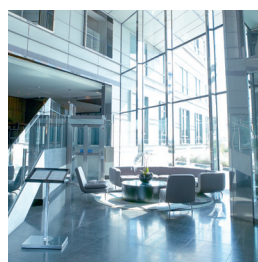


Aperçu des avantages

- **Une solution optimale pour tous les environnements:**
Convient pour les portes intérieures et extérieures
- **Nombreuses variantes:**
Disponible comme lecteur de code PIN pour une plus grande flexibilité
- **Haute sécurité anti-manipulation:**
Le module électronique et le lecteur sont séparés physiquement
- **Une excellente flexibilité:**
Possibilité d'utilisation en mode Stand Alone, en ligne ou hors ligne
- **Un transfert rapide des données:**
Compatibilité ISO 14443A avec LEGIC advant & MIFARE DESfire



La garniture Integra: pratique, de qualité supérieure, adaptée



La garniture Integra de haute qualité est compatible avec toutes les serrures et portes courantes et constitue donc la garniture idéale pour votre projet numérisé Solution d'accès pour l'intérieur

et l'extérieur. Grâce à son design séduisant, elle s'intègre à presque tous les environnements et particulièrement aux modèles de la gamme Integra.



Aperçu des avantages

- **Une solution optimale pour tous les environnements:**
Variante pour les portes intérieures et extérieures (IP54)
- **Alimentation de secours:**
Possible avec tous les appareils dotés d'un port USB
- **Idéale pour les appels d'offre:**
Répond aux normes EN179, EN1906, DIN18273
- **Une excellente flexibilité:**
Stand alone, hors ligne et en ligne grâce à Aperio
- **Un transfert rapide des données:**
Compatibilité ISO 14443A avec LEGIC advant & MIFARE DESfire
- **Pour toutes les portes usuelles:**
jusqu'à une épaisseur de porte de 100 mm
- **Programmation facile:**
Interface USB

Le contrôleur de porte Integra: une solution d'avenir connectée et discrète



Le contrôleur de porte Integra est la solution de mise en réseau invisible en arrière-plan. Montage séparé dans des plafonds ou des boîtes séparés.

Il pilote invisiblement en l'arrière-plan et connecte vos composants numériques en une solution en ligne évolutive.



Aperçu des avantages

- **Connecter les composants de porte câblés ou sans fil:**
Connexion de jusqu'à 8 composants de porte à un seul contrôleur avec ou sans câble
- **Installation simple et économique:**
contrôleur peut être installé via PoE (Power over Ethernet) comme d'autres périphériques
- **Extension facile:**
Via des cartes relais par ex. pour commander des ascenseurs et des casiers
- **Programmation facile:**
Interface USB



Une application sert de clé numérique: MyIntegra



Tout le monde connaît cette situation: vous êtes en déplacement et téléphonez avec votre smartphone, quand vous arrivez devant un bâtiment avec une porte fermée à clé. Jusqu'à présent, c'est là que vous commenciez à rechercher votre clé ou votre badge avec votre main libre. Avec l'application MyIntegra, votre clé numérique se trouve directement sur votre smartphone, partout et à tout moment.

Grâce à MyIntegra, les utilisateurs peuvent ouvrir confortablement toutes les portes pour lesquelles ils disposent d'une autorisation d'accès à l'aide d'un smartphone. Plus besoin de transporter de clés.



Aperçu des avantages:

- La baisse du nombre de clés physiques entraîne une économie de ressources
- Idéal pour les clients ou les prestataires de services qui bénéficient facilement d'un accès temporaire
- L'entrée et la sortie par toutes les portes autorisées sont faciles et rapides

Un logiciel de gestion pour satisfaire tous les besoins: k-entry®



Quelle que soit la solution d'accès Integra privilégiée (Stand Alone, hors ligne ou en ligne), le logiciel de gestion reste le même: k-entry®. Exactement comme Integra, k-entry® a une structure modulaire et est complètement extensible. Vous pouvez commencer avec un module de base et combler vos besoins croissants moyennant des mises à niveau.

k-entry® est source de sécurité et de transparence au sein de votre organisation. Vous pouvez gérer vos solutions mécaniques en toute simplicité via le logiciel de gestion. Comment connecter vos solutions existantes avec La haute technologie pour aujourd'hui et demain.

Grâce à k-entry®, vous pouvez attribuer des autorisations dans le plan de fermeture ou directement sur le plan du bâtiment.



Aperçu des avantages

• Des solutions sur mesure:

Grâce à sa conception modulaire, le logiciel de gestion est extensible. Il est possible d'effectuer des mises à niveau à tout moment

• Un seul logiciel suffit:

Pour la gestion simultanée des installations mécaniques, électroniques et mécatroniques

• Commande et installation simplifiées:

Grâce aux assistants d'installation et de fonctionnement

• Visualisation du plan du bâtiment:

Facilite la gestion de l'installation de fermeture

• Vue matricielle des autorisations:

Optimise la visibilité

• Gestion simplifiée des visiteurs:

Les dates de début et de fin d'activation des supports peuvent être définies individuellement

• Gestion et intégration simplifiées, rapides et simples des extensions:

Grâce à l'importation des données de système

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

Sous réserve de modifications techniques. PR.01.137/FC_11/2024_200

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