

KESO 3000FP Omega

KESO

ASSA ABLOY

Quand complexité s'accorde avec simplicité et flexibilité

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



**KESO
3000FP**



Simplicité et flexibilité des systèmes complexes

Prévu pour des constructions complexes avec plusieurs bâtiments, le système KESO 3000FP satisfait toutes les exigences opérationnelles et organisationnelles. Élaboré autour d'une clé de forme rhombique, il décuple les possibilités et offre des fermetures d'une rare polyvalence, plus flexibles et plus sûres. La gestion, la commande et le contrôle sont pris en charge par un logiciel hautement hiérarchisé et intégré.



Une flexibilité
extrême depuis la
conception
jusqu'au fonctionne-
ment

Les systèmes complexes exigent des solutions flexibles
Incroyablement innovant, KESO 3000FP vous offre une technologie de fermeture de pointe. Sa conception flexible et ses applications extensibles rendent ce système facile à comprendre et à administrer. Pour un confort, une sécurité et un contrôle optimisés.



Rhombique



Planification
du concept
de porte®



Planification
du concept
de fermeture™



Logiciel
k-entry®

Flexibilité extrême
de l'installation
jusqu'à l'extension

La conception de systèmes globaux est facilitée
La forme exclusive et la fabrication d'une précision extrême du système KESO 3000FP garantissent une combinaison maximale. Il est ainsi possible de concevoir des systèmes globaux pour toute une organisation, d'administrer les accès en toute sécurité à tous les niveaux, et de bénéficier de possibilités d'extension d'une rare flexibilité. Combinés à des éléments mécatroniques, vous commandez et contrôlez tous vos trajets, accès et fermetures.



Rhombique



Combinatoire



Mécatronique



Logiciel
k-entry®



Carte
e-security

Protection garantie
et durable
de votre bien

KESO est synonyme de sécurité de pointe en 6 dimensions
KESO offre bien plus que les garanties de sécurité fournies par un système breveté doté de spécificités technologiques et organisationnelles : un traçage fiable des clés dupliquées grâce à un contrôle centralisé et recensé des clés brutes et protection active Omega qui rend la reproduction par une imprimante 3D extrêmement difficile.



Rhombique



Protection
anticopie



Protection
antipercage



Protection
contre
l'arrachage



Protection
contre la
destruction



Protection
brevetée



Protection
active
Omega



Butée de clé
profilée



Carte
e-security



Traçabilité
des accès

KESO, l'innovation coule
dans nos veines
depuis plus de 50 ans

KESO, leader de la technologie et de la qualité
La précision mécanique suisse jusque dans le moindre détail, c'est la garantie d'une qualité, d'une fiabilité et d'une durabilité extrêmes. Les technologies intelligentes visant à augmenter le potentiel de compatibilité optimisent la flexibilité, les possibilités d'extension et facilitent l'agencement des systèmes.



Rhombique



Combinatoire



Perçage
multiétagé



HRC 65



Gouillage
multilatéral



Double ligne
de perçages



Habillage
des cylindres
CrNi



Protection
active
Omega



RFID



WiFi

Flexibilité des systèmes dès leur conception

Avec KESO 3000FP, la réalisation de concepts de fermeture rime avec contrôle accru. Sécurité de planification et sécurité du système s'associent dans un système complet pour décupler les possibilités. Qualité et compétence en matière de conseils vont rarement de paire avec des systèmes parfaits. Notre tâche quotidienne consiste à identifier les besoins et à fournir une technologie d'une modernité extrême, tout en optimisant l'organisation du système. Personnalisation, compatibilité et précision extrême.

« Pour garantir le confort, la sécurité et le contrôle des systèmes, une planification s'impose. Pour moi, KESO est le partenaire idéal. »



Innovant,
durable et sûr :
KESO 3000FP

Planification

TKP **SKP** L'assistance fournie par nos spécialistes vous permet de vous sentir en sécurité. Avec la planification de concept de fermeture KESO™ ou la planification de concepts de porte®, nos spécialistes accompagnent chacun de nos clients sur simple demande. De la conception à la réception.

Réalisation

KESO mise sur une qualité suisse d'exception. La sécurité, le contrôle et les courts délais de livraisons sont nos premières priorités. Notre vaste réseau de partenaires nous garantit une proximité maximale avec le client et les intervenants du domaine de la construction. Nos partenaires de montage sous licence vous propose des solutions efficaces, peu importe le niveau de complexité de vos exigences.

Administration

k Vous administrez votre système à l'aide d'un logiciel intelligent. Peu importe s'il s'agit de la gestion de composants mécaniques ou mécatroniques : l'utilisation du KESO k-entry® est intuitive. La flexibilité est sans limite : le logiciel est ajustable et peut être utilisé pour les bâtiments uniques ou comme solution à emplacements multiples.

Maintenance

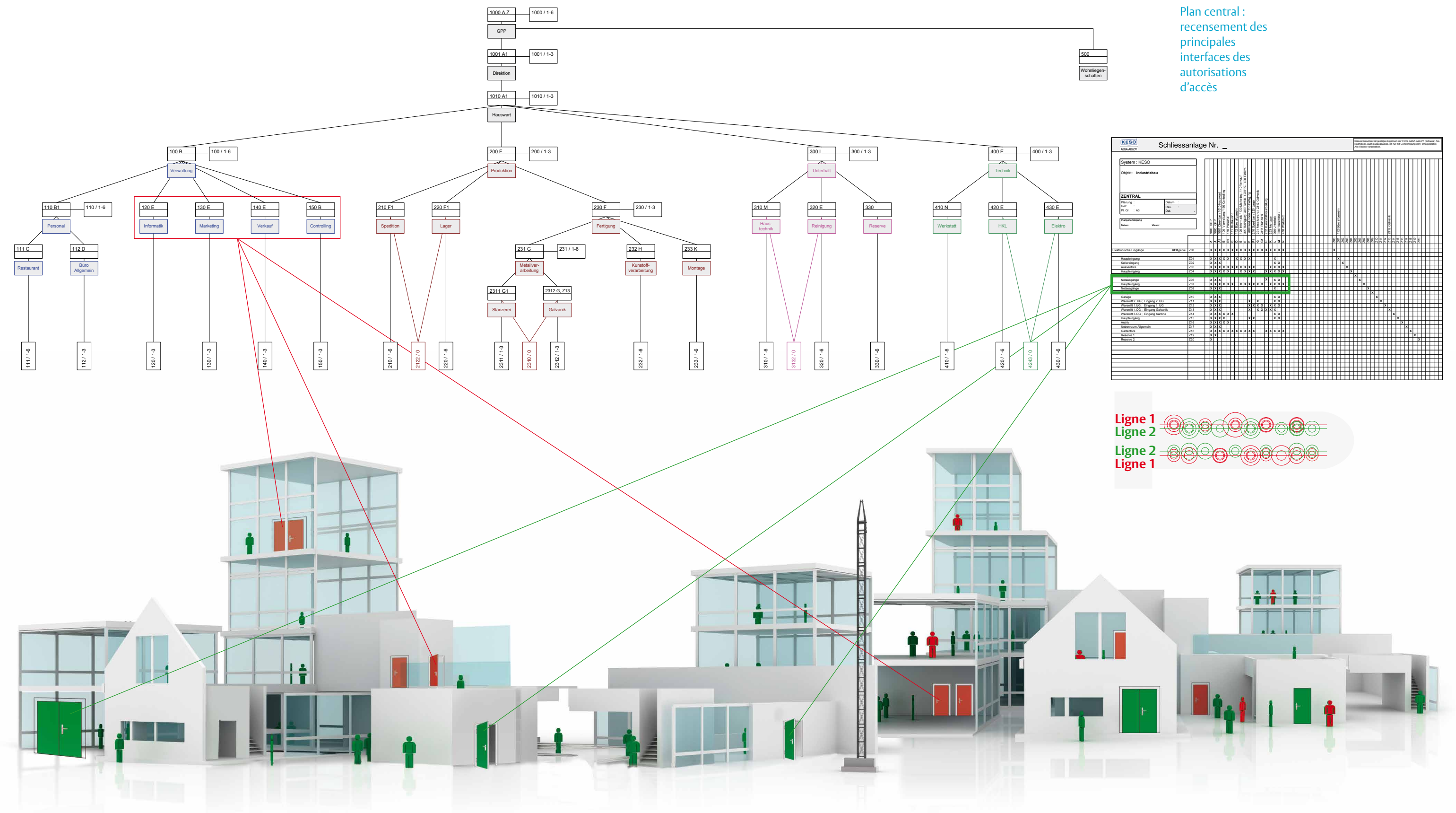
📄 **🔍** Notre production centralisée permet la commande rapide de clés ou de cylindres. La carte de sécurité spécifique au système autorise exclusivement l'accès au propriétaire de la carte, conformément au protocole du processus d'autorisation KESO définissant les commandes ultérieures. Associé à la protection active Omega contre les copies de clés, ce système garantit un recensement fiable des duplicatas des clés pendant plusieurs décennies.

Service

Nos partenaires revendeurs KESO ont été sélectionnés avec soin et sont d'une fiabilité extrême. En tant que producteur leader dans le domaine des systèmes de sécurité, nous nous engageons à mettre tout notre savoir-faire et notre assistance à la disposition de nos partenaires et de nos clients directement sur site, chaque fois qu'ils en expriment le souhait.



Plusieurs bâtiments, flexibilité et transparence



Plan central :
recensement des
principales
interfaces des
autorisations
d'accès

Les fermetures sont hiérarchisées dans le schéma de montage selon les services, par exemple Administration, RH, IT, Commercial et Production. Le schéma central détermine les autorisations d'accès tant au niveau des services que des différents bâtiments. L'association de ces deux critères détermine deux champs indépendants. Le système de fermeture conserve ainsi toujours sa flexibilité en cas de modification ou d'extension future. La hiérarchisation permet de comprendre les autorisations d'accès à une clé en toute transparence et à tout moment. C'est précisément ce qui rend le système KESO si exclusif aux yeux de nos clients.

Quand complexité s'accorde avec simplicité et flexibilité

La gamme KESO 3000FP est vaste. Un cylindre adapté existe pour chaque application. Tout le système fonctionne avec une clé unique. L'installation peut être complétée ou optimisée par des équipements mécaniques et mécatroniques. La clé intelligente intègre diverses technologies RFID qui peuvent être compatibles avec le système de timbrage, le paiement sur les distributeurs à boissons et à la caisse du restaurant d'entreprise, la gestion des photocopieurs et d'autres applications.

« Les multiples avantages de KESO 3000FP définissent ce produit comme la solution phare. »



KESO 3000FP – association simple de la mécanique et de l'électronique

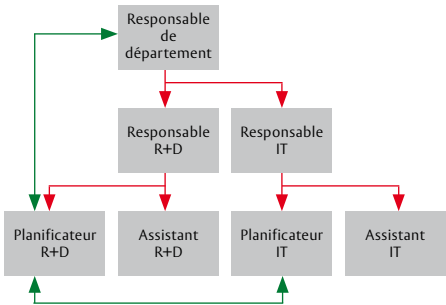
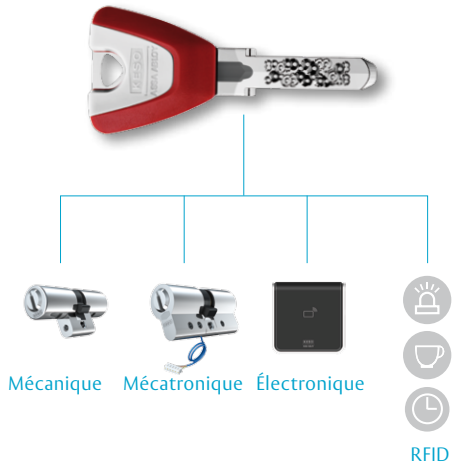
Une technologie exclusive
Avec un décalage des lignes de perçage de seulement 0,6 millimètre sur une clé de forme rhombique, la clé offre une polyvalence extrême pour les fermetures, ainsi que de multiples combinaisons et une sécurité optimale.

Une gamme équilibrée
De la solution mécanique jusqu'aux systèmes mécatroniques complets, KESO 3000FP englobe tout : l'accès général principal, les pièces sensibles tels les locaux informatiques, les locaux techniques ou les chambres fortes.

Un usage illimité
Avec 20 positions de perçage par ligne et l'accès à 15 goupilles de 12 types différents, nous n'optimisons pas uniquement le niveau de sécurité, mais aussi le nombre d'options de fermeture à plus d'une centaine de millions.

Accès contrôlés
La clé intègre des technologies mécaniques et mécatroniques qui offrent des avantages exclusifs. Ces avantages se basent sur des caractéristiques mécaniques qui peuvent être complétées à n'importe quel moment par des équipements mécatroniques. La clé comprend jusqu'à deux technologies RFID différentes. Vous pouvez par exemple commander via cette clé simultanément le contrôle d'accès et, par exemple, un système d'alarme.

Organisation par couleurs
KESO 3000FP propose 19 capots de clés de couleur pour personnaliser vos clés. Vous pourrez ainsi non seulement hiérarchiser vos clés selon le bâtiment, les étages ou les zones, mais aussi opter pour une signalétique organisationnelle basée sur les autorisations d'accès, par exemple dans le cas d'armoires à médicaments.

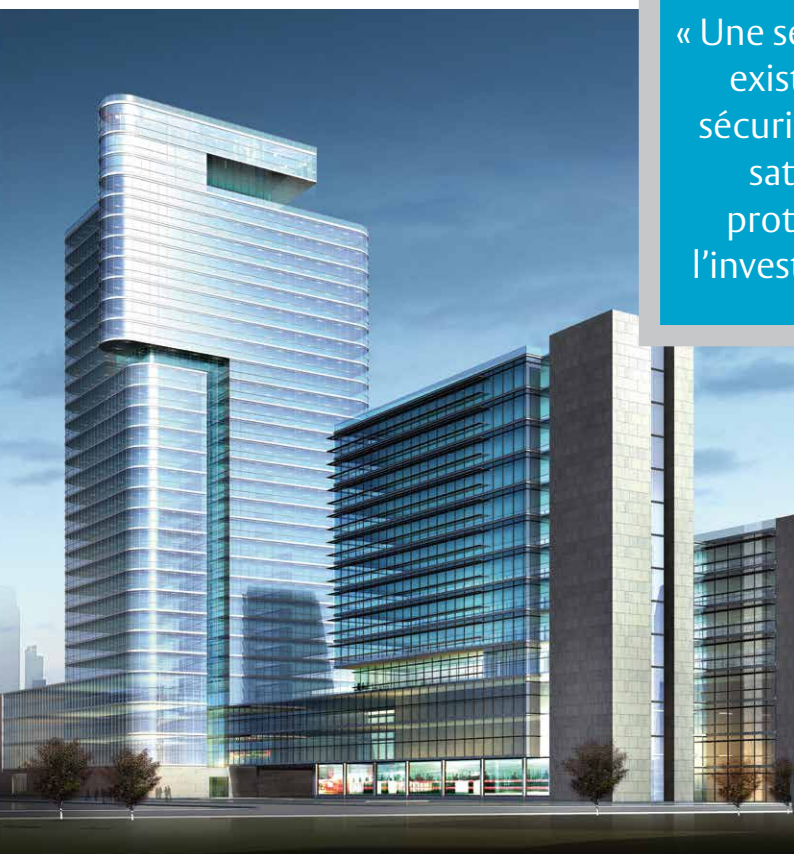


La sécurité ouvre de nouveaux horizons

KESO 3000FP –
la sécurité à son
paroxysme
avec un brevet
valable
jusqu'en 2023

KESO 3000FP définit la sécurité à six niveaux. Valable jusqu'en 2023, le brevet garantit une sécurité juridique et une protection de l'investissement. Le contrôle du système est assuré par la e-Securitycard KESO. Elle garantit le contrôle du système, car seuls des personnes autorisées ont le droit de dupliquer des clés ou d'exiger la modification des fermetures. Les ébauches de clés KESO bénéficient d'une protection active anticopie et ne circulent pas librement sur le marché. Un atout crucial pour la traçabilité : chaque copie est référencée. Il est donc possible, des décennies plus tard, de savoir combien de clés ont été fabriquées. Sur le plan technologique, KESO se distingue par ses nombreuses innovations créant une protection efficace, particulièrement face aux nouvelles technologies comme l'impression 3D. Avec sa forme rhombique, KESO 3000FP définit une nouvelle norme en matière de sécurité.

« Une seule solution
existe pour la
sécurité, l'organi-
sation et la
protection de
l'investissement. »



Un brevet exhaustif

 Valable jusqu'en 2023, le brevet garantit une sécurité juridique et une protection de l'investissement.

Un bijou de technologie

 Forme rhombique de la clé, perçage étagé d'une précision extrême, deux lignes de perforations très proches et des goupilles Omega intégrées avec une ultime finesse : KESO 3000FP est une clé d'une exclusivité et d'une sécurité hors du commun.

  Le cylindre en acier CrNi avec protection par rotor antiarrachage, les pènes renforcés et la barre en acier forgé garantissent une protection maximale contre les effractions et compliquent nettement les accès non autorisés à votre système.

Une organisation claire

 La e-Securitycard assure que seul le propriétaire est autorisé à modifier les clés ou commander des clés supplémentaires.

Protection active Omega

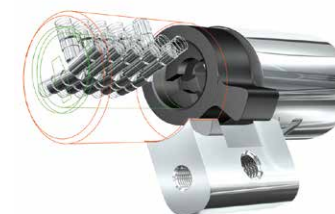
 Les goupilles interactives intégrées dans la clé assurent que seuls les duplicatas de clés autorisés fonctionnent réellement. Cette protection active anticopie rend la duplication de clé avec des imprimantes 3D de toute dernière génération extrêmement difficile.

Traçabilité sur plusieurs décennies

 Le référencement de toutes les clés et la gestion centralisée des cylindres avec une fabrication consignée conditionnent l'exacte traçabilité de toutes les copies de clé de votre système. Pendant de nombreuses années.



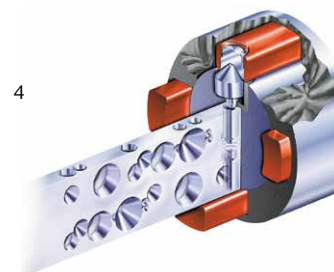
1



2



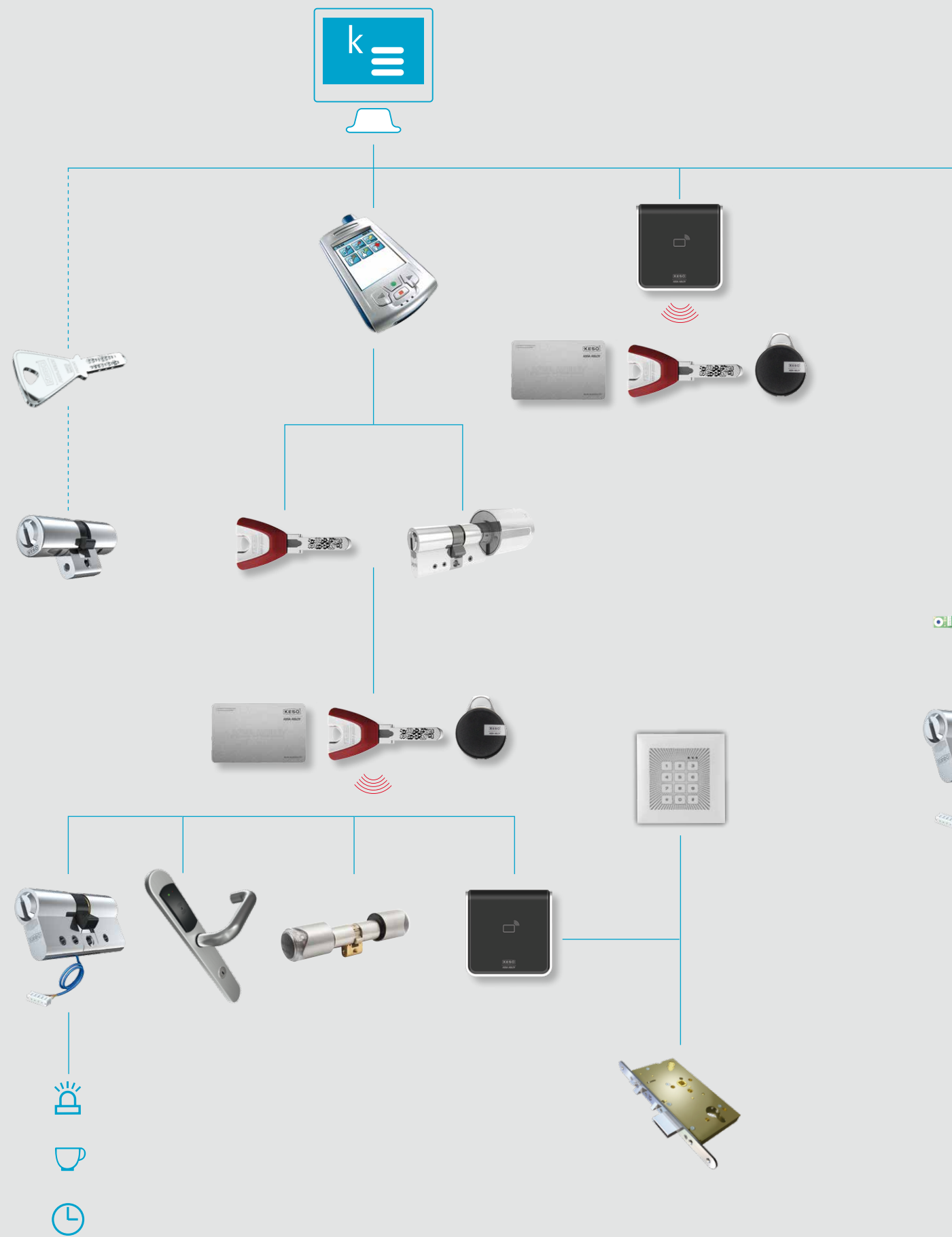
3



4

- 1 Profil frontal breveté
- 2 Cylindres à goupilles sur 3 lignes
- 3 Carte de sécurité spécifique au système
- 4 Goupille à ressort Omega

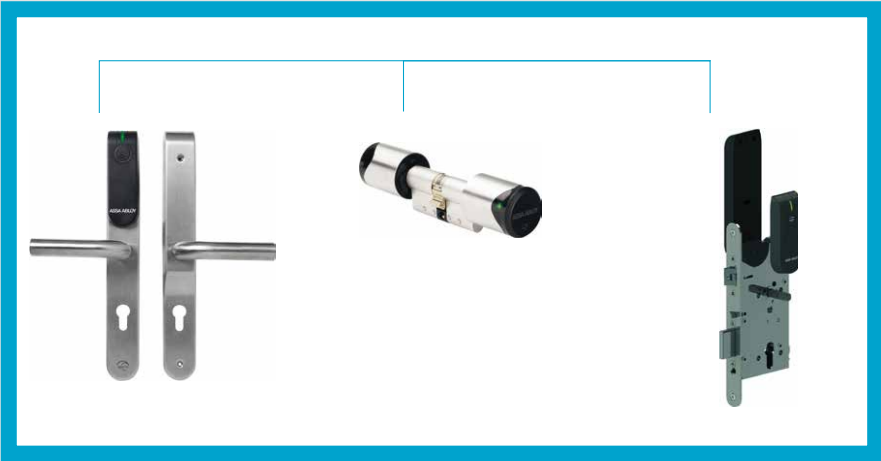
La gamme complète KESO, mécanique et mécatronique



Logiciel k-entry® pour la programmation online et offline ainsi que la gestion de clés et de cylindres.

Un réseau virtuel permet l'affectation simple des autorisations d'accès. La programmation des composants offline via la clé, utilisée comme un vecteur de données, autorise une modification rapide de ces droits.

- Clé de forme rhombique
- Double ligne de perçages
- Goupillage multilatéral
- CrNi Matérialisation variable
- Perçage étagé de haute précision
- Différents types de cylindres
- Protection active Omega



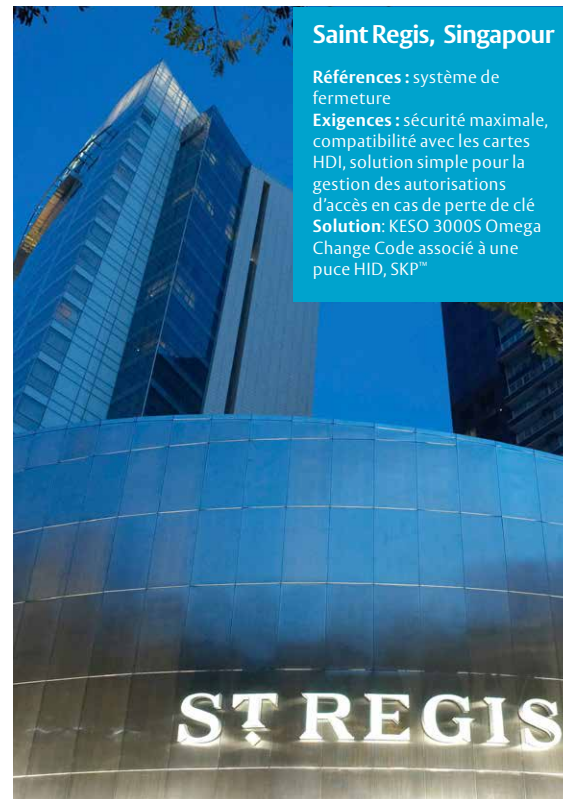
Références

Solutions pour communes, banques, industries et jusqu'aux stades de football



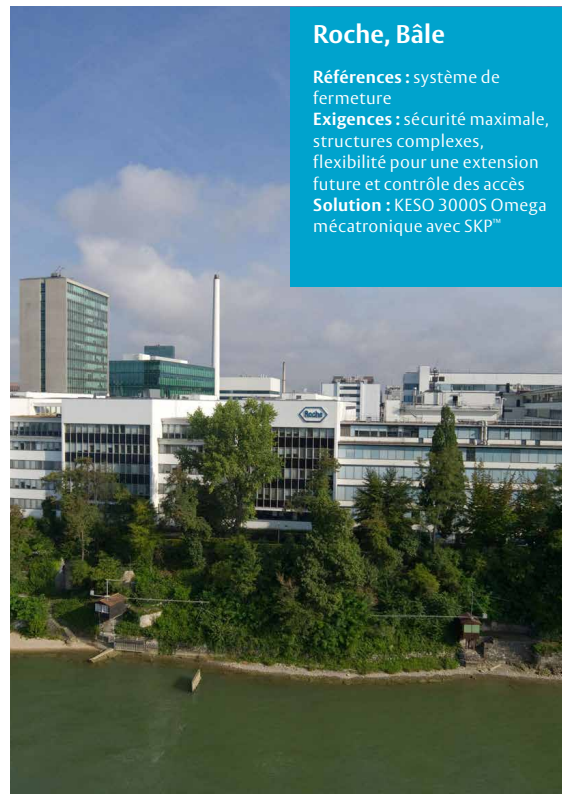
Hôpital cantonal de Lucerne

Références : système de fermeture, technique de fermeture, sécurité des voies d'évacuation
Exigences : 30 bâtiments, reconstructions et extensions
Solution : KESO 3000S Omega mécatronique avec SKP™



Saint Regis, Singapour

Références : système de fermeture
Exigences : sécurité maximale, compatibilité avec les cartes HDI, solution simple pour la gestion des autorisations d'accès en cas de perte de clé
Solution : KESO 3000S Omega Change Code associé à une puce HID, SKP™



Roche, Bâle

Références : système de fermeture
Exigences : sécurité maximale, structures complexes, flexibilité pour une extension future et contrôle des accès
Solution : KESO 3000S Omega mécatronique avec SKP™



RUAG, Emmen

Références : système de fermeture
Exigences : sécurité maximale, structures complexes, flexibilité pour une extension future et contrôle des accès
Solution : KESO 3000S Omega mécatronique avec SKP™

Plus de 50 années de succès

Depuis des décennies, KESO est reconnue pour son innovation dans les systèmes de fermeture, sa proximité client et ses produits d'une qualité exceptionnelle.

Fondée en 1963 par Ernst Keller, KESO s'est rapidement imposée comme un fabricant innovant de clés, cylindres et systèmes de sécurité. Les produits KESO sont distribués dans le monde entier. Ils sont synonymes de qualité, de sécurité et de professionnalisme. Plus de 300 brevets déposés ces 50 dernières années témoignent de notre savoir-faire et de capacité d'innovation. KESO fait partie du groupe suédo-finnois ASSA ABLOY, le plus grand acteur mondial de solutions pour les portes. La compatibilité exclusive des produits KESO avec ceux des autres marques du groupe nous permet d'offrir à nos clients une gamme adaptée à leurs besoins, susceptible d'ouvrir toutes les portes.



Nous misons sur la précision, sur la fonctionnalité et une vision que nous partageons avec vous : combiner sécurité et liberté dans des solutions simples, idéales et accessibles.



Depuis le printemps 2015, la société MSL, fabrique de serrures et de ferronnerie SA, à Petit-Lucelle, fait partie du group ASSA ABLOY. L'entreprise renforce sa position comme un des principaux fournisseur dans la domaine de la technique des serrures et des systèmes de sécurité autour de la porte sur le marché Suisse. L'entreprise crée en 1892 et située au sud-ouest de Bâle produisait à l'origine diverses serrures standards.



La marque leader mondiale dans le secteur du verrouillage et du déverrouillage électromécanique. Les ouvertures de porte électriques, les verrous à pêne électriques, les serrures de sécurité et les technologies de chemin d'évacuation sont des composants essentiels des systèmes de fermeture les plus exigeants.



DES INSTALLATIONS SUR TOUTE LA PLANÈTE

KESO 3000FP

ASSA ABLOY is the global
leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for security,
safety and convenience

ASSA ABLOY

PR.01.114/ER

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

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Compétence des serrure
Laufenstrasse 172
CH-4245 Kleinlützel
Tél. +41 61 775 11 11
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

KESO
ASSA ABLOY

MSL
ASSA ABLOY

effeff
ASSA ABLOY