



KABA[®]

Avec Kaba elolegic, ouvrez-vous
de nouvelles perspectives !



Avantages du système Kaba elolegic

Perte de clés sans frais ni tracas

Les (supports) clés Kaba elolegic perdues ou égarées peuvent être annulées immédiatement grâce à l'électronique. Le remplacement du cylindre n'est plus nécessaire.

Les opérations d'annulation des droits des futures clés non valides et celles de reprogrammation des clés conservant leur validité pour un cylindre sont réalisables sur site. Il est également possible d'apporter rapidement et facilement des modifications organisationnelles.

Plus de protection, plus de sécurité.

Kaba elolegic doit son haut niveau de protection anticopie à l'intégration et à la combinaison de deux systèmes : outre le fameux fraisage de précision Kaba, chaque clé Kaba elolegic contient une puce Legic dans son anneau. Son code en fait une clé unique et empêche toute copie illégale. Les cylindres Kaba elolegic possèdent une „double sécurité“. Pour ouvrir une porte, les codes mécaniques ET électroniques doivent être corrects.

Sécurité d'investissement et faisabilité économique

Le système Kaba elolegic est compatible avec les systèmes mécaniques Kaba et son extension est possible dans toutes les directions. Kaba elolegic permet de combiner et d'étendre des systèmes de fermeture mécaniques en ajoutant des droits d'accès électroniques, accroissant ainsi la valeur de l'investissement déjà réalisé. Kaba elolegic repose sur la technologie Legic, certifiée dans le monde entier. Ce système peut être étendu à tout moment à des applications de gestion des temps de présence, des systèmes de contrôle d'accès en ligne, des distributeurs de boissons ou de nourriture, ou des applications Legic.



**Clés perdues !
Cela peut arriver à tout le monde.
Avec Kaba elolegic, plus de problème !**



Avantages du système Kaba elolegic

Flexibilité illimitée

Kaba elolegic offre des avantages supplémentaires. La partie mécanique de la clé peut s'utiliser dans les cylindres exclusivement mécaniques et la partie électronique de la clé, puce Legic dans l'anneau, peut s'utiliser dans les composants Kaba elolegic, purement électroniques.

Grâce à cette caractéristique et au nombre pratiquement illimité de variantes de clé, Kaba elolegic assure une flexibilité totale lors de l'attribution et de la modification des droits d'accès.

La sécurité des codes uniques

Lors de la fabrication d'un support (clé, carte d'identification ou autre support), un numéro électronique unique est programmé une seule fois et de manière irrévocable.

Il est impossible de copier un numéro unique. Il existe plus de 4 milliards de codes disponibles. Ce nombre, associé au support clé avec ses variantes de fermeture dans la partie mécanique de la clé, fournit un nombre quasi infini de possibilités.

Un système autonome

Aucun câblage compliqué. Le courant est simplement délivré par des piles du commerce.

Les composants du système Kaba elolegic sont des systèmes autonomes. Pour l'installateur, cela signifie principalement un travail de montage réduit et un déploiement rapide.

Domaines d'application

Kaba elolegic est un système polyvalent utilisable, par exemple, dans les maisons individuelles ou les appartements, les cabinets médicaux, les boutiques, les banques, les bâtiments industriels et administratifs, les hôtels, les maisons de retraite, les hôpitaux, les stations thermales ou les parcs de loisir.

Kaba elolegic représente également une solution intéressante pour les sociétés de sécurité et de gardiennage.



Flexibilité et adaptabilité :
prenons exemple sur la nature



Les clients Kaba elolegic sont pleinement satisfaits.

Ministère autrichien de la défense, Vienne

À l'occasion de la dernière réforme majeure de l'armée en 2002, le ministère autrichien de la défense a été réorganisé et décision fut prise de le déménager dans la caserne Rossau située au centre de Vienne, sur les rives du canal du Danube.

Au cours de la réhabilitation du bâtiment et de son adaptation pour le ministère de la défense, de nouveaux systèmes de clés et de contrôle d'accès ont été installés.

Les exigences de sécurité ultra-modernes et la forte rentabilité furent les principaux critères de sélection du système de contrôle d'accès.

Les produits Kaba elolegic avaient déjà démontré leurs performances dans des applications similaires à de nombreuses reprises auparavant.

Ne nécessitant aucun câblage, Kaba elolegic offre la flexibilité constamment requise par l'architecture des systèmes de fermeture complexes.

Les produits Kaba elolegic garantissent que le système de fermeture de l'un des bâtiments les plus sûrs de la République d'Autriche saura répondre à des besoins en constante évolution après la réforme militaire.

800 cylindres Kaba elolegic sont déjà utilisés, et ce nombre augmentera à 1200 unités lors de la phase d'extension finale.

Caserne Rossau, Vienne >>

Siège du ministère autrichien de la défense



Références de Kaba elolegic

Sites de références elolegic

- Sony Center, Berlin
- Stade de France, Paris
- Douanes de l'aéroport de Munich
- MMC Studios, Cologne
- Transports urbains, Hambourg
- Université Jussieu, Paris
- Un hôpital à Namur, Belgique
- Auberge du Vieux Moulin, Belgique
- Crématoire de Bruxelles, Belgique

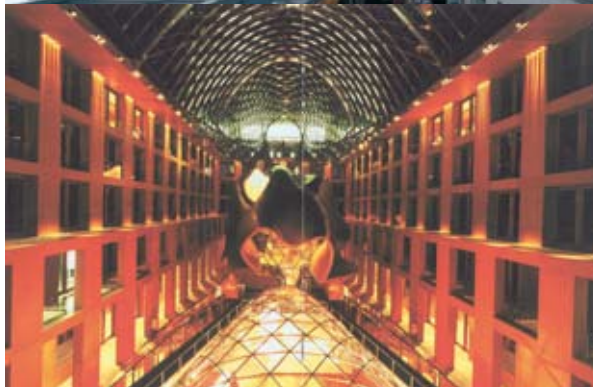
Autriche

- Casinos Austria
- Passage de l'hôtel de ville, Innsbruck
- Assurance Winterthur
- Hôpital d'Innsbruck
- Maison de retraite Fortuna, Vienne
- Paroisse de Guntramsdorf
- Office des brevets, Vienne
- Gendarmerie fédérale, Hall
- Banque Sparkasse, Salzbourg
- École de mode, Krems
- Haute école spécialisée de Wels
- VÖEST Alpine
- BASF
- Swarovski
- Siemens
- OMV
- Université d'Innsbruck
- Tyrolean Air Ambulance
- Centre de loisirs, Sölden
- Doppelmayr, Wolfurt



Passage de l'hôtel de ville, Innsbruck, Autriche :

L'exigence fonctionnelle «un support pour tout» a été satisfaite par un système de fermeture Kaba elolegic. 782 cylindres mécaniques et 534 cylindres elolegic Kaba quattro S, ainsi que 1.020 clés Legic



Sony Center

Berlin, Allemagne : 7.500 portes équipées du Kaba quattro S. Ce système comprend 130 cylindres Kaba elolegic et 2 dépôts de clés de 100 paires chacun.

Stade de France Paris, France :

300 serrures Kaba elolegic, 150 cylindres compacts Kaba elolegic (phase finale 3.000), 450 supports de contrôle d'accès elolegic.



Casinos Austria :

depuis 1997, Kaba a équipé cinq casinos autrichiens, un casino international et le siège de Casinos Austria à Vienne, avec des solutions de contrôle d'accès Kaba elolegic.

Les produits de la gamme Kaba elolegic

Cylindres Kaba elolegic



Les cylindres Kaba elolegic sont utilisés partout où sécurité et flexibilité constituent des points cruciaux en cas de perte de clés. Pour ouvrir une porte, le code mécanique de la clé ET les codes électroniques doivent être corrects.

Les cylindres Kaba elolegic sont disponibles sous forme de cylindres doubles, de demi-cylindres et de cylindres à bouton tournant.

Le cylindre compact Kaba elolegic, dont l'électronique est incorporée dans le bouton côté intérieur, offre l'avantage d'une installation simple et rapide, cette dernière ne nécessitant aucune mortaise supplémentaire dans la porte.

Les cylindres Kaba elolegic s'intègrent sans problèmes dans les systèmes de fermeture mécaniques existants et représentent des solutions idéales pour les exigences de sécurité élevées des portes extérieures et des portes menant à des espaces privés.

Cylindre électronique Kaba elolegic Digital



Ce cylindre électronique se distingue par sa grande convivialité, son design élégant et ses dimensions compactes.

L'électronique incorporée dans le bouton reconnaît les clés, les cartes d'identification ou d'autres supports, lit la micropuce logée dans le support, vérifie le droit d'accès, puis l'unité de couplage motorisée s'engage dans le bouton extérieur, permettant ainsi l'ouverture de la porte.

Grâce aux fonctions TimePro, il est possible de programmer une période de „porte ouverte“ en permanence, par exemple si la porte peut être ouverte sans identification en journée.

Lecteur Kaba elolegic



Ce lecteur autonome s'adapte à toute prise murale standard ; il est également disponible en version encastrable. Le modèle avec électronique à distance est protégé contre la manipulation ou le vandalisme, et s'avère idéal pour les installations à l'extérieur.

Les lecteurs Kaba elolegic sont utilisables avec tous types de supports elolegic (clés, cartes d'identification, montres,) et conviennent aux portes de garage, ascenseurs, portails, portes automatiques et sas.

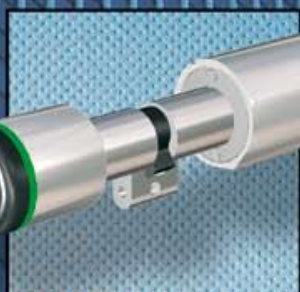
Serrure Kaba elolegic



Cette serrure est la combinaison d'une fermeture antipanique à verrouillage automatique (sortie de secours) et d'un lecteur Legic incorporé dans la garniture de porte correspondante. Le support Legic est simplement maintenu devant la rosette, les données sont lues et, si le droit est valide, une unité de couplage motorisée engage la poignée de porte extérieure. La porte peut alors être ouverte. Associée à une barre de poussée, n'importe quelle porte peut devenir une porte antipanique selon la



Les produits de la gamme Kaba elologic



norme DIN EN1125.

La serrure Kaba elologic autorise la programmation de tranches horaires (p. ex., pour l'accès de la direction) et fonctionne avec tout support Legic, tels que clés, cartes d'identification, porte-clés ou montres.

Kaba elologic c-lever



La philosophie et les fonctions de programmation sont identiques à celles de la serrure Kaba elologic.

L'unité de couplage, un nouveau développement, constitue la principale différence. Grâce à sa nouvelle conception, il est désormais possible de combiner cette garniture de porte indépendante du système de fermeture à un vaste panel de serrures et de cylindres. Ce système de fermeture modernise toute serrure mécanique en la transformant en système de contrôle d'accès autonome.

Kaba elologic media



Le support d'accès électronique LEGIC® est l'élément central du système de sécurité Kaba elologic.

La puce Legic peut être intégrée dans une large gamme d'identifiants: clés, badges ou montres - selon les besoins de l'utilisateur.

Les produits de la gamme Kaba elolegic Gege elolegic



Flexibilité élevée et sécurité d'investissement avec les cylindres Gege elolegic

En parfait accord avec la philosophie Kaba, les cylindres Gege elolegic assurent une intégration et une compatibilité totales avec les systèmes mécaniques Gege, la famille de produits Kaba elolegic et l'univers du contrôle d'accès en ligne Kaba exos.

Les cylindres Gege elolegic sont utilisables dans les systèmes Gege pExtra, ANS2, AP 2000, AP 3000 et AP 4000. Les clés Gege d'un système existant de clés maîtresses mécaniques peuvent être équipées rétroactivement d'un clip universel Legic sur l'anneau de clé et s'utiliser avec des cylindres et des fermetures mécaniques et mécatroniques.

Les cylindres Gege elolegic sont disponibles sous forme de cylindres doubles, de demi-cylindres et de cylindres à bouton tournant.

À l'instar des cylindres Kaba elolegic, les cylindres Gege elolegic sont également disponibles en version compacte.

Applications flexibles

Les cylindres Gege elolegic sont les mieux appropriés en cas d'extension des systèmes de fermeture existants à des applications d'identification électronique ou Legic. Les nouveaux sites, tels que les immeubles d'habitation, les immeubles de bureaux et les services publics, représentent aussi des applications idéales pour les cylindres Gege elolegic associés à des cylindres à verrouillage mécanique.

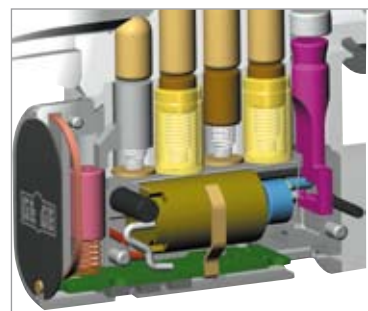


Fig. de droite, mécanisme de verrouillage à commande électronique dans un cylindre Gege elolegic

Programmation simple avec Kaba elologic

Comme dans l'ensemble du système Kaba elologic, la programmation suit également le concept fondamental de flexibilité.

La programmation repose sur un concept convivial à trois niveaux centré sur les besoins de l'utilisateur et la taille du projet.

1er niveau

Programmation de la clé et de la carte



Pour les petits systèmes la programmation, l'attribution de droits

d'accès et la suppression de clés s'effectuent sur site, directement sur le cylindre.

2ème niveau

Programmeur Kaba elologic



Pour les cas nécessitant des systèmes de fermeture complexes et un grand nombre de clés, il est recom-

mandé d'utiliser le programmeur portable Kaba elologic.

Ce dispositif simplifie la programmation et permet de supprimer ou de programmer des clés individuelles au lieu de groupes entiers de clés.

3ème niveau

Logiciel Kaba elo manager



Pour le niveau le plus élevé, la gestion des droits sur un PC, Kaba fournit Kaba elo manager, un logi-

ciel puissant et convivial offrant de multiples avantages. Les adaptations s'effectuent plus facilement, sont plus visibles, et le logiciel aide résolument à éviter les erreurs. Kaba elo manager est particulièrement utile pour la programmation des fonctions temporelles du système Kaba elologic.



Gestion souple des accès et mémoire des opérations

Accès à heures définies

Avec la série Kaba elologic time, il est possible d'affecter des limites d'heures aux droits d'accès. Outre les profils horaires „sur 24 h“, quinze autres plages horaires comportant chacune douze tranches horaires par utilisateur peuvent être attribuées individuellement avec différentes heures hebdomadaires, les congés et les jours fériés.

Le système mémorise quelle clé (avec ou sans droits d'accès valides) a été utilisée, quand et où.

Kaba elologic est disponible en trois versions :

Fonction PAS DE TEMPS (N-Ligne)

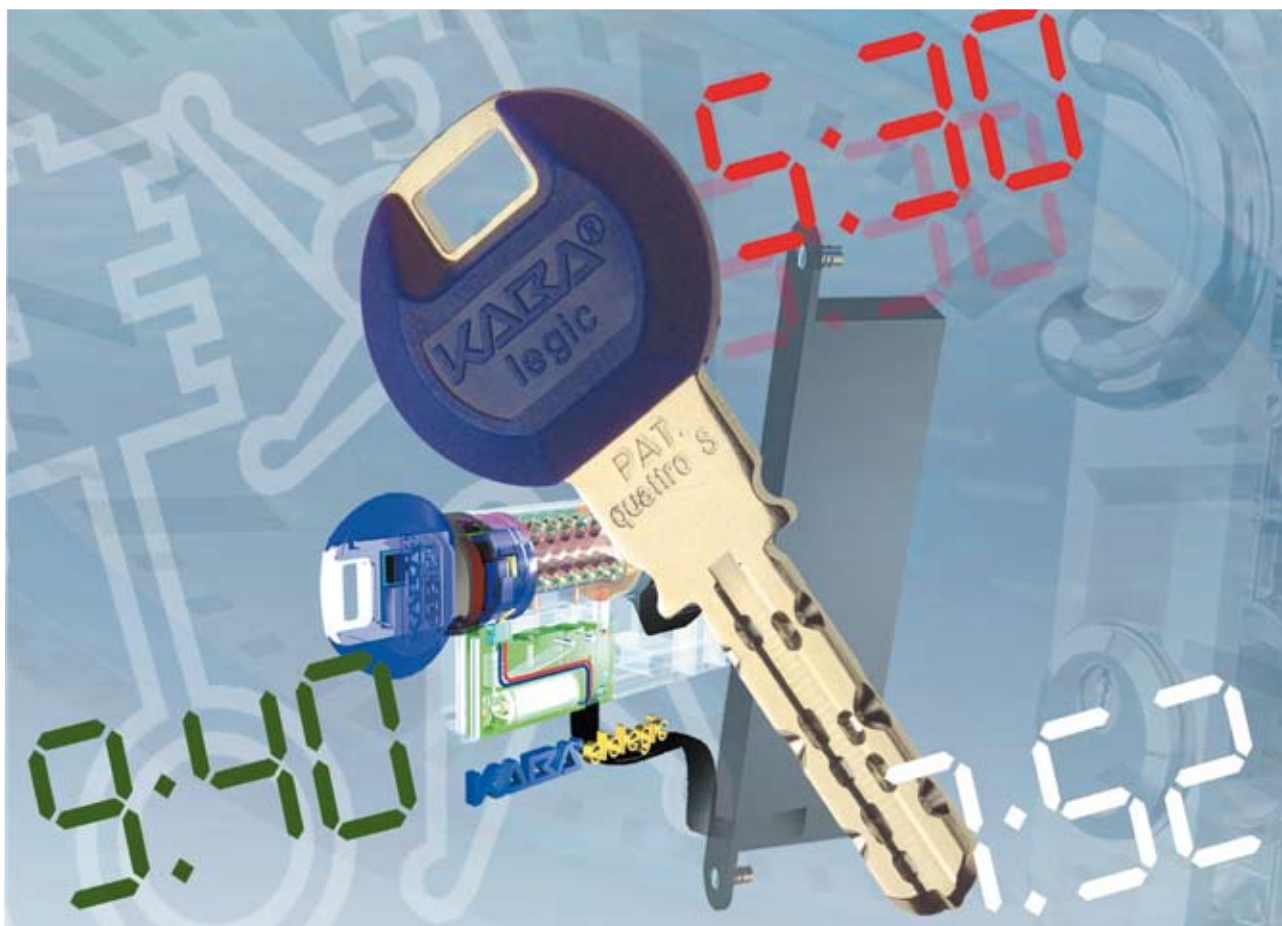
Accès électronique simple pour 2.400 supports maxi par dispositif sans fonctions temporelles et d'économie d'énergie.

Fonction TEMPS (T-Ligne)

Avec une horloge interne, il est possible d'attribuer des droits d'accès individuels et limités dans le temps. De plus, les 1.024 dernières opérations sont mémorisées dans le système électronique et peuvent être téléchargées à tout moment par des personnes autorisées.

Fonction Mobile (U-Ligne)

Avec fonction de temps et historique pour un accès permanent ou temporaire. Possibilité d'allouer des autorisations par l'intermédiaire de moyens de communication, comme un téléphone mobile, à travers une clé ou un badge.



Les atouts de Legic



Le support d'identification Legic, un développement du groupe Kaba, est l'un des procédés les plus modernes d'identification sans contact et de transfert d'informations entre le support de données et l'unité de lecture/écriture.

Depuis sa conception, Legic est devenu un standard industriel

mondial et s'utilise, par exemple, dans les systèmes de gestion des temps de présence et les systèmes de contrôle d'accès en ligne.

Le coeur du système est une micropuce extrêmement petite, incorporable dans des clés, des cartes d'identification, des porte-clés, des montres, etc.

Le transfert de données sans contact est encrypté dans les deux sens.

De nouveaux mots aléatoires sont employés à chaque opération d'identification. Il est donc impossible d'enregistrer et de réutiliser des données transférées.



Revendeur autorisé:



Certifié Système de Management
ISO 9001:Reg No. Q1530367

Sous réserve de modifications techniques

KABA®

Kaba Belgium NV/SA
Steenweg op Gierle 339F
B- 2300 Turnhout
Tel +32 14 44 80 44
Fax +32 14 44 80 40

www.kaba.be