

KESO 4000S Omega

KESO

ASSA ABLOY

Quand il faut simplement tout solutionner

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



**KESO
4000S Ω**

Quand il faut simplement tout solutionner

La gamme la plus complète conçue pour satisfaire les besoins individuels. Une association simple de principes mécaniques éprouvés avec des équipements mécatroniques. Un confort d'administration et de commande assuré par une solution logicielle moderne. C'est tout l'esprit du système KESO 4000S Omega.



Un service complet de la planification à l'assistance

KESO est la solution pour satisfaire les exigences individuelles

La largeur de notre gamme nous permet de fournir une solution pour satisfaire tous les besoins, quel que soit leur niveau de spécificité. Un suivi et une assistance d'un niveau professionnel vous accompagnent depuis la planification jusqu'au montage et à l'entretien.

		
Planification du concept de porte®	Planification du concept de fermeture™	Logiciel k-entry®

Une clé adaptée pour tous les usages et un logiciel pour chaque système

KESO, un potentiel quasi illimité

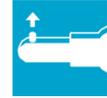
De la porte d'entrée en passant par l'accès à un étage, jusqu'à un tiroir individuel : une unique clé KESO ouvre et ferme tout. L'association de fermetures mécaniques et d'équipements mécatroniques optimise la sécurité. L'administration du système est grandement facilitée par le logiciel KESO k-entry®.

				
Mécatronique	Logiciel k-entry®	Carte e-security	RFID	Mésalignement axia

Protège votre système de façon sûre et durable

KESO décline une sécurité intelligente en cinq 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 ébauches de clés et à la protection active OMEGA qui rend la reproduction par une imprimante 3D extrêmement difficile.

				
Protection anticopie	Protection antiperçage	Protection contre l'arrachage	Protection contre la destruction	Protection brevetée
				
Protection active OMEGA	Norme VDS jusqu'à la classe BZ+	Butée de clé profilée	Carte e-security	Traçabilité

Depuis 50 ans, KESO concentre tous ses efforts sur la sécurité

KESO se distingue par la technologie et la qualité

La précision mécanique suisse jusque dans le moindre détails, c'est la garantie d'une qualité, d'une fiabilité et d'une durabilité extrême. Les technologies intelligentes visant à augmenter le nombre de combinaisons optimisent la flexibilité, les possibilités d'extension et facilitent l'agencement des systèmes.

				
Perçage étagé	HRC 65	Gouillage multilatéral	Double ligne de perçage	Habillage des cylindres CrNi
				
Protection active OMEGA	RFID	WiFi		

L'exclusivité est un atout qui fonctionne

L'intégration de KESO 4000S Omega dans la planification de votre bâtiment est simple, sans risque et s'effectue avec l'assistance de nos spécialistes qualifiés en planification de fermeture et de concepts de portes. Notre vaste gamme couvre tous vos besoins et vous permet de réaliser tous vos souhaits d'une façon adaptée. Grâce à la fabrication suisse et au réseau très vaste de revendeurs certifiés, fiabilité et efficacité sont garantis durant toute la phase de réalisation. L'administration du système et l'opération s'effectuent de façon intuitive grâce à un logiciel flexible. Le niveau élevé de qualité KESO demeure une constante pour l'entretien et l'assistance.

« Pour moi, l'essentiel c'est que la polyvalence aille de pair à la sécurité. C'est pourquoi j'opte toujours pour KESO. »



Innovant,
durable et sûr :
le système KESO
4000S Omega

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 clé KESO, 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 sur demande.

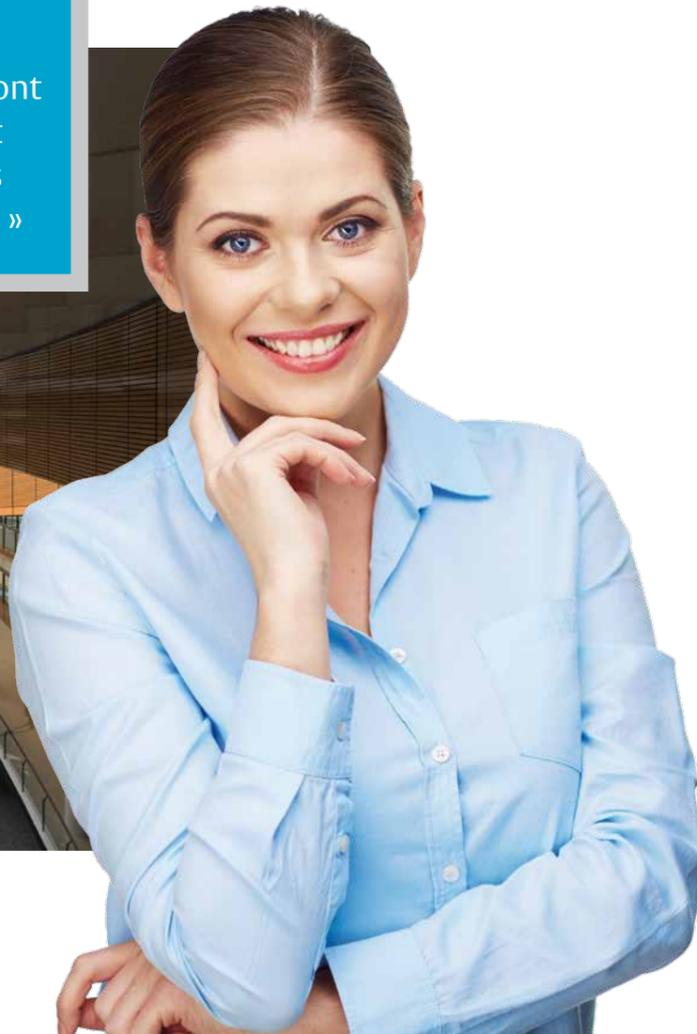


Quand il faut simplement tout solutionner

La gamme KESO 4000S Omega 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. Cette clé intelligente intègre plusieurs technologies RFID. Elle permet par exemple de commander la timbreuse, de payer vos boissons aux distributeurs automatiques ou au restaurant d'entreprise, d'autoriser les accès aux photocopieuses ainsi que bien d'autres applications.



« KESO, car les clés sont avant tout des objets personnels. »



Une clé qui ouvre des portes et commande votre cafetière

Une gamme d'une extrême largeur

La gamme KESO 4000S Omega couvre tout simplement tous les besoins avec plus de 300 types de cylindres différents et divers profils insérés dans la même fermeture. Des solutions purement mécaniques aux systèmes mécatroniques complets. Des entrées principales générales en passant par les zones sensibles, telles les locaux informatiques, jusqu'aux fermetures personnelles, telles les portes de bureau ou toutes sortes d'armoires.

Une clé intelligente

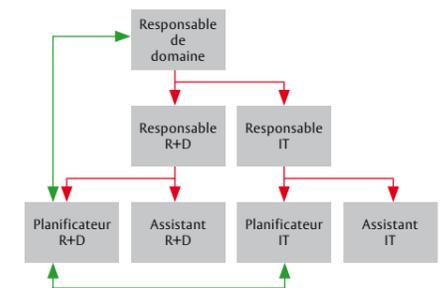
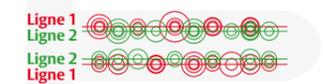
La clé intègre des technologies mécaniques et mécatroniques qui offrent des avantages exclusifs. Ces avantages se basent sur des caractéristiques mécaniques pouvant être complétées à n'importe quel moment par des équipements mécatroniques. La clé intègre jusqu'à deux types de technologies RFID. Elles vous permettent, par exemple, de commander simultanément via cette clé le contrôle d'accès et, par exemple, un système d'alarme.

Accès contrôlés

La double ligne de perçage autorise la planification des fermetures dans deux dimensions. La première dimension peut représenter les hiérarchies, la deuxième les structures et les processus. Il est ainsi garanti qu'une fois définies, les autorisations d'accès demeurent toujours adaptées aux activités réelles de l'entreprise. Avec le logiciel convivial k-entry®, vous recensez les événements, administrez les accès de façon centralisée ou décentralisée. Votre contrôle est global.

Organisation par couleurs

KESO 4000S Omega offre 19 capots de clé de couleur pour individualiser votre clé. 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 4000S Omega :
la sécurité
à son paroxysme

KESO est la seule marque à définir la sécurité sur cinq niveaux. Avec un brevet valable jusqu'en 2023, KESO 4000S Omega offre une sécurité juridique et une protection de votre 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.

« Innovation,
durabilité et
sécurité :
l'essence même
de KESO 4000S
Omega. »



Un brevet exhaustif

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

Technologie de pointe

W KESO 4000S Omega est une clé d'une exclusivité et d'une sécurité hors du commun grâce à ses perçages étagés d'une précision extrême, deux lignes de perforations très proches et des goupilles Omega intégrées avec une ultime finesse.

CrNi HRC 65 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, 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 contre la copie 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.

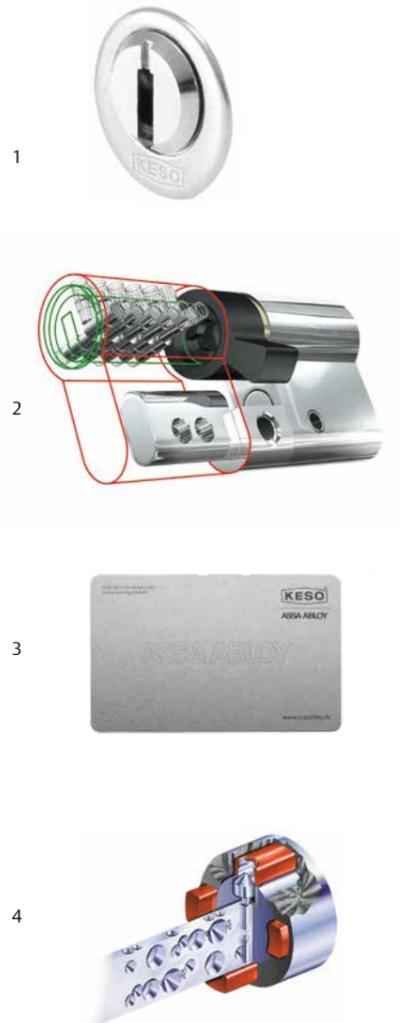
Traçabilité sur plusieurs décennies

🔍 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.



POUR UNE SECURITE SANS LIMITE

KESO4000S Ω

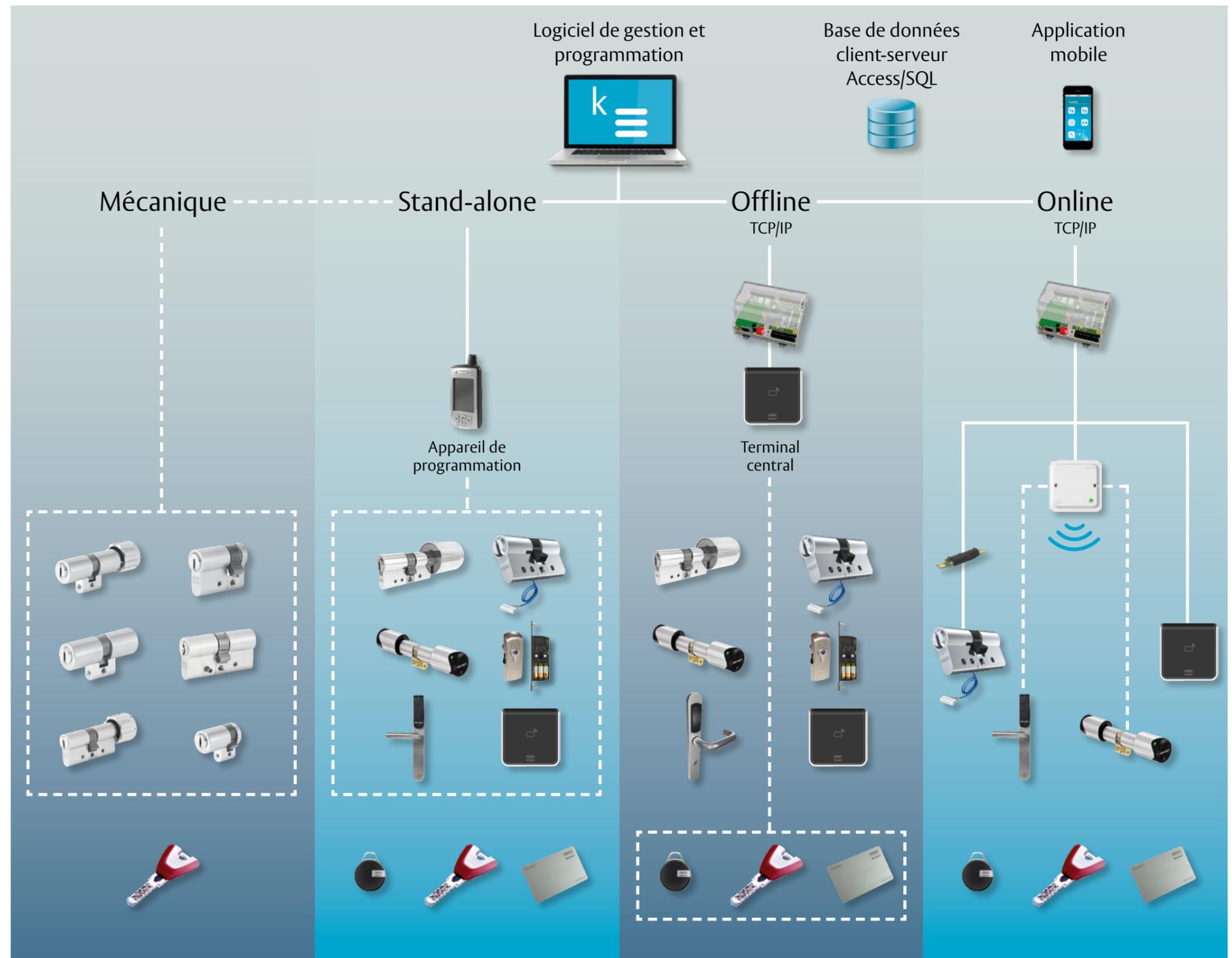


- 1 Profil frontal breveté
- 2 Cylindres à goupilles sur 3 lignes
- 3 Carte de sécurité spécifique au système
- 4 Goupille à ressort Omega

La solution intégrée et totalement modulaire pour votre (vos) bâtiment(s)

Modulable en continu : la technologie du système KESO permet une association parfaite des installations de fermeture et des solutions mécatroniques – qu’elles soient stand-alone, offline ou online. Profitez de tous les atouts (y compris avec des solutions combinées) en fonction de vos impératifs en matière de protection de bâtiment et de flux de personnes.

Avec le logiciel k-entry®, intégralement modulaire et convivial, vous pouvez planifier, gérer et contrôler l’utilisation de votre bâtiment. Une mise à niveau est possible à tout moment pour optimiser encore la flexibilité de la solution grâce à un concept de logiciel modulaire.



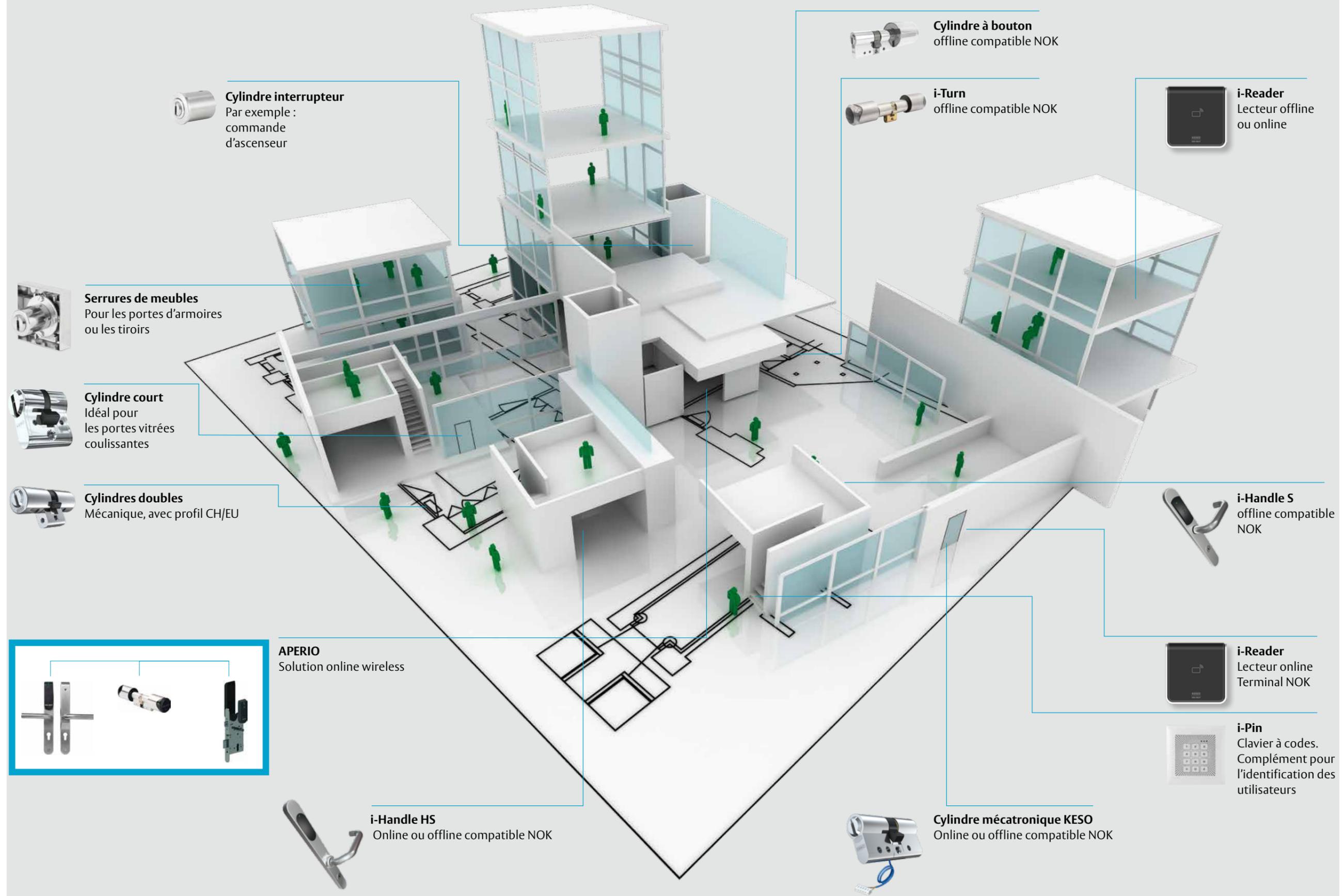
Informations essentielles sur les systèmes

- Installation de fermeture complètement intégrée avec un système garanti
- Online, offline et stand-alone dans un seul système
- Une vaste gamme de produits, des garnitures aux cylindres mécatroniques
- Une technologie sans fil pour les composants online

Informations essentielles k-entry® (logiciel)

- Un programme adapté à tous les systèmes
- Gestion claire des clés
- Aperçu personnalisable
- Fonction Drag-and-drop
- Options d’extension flexibles
- Client mobile pour iOS

Mécanique et
mécatronique
Les composants
s'imbriquent
sans connexion
soudée.



La meilleure qualité au service de la technologie

Les normes de qualité très exigeantes respectées dans la production et la fabrication sont la garantie d'une fiabilité, d'une durabilité et d'une protection extrême. Les technologies innovantes comme la double ligne de perçages autorisent des combinaisons plus nombreuses, augmentent la flexibilité en cas d'extension et facilitent l'organisation des accès. Les matériaux d'exception utilisés dans diverses associations de matières rendent la manipulation des cylindres moins facile et garantissent un prix attractif pour la construction de bâtiments.

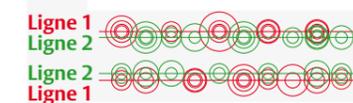


« Efficacité, risque zéro, confort et convivialité sont réunis dans un système. »

Flexibilité du plan de fermeture, qualité de la technologie et systématisme raisonné

Double ligne de perçages

La double ligne de perçages de la clé KESO 4000S Omega est exclusive. Elle augmente le nombre de combinaisons et de variantes de perçage, optimisant ainsi l'organisation.



Gouillage multilatéral

Les divers possibilités de perçage avec cinq goupilles latérales garantissent la sécurité du cylindre KESO, son confort et sa durabilité.



Matérialisation variable

La matérialisation des cylindres de la gamme dans six variantes autorise une planification économique de tous les systèmes de fermeture. Résultat : une sécurité optimale là où cela est indispensable et des finitions simples là où cela est nécessaire.



Perçage étagé de haute précision

Il n'implique pas une sécurité accrue, mais empêche également les excès de fermeture des systèmes et les interférences régionales.



Différents types de goupilles

KESO 4000S Omega propose 12 types de goupilles à géométrie différenciée. Un surcroît indéniable de sécurité et une flexibilité optimale.

Protection active contre la copie

La clé KESO est dotée d'une technologie intégrée qui s'actionne lors de la fonction d'ouverture via l'élément mécanique correspondant inséré dans le cylindre de fermeture. Cette mécanique avec goupilles interactives dans les chants de clé renforce sensiblement la protection anticopie des clés.

- 1 Double ligne de perçages
- 2 Gouillage multilatéral
- 3 Matérialisation
- 4 Perçage étagé

Une production à proximité

Les partenaires de montage KESO garantissent une grande proximité, de la production centralisée au montage sur site. Pour vous, cela veut dire plus de flexibilité et de rapidité. Nos partenaires, des représentants certifiés, assurent la distribution de nos produits KESO sous licence. Ensemble, ils constituent un réseau de centres de compétence régionaux caractérisé par son savoir-faire et sa proximité.

« Nous sommes l'atelier local de KESO, à votre service. »



En cas de perte de clés : remplacement garanti sous un jour ouvrable

Votre atout : notre partenaire

Les partenaires KESO ont des valeurs communes : la proximité régionale, l'exigence de qualité maximale et l'immédiateté du service. Ensemble, nous vous assistons dans la planification, la conception et la réalisation. Notre service d'assistance est également à votre disposition après l'installation du système.

Revendeur mécanique

Notre vaste réseau de revendeurs spécialisés dans la mécanique vous assiste dans la conception, la planification et la réalisation de votre système de fermeture.

Revendeur mécatronique

Spécialement formés, nos revendeurs mécatroniques garantissent l'intégration correcte des équipements mécatroniques dans votre système de fermeture. Ils savent gérer l'intégralité des composants des systèmes complexes, depuis les cylindres mécaniques jusqu'au contrôle des accès.

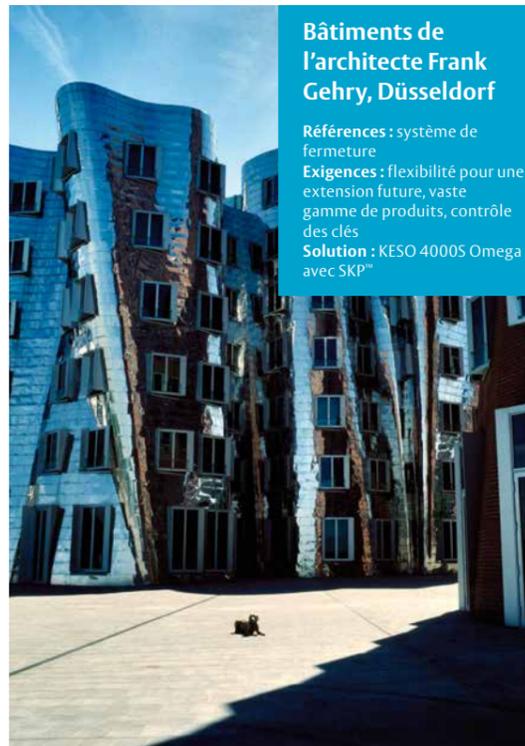
Partenaire de montage

Nos partenaires de montage sous licence jouent le rôle de fabricant local KESO. Ils sont autorisés à produire des doubles de clés et à monter des cylindres de fermeture. Grâce à cette autorisation, ils peuvent réagir rapidement et avec une souplesse extrême, même dans le cas où les modifications sont effectuées au dernier moment. D'ailleurs, nos partenaires de montage sont audités chaque année et ont l'obligation de recenser chaque clé fabriquée.



Références

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



Bâtiments de l'architecte Frank Gehry, Düsseldorf

Références : système de fermeture
Exigences : flexibilité pour une extension future, vaste gamme de produits, contrôle des clés
Solution : KESO 4000S Omega avec SKP™



Tour Marco Polo, Hamburg

Références : système de fermeture
Exigences : flexibilité pour une extension future, vaste gamme de produits, contrôle des clés
Solution : KESO 4000S Omega avec SKP™



Crystal Hall à Bakou

Références : système de fermeture
Exigences : haute sécurité, flexibilité du champ d'application, vaste gamme de produits
Solution : KESO 4000S Omega avec SKP™



Chemins de fer fédéraux suisses CFF

Références : système de fermeture
Exigences : fermeture uniformisée suprarégionale avec flexibilité pour une extension future
Solution : KESO 4000S Omega 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 fournisseurs dans la domaine de la technique des serrures et des systèmes de sécurité autour de la porte sur le marché Suisse. L'entreprise créée 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.



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

ASSA ABLOY

PR.01.116/FR

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


ASSA ABLOY


ASSA ABLOY


ASSA ABLOY