

Sans limite

Le système KESO 2000S combine des profils de cylindres de 22 mm et de 17 mm avec une seule clé.



ASSA ABLOY,
the global leader in
door opening solutions.



ASSA ABLOY

PREMIUM

Le système **KESO3000** est doté d'un canal de clé fermé pour satisfaire les plus grandes exigences.



„Je veux le meilleur.“

„Il me faut le meilleur.“

Les meilleures prémisses pour des succès d'avenir.

La sécurité est une notion vaste qui couvre non seulement d'innombrables technologies mais aussi des aspects émotionnels qui nous préoccupent jour après jour.

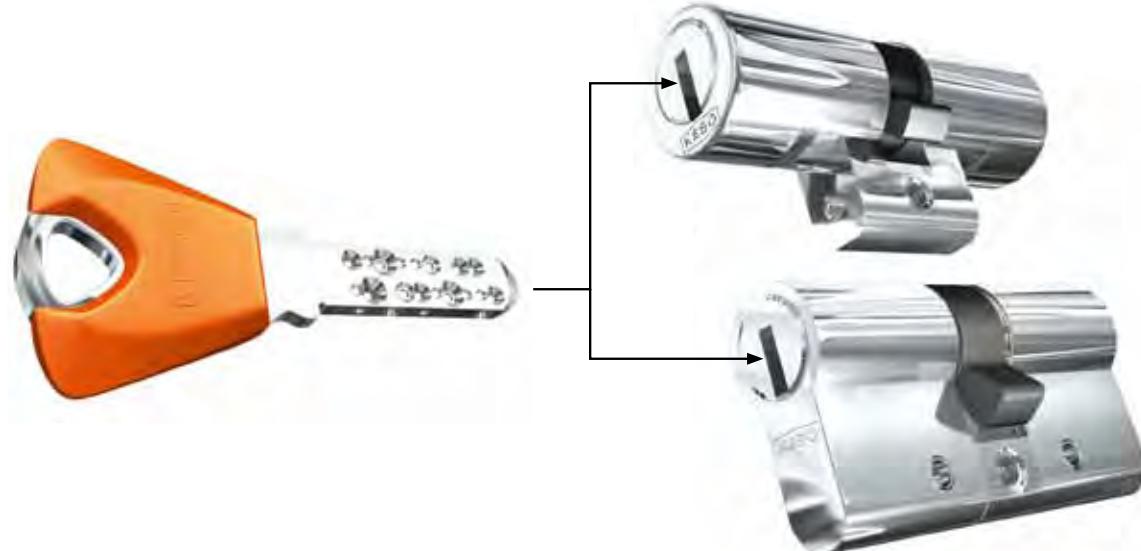
La qualité exceptionnelle, un partenariat compétent et des solutions parfaites sont requises lorsqu'il s'agit de concepts de sécurité individuels. La marque KESO et le groupe suédois ASSA ABLOY tiennent leur promesse et aspirent à répondre à tout instant aux exigences sévères de leurs clients.

Actuellement, KESO dispose d'un réseau international et prouve son grand savoir-faire au quotidien depuis 40 ans. Telle est la condition sine qua non des réussites futures et d'une bonne collaboration.

Sommaire

■ Éditorial	2
■ Le principe KESO	3
■ Aperçu du système	4
■ Technique de construction modulaire	5
■ Clés KESO	6
■ Gamme principale	7
■ KESO 2000S Omega	10
■ KESO Mécatronique	11
■ Composants KESO	12
■ Conception de grandes installations	13
■ Planification d'installations	14
■ Formulaire de commande	16
■ Solutions et référence	17

Le système KESO 2000S convainc par sa compatibilité. « Une clé pour deux profils » – l'idée d'une gamme éprouvée.



CONTENU

La sécurité est un terme vaste qui englobe non seulement d'innombrables technologies mais aussi des aspects émotionnels auxquels nous nous consacrons au quotidien.

Une qualité exceptionnelle, des partenaires compétents et des solutions parfaites s'imposent lorsqu'il est question de concepts de sécurité individuels. KESO et ASSA ABLOY tiennent

leurs promesses et répondent à tout moment aux grandes exigences de leurs clients. En tant que membre d'un groupe, KESO dispose d'un réseau international et fait preuve quotidienne-

ment, depuis 40 ans, de son vaste savoir-faire: assurément les meilleures conditions pour préparer les succès futurs et une coopération de qualité dans tous les domaines de la sécurité.

Éditorial	2
Aperçu du système KESO3000	3
Utilisation de KESO3000	4
Clés KESO3000	5
Gamme principale KESO3000	6
KESO3000 <i>omega</i>	8
KESO3000 <i>ChangeCode</i>	9
Armoires pour dépôt de clés KESO3000	9
Mécatronique KESO	10
Administration et mise en réseau	11
Gamme principale mécatronique	12
Composants mécatroniques	13
Conception de grandes installations	14
Planification d'installations	15
Formulaire de commande	16
Solutions	17

LE SYSTÈME PREMIUM
KESO3000 AVEC CANAL
DE CLÉ FERMÉ.



MÉCANIQUE DE TRÈS GRANDE PRÉCISION: GRÂCE À UN DÉCALAGE DES CANAUX DE CLÉ DE 0,6 MILLIMÈTRES, LE SYSTÈME KESO3000 EST CONÇU POUR LES FERMETURES LES PLUS VARIÉES.

Le principe KESO assure la plus grande durabilité.

Le succès mondial des produits KESO repose sur le niveau d'exigences élevé que l'entreprise poursuit depuis toujours et auquel elle soumet ses produits.

Grâce au perfectionnement permanent de tous les systèmes, à une philosophie globale en matière de produits et au grand savoir-faire du service de développement basé en Suisse, KESO assure la pérennité d'une compatibilité et d'une modularité maximales pour tous ses systèmes.

Des partenariats internationaux et l'alliance avec le groupe ASSA ABLOY garantissent des transferts de technologie dans tous les domaines. KESO se porte ambassadeur de la qualité suisse et assure une durabilité même à long terme.



La philosophie KESO suit des règles de compatibilité sévères, qui se basent sur une idée: de la clé réversible jusqu'aux dispositifs de fermeture à commande électronique, tous les domaines sont commandés et gérés online ou offline à l'aide d'un logiciel.



APERÇU DU SYSTÈME KESO3000

KESO3000 est un système contrôlé pour lequel la totalité des clés et cylindres de fermeture sont enregistrés.

La forme rhombique, garantie d'un confort accru et d'une meil-

leure protection contre la copie, est unique. Le système breveté, avec canaux de clé fermés, exclut tout frottement mécanique entre la clé et le stator. Le niveau élevé de sécurité de l'ensemble

du système est basé sur deux piliers: - une protection accrue contre la copie grâce à un perçage étagé plus complexe et à l'option Omega; - une protection accrue contre l'effraction grâce

à l'utilisation de matériaux de grande qualité et plus d'options en matière de protection contre le bris, le retrait et l'ouverture.

Clé

- Clé à capuchon de couleur N° d'article 30.970
- Clé trapèze N° d'article 30.101
- Clé ronde N° d'article 30.103
- Clé longue N° d'article 30.108

Gamme basique KESO3000

- Cylindre double N° d'article 31.015/32.5/32.5
- Cylindre à bouton N° d'article 31.019/32.5/32.5
- Demi-cylindre N° d'article 31.012/32.5

Gamme KESO3000

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Cylindre pour boîte aux lettres■ Olive de cylindre■ Cadenas■ Cylindre pour porte de garage■ Cylindre interrupteur | <ul style="list-style-type: none">■ Cylindre de fermeture■ Cylindre pour meubles■ Serrure à verrou■ Cylindre à pression■ Cylindre de meubles | <ul style="list-style-type: none">■ Serrure à tringles■ Serrure à bec-de-cane■ Cylindre avec fonction prioritaire■ Olive à cylindre■ Cylindre d'ascenseur | <ul style="list-style-type: none">■ Fermeture de sûreté pour fenêtres■ Armoire pour dépôt de clé prioritaire■ etc. |
|---|--|---|--|

PROTECTION CONTRE LA COPIE

De série

- Perçage étagé
- Engrènement trilatéral
- 15 goupilles
- Forme rhombique
- Canal décalé

En option

- Système Omega

PROTECTION ANTI-EFFRACTION

De série

- Goupilles en acier trempé (HRC 60)
- Douilles en CrNi

En option

- Goupilles en acier trempé à l'intérieur de l'âme (HRC 60)
- Goupilles en acier trempé dans le rotor (HRC 60)
- Inserts en acier trempé (HRC 63)

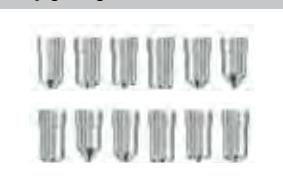
Engrènement trilatéral



15 goupilles par demi-cylindre



Perçage étagé



15 GOUPILLES DE RETENUE EN ACIER TREMPÉ SONT DISPOSÉS EN 3 RANGÉES POUR L'ENGRÈNEMENT SUR LA CLÉ RÉVERSIBLE. LES PERÇAGES ÉTAGÉS EN DOUZE VERSIONS RENFORCENT LA PROTECTION CONTRE LA COPIE DES CLÉS ET ÉLÈVENT LE NOMBRE DE POSSIBILITÉS DE FERMETURE À PLUS DE 230 MILLIONS.

KESO 2000S et ses possibilités infinies.

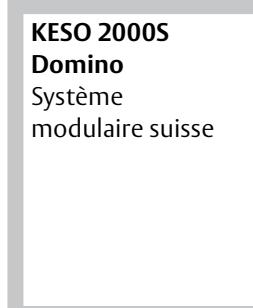
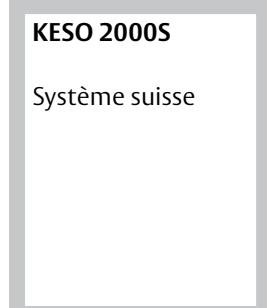
L'aperçu du système.

Le système KESO 2000S combine le profil rond CH au profil EU avec une seule et même clé.

La conception d'un système de fermeture se heurte parfois à la présence de portes équipées de serrures mortaises présentant des sections différentes et devant donc être modifiées à grands frais. Grâce à la combinaison des profils de cylindre, toute transformation devient inutile.

Clés

- Clé à capuchon de couleur
- Clé trapèze
- Clé ronde
- Clé longue



Gamme

- Cylindre à double
- Demi-cylindre
- Cylindre à bouton
- Cylindre asymétrique
- Cadenas
- Cylindre pour boîte à lettres

- Poignée à cylindre
- Cylindre pour porte de garage
- Cylindre interrupteur
- Cylindre à écrou
- Cylindres de meubles

- Serrure en applique
- Cylindre à pression
- Cylindre de meuble
- Serrure à tringles
- Serrure à bec de cane
- Cylindre avec fonction prioritaire

- Poignée avec cylindre
- Sécurité de fenêtre
- Armoire pour dépôt de clé
- etc.

1. 15 goupilles de retenue en acier trempé sont disposées en plusieurs rangées pour l'engrenage sur la clé réversible.

2. Les perçages étagés en 7 versions renforcent la sécurité contre la copie des clés et augmentent le nombre des possibilités de fermeture à plus de 200 millions.



UTILISATION DE KESO3000

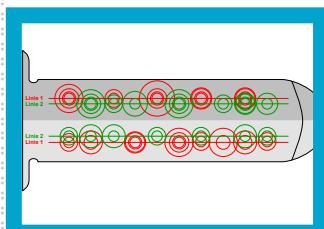
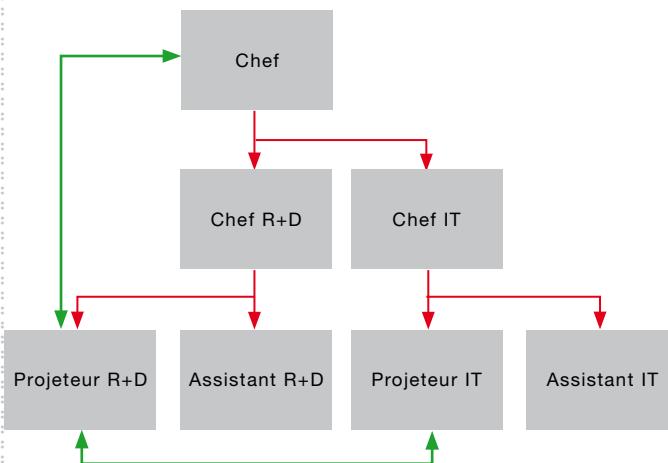
LE SYSTÈME PREMIUM KESO3000 EST CONÇU POUR RÉPONDRE AUX PLUS GRANDES EXIGENCES.

Les avantages manifestes du produit élèvent le système KESO3000 au rang de grande vedette de la technique des fermetures. Le confort et la

flexibilité font partie des atouts de la haute sécurité. Le confort, c'est aussi une utilisation conviviale, et l'ergonomie des clés y contribue certainement. La

flexibilité, c'est l'utilisation sans limite du système. Maisons individuelles ou fermetures complexes d'immeubles professionnels, le système KESO3000 s'intègre

partout. Pour en savoir plus, rendez-vous page 17.



TRÈS GRANDE PRÉCISION. AVEC UN DÉCALAGE LINÉAIRE DE 0,6 MILLIMÈTRE, ON PEUT CRÉER UNE DEUXIÈME RANGÉE DE PERÇAGE. CETTE TECHNIQUE PERMET DE PLANIFIER SELON LA STRUCTURE D'ENTREPRISE ET LES PROCESSUS DE TRAVAIL.

FLEXIBILITÉ

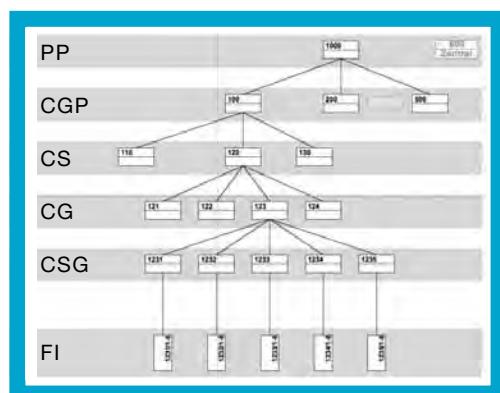
Grâce à l'utilisation d'une deuxième ligne de perçage, les fermetures traditionnelles deviennent des installations planifiables avec des hiérarchies bidimensionnelles. Le graphique simplifié à gauche montre que pour mettre en œuvre des installations complexes, il faut prendre en considération non seulement les structures d'entreprise, mais aussi les processus de travail. Pour planifier en fonction des structures d'entreprise, les experts parlent de plan schématique, pour planifier en fonction des processus de travail, ils parlent de plan central. Le système KESO3000 est en mesure de combiner ces deux dimensions.

Line 1: Structure d'entreprise

Line 2: Processus de travail

Une installation comprend de nombreuses hiérarchies de clés:
Passe-partout
Clés Groupe Principal
Clés Surgroupe
Clés Groupe
Clés Sous-Groupe
Fermetures Individuelles

PP
CGP
CS
CG
CSG
FI



Le concept pratique KESO 2000S en système modulaire.

Le système sans limite KESO 2000S est modulaire

Quelques éléments de base suffisent pour confectionner les cylindres de fermeture dans toutes les longueurs les plus courantes; si nécessaire sur le chantier, si les épaisseurs de portes ne sont pas encore définies ou si elles ont été modifiées au dernier moment.

Les cylindres sont ajustés à toutes les épaisseurs de portes grâce à des éléments extrêmement précis.

KESO 2000S

Le système modulaire pour la norme européenne ($\varnothing 17$ mm) répond aux mêmes critères que le KESO 2000S Domino. La barre de liaison est fabriquée en laiton nickelé.



Les longueurs des cylindres peuvent rapidement être adaptées sans aucune perte de sécurité.

KESO 2000S Domino

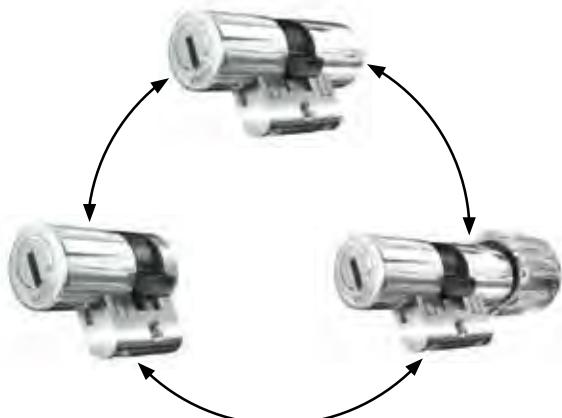
Le système modulaire pour profil rond suisse ($\varnothing 22$ mm) est simple à manipuler et très peu encombrant à stocker.



Le système modulaire fait ses preuves dans la pratique.

Changement flexible

Le système modulaire permet un changement rapide des types de cylindres. Un atout qui permet un gain de temps et d'argent.



CLÉS KESO3000

UN CHOIX EXCEPTIONNEL D'ANNEAUX DE CLÉS ET CAPUCHONS DE COULEUR.

Les capuchons de couleur KESO permettent une identification pratique et rapide. Ils se déclinent dans un nuancier de 18

couleurs RAL. Leur exécution précise et éprouvée est supérieure à celle des produits courants en plastique, le matériau de haute

qualité et la forme parfaite des anneaux de clé offrant une prise en main optimale.



Les clés à capuchon de couleur KESO3000

N° d'article:

sans OMEGA: 30.970.000. (plus référence couleur)

avec OMEGA: 30.970.010. (plus référence couleur)

Exemple clé KESO3000 omega avec capuchon rouge carmin:

30.970.010.33

26 JAUNE VIF	27 IVOIRE	28 JAUNE ORANGE	29 ORANGE VIF	30 JAUNE SOUFRE	33 ROUGE CARMIN	34 ROUGE VIF	43 VIOLET	47 POURPRE
52 BLEU MARINE	54 BLEU PASTEL	65 VERT POMME	68 VERT MOUSSE	74 JAUNE VERT	74 GRIS	86 BRUN	91 BLANC	92 NOIR GRAPHITE

KESO3000 clé trapèze

N° d'article:

sans OMEGA: 30.101

avec OMEGA: 30.118



KESO3000 clé ronde

N° d'article:

sans OMEGA: 30.103

avec OMEGA: 30.116



KESO3000 clé longue

N° d'article:

sans OMEGA: 30.108

avec OMEGA: 30.114



Gamme sans limites: La clé pour le système KESO 2000S.

Choix infini: les anneaux de couleurs et les capuchons de couleur.

Les anneaux de couleur KESO permettent une reconnaissance extrêmement pratique et rapide. Ils se déclinent dans des nuances de 18 couleurs RAL. Leur exécution précise et éprouvée dépasse de loin les produits courants avec revêtement plastique et la clé tient parfaitement dans la main grâce à son matériau haute qualité et sa forme idéale. Les capuchons de couleur KESO s'adaptent à tous les systèmes de fermeture KESO.



Exemple de commande: clé KESO 2000S Omega avec capuchon rouge rubis:
20.970.010.33

26	jaune vif	27	ivoire clair	28	orange fluo	29	orange vif	30	jaune soufre
54	bleu pastel	64	vert pomme	65	vert mousse	68	vert jaune	74	gris
33	rouge rubis	34	rouge vif	43	violet	47	pourpre	52	bleu marine
86	brun	91	blanc	92	noir graphique				



1. KESO 2000S
Clé trapèze
Numéros d'article:
sans OMEGA: 20.116
avec OMEGA: 20.208



2. KESO 2000S
Clé ronde
Numéros d'article:
sans OMEGA: 20.109
avec OMEGA: 20.214

3. KESO 2000S
Clé longue
Numéros d'article:
sans OMEGA: 20.124
avec OMEGA: 20.141

GAMME PRINCIPALE KESO3000



Cylindre double

N° d'art. Longueur de base (65mm) 31.015/32.5/32.5
Douille emboutie en CrNi.
Rallongement jusqu'à 30mm par segments de 5mm. Dès 35mm par segments de 10mm à partir de la longueur de base.



Cylindre universel

N° d'art. Longueur de base (25mm) 33.031.025.20 avec verrou universel. Cylindre de fermeture pour boîtes aux lettres et casiers.
Divers verrous coudés - diverses longueurs disponibles



Cylindre double asymétrique

N° d'art. Longueur de base (65mm) 31.065/27.5/37.5. Douille emboutie en CrNi. Autres longueurs: 31.065/27.5/42.5
31.065/27.5/47.5 (31.065 ne peut pas être intégré dans toutes les serrures).



Olive à cylindre Ø 47mm

N° d'art. Longueur de base (35mm) 34.007.1.035.R avec tige carrée 7x7mm, boîtier en nickel brossé, douille de réduction pour serrures combinées Ferma, Terza, Steloc
N° d'art compl. G044



Cylindre à bouton

N° d'art. Longueur de base (65mm) 31.019/32.5/32.5
Douille emboutie en CrNi.
Rallongement jusqu'à 30mm par segments de 5mm. Dès 35mm par segments de 10mm à partir de la longueur de base.



Olive à cylindre Ø 35mm

N° d'art. Longueur de base (35mm) 34.014.1.035.R avec tige carrée 7x7mm, boîtier en nickel brossé, douille de réduction pour serrures combinées Ferma, Terza, Steloc
N° d'art compl. G044



Cylindre à bouton asymétrique

N° d'art. Longueur de base (65mm) 31.066/27.5/37.5
Douille emboutie en CrNi. Autres longueurs: 31.066/27.5/42.5
31.066/27.5/47.5 (31.066 ne peut pas être intégré dans toutes les serrures).



Serrure à verrou avec bouton

N° d'art. 32.064
Serrure à verrou 2 tours, avance 21mm. Boîtier de serrure gris argent, position gauche ou droite.
Avec cylindre extérieur 32.045



Demi-cylindre

N° d'art. Longueur de base (43mm - 32.5mm à partir du milieu de la came de fermeture) 31.012/32.5
Douille emboutie en CrNi.
Rallongement jusqu'à 15mm par segments de 5mm. Dès 20mm par segments de 10mm à partir de la longueur de base.



Serrure à un seul pêne en applique

N° d'art. 33.074.025 R (représentée en pos. à droite)
Serrure universelle pour meubles, portes d'armoires, position de serrure à gauche ou à droite, pour tiroir ou trappe. Accessoires: gâche coudée. N° d'art. G 252, rosette n° d'art. G 006



Option entraîneur dentelé multi-points

Roue d'engrenage pour multipoints pour 31.015 art. E223MT pour 31.019 art. E225MT

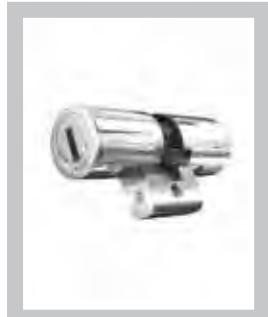


Serrure à un seul pêne

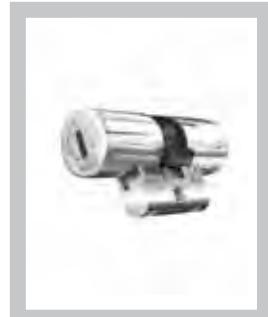
N° d'art. 33.030.025 R (représentée en pos. à droite)
A visser ou encastrer. Disponible pour portes à gauche ou à droite et pour tiroirs. Axe 20mm

Tous les cylindres sont livrés de série avec des goupilles en acier trempé HRC60 (protection anti-effraction de niveau 1) sans supplément de prix.

La gamme principale dans les versions de profil CH et EU.



Cylindre double CH
N° d'art. longueur de base 21.015/32.5/32.5
Corps de cylindre en CrNi. Rallongement jusqu'à 30 mm par segments de 5 mm.
Dès 35 mm par segments de 10 mm à partir de la longueur de base.



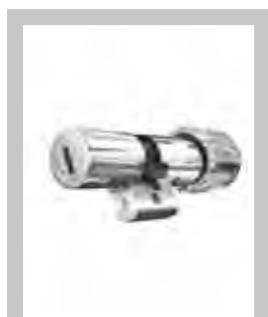
Cylindre double CH Domino
N° d'art. longueur de base 21.615/30.0/30.0
Rallongement jusqu'à max. 40 mm par côté par segments de 5 mm.
Rallongement et raccourcissement possibles de façon modulaire.



Cylindre double CH asymétrique
N° d'art. longueur de base 21.065/27.5/37.5
Corps de cylindre en CrNi. Autres longueurs: 21.065/27.5/42.5
21.065/27.5/47.5 (21.065 ne convient pas pour toutes les serrures).



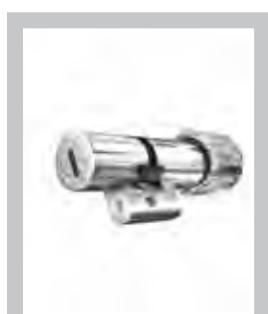
Cylindre à bouton CH Domino
N° d'art. longueur de base 21.619/30.0/30.0
Rallongement jusqu'à max. 40 mm par côté par segments de 5 mm.
Rallongement et raccourcissement possibles de façon modulaire.



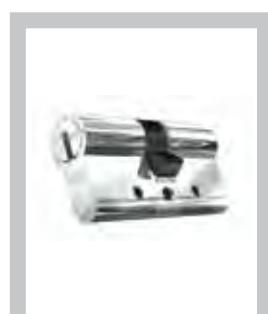
Cylindre à bouton CH
N° d'art. longueur de base 21.019/32.5/32.5
Corps de cylindre en CrNi. Rallongement jusqu'à 30 mm par segments de 5 mm. Dès 35 mm par segments de 10 mm à partir de la longueur de base.



Demi-cylindre CH Domino N° d'art. longueur de base CrNi (40 mm-30 mm à partir du milieu du panneton) 21.614/30.0 Rallongement max de 40mm par segments de 5mm.
Rallongement et raccourcissement modulaire.



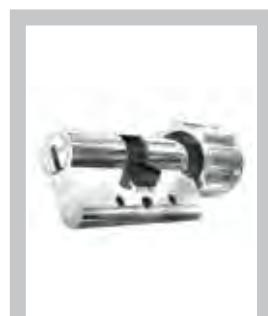
Cylindre à bouton CH asymétrique
N° d'art. longueur de base 21.066/27.5/37.5
Corps de cylindre en CrNi. Autres longueurs: 21.066/27.5/42.5
21.066/27.5/47.5 (21.066 ne convient pas pour toutes les serrures).



Cylindre double EU
N° d'art. longueur de base CrNi 21.215/30.0/30.0
N° d'art. longueur de base Sidra 21.415/30.0/30.0 Rallongement et raccourcissement modulaire par segments de 5mm.



Demi-cylindre CH
N° d'art. longueur de base (43 mm-32,5 mm à partir du milieu du panneton) 21.012/32.5 Corps de cylindre en CrNi.
Rallongement jusqu'à 15 mm par segments de 5 mm. Dès 20 mm par segments de 10 mm.



Cylindre à bouton EU
N° d'art. longueur de base CrNi 21.219/30.0/30.0
N° d'art. longueur de base Sidra 21.419/30.0/30.0 Rallongement et raccourcissement modulaire par segments de 5mm.



Cylindre interrupteur à impulsion

N° d'art. 36.019.00.1E

Laiton nickelé mat

La limite de rotation est prise en charge par l'interrupteur.



Cadenas

N° d'art. 32.037.xxx

.R25 = L'arceau 25mm inoxydable

.025 = L'arceau 25mm trempé

.R50 = L'arceau 50mm inoxydable

.050 = L'arceau 50mm trempé

.220 = Avec câble métallique de 45cm de long



Cylindre interrupteur Retrait de clé quadruple ø 32mm

N° d'art. Longueur de base
36.052.104

Retrait de clé 4x90°

Laiton nickelé mat

La limite de rotation est prise en charge par l'interrupteur.



Poignée de fenêtre verrouillable

N° d'art. 34.009 (30mm)

Modèle anguleux avec tige carrée 7x7mm, boîtier en nickel brossé.

N° d'art. 34.119 (31.5mm)

Modèle arrondi, avec tige carrée 7x7mm, boîtier en nickel mat.



Cylindre interrupteur Retrait de clé quadruple ø 22mm

N° d'art. 36.052.304

Retrait de clé 4x90°

Laiton nickelé mat

La limite de rotation est prise en charge par l'interrupteur.



Cylindre à pression 12mm de course

N° d'art. 33.040.027.12

Un verrouillage sans clé

N° d'art. 33.040.Z27.12

Clé bloquée en position ouverte.

N° d'art. 33.040.A27.12

Ouverture et fermeture par clé.



Commutateur électronique à clé

N° d'art. Longueur de base 36.047.2

Cylindre avec microrupteur en saillie 5A/250VCA pour piliers de porte de garage, construction de tableaux de commande, etc.

Avance de clé 90° avec ressort de rappel.



Spray multi-usages KESO

N° d'art. G900/75

Les serrures à cylindre KESO ne doivent pas être entretenues avec de l'huile, du graphite, de la graisse ou encore un spray à silicone. Le spray multi-usages de KESO lubrifie sans être gras et protège de la corrosion.



Cylindre extérieur Centré

N° d'art. 32.007

Laiton chromé mat

Avec rossette, plaque et vis de fixation.



Cylindre extérieur excentré

N° d'art. 32.010

Laiton chromé mat

Avec rossette, plaque et vis de fixation.

ARGUMENTAIRE

Protection contre la copie

- . Perçage étagé
- . 15 goupilles
- . Engrènement trilatéral
- . Forme rhombique
- . Système Omega

Confort

- . Clés rhombiques
- . Gamme d'anneaux de clés
- . Clés à capuchon de couleur

Protection anti-effraction

- . Boulons en acier trempé
- . Contre-goupilles en acier trempé
- . Inserts en acier trempé

Flexibilité

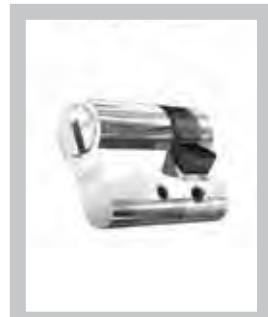
- . Canal décalé
- . Plus de 230 millions de fermetures différentes

Tous les cylindres sont livrés de série avec des goupilles en acier trempé HRC60 (protection anti-effraction de niveau 1) sans supplément de prix.

Tous les cylindres sont disponibles avec rotor trempé HRC60 (protection contre le perçage niveau 1) sans supplément de prix.



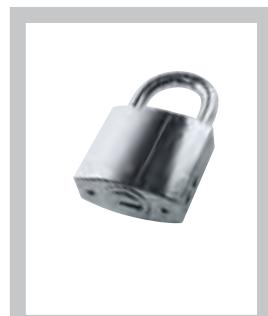
Option entraîneur dentelé multipoints
pour 21.015 art. E223MT
pour 21.019 art. E225MT
pour 21.215/21.415
art. E222MT
pour 21.219/21.419
art. E224MT



Demi-cylindre EU
N° d'art. longueur de base, CrNi 21.214/30.0
N° d'art. longueur de base, Sidra 21.414/30.0
Rallongement par segments de 5 mm. Rallongement et raccourcissement possibles de façon modulaire.



Cylindre universel
N° d'art. longueur de base, 23.031.025.20 avec verrou universel, cylindre de fermeture pour boîtes à lettres et casiers de vestiaire
Diverses languettes coudées – diverses longueurs disponibles.



Cadenas
N° d'art. 22.037.xxx
R25 = 25 mm inoxydable
025 = 25 mm trempé
R50 = 50 mm inoxydable
050 = 50 mm trempé
220 = avec câble métallique
45 cm de long



Cylindre à olive Ø 47 mm
N° d'art. longueur de base, 24.007.1.035.R avec tige carrée 7x7 mm, boîtier en nickel brossé. Douille de réduction pour serrure combinée Ferma, Terza, Steloc n° art. complémentaire G044



Cylindre extérieur centré
N° d'art. 22.407
Sidra chromé y compris rosace, plaque à visser et vis de fixation.



Cylindre à olive Ø 35 mm
N° d'art. longueur de base, 24.007.1.035.R avec tige carrée 7x7 mm, boîtier en nickel brossé. Douille de réduction pour serrure combinée Ferma, Terza, Steloc n° art. complémentaire G044



Cylindre extérieur excentré
N° d'art. 22.410
Sidra chromé y compris rosace, plaque à visser et vis de fixation.



Cylindre poignée T
N° d'art. longueur de base, 24.001.1.035.R avec tige carrée 7x7 mm, boîtier en nickel brossé. Douille de réduction pour serrure combinée Ferma, Terza, Steloc n° art. complémentaire G044



Poignée de fenêtre
N° d'art. 24.009 (30 mm)
Version anguleuse avec tige carrée 7x7 mm, boîtier en nickel brossé.
N° d'art. 24.119
(31,5 mm) Version arrondie avec tige carrée 7x7 mm, boîtier en nickel mat.

KESO3000 omega

LA PROTECTION MAXIMALE CONTRE LA COPIE DE CLÉS: KESO3000 omega.

Le système Omega convainc par ses goupilles interactives dans les champs de la clé. La clé KESO3000 omega est dotée

d'une technique qui opère au moment de l'ouverture via le mécanisme intégré correspondant placé dans le cylindre de ferme-

ture. Ce mécanisme présent sur les deux champs de clé renforce sensiblement la protection contre la copie des clés.



LE MÉCANISME DANS LA CLÉ PLACE LA GÂCHETTE OMEGA DANS LE CYLINDRE EN POSITION D'OUVERTURE. QUAND LA CLÉ TOURNE, LE CÔNE PROVOQUE LE DÉPLACEMENT LONGITUDINAL DE LA GOUPILLE OMEGA. LE ROTOR DU CYLINDRE EST LIBÉRÉ ET PEUT TOURNER.



LES CYLINDRES OMEGA SONT DOTÉS DE LA TECHNIQUE OMEGA SUR LE COTÉ A (EXTÉRIEUR). LES CÔTÉS SONT MARQUÉS EN CONSÉQUENCE.



Cylindre interrupteur à impulsion Ø 32 mm

N° d'art. 26.419.00.1E
Sidra chromé. La limite de rotation est prise en charge par l'élément interrupteur.



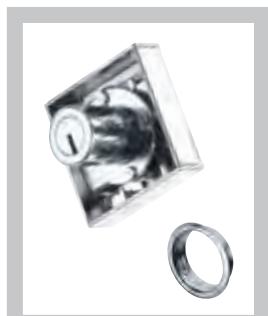
Cylindre à pression course 12 mm

N° d'art. 23.040.027.12
Fermeture sans clé
N° d'art. 23.040.Z27.12
Clé bloquée en position ouverte.
N° d'art. 23.040.A27.12
Ouverture et fermeture avec clé.



Cylindre interrupteur retrait multiple Ø 32 mm

N° d'art. longueur de base
26.052.104
Retrait de clé 4x90° laiton nickelé mat. La limite de rotation est prise en charge par l'élément interrupteur.



Serrure en applique

N° d'art. 23.074 025 R
(représenté en pos. à droite) Verrou pour meubles à gauche ou à droite, pour tiroirs ou clapets. Accessoires: gâche coudée N° d'art. G252, Rosace n° d'art. G 006



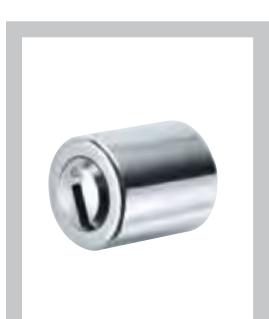
Cylindre interrupteur Ø 22 mm

N° d'art. longueur de base
36.052.304
Retrait de clé 4x90° laiton nickelé mat. La limite de rotation est prise en charge par l'élément interrupteur.



Serrure à pêne dormant

N° d'art. 23.030.0 R
(représenté en pos. à droite)
À visser ou encastrer.
Pour portes à gauche ou à droite et pour tiroirs.
Distance au canon 20 mm



Cylindre de meuble universel

N° d'art. longueur de base
23.008.025
Pour meubles, interrupteurs, etc. Compatible avec un grand nombre d'entraîneurs.



Verrou en applique à pêne dormant avec bouton intérieur

N° d'art. 12.064
Verrou à pêne dormant 2 tours, avance 21 mm.
Boîtier de serrure gris argent. Réversible à gauche ou à droite.
Cylindre extérieur incl. 22.045



Serrure en applique universelle

N° d'art. 23.084.025
D = 30R (représentée en pos. à droite) Serrure à gauche ou à droite, pour tiroirs ou clapets avec distance au canon de 30 à 60 mm. Accessoires: rosace n° d'art. G 006



Spray KESO

N° d'art. G900/75
Le spray KESO lubrifie sans graisser et protège de la corrosion. Ne pas utiliser d'huile, de graphite, de graisse ni de spray à base de silicone pour entretenir les serrures.

KESO3000 ChangeCode et armoires pour dépôt de clés

CHANGEMENT MÉCANIQUE DES FERMETURES EN CAS DE PERTE DE CLÉ: KESO3000 ChangeCode.

Le cylindre très futé est doté de six fermetures mécaniques différentes pouvant être librement codées par l'utilisateur via une opération purement

mécanique.

Changer le type de fermeture est très facile et ne prend que quelques secondes. La sécurité est accrue en cas de perte de clé. Ce système unique a fait ses preuves

dans les installations dont les fermetures sont utilisées par un groupe de personnes en des endroits multiples. Exemple pertinent: les solutions pour les pompiers ou pour les entreprises

dont le service après-vente est important (distributeurs automatiques, ascenseurs, etc.). Même les propriétaires de maisons individuelles et de résidences secondaires font partie des clients ChangeCode de KESO.

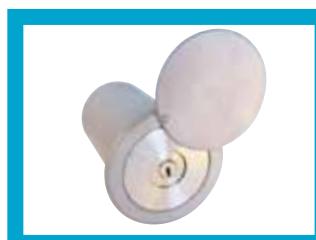


1. La clé de référence pour la variante 1 est enfoncée, tournée vers la droite à 45° puis retirée dans cette position.



2. La clé de référence pour la variante 2 est enfoncée dans la position à 45° puis tournée vers la gauche pour retrouver la position verticale initiale. Une fois la clé retirée, le cylindre est codé pour la variante 2 et l'accès avec la clé 1 est bloqué.

LE ChangeCode de KESO EST PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX INSTALLATIONS AVEC COFFRETS EXTÉRIEURS (PAR EX. LES COFFRETS DES SOCIÉTÉS DISTRIBUTRICES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE), AUX POMPIERS (PAR EX. POUR LES TUYAUX FERMÉS À CLÉ, LES MAISONS INDIVIDUELLES ET LES PORTES DE FERMETURES D'APPARTEMENTS.



LES ARMOIRES POUR DÉPÔT DE CLÉS KESO

Les armoires pour dépôt de clé KESO fonctionnent via une fermeture obligatoirement commandée par deux clés. Lorsque la première clé (clé de dépôt) est enlevée, la deuxième clé (clé de

confirmation) est bloquée, et vice versa. On utilise les armoires pour dépôt de clés là où le propriétaire des clés ne doit pas, en principe, emmener chez lui ses clés

professionnelles. Pour plus de sécurité, les armoires pour dépôt de clés KESO sont fabriquées en acier et disponibles en différentes tailles.



KESO 2000S Omega avec goupilles interactives agissant sur les chants supérieurs de la clé.

Pour une sécurité sans limite: KESO 2000S Omega.

La clé KESO Omega est dotée d'un système intégré qui doit être actionné lors de la fonction d'ouverture via la mécanique intégrée et correspondante

dans le cylindre de fermeture. Cette mécanique sur les deux tranches de clé renforce sensiblement la protection anticopie des clés.

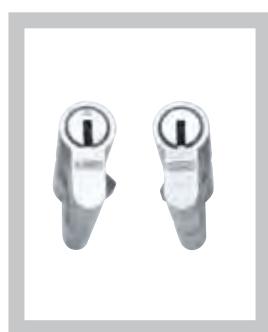
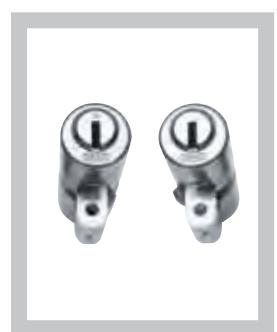
Les éléments de sécurité Omega supplémentaires sont intégrés dans les tranches de la clé.



La technique Omega est disponible pour les profils CH et EU.



Les cylindres Omega sont dotés de la technique Omega sur le côté A (extérieur). Les côtés font l'objet d'un marquage correspondant.



KESO MÉCATRONIQUE

QUALITÉ PREMIUM: LA MÉCATRONIQUE KESO.

La mécatronique de KESO repose sur les mécanismes de précision éprouvés des systèmes de fermeture KESO.
L'association avec les composants électroniques modernes

permet d'offrir une nouvelle dimension de sécurité individuelle à tout utilisateur. L'équipement ultérieur des installations existantes est possible à tout instant, des concepts judicieux pour l'inté-

gration d'éléments de sûreté mécatroniques tiennent également compte du facteur de coûts. En mécatronique, le codage électronique avec variables individuelles vient s'ajouter aux fraisages

mécaniques de précision qui ont fait leurs preuves. L'accès n'est donné que lorsque les deux systèmes ont reçu l'autorisation.



La clé KESO KEKcombi existe en 18 coloris et ouvre les cylindres de fermeture mécaniques et mécatroniques. Le système électronique du transpondeur pour la commande des récepteurs KESObatchless est également intégré.



KESOkeycard et KESOTag commandent le récepteur KESObatchless.



KESOdigiport est le clavier correspondant pour les accès codés.



CYLINDRE MÉCANIQUE



BOUTON DE PORTE KESO KEKgenie

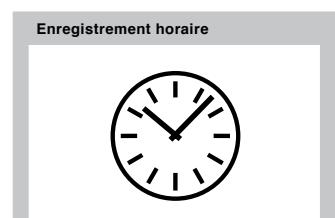
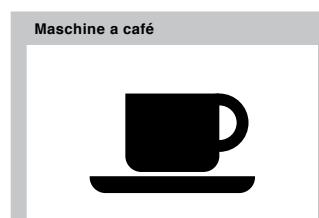
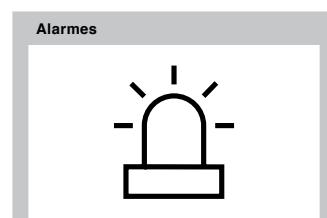


CYLINDRE KESO KEKgenie AVEC ÉLECTRONIQUE DANS LA TÊTIÈRE



CYLINDRE MOTORISÉ KESO MOZYeco ET SERRURE MOTORISÉE

LES CLÉS KESO KEKcombi PEUVENT INTÉGRER JUSQU'À TROIS TECHNOLOGIES RFID DIFFÉRENTES (MIFAR, LEGIC, ETC.). AINSI IL EST POSSIBLE DE COMMANDER DES PRODUITS EXTERNAUX TELS QUE LES ALARMES, LES MACHINES À CAFÉ ET LES SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT HORAIRE.



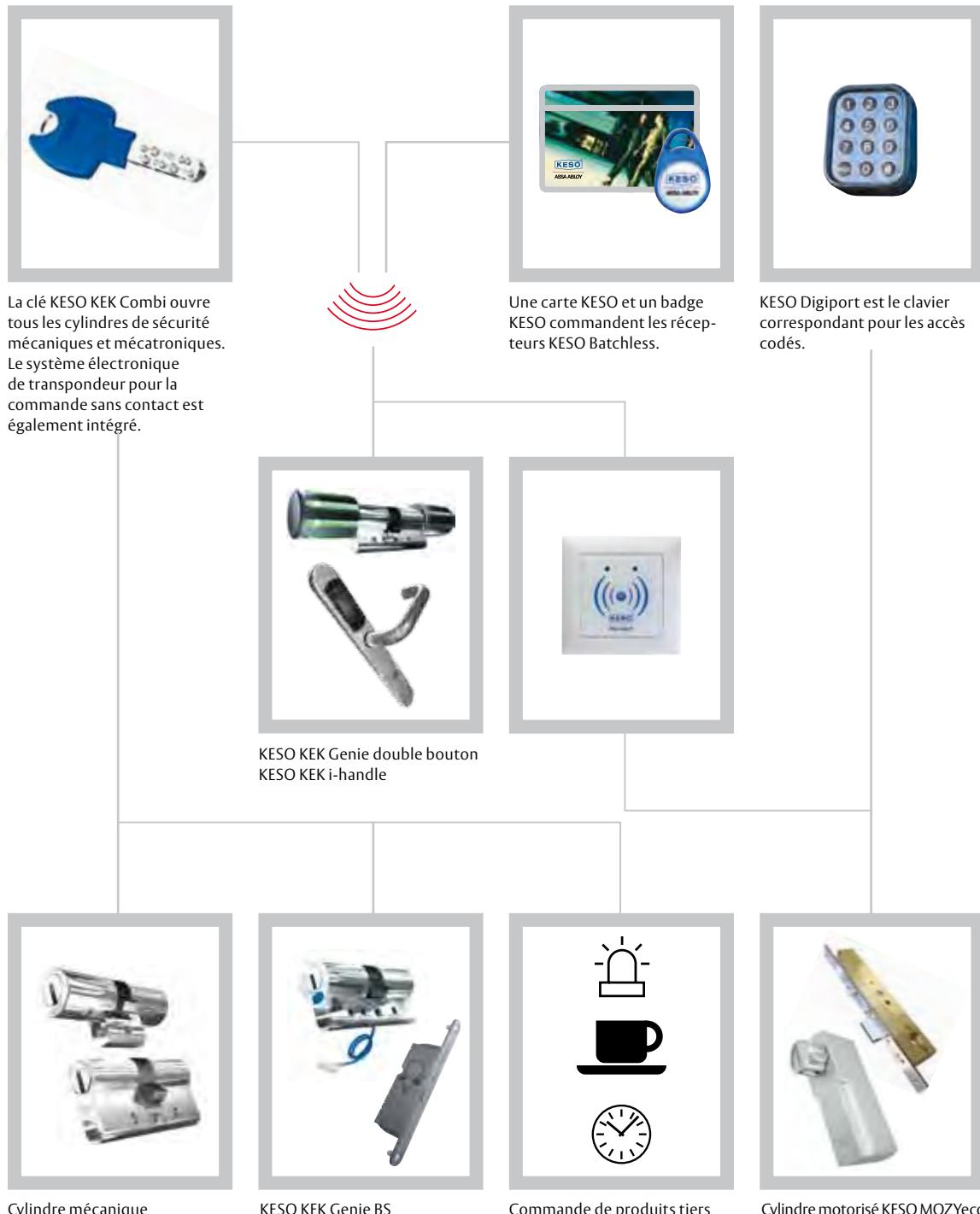
Pour une sécurité sans limite: la mécatronique KESO.

La mécatronique de KESO repose sur la mécanique de précision éprouvée des systèmes de fermeture KESO.

La combinaison avec les composants électroniques modernes ouvre une nouvelle dimension de sécurité individuelle pour tout utilisateur. L'équipement ultérieur d'installations existantes est possible à tout moment. Des concepts judicieux pour intégrer des éléments mécatroniques

de sécurité tiennent également compte du facteur des coûts. Aux perçages de précision mécaniques éprouvés s'ajoute le codage électronique avec variables individuelles. L'accès n'est libre que si les deux systèmes en donnent l'autorisation.

Mécatronique: composants et possibilités.



Cylindre mécanique

KESO KEK Genie BS

Commande de produits tiers

Cylindre motorisé KESO MOZYeco 11

ADMINISTRATION ET MISE EN RÉSEAU

MEILLEUR ÉLÈVE EN TERMES D'ORGANISATION, DE PROGRAMMATION ET DE MISE EN RÉSEAU

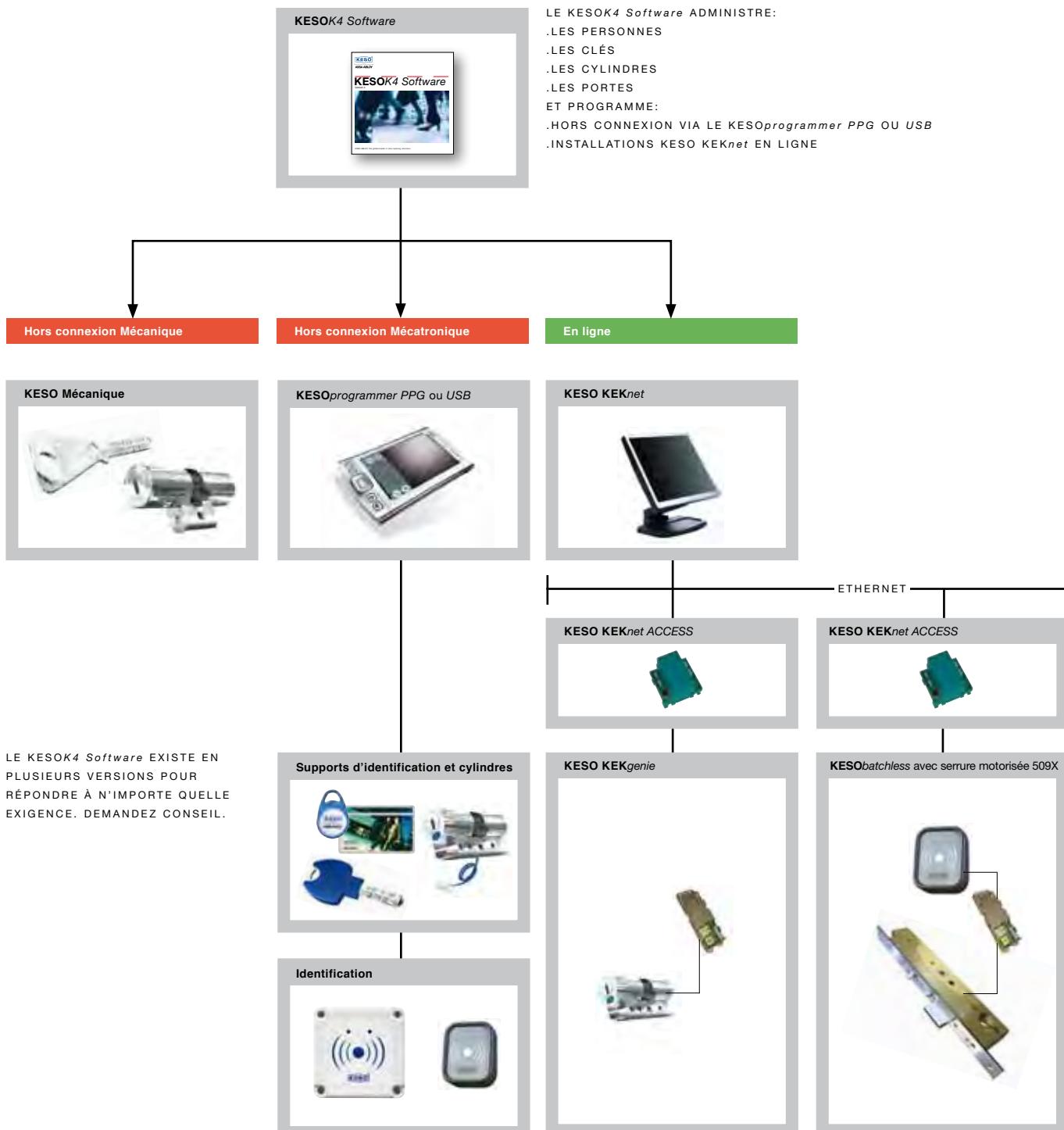
L'administration des installations de fermeture se fait à quatre niveaux: les personnes, les clés, les cylindres et les portes.

Le logiciel KESOK4 Software

travaille sur tous les plans. Désormais, l'organisation d'installations purement mécaniques, la programmation hors connexion de solutions mécatroniques ou la commande en

ligne d'installations KEKnet en réseau est encore plus efficace et efficace. Une version de démonstration est téléchargeable sur www.keso.com. Pour plus d'informations, contactez votre

conseiller ou consultez notre brochure «LA MÉCATRONIQUE».



Procédure structurée: la conception de grandes installations.

Conception, conseils en matière de grandes ins- tallations de fermeture – Synergie de taille.

La procédure conceptuelle offre plus de sécurité lors de la réalisation d'installations de fermeture. De l'analyse à l'application concrète, tous les facteurs sont minutieusement examinés en collaboration avec les clients et les planificateurs – les atouts sont perceptibles dès la définition des produits à

utiliser. Transparence et fidélité des coûts garanties tout au long du processus. Le réseau des services externes de KESO est présent dans toute la Suisse. Des professionnels sont à disposition en permanence, grâce à une grande compétence en termes de planification, de projection et de maintenance.

1. Analyse

- Besoin en termes de sécurité
- Structures de l'entreprise
- Diagramme des flux de travail
- Plans de situation
- Matrice

2. Concept

- Stratégie
- Schéma
- Plan central
- Budget
- Planning

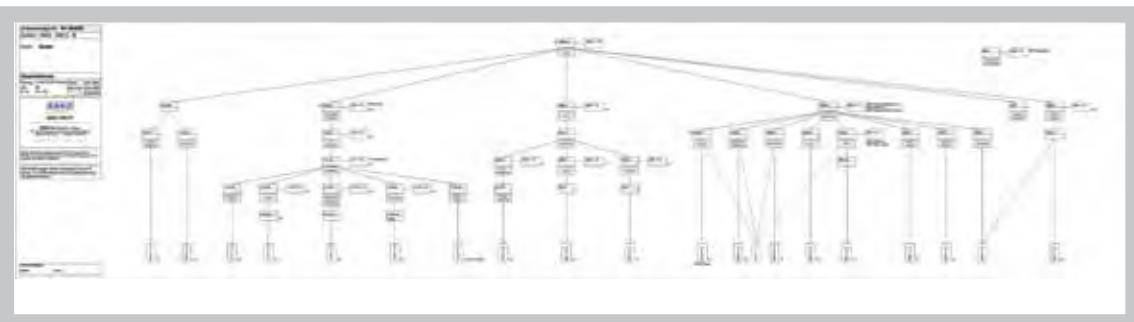
3. Mise en œuvre

- Palette des produits
- Listes de clés
- Plan de fermeture
- Matrice de portes
- Schémas
- Commande des produits

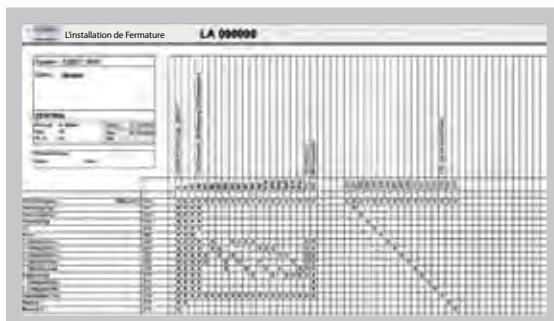
4. Application

- Montage
- Remise des clés
- Formation
- Contrats de maintenance
- Contrôles
- Assistance

L'organigramme de fermeture constitue la base de la réalisation de l'installation de fermeture. Il tient compte des structures et de l'organisation du travail de l'entreprise.



La combinaison de l'organigramme de fermeture et du plan central aboutit au plan de fermeture – à l'installation complète.



GAMME PRINCIPALE MÉCATRONIQUE



KESOK4 Software

N° d'art. K.706

Logiciel d'administration et de programmation d'installations de fermeture (mécaniques, mécatroniques hors connexion ou mécatroniques en ligne)



Clé KESO KEK^{combi}

N° d'art. avec puce KESO

30.961.000/code couleur

30.961.010/code couleur (Omega)

N° d'art. avec puce KESO et Legic

30.801.000/code couleur

30.801.010/code couleur (Omega)



KESOprogrammer PPG

N° d'art. K.515/01

Appareil pour une liaison directe au PC. Permet de programmer une quantité illimitée de systèmes électroniques KESO, mais aussi de doter les supports d'identification KESO d'une date limite de validité.



Supports d'identification KESO

N° d'art. avec puce KESO

10.948 Porte-clés «Tag»

10.953 Carte utilisateur «Keycard»

N° d'art. avec puce KESO et Legic

10.966 Porte-clés «Tag»

10.967 Carte utilisateur «Keycard»



KESOprogrammer USB

Art. Nr. K.515/01

Appareil de programmation compact, directement branché au PC. Avec transfert rapide des données.



Bouton de porte KESO

KEKgenie. N° d'art. Longueur de base (60mm) sans bouton

31.51X/30.0/30.0.PTB.

Rallongement possible par segments de 5mm. Cylindre électromécanique avec antenne intégrée, unité de verrouillage et mode électronique Time*. Existe aussi en version mode No-time*.



Cylindre KESO KEKgenie

N° d'art. Longueur de base (60mm) 31.583/30.0/30.0. Rallongement possible par segments de 5 mm. Cylindre électromécanique avec antenne intégrée et unité de verrouillage (nécessite le système électronique KESO KEKgenie BS).



Bouton tournant KESO

KEKgenie

N° d'art. Longueur de base

(60mm) sans bouton tournant

31.585/30.0/30.0. Rallongement

possible par segments de 5mm.. Cylindre électromécanique avec antenne intégrée et unité de verrouillage (nécessite le système électronique KESO KEKgenie BS).



Variante de fermeture – Système électronique KESO

KEKgenie BS

EG.707.OPB 03.00.02.04.02

Version PC Mode No-Time*

EG.707.PTB 03.00.02.04.02

Version PC Mode Time*



Variante de têteière – Système électronique KESO KEKgenie

BS

EG.707.0PB.01.10.02

(têteière courte)

Version PC Mode No-Time*

EG.707.PTB.01.10.02

(têteière courte)

Version PC Mode Time*



KESObatchless Extérieur

EG.709 PTS.05.02.03.04.17

Antenne déportée pour boîte de dérivation encastrée une pièce, avec système électronique mode Time* pour rail DIN et câble de 20 mètres. Existe aussi en version mode No-time* avec jusqu'à 100 mètres de câble.



KESObatchless Intérieur

EG.709.PTS.05.02.02.01.03

Petite antenne déportée pour montage en applique avec système électronique mode Time* pour rail DIN et câble de 2 mètres. Existe aussi en version mode No-time* avec jusqu'à 6 mètres de câble.

Des composants de sécurité d'aujourd'hui – pour des solutions de demain.

Sécurité de KESO – une gamme presque infinie.

KESO propose actuellement une gamme vaste et variée de composants de sécurité. De la technique d'issues de secours à la serrure haute sécurité, KESO répond aujourd'hui également aux exigences

les plus sévères en matière de sécurité de bâtiments. Pour plus d'informations sur la sécurité intégrée clé en main, contactez votre conseiller KESO ou consultez la brochure „LA MECATRONIQUE“.

1. Technique des issues de secours



2. Serrures de sécurité



3. serrure de haute sécurité



4. Automation de portes



5. Gâches de secours



6. Barres antipanique



7. Profils spéciaux



8. Dépôts de clés mécatroniques



9. Home Security



COMPOSANTS MÉCATRONIQUES

KESO propose aujourd'hui une gamme diversifiée de composants de sécurité pour portes. De la technique pour issues de secours à la serrure haute sécu-

rité, KESO répond actuellement aussi aux plus grandes exigences en matière de sécurité des bâtiments. Pour plus d'informations sur la sécurité intégrée clé en

main, contactez votre conseiller KESO ou consultez la brochure «LA MÉCATRONIQUE».



Cylindre motorisé KESO

MOZYeco

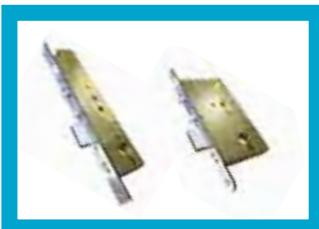
Pour une automation ultérieure des portes.

N° d'art. Set 17.012



Serrure motorisée 509x

Serrure motorisée avec fonction anti-panique et commande externe avec réception des messages d'état.



Serrure de sûreté 709x

Serrure électromécanique avec fonction anti-panique et couplage du loquet



Technique des issues de secours

Systèmes pour sorties de secours et verrouillage selon les normes EN 179 et EN 1125.



Ferme-porte automatique

Programme complet pour ferme-porte automatique, avec glissières ou compas.



Automation de portes

Système de portes automatiques pour toutes les exigences, avec une gamme variée d'accessoires.

*Time

Mode Time

Jusqu'à 16 plages horaires et 500 enregistrements pour 2000 clés KESO KEKcombi autorisées max.

Mode No-Time

Jusqu'à 120 enregistrements pour 2 000 clés KESO KEKcombi autorisées max.

Planifier des installations avec le système KESO 2000S.

**Simplicité extrême:
planifier et commander
des installations de fer-
meture KESO.**

La planification et la commande d'installations sont très simples. L'exemple de plan ci-dessous indique la procédure à suivre. À l'horizontal figurent toutes les portes, à la verticale, les clés. Pour

en savoir plus sur la planification d'installations de fermeture, vous pouvez participer aux formations KESO (consultez également la brochure «Formation») ou contacter votre conseiller KESO.

KESO®		N° client: 123456	Partenaire spécialisé: Concessionnaire	Page: 1 / 1																																																																																																																		
ASSA ABLOY		Objet: Rue 12 1234 Exemple																																																																																																																				
		N° d'installation:		1																																																																																																																		
		Système: 3000		8																																																																																																																		
		KEK: Oui																																																																																																																				
		Forme de clé: KEKcombi																																																																																																																				
		Enregistrée: Oui																																																																																																																				
		Code: F	Omega: Oui: <input type="checkbox"/> Pour les cylindres ou clés Omega, veuillez spécifier le côté Omega et la clé																																																																																																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cles</th> <th>Désignation en supplémentaire</th> <th>Quantité</th> <th>Clé</th> <th>Omega Fait</th> <th>Omega Clé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KEK-00004</td> <td>KEK-00003</td> <td>-</td> <td>KEK-00004</td> <td>KEK-00003</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Cles	Désignation en supplémentaire	Quantité	Clé	Omega Fait	Omega Clé	KEK-00004	KEK-00003	-	KEK-00004	KEK-00003				-						-						-						-																																																																																	
Cles	Désignation en supplémentaire	Quantité	Clé	Omega Fait	Omega Clé																																																																																																																	
KEK-00004	KEK-00003	-	KEK-00004	KEK-00003																																																																																																																		
		-																																																																																																																				
		-																																																																																																																				
		-																																																																																																																				
		-																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cylindre</th> <th>Position</th> <th>Description de la porte/de la place</th> <th>N° d'article cylindre</th> <th>L. du cylindre en mm</th> <th>Quantité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Sous-sol</td> </tr> <tr> <td>Batch01</td> <td>001 Local Garage souterrain</td> <td>E6.709.PTS</td> <td>05/02/03/04/17</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z00</td> <td>001 Porte de service Garage s.</td> <td>31.083</td> <td>910/910</td> <td>1</td> <td>XX XX</td> </tr> <tr> <td>Z00-KEK</td> <td>001 Porte de service Garage s.</td> <td>E6.707.PTB</td> <td>01/10/02</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>900/1</td> <td>002 Local Gardien</td> <td>31.015</td> <td>925/925</td> <td>1</td> <td>XX XX</td> </tr> <tr> <td>900/2</td> <td>003 Local électrique</td> <td>31.019</td> <td>925/925</td> <td></td> <td>XX XX</td> </tr> <tr> <td>900/3</td> <td>004 Sanitaires</td> <td>31.066</td> <td>275/375</td> <td>1</td> <td>XX XX</td> </tr> <tr> <td>Z08</td> <td>005 Fermetures de cave</td> <td>31.019</td> <td>425/375</td> <td>2</td> <td>XX XX X</td> </tr> <tr> <td>2000/1</td> <td>006 Réserve Foyer</td> <td>31.015</td> <td>925/925</td> <td>1</td> <td>XX XX X X</td> </tr> <tr> <td>2000/2</td> <td>007 Réserve Cuisine</td> <td>31.015</td> <td>925/925</td> <td>1</td> <td>XX XX X X X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Rez-de-chaussée</td> </tr> <tr> <td>Batch02</td> <td>011 Portes coulissantes pour e.</td> <td>E6.709.PTS</td> <td>05/02/03/04/17</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z00</td> <td>012 Entrée secondaire</td> <td>31.085</td> <td>950/910</td> <td>1</td> <td>XX XX XX</td> </tr> <tr> <td>Z00-KEK</td> <td>012 Entrée secondaire</td> <td>E6.707.PTB</td> <td>01/10/02</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>220/1</td> <td>013 Bureau Sains</td> <td>31.015</td> <td>925/375</td> <td>1</td> <td>XX XX X</td> </tr> <tr> <td>210/1</td> <td>014 Direction du foyer</td> <td>31.065</td> <td>275/375</td> <td>1</td> <td>XX XX</td> </tr> <tr> <td>200/1</td> <td>014 Armoire Direction du f.</td> <td>34.007.1.015.R.0044</td> <td></td> <td>1</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>			Cylindre	Position	Description de la porte/de la place	N° d'article cylindre	L. du cylindre en mm	Quantité	Sous-sol						Batch01	001 Local Garage souterrain	E6.709.PTS	05/02/03/04/17	1		Z00	001 Porte de service Garage s.	31.083	910/910	1	XX XX	Z00-KEK	001 Porte de service Garage s.	E6.707.PTB	01/10/02	1		900/1	002 Local Gardien	31.015	925/925	1	XX XX	900/2	003 Local électrique	31.019	925/925		XX XX	900/3	004 Sanitaires	31.066	275/375	1	XX XX	Z08	005 Fermetures de cave	31.019	425/375	2	XX XX X	2000/1	006 Réserve Foyer	31.015	925/925	1	XX XX X X	2000/2	007 Réserve Cuisine	31.015	925/925	1	XX XX X X X	2	3	4	5	6	7	Rez-de-chaussée						Batch02	011 Portes coulissantes pour e.	E6.709.PTS	05/02/03/04/17	1		Z00	012 Entrée secondaire	31.085	950/910	1	XX XX XX	Z00-KEK	012 Entrée secondaire	E6.707.PTB	01/10/02	1		220/1	013 Bureau Sains	31.015	925/375	1	XX XX X	210/1	014 Direction du foyer	31.065	275/375	1	XX XX	200/1	014 Armoire Direction du f.	34.007.1.015.R.0044		1	X
Cylindre	Position	Description de la porte/de la place	N° d'article cylindre	L. du cylindre en mm	Quantité																																																																																																																	
Sous-sol																																																																																																																						
Batch01	001 Local Garage souterrain	E6.709.PTS	05/02/03/04/17	1																																																																																																																		
Z00	001 Porte de service Garage s.	31.083	910/910	1	XX XX																																																																																																																	
Z00-KEK	001 Porte de service Garage s.	E6.707.PTB	01/10/02	1																																																																																																																		
900/1	002 Local Gardien	31.015	925/925	1	XX XX																																																																																																																	
900/2	003 Local électrique	31.019	925/925		XX XX																																																																																																																	
900/3	004 Sanitaires	31.066	275/375	1	XX XX																																																																																																																	
Z08	005 Fermetures de cave	31.019	425/375	2	XX XX X																																																																																																																	
2000/1	006 Réserve Foyer	31.015	925/925	1	XX XX X X																																																																																																																	
2000/2	007 Réserve Cuisine	31.015	925/925	1	XX XX X X X																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7																																																																																																																	
Rez-de-chaussée																																																																																																																						
Batch02	011 Portes coulissantes pour e.	E6.709.PTS	05/02/03/04/17	1																																																																																																																		
Z00	012 Entrée secondaire	31.085	950/910	1	XX XX XX																																																																																																																	
Z00-KEK	012 Entrée secondaire	E6.707.PTB	01/10/02	1																																																																																																																		
220/1	013 Bureau Sains	31.015	925/375	1	XX XX X																																																																																																																	
210/1	014 Direction du foyer	31.065	275/375	1	XX XX																																																																																																																	
200/1	014 Armoire Direction du f.	34.007.1.015.R.0044		1	X																																																																																																																	

CONCEPTION DE GRANDES INSTALLATIONS

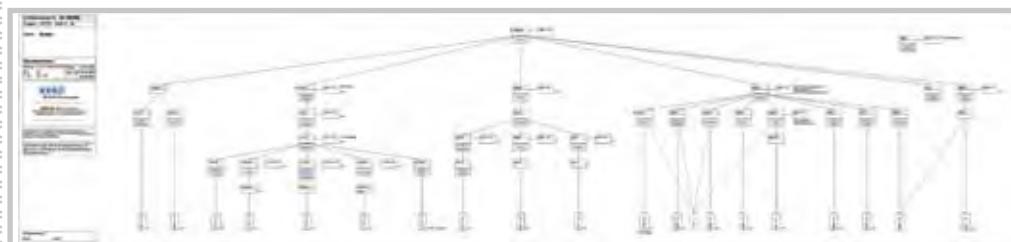
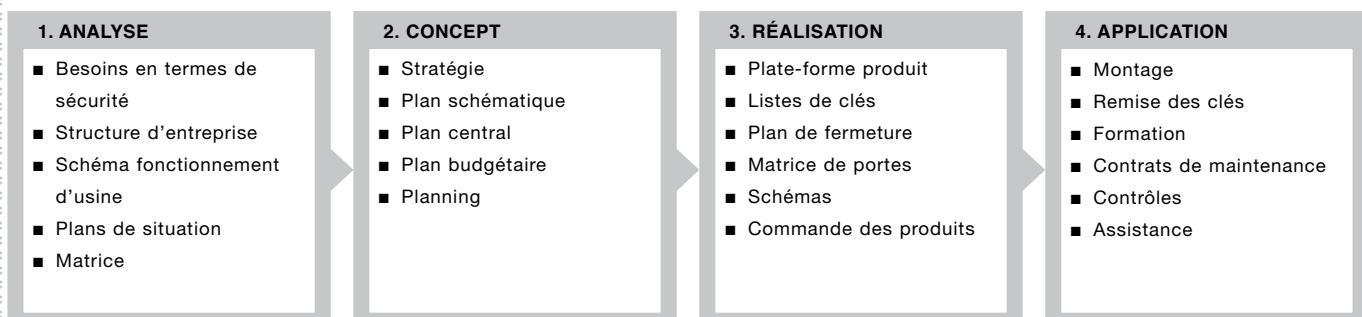
CONCEPTION ET CONSEIL EN TERMES DE GRANDES INSTALLATIONS DE FERMETURE - SYNERGIE DE TAILLE

La procédure conceptuelle offre plus de sécurité lors de la réalisation d'installations de fermeture. De l'analyse à l'application concrète, tous les

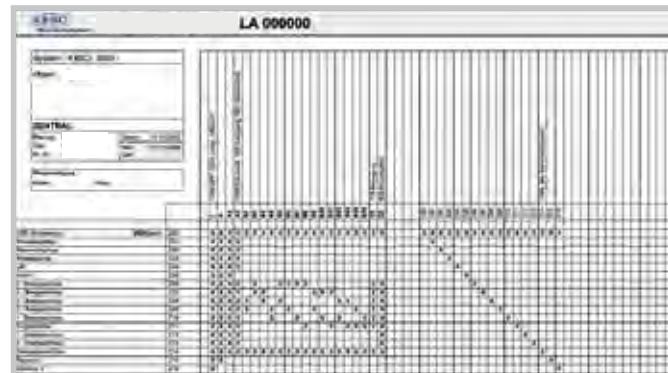
facteurs sont examinés en collaboration avec les clients et les planificateurs – les atouts sont déjà visibles lors de la définition des produits à utiliser. Tout au long de

la procédure, la vue d'ensemble et le respect des coûts sont garantis. Le réseau du service externe de KESO intervient rapidement dans toute la Suisse. Forts de leurs

connaissances très pointues en planification, projection et entretien d'installations de fermeture, ces experts compétents sont à votre entière disposition.



STRUCTURE D'ENTREPRISE:
LE PLAN DE FERMETURE CONSTI-TUE LA BASE DE LA RÉALISATION DE L'INSTALLATION DE FERME-TURE. IL PREND EN COMPTE LA STRUCTURE ET L'ORGANISATION DE L'ENTREPRISE.



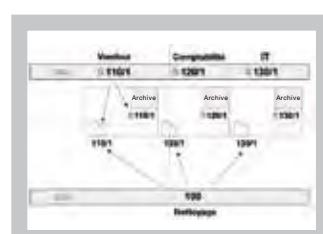
PROCESSUS DE TRAVAIL:
LE PLAN CENTRAL RÉCAPITULE TOU-TES LES INTERFACES DE DIVERS GROUPES DE CLÉS AU SEIN D'UNE INSTALLATION DE FERMETURE.

LA COMBINAISON DU PLAN DE FERMETURE ET DU PLAN CENTRAL DONNE LE PLAN DE FERMETURE – L'INSTALLATION COMPLÈTE.

EXEMPLE – EXTRAIT D'UNE PLANIFICATION

La combinaison des structures d'entreprises et des processus de travail permet de contrôler les accès:

- S110 Le responsable des ventes a un accès illimité à son service, cependant il n'en a aucun pour les autres services.
- 110 Les collaborateurs des ventes ont accès à leur service, mais pas aux archives.
- 100 Le personnel d'entretien a accès à tous les services, mais pas aux archives.



- ① Données d'en-tête (n° d'installation si extension d'installations existantes)
 KEK: Mécatronique Oui/Non
 Forme de clé: capuchon de couleur, trapèze, ronde ou longue
 Enregistrée: Oui/Non
 Code: selon la complexité de l'installation
 Omega: Oui/Non
 (Les cylindres Omega sont dotés de la technique Omega à l'extérieur – côté A.)
- ② La position est liée à la fermeture. ⑦
 Le cylindre est désigné par la position (10 caractères max.).
- ③ La désignation de la porte ou de la pièce est un texte d'aide pour l'emplacement (max. 25 caractères).
- ④ Le n° d'art. de cylindre se compose du système/type de construction et de l'article.
 Exemple: 21.015.
 - Article (cylindre double profil CH ø 22 mm)
 - Système/type de construction (cylindre encastré KESO 2000S)
- ⑤ Longueur de cylindre à partir du milieu de la came de fermeture A/B en mm. Pour les cylindres à bouton, le côté de la clé est toujours le côté A.
- ⑥ Nombre de cylindres requis.
- ⑦ La matrice: les cylindres ouverts avec une clé doivent être désignés ici par un X.
- ⑧ La désignation complémentaire est un texte d'aide pour la répartition des clés.
- ⑨ Nombre de clés requises et leur désignation.
- ⑩ Couleur pour clés à capuchon de couleur – voir page 6 (laisser vide pour clé trapèze, ronde ou longue).

PLANIFICATION D'INSTALLATIONS

D'UNE SIMPLICITÉ ENFANTINE: PLANIFIER ET COMMANDER LES INSTALLATIONS DE FERMETURE KESO

La planification et la commande d'installations est très simple.

L'exemple de plan ci-dessous indique la procédure à suivre. A

l'horizontale figurent toutes les portes, à la verticale, les clés. Pour en savoir plus sur la planification d'installations de fermeture, vous

pouvez participer aux formations KESO (consultez également la brochure «FORMATION») ou contacter votre conseiller KESO.

1 Données d'en-tête (n° d'installation si extension d'installations existantes)

KEK: Mécatronique Oui/Non

Forme de clé: capuchon de couleur, trapèze, ronde ou longue enregistrée: Oui/Non

Code: selon la complexité de l'installation

Omega: Oui/Non (les cylindres Omega sont dotés de la technique Omega à l'extérieur - côté A.)

2 La position est liée à la fermeture **7** Le cylindre est désigné avec la position (10 caractères max.).

3 La désignation de la porte ou de la pièce sert de repère pour l'emplacement (25 caractères max.).

4 Le n° d'art. de cylindre est composé du système/du type de construction et de l'article.

31.015.

Article (cylindres doubles)

Système/type de construction (cylindres encastrés KESO3000)

5 Longueurs de cylindres à partir du milieu de la came de fermeture A/B en mm. Pour les cylindres à bouton, le côté de la clé est toujours le côté A.

6 Nombre de cylindres requis.

7 La matrice: les cylindres ouverts avec une clé doivent être désignés par un X.

8 La désignation complémentaire sert de repère pour la répartition des clés.

9 Nombre de clés requis et leur désignation.

10 Couleur pour clés à capuchon de couleur - voir page 6 (pour clé trapèze, ronde ou longue, laisser vide).

Formulaire de commande à détacher ou à copier.
Le formulaire (fichier Excel) peut être téléchargé
directement à l'adresse www.keso.com.

FORMULAIRE DE COMMANDE

Formulaire de commande à détacher ou à copier. Le formulaire (fichier Excel) peut être téléchargé directement à l'adresse www.ikeso.com.

La sécurité exemplaire : les références KESO.

Petits éléments, grande efficacité.

KESO est actuellement le fournisseur qui allie systèmes de fermetures mécaniques et technologie électronique de pointe. Un logiciel, par exemple, permet de gérer hors ligne des systèmes mécaniques et d'organiser en ligne ou hors ligne des solutions mécatroniques. Ces avantages sont perceptibles déjà sur une porte d'entrée privée mais

également sur des installations sensibles et complexes de grandes entreprises. Une définition précise des besoins et l'harmonisation minutieuse de tous les systèmes jouent un rôle décisif dans la sécurité d'application au quotidien. C'est ici qu'intervient la compétence du spécialiste de KESO qui se charge de toutes les étapes, du concept jusqu'au contrôle.

Du sur-mesure pour chaque secteur d'activités.

Les lieux très fréquentés requièrent une sécurité maximale, c'est pourquoi KESO propose des solutions conçues spécialement pour répondre aux exigences de chaque secteur d'activités. KESO garantit un état de service longue durée à moindres coûts et une utilisation simple et pratique. KESO se distingue par son expérience approfondie dans les solutions de systèmes suivantes:

1. Hôpitaux et foyers
2. Industrie et artisanat
3. Sport et culture
4. Communes et administrations
5. Banques et assurances
6. Transport et logistique

- Hôpitaux et foyers
- Industrie et artisanat
- Sport et culture
- Communes et administrations
- Banques et assurances
- Transport et logistique



SOLUTIONS

DU SUR MESURE POUR CHAQUE SECTEUR.

Les lieux à fort passage requièrent une sécurité maximale.

C'est la raison pour laquelle KESO propose des solutions conçues pour les exigences propres à chaque secteur. KESO

garantit un état de service de longue durée à moindres coûts et une utilisation simple et pratique. L'expérience de KESO est vaste dans les solutions de systèmes suivantes:

- Hôpitaux & foyers
- Industrie & artisanat
- Sport & culture
- Communes & administrations
- Banques & assurances
- Application privée

HÔPITAUX & FOYERS



INDUSTRIE & ARTISANAT



SPORT & CULTURE



COMMUNES & ADMINISTRATIONS



BANQUES & ASSURANCES



APPLICATION PRIVÉE



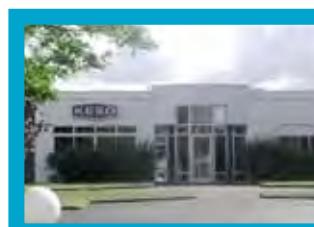
LA QUALITÉ SUISSE DE KESO CONVAINCRA ÉGALEMENT A L'AVENIR.

Le succès international des produits KESO s'explique par les hautes exigences que l'entreprise s'est fixées depuis sa création.

L'évolution permanente de tous les systèmes et le grand savoir-

faire du bureau d'études suisse permettra aussi demain de garantir une grande modularité de tous les systèmes. Les partenariats internationaux et l'association avec le groupe ASSA ABLOY garantissent un transfert de tech-

nologie permanent, dans tous les domaines. Pour l'avenir, KESO mise également sur la réputation de la qualité suisse et garantit ainsi une durabilité exceptionnelle dans tous les secteurs.



AVEC UN SIÈGE EN SUISSE ET DES SITES EN SUISSE ROMANDE, EN ALLEMAGNE, EN ITALIE ET EN FRANCE, KESO EST À VOTRE DISPOSITION AU-DELÀ DES FRONTIÈRES.

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

www.keso.com

PR.01.043|fc|V2.0



KESO AG
Sicherheitssysteme
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil

Téléphone +41 44 787 34 34
Télifax +41 44 787 35 35
info@keso.com
www.keso.com



KESO S.A.
Succursale Suisse romande
Z. I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges

Téléphone +41 21 811 29 29
Télifax +41 21 811 29 00
keso.sa@keso.com
www.keso.com



ASSA ABLOY

KESO. LA CLÉ DE VOTRE UNIVERS.



KESO AG
Sicherheitssysteme
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil

Téléphone +41 44 787 34 34
Télifax +41 44 787 35 35
E-mail info@keso.com
Internet www.keso.com

KESO S.A.
Succursale Suisse romande
Z. I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges

Téléphone +41 21 811 29 29
Télifax +41 21 811 29 00
E-mail keso.sa@keso.com
Internet www.keso.com