

KESO 8000Ω²

SWISS MADE



La sécurité entre dans une nouvelle dimension

Avec une nouvelle protection active contre
la copie brevetée jusqu'en 2034

KESO
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

KESO 8000Ω²

Une nouvelle génération d'installations de fermeture.

Pour garantir la sécurité d'un bâtiment, il est indispensable d'opter pour une installation de fermeture composée de clés et de cylindres qui bénéficient d'une protection active contre la copie.

KESO 8000Ω² est une nouvelle génération d'installations de fermeture mécaniques et mécatroniques dotée d'une protection active contre la copie. Ce système de clés réversibles peut être intégré à des installations de fermeture simples ou complexes. Avec un brevet valide jusqu'en 2034 et une protection fonctionnelle du design, le système KESO constitue un investissement à long terme pour votre sécurité. Ce système s'enrichit d'un système modulaire pour rallonger ou raccourcir le cylindre sur site en un tour de main.

Les cylindres de fermeture KESO offrent depuis toujours un niveau de sécurité optimal. Grâce à KESO 8000Ω², nous vous proposons une protection idéale pour toutes installations de fermeture.





Le système KESO offre

- Une sécurité accrue
- Un plus grand confort
- Un brevet prolongé
- Une plus grande flexibilité
- Un design actuel



Seules les clés ébauches KESO originales disposent de la protection active de la copie Ω^2 . Vous avez la certitude qu'aucune copie non autorisée de votre clé ne peut être réalisée.



Le brevet Ω^2 valable jusqu'en 2034 garantit que seules les clés originales peuvent ouvrir les cylindres correspondants. En plus, nous répertorions chaque clé fabriquée. Vous profitez ainsi d'un contrôle d'accès optimal pour un nombre de clés aussi vaste que vous le souhaitez et pendant toute la durée de vie de votre installation.



Pour les systèmes de fermeture complexes, deux lignes de perçage indépendantes l'une de l'autre permettent de doubler les possibilités de combinaisons du système de fermeture. Le niveau de sécurité et le rapport qualité/prix sont exceptionnels. Votre installation peut être étendue et optimisée à tout moment. Grâce à cette flexibilité, jamais votre investissement n'aura été aussi sûr.



Des systèmes de sécurité usuels dans le cylindre le protège contre les tentatives d'effraction tels que perçage, arrachage ou casse. Pour avoir la certitude de bénéficier de la meilleure protection contre l'effraction.

KESO 8000Ω²

Une technologie innovante.
La précision suisse.

Protection active contre la copie

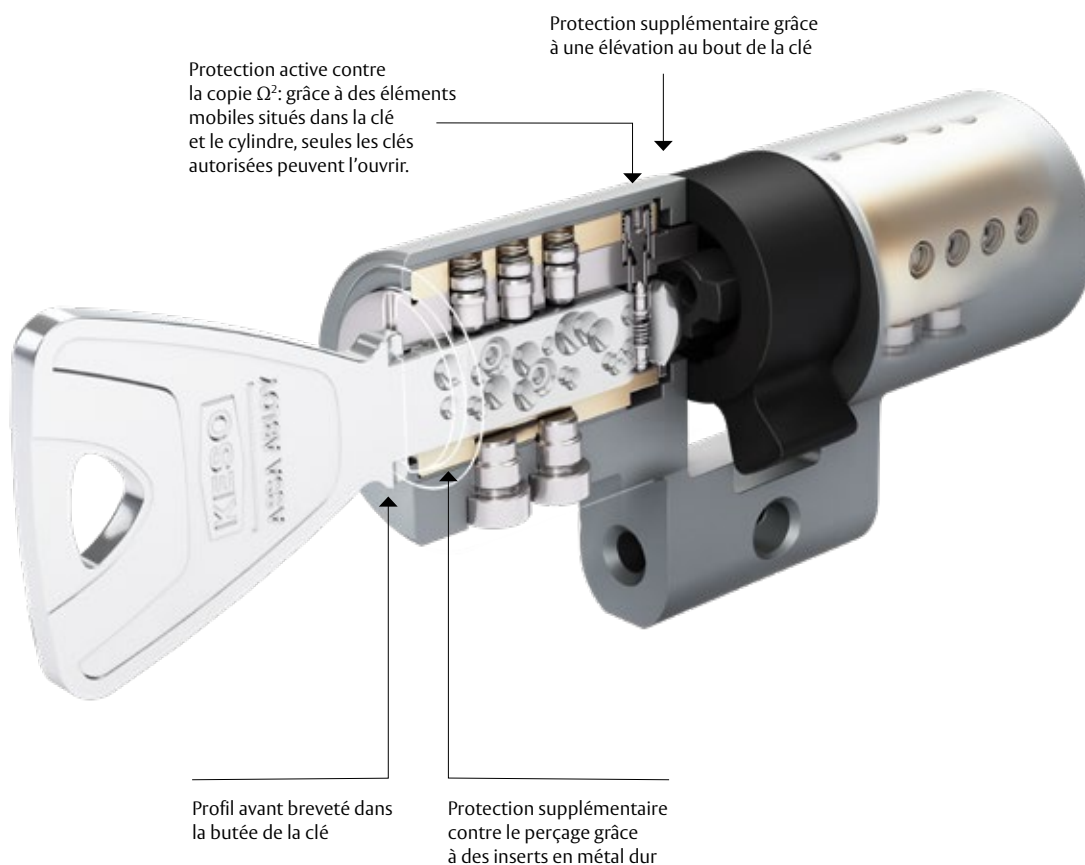
Chaque clé dispose d'un élément mobile capté par le cylindre grâce à une construction spéciale. Cette protection active garantit que seules les clés KESO peuvent ouvrir les cylindres KESO.

Système modulaire

La construction du cylindre se base sur un système modulaire avec un principe d'insert. Les cylindres peuvent être ajustés de façon flexible et spécifique, ce qui réduit les délais de livraison et d'installation.

Brevet valide jusqu'en 2034

Grâce au brevet valide jusqu'en 2034 et à la protection fonctionnelle du design, le système KESO constitue un investissement à très long terme.



La sécurité atteint un niveau inégalé. Pour vous, vos clients et tout ce qui vous est cher.



Protection active contre la copie Ω^2

La protection active de la copie Ω^2 est composée d'éléments mobiles intégrés dans la clé. Comme leur présence est reconnue par le cylindre, vous avez la garantie que seules les clés KESO 8000 Ω^2 peuvent ouvrir les cylindres. Ce type de clé n'est pas disponible à la vente dans le commerce. Les copies de clés peuvent uniquement être réalisées par des partenaires autorisés.

Protection de votre investissement

Vos ébauches sont protégées jusqu'en 2044. La forme spéciale de l'élévation au bout de la clé dispose d'une protection internationale sur le design. C'est aussi un élément technique de sécurité supplémentaire. L'investissement que vous avez effectué pour votre installation jouit d'un niveau de protection optimal.

Pas de compromis en matière de sécurité

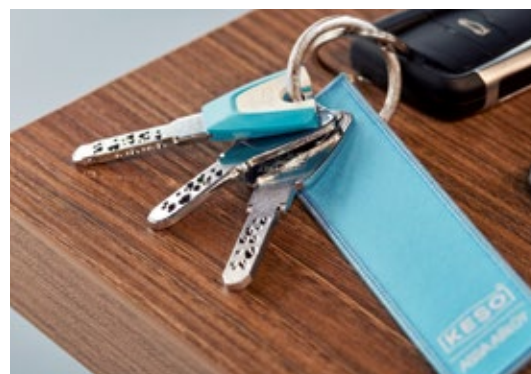
Le système de fermeture offre une protection optimale face aux tentatives d'effraction destructives ou non. L'utilisation de matériaux de qualité supérieure, l'usage ciblé d'insert en métaux durs et un système de goupilles complexe constituent une protection élevée contre le perçage, l'arrachage, la casse et le crochetage.

Système de clés réversibles

La solution de fermeture convainc avec deux lignes de perçage latérales et une ligne de perçage supérieure avec jusqu'à 15 goupilles trempées et jusqu'à 4 profondeurs de perçage. Avec ce système de clés réversibles, il est possible de réaliser des installations complexes, mais aussi de définir des zones séparées au sein d'une installation de fermeture. Vous pouvez par exemple attribuer une structure organisationnelle spécifique aux locaux techniques et les séparer complètement de l'espace public.

Corps de cylindre en acier au chrome/nickel

Le corps de cylindre ultra-résistant en acier au chrome/nickel pour tous les systèmes de fermeture certifiés VdS BZ et BZ(+) garantit une protection optimale contre les tentatives d'ouverture par destruction. Pour les portes aux exigences de sécurité moins élevées, par exemple les portes intérieures, les modèles en alliages spéciaux à base de laiton sont privilégiés.



Une fabrication selon les normes les plus innovantes

La protection durable de votre bâtiment est assurée par le brevetage et la certification des clés et cylindres. Les cylindres profilés KESO 8000Ω² sont conformes à la norme DIN EN 18252 et certifiés selon les normes DIN EN 1303*, VdS** et FZG. Tous les cylindres respectent les exigences les plus strictes en matière de fonctionnement, de protection contre la corrosion et de sécurité de fermeture.

* EN 1303:2015-8

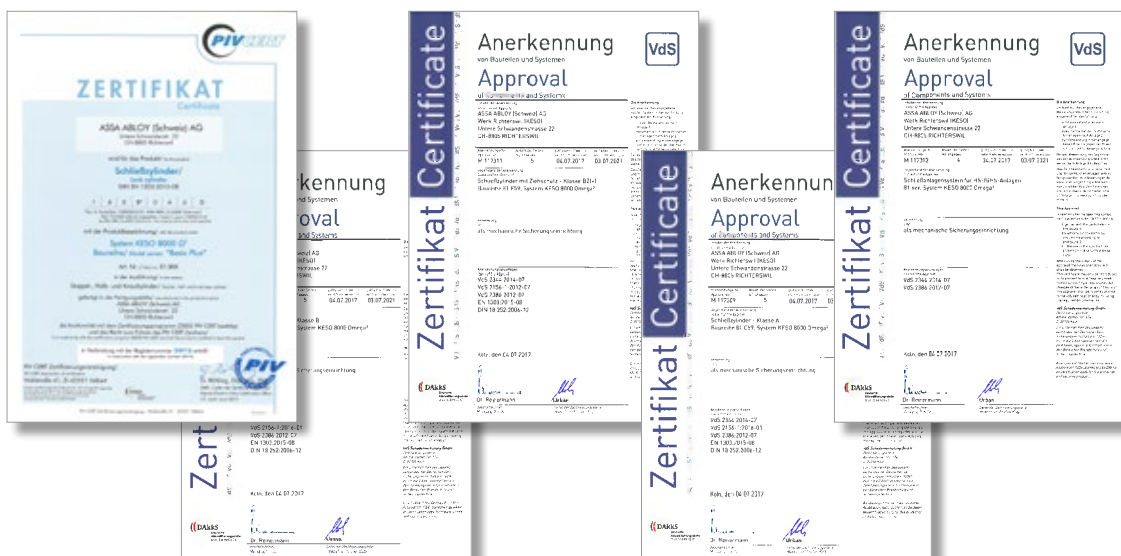
** VdS 2344:2014-07

Une protection systématique contre le perçage

Dans sa version standard, KESO 8000Ω² est certifié selon la classe de protection D ou VdS A de la norme DIN EN 1303. Sur demande, nous vous proposons un niveau de protection supplémentaire contre le perçage et l'arrachage pour les variantes VdS. Notre ambition est de répondre à toutes vos attentes.

Protection active des clés

Un brevet seul ne suffit pas pour empêcher les copies illégales de clés, qu'elles soient réalisées par des méthodes traditionnelles ou par une imprimante 3D. La seule solution consiste à garantir la protection active de la copie sous la forme d'un élément mobile intégré dans la clé.



Une protection optimisée à tous les niveaux

Cylindre 81.B15 selon DIN EN 1303 WK D

Ce modèle de cylindre polyvalent offre une protection de base exceptionnelle contre les tentatives de casse ou de perçage avec des outils HSS et l'arrachage. Grâce à sa barre de liaison en acier chrome-nickel, ce cylindre est idéal pour les portes intérieures.



Le cylindre 81.J15 est conforme à la norme DIN EN 1303 WK C

Ce modèle standard de la gamme des profils ronds suisses offre une protection basique exceptionnelle contre le perçage et l'arrachage grâce à ses goupilles en acier durci HRC62. Ce cylindre polyvalent convient pour les portes palières situées à l'extérieur et à l'intérieur.



Cylindres 81.C15 selon VdS A

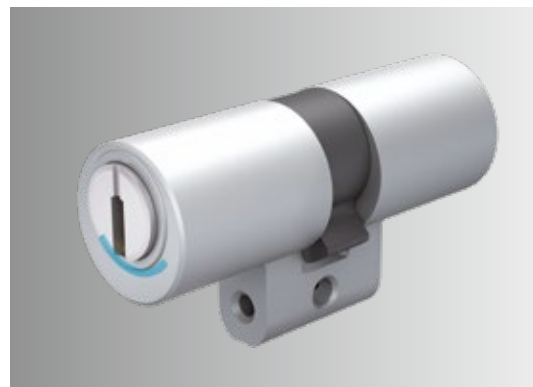
Ces cylindres offrent une protection de base contre le perçage et l'effraction. Ils conviennent particulièrement pour les portes d'appartement. Les tiges en métal dur intégrés dans le rotor protègent ce modèle du perçage avec des outils HSS ou pour métal dur.

VdS
A



Le cylindre 81.K15 est conforme à la norme DIN EN 1303 WK D/SKG***

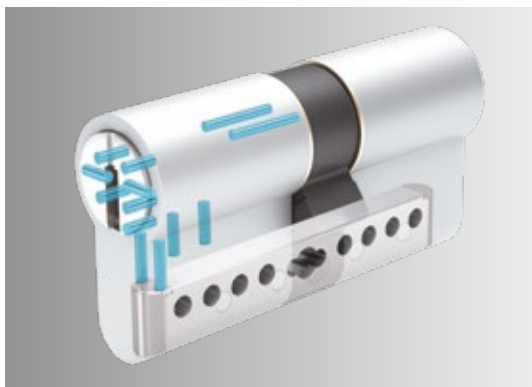
En plus des goupilles en acier durci HRC62, ce cylindre est équipé d'une protection supplémentaire contre le perçage, ce qui le rend idéal pour les portes d'appartement et les portes extérieures. L'insert en métal dur à l'intérieur du stator protège ce modèle contre le perçage avec des outils en HSS.



Cylindres 81.E15 selon VdS BZ(+)

Ces cylindres offrent une protection supérieure contre le perçage et l'arrachage. Ils conviennent également pour les installations de mise en alerte. Plusieurs tiges en métal dur protègent de façon fiable le rotor et le boîtier contre les tentatives de détérioration avec des outils HSS en métal dur.

VdS
BZ+



Cylindres 81.F15 selon VdS BZ(+)

Le dernier arrivé au sein de la famille KESO 8000Ω². Un cylindre de qualité supérieure dépasse les plus hautes attentes au niveau des certificats VdS. La protection contre le perçage à l'aide de fraises haute vitesse ou d'outils de défonçage a été encore améliorée grâce à l'ajout de 12 tiges en métal dur supplémentaires.



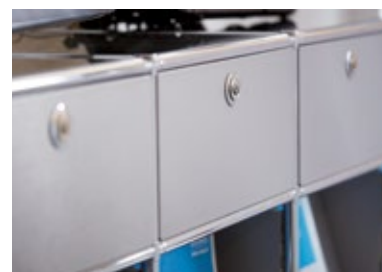
KESO 8000Ω²

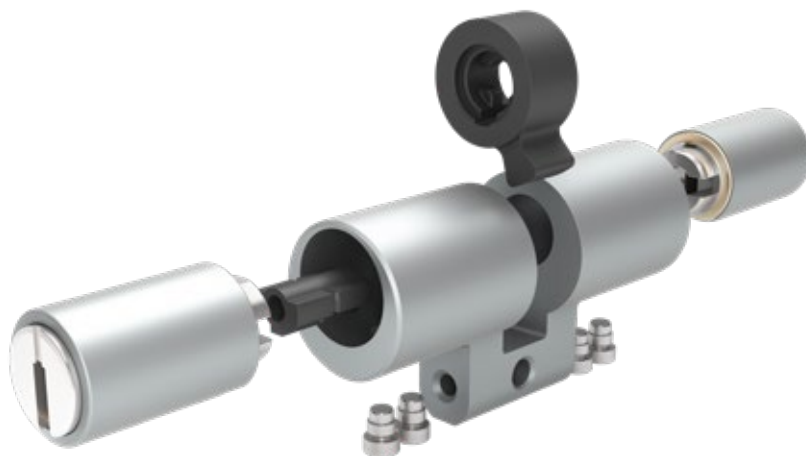
Souplesse et confort à tous les niveaux.

Une sécurité optimale et une efficacité pratique absolue: telles sont les propriétés des solutions KESO. Avec KESO 8000Ω², vous profitez d'un système modulable facile à installer et à étendre.

La longueur des cylindres peut être ajustée sur site pour s'adapter à presque toutes les épaisseurs de porte. Du cylindre profilé aux cylindres de fermeture et cadenas, il est aussi possible d'intégrer différents types de cylindre dans une installation de fermeture. Vous disposez de solutions systèmes complètes faciles à installer et à démonter. Votre avantage: les coûts d'achat et de maintenance sont plus faibles.

Oubliez les trousseaux de clés volumineux: une clé peut dorénavant ouvrir plusieurs cylindres.





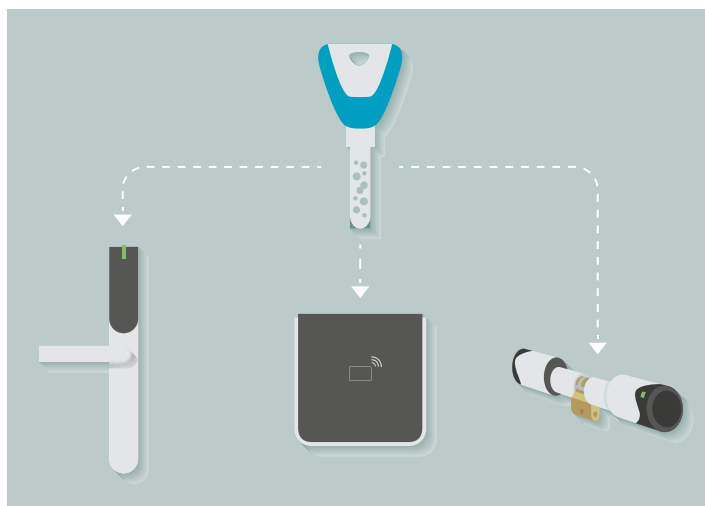
Le système modulaire pour les cylindres monoblocs avec profil CH simplifie l'installation et permet une adaptation flexible de la longueur du cylindre sur site.

Cylindre monobloc
avec des prolongements de stator jusqu'à une longueur totale maximum de 185 mm.

Protection élevée contre le perçage
grâce à des tiges en métal durci intégrées dans la variante ABS.

La technologie d'insert
raccourcit les délais de livraison grâce à des composants intégrés standardisés et des niveaux de protection modulables pour une sécurité optimale.

Des installations de fermeture mécatroniques



Les installations de fermeture KESO 8000Ω² sont compatibles avec des composants mécatroniques et électroniques de la plateforme KESO Integra. Grâce à une seconde RFID intégré dans la clé, il est également possible de commander d'autres systèmes, par ex. une pointeuse.

KESO 8000Ω²

Une qualité sans compromis
et un design actuel.

Une qualité
convaincante
SWISS MADE

Une mécanique de précision exceptionnelle et un design suisse haut de gamme – tels sont les atouts des clés KESO. La forme trapézoïdale exclusive facilite la reconnaissance immédiate de la clé. Grâce à des processus d'emboutissage spéciaux, les surfaces sont contrastées et la prise en main agréable. Les clés KESO attirent aussi les regards. Vous pouvez désormais choisir parmi 13 coloris tendance pour faire de votre clé un exemplaire unique.



SWISS MADE



Groupe	Description	Code couleur	RAL
Couleurs classiques	noir graphite	92	RAL 9011
	bleu outremer	52	RAL 5002
	rouge trafic	34	RAL 3020
	rouge rubis	33	RAL 3003
	ardoise	49	RAL 7031
Couleurs naturelles	latte macchiato	41	RAL 7032
	pétrole	45	RAL 5012
	fruits rouges	44	RAL 4001
	avocat	46	RAL 6021
Couleurs d'accentuation	orange fluo	28	RAL 2005
	jaune fluo	40	RAL 1026
	vert fluo	48	RAL 6038
	rose fluo	42	RAL 4010

Les couleurs sont très proches des valeurs RAL exactes

Un univers de couleurs

Les couleurs tendance dans le secteur du bâtiment contemporain peuvent être réparties en trois catégories principales. Les clés avec capot de couleur se déclinent dans 13 couleurs parfaitement coordonnées.



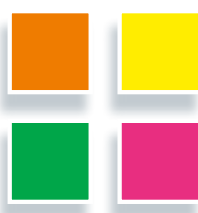
Des couleurs classiques

Les couleurs classiques font l'objet d'associations emblématiques. Le bleu est considéré comme paisible, le rouge comme joyeux ou alarmant. Les architectes ne sont pas les seuls à exploiter ces caractéristiques. Elles se révèlent très utiles pour la gestion ciblée des bâtiments.



Des couleurs naturelles

On entend par couleur locale la nuance réelle du matériau utilisé, par exemple le bois. Par opposition la couleur tonale désigne la perception subjective d'une couleur, par exemple en raison de la luminosité ou de l'ombre. Grâce aux couleurs tonales, vos clés pourront être harmonisées selon le matériau environnant.



Des couleurs d'accentuation

Les couleurs vives sont emblématiques de la joie de vivre, de l'exubérance et du dynamisme. C'est la raison pour laquelle on les retrouve de plus en plus souvent dans les pièces à vivre. Appliquées aux clés, elles attirent tous les regards.

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

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

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges
Tél. +41 21 811 29 29
www.assaabloy.ch