



**ICS**

Le système ingénieux pour une meilleure sécurité

# Systeme



ICS représente le système de fermeture mécanique intelligent. Avec sa technologie ingénieuse unique, ICS convient au mieux aux applications professionnelles. La clé réversible est non seulement pratique, mais également parfaitement protégée contre les copies par impression 3D moderne, grâce à la technologie innovante d'EVVA : situées sur le dos de la clé, les trois entailles identiques ne permettent pas de déduire leurs profondeurs.

#### Les avantages ICS en un coup d'œil

- › Pour des installations de fermeture à la structure complexe
- › Meilleure protection contre les copies par impression 3D
- › Haute sécurité contre les clés copiées
- › Conception modulaire (SYMO)
- › Breveté jusqu'en 2029

# de codage interne

» Le système à clé réversible pour exigences de sécurité strictes «

## ICS | Haute sécurité

ICS convient parfaitement aux installations de fermeture à la construction complexe et comportant un grand nombre de groupes d'utilisateurs différents. Cela s'applique aux installations dans lesquelles le gérant du système connaît les utilisateurs.

Par exemple les immeubles de bureaux, l'hôtellerie, les associations, les résidences d'étudiants ou les centres de soins. Dans ces applications, EVVA prévoit une importante possibilité d'extension sans pour autant mettre en danger la sécurité de l'installation.

### Projets réalisés intégrant ICS

En collaboration avec ses partenaires qualifiés, EVVA équipe en technologie de sécurité des infrastructures variées à travers toute l'Europe, et ce, depuis des décennies. Profitez vous aussi de cette expérience:

### Prime Tower Zurich | Suisse

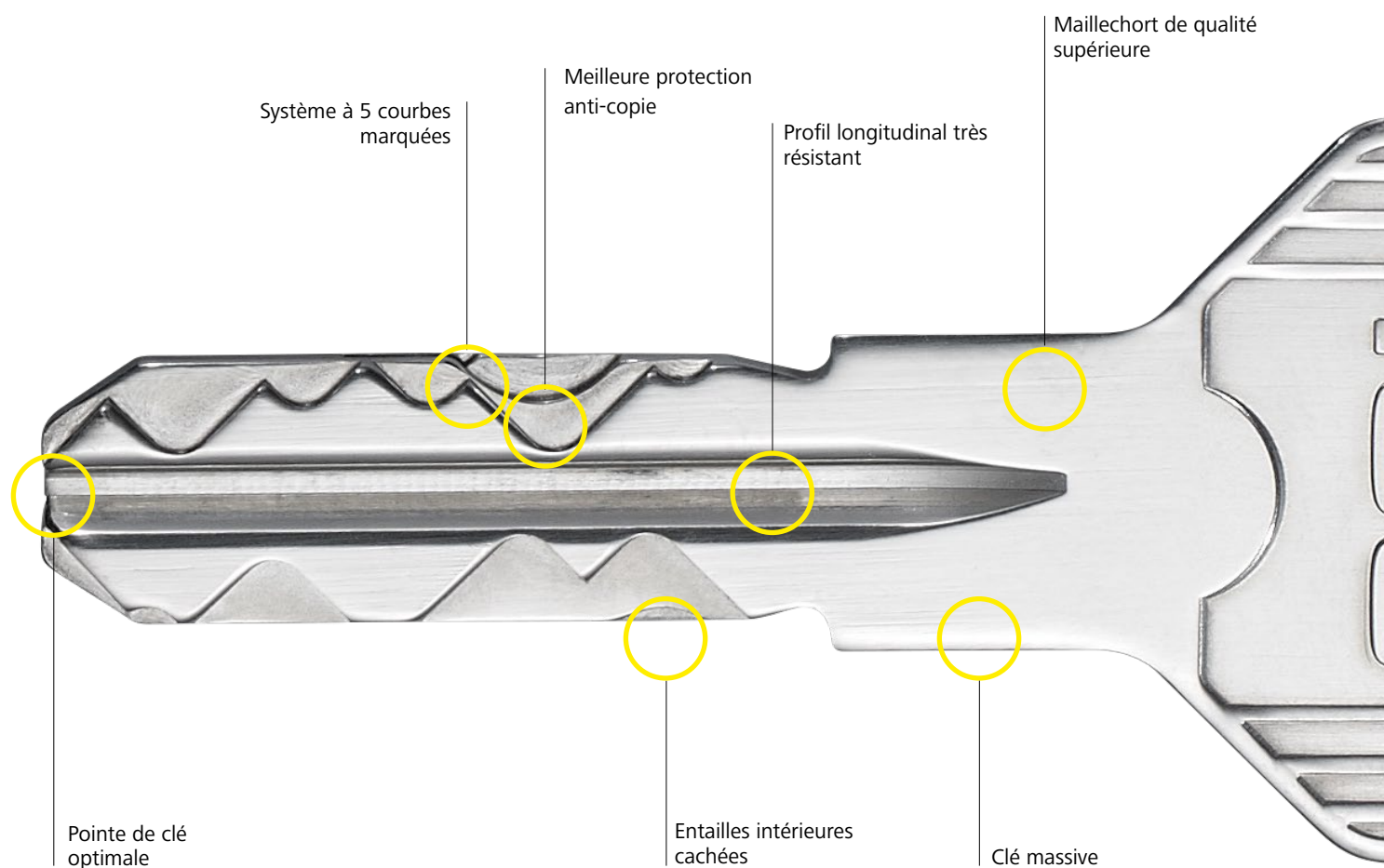
L'immense immeuble de bureaux qui présente une surface utile de 40 000 m<sup>2</sup> et jusqu'à 2 000 postes de travail a été équipé du système ICS d'EVVA. Au total, près de 2 000 cylindres ICS ont été installés.

### Auditorio y Palacio de Congresos de Burgos | Espagne

Dans le bâtiment de 31 050 m<sup>2</sup> dédié à des manifestations telles que des congrès, des concerts ou des spectacles théâtraux, et dont la plus grande salle comprend un total de 1 550 places assises, 438 cylindres ICS ont été installés.

Vous trouverez plus de références sur [www.evva.com](http://www.evva.com)

# Clé ICS | Une technologie fiable au design intemporel



## Une clé | Caractéristiques multiples

En tant que clé réversible, l'élégante clé ICS montre aussitôt ses deux meilleurs côtés. Les inclinaisons développées en interne assurent un plus grand confort et facilitent l'insertion de la clé ICS. L'épaisseur de la clé de 3 mm et l'alliage en maillehort de qualité supérieure rendent la clé très robuste et résistante à l'usure. Situées sur le dos de la clé, les trois entailles de même longueur ne permettent pas de déduire leurs profondeurs. Une fabrication illégale de la clé est ainsi pratiquement impossible, et ce, même avec les procédés d'impression 3D modernes.

La clé ICS originale est produite exclusivement par EVVA et n'est disponible qu'auprès d'un partenaire EVVA.



Prise et ergonomie optimales



#### La clé design ergonomique

Les clés ICS sont équipées en option de la nouvelle tête de clé ergonomique et de qualité supérieure. Ce fameux design est en outre disponible dans de nombreuses couleurs.

#### Avantages

- › Différenciation plus aisée des clés
- › Gestion simple des installations de fermeture via l'affectation de couleurs
- › Qualité supérieure pour une meilleure sensation tactile



## EVVA | Sécurité unique

EVVA investit sans relâche dans la recherche et le développement afin de créer de nouvelles technologies de clés. Ainsi, EVVA se montre à la hauteur d'exigences toujours croissantes en termes de sécurité et d'organisation.

La technologie unique d'ICS dispose de trois concepts de protection distincts contre les duplicata illégaux de clés, les copiages et les manipulations de clés:

#### Plus de sécurité grâce à la carte de sécurité EVVA

Les clés et cylindres de rechange ainsi que les plans de fermeture sont exclusivement disponibles auprès des partenaires EVVA certifiés et uniquement sur présentation du justificatif de légitimité correspondant, c'est-à-dire la carte de sécurité EVVA.

#### Protection juridique grâce à la validité du brevet

La fabrication commerciale d'une clé EVVA est assurée exclusivement au sein de l'établissement EVVA.

La commercialisation des produits EVVA n'est effectuée que via les partenaires EVVA autorisés.

EVVA empêche la fabrication non autorisée d'une clé ICS au moyen de caractéristiques brevetées de la clé. EVVA peut intenter une action en justice en cas de violation de brevet. Le brevet ICS vient à échéance en 2029.

#### Haute protection technique grâce au savoir-faire spécialisé indispensable

Les caractéristiques techniques de la clé ICS exigent des machines spéciales et une connaissance technique spécifique.

Une fabrication illégale par un procédé d'impression 3D moderne est pratiquement impossible.

# Cylindre ICS | Une technologie novatrice jusque dans les moindres détails

Profil rond (SYMO)



Conception modulaire (SYMO)



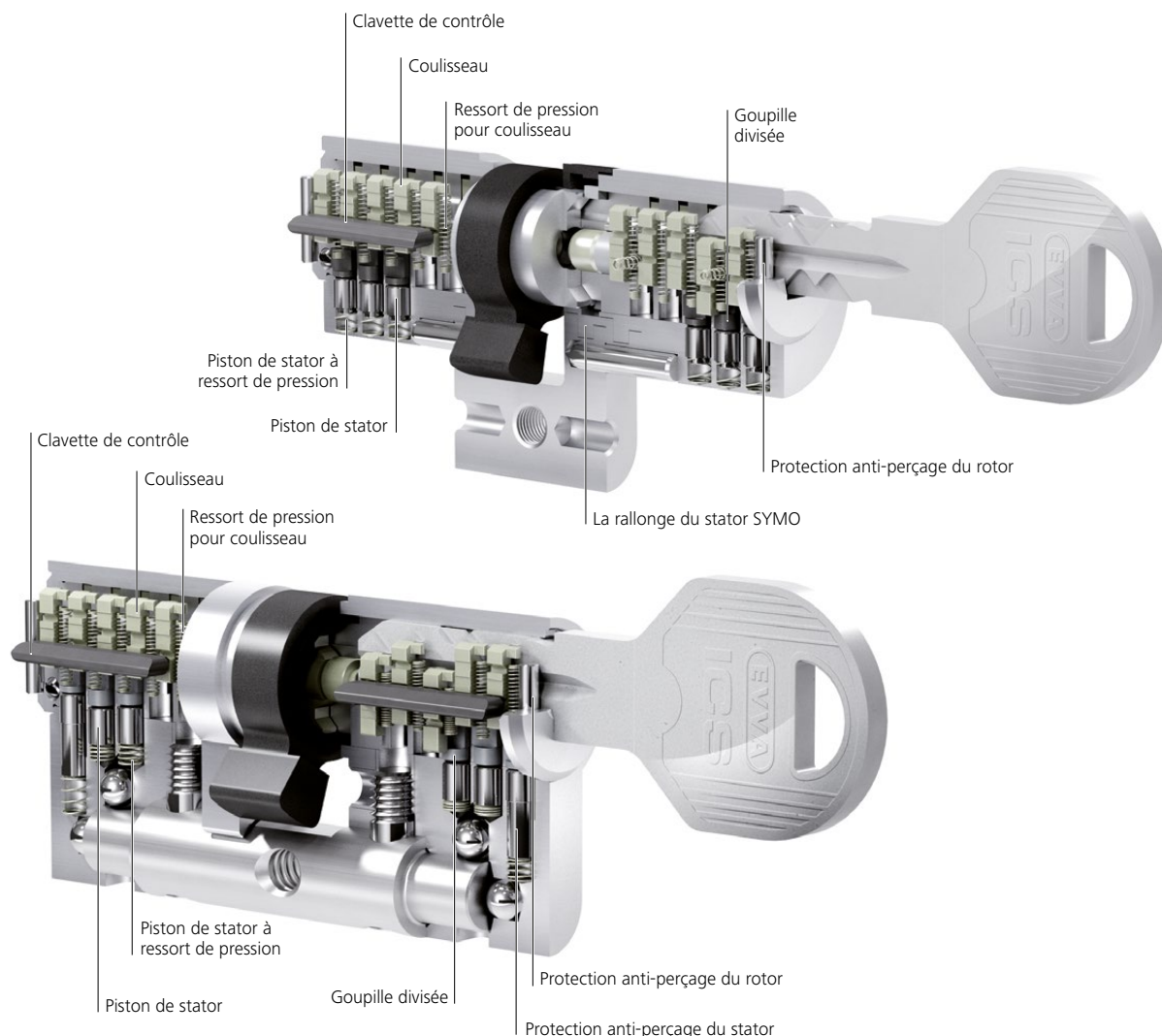
## Un cylindre | De nombreux détails

ICS offre différentes techniques de verrouillage pour une haute protection : le système à goupilles de blocage éprouvé, le profil longitudinal très robuste et le système remarquable de voies à entailles internes.

La lecture s'effectue ainsi dans 5 divisions via 13 éléments de verrouillage sur ressort et le profilé longitudinal très résistant afin d'assurer ainsi une haute sécurité. Grâce à la finition spéciale supplémentaire, les éléments de verrouillage ICS garantissent la plus haute résistance à l'usure lors de l'emploi au quotidien.

Le cylindre ICS est fabriqué dans une conception modulaire, ce qui le rend plus que flexible. Ainsi, il peut être adapté directement à la situation au niveau de la porte en question sur le site. Par ailleurs, il est possible d'octroyer une fonction spécifique au cylindre ICS sur place (par exemple le verrouillage des deux côtés).

Ceci permet d'économiser beaucoup de temps et d'argent!



## En tout cas Une meilleure protection

Les technologies innovantes du cylindre ICS offrent une protection durable contre les méthodes d'ouverture illégales:

### Picking et protection anti-exploration

Des éléments de contrôle partagés ou non empêchent que des positions de contrôle puissent être détectées. Il est pratiquement impossible d'ouvrir le cylindre ICS à l'aide d'outillage illégal. Les positions d'ouverture fictives des rangées de système latérales excluent presque totalement toute possibilité d'exploration du cylindre de fermeture.

### Protection contre le perçage

Les éléments en vanadium chromé dans le cylindre ICS le protègent contre les techniques d'ouverture destructrices.

Par ailleurs, les éléments de sécurité offrent une grande résistance aux attaques.

### Protection anti-extraction

Les pistons en vanadium chromé dans le rotor du cylindre offrent, alliés à la conception modulaire (SYMO) une protection anti-extraction en série conforme à la norme.



### Options de cylindre ICS

Dans un système de fermeture, différentes options et exigences s'imposent bien souvent.

Les options ICS offrent les possibilités suivantes : fonction cylindre verrouillable des deux côtés; fonction anti-verrouillage de la poignée; fonction vario; protection contre la poussière et les influences climatiques; fonction d'accouplement à roue libre et bien plus encore.

**Les certifications internationales d'ICS** et les modèles spécifiques aux différents pays permettent une utilisation dans toute l'Europe:



[www.evva.com](http://www.evva.com)

┌

┐

┌ Fournit par

┐