

Le système WO de CES

Système horizontal à clé réversible



Description du système

Les cylindres de notre système WO peuvent uniquement être ouvert par les personnes autorisées avec la clé correspondante, la société CES a développé certaines fonctions, par exemple : un profil de clé diversifié ainsi que des fonctions de blocage particulièrement efficaces.

Le système WO peut recevoir jusqu'à 22 éléments de fermeture : un maximum de 6 goupilles à action verticale, 14 goupilles mixtes, agissant radialement sur 2 barres de fermeture décalées de 90°.

La géométrie de la clé et du noyau du cylindre, protégée par un brevet, empêche de fabriquer des copies illicites de clé et facilitent l'introduction de la clé grâce au point d'entrée sur le cylindre.

Le système WO peut être combiné avec les solutions électroniques de fermeture et d'organisation de CES.

Pour les zones qui nécessitent une gestion horaire ou des accès contrôlés, nous recommandons d'utiliser nos produits électroniques. De cette manière, il est possible d'attribuer et de supprimer des droits d'accès en toute flexibilité.

Pour des raisons de sécurité, nous ne citerons aucune référence. Néanmoins, nous pourrions vous mettre en relation avec des utilisateurs.



Le système WO selon la norme DIN 18252/EN 1303

Une sécurité de fermeture optimale

Le système WO peut recevoir jusqu'à 22 éléments de fermeture: un maximum de 6 goupilles à action verticale, 14 goupilles mixtes, agissant radialement sur 2 barres de fermeture décalées de 90°.

Protection de base anti-perçage intégrée

Tous les cylindres du système WO ont une protection de série anti-perçage intégrée dans le modèle standard.

Le perçage est rendu difficile grâce à l'utilisation de matériaux différents, comme par exemple l'acier trempé. Au moins une goupille de boîtier et une goupille de noyau sont en acier trempé. Des goupilles de fermeture étagées qui se coincent en cas d'un perçage empêchent l'ouverture du cylindre.

Mise en œuvre de la technologie des barres de fermeture

L'emploi de la technologie des barres de fermeture permet d'assurer une garantie fonctionnelle de longue durée. Grâce aux barres de fermeture la capacité combinatoire est doublée.

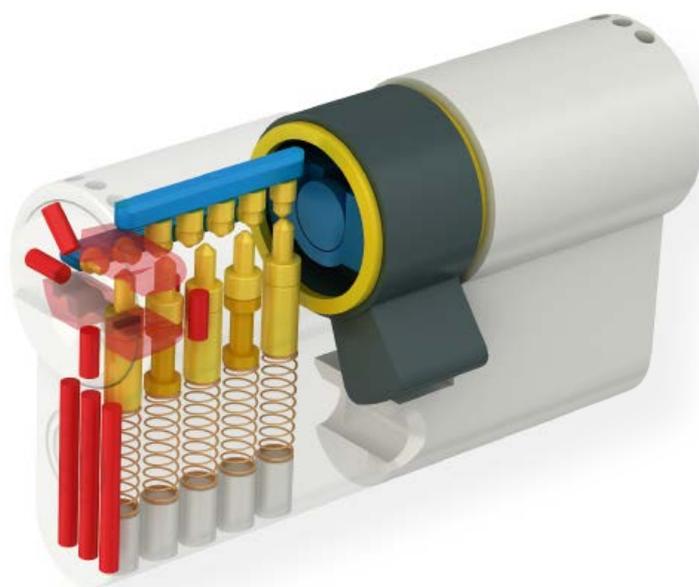
Une clé en maillechort robuste

Très maniables et répondant aux normes DIN. Le col de la clé d'une longueur d'au moins 14 mm est compatible avec les garnitures de protection usuelles du commerce. Une pointe de clé spécialement formée et brevetée permet d'enfoncer la clé sans difficulté dans le cylindre. Une rainure de guidage s'étend sur tout le noyau du cylindre, assurant une transmission du couple de rotation de la clé et empêchant une rupture de la clé.

La clé, protégée par brevet, offre une protection juridique de la copie de la clé.

Carte de sécurité

Chez CES, il est uniquement possible de commander les pièces de rechange et équipements supplémentaires sur présentation de la carte de sécurité fournie avec l'installation.



Equipements supplémentaires et spéciaux

- **Modèle modulaire possible**

Les cylindres profilés dans le système WO sont aussi livrables sous forme modulaire. Cela signifie que la longueur des cylindres peut être adaptée dans ce modèle à l'épaisseur de porte respective – si cela est nécessaire – sur site avec économie de temps et de coûts.



- **Protection anti-perçage et anti-arrachage supplémentaire**

Les cylindres qui entre en ligne de compte pour les zones particulièrement sensibles quant à la sécurité peuvent être équipés de goupilles et de plaques supplémentaires en métal trempé dans le boîtier et dans le front du noyau du cylindre.

- **Les cylindres doubles, les demi-cylindres et les cylindres à bouton (910, 9710, 951 1/2, 915) sont aussi vendus comme cylindres certifiés VdS dans la classe BZ. Les cylindres WO ont reçu une certification A2P* en France avec le montage d'une serrure homologuée.**

- **Modèle avec protection anti-chocs**

- **Résistance à l'eau de mer**

- **Modèle résistant à l'usure**

- **Finitions**

Les cylindres sont proposés en un grand nombre de finitions. Sur demande, la version modulable peut être fournie avec des finitions différentes sur les deux parties du cylindre.

- **Cylindres de meubles / Cylindres spéciaux**

Avec le système de fermeture WO, il est possible d'équiper des cylindres de meuble et des cylindres spéciaux appartenant au programme CES.



- **Solutions d'accès électroniques**

Les cylindres WO sont compatibles avec tous les systèmes de fermeture électroniques de CES.

- **Accessoires**

Logiciel de gestion pour les installations à fermeture portier®vision

Sélection des formes de fabrication selon la norme DIN 18252/EN 1303

Cylindre double entrée profilé n° 810 WO

Laiton mat nickelé

Cylindre double entrée profilé n° 8710 WO

Fonction débrayable en cas d'urgence
Laiton mat nickelé

Cylindre européen double à panneton libre 8710F WO

Pour serrures multipoints motorisées
avec fonction anti-panique
Laiton mat nickelé

Demi-cylindre profilé n° 851 1/2 WO

Laiton mat nickelé
Panneton ajustable sur 12 positions

Cylindre à bouton profilé n° 815 WO

Laiton mat nickelé
Introduction de la clé d'un côté,
bouton en aluminium de l'autre côté, F1,
vendu avec diverses formes de bouton
(la forme H est représentée)

Cylindre à came n° 5558/30 WO

Laiton poli nickelé
Mouvement de fermeture 90°
Course de came à droite ou à gauche,
au choix
Cotes de montage 25 mm

Cadenas n° 215 N/58 WO

Anse en acier inoxydable
Largeur de boîtier 58 mm,
Hauteur 50 mm
Sans fermeture obligatoire
Hauteur libre de l'anse
(dimension standard 35 mm)

Insert profilé n° 802/5 WO

Laiton mat nickelé
Introduction de la clé d'un côté, autre
côté borgne

Longueurs de base pour les cylindres profilés :

| | |
|-----------------|--------------|
| à 5 goupilles : | 27,5/27,5 mm |
| à 6 goupilles : | 31,5/31,5 mm |

D'autres variantes d'articles sont disponibles.
Vente aussi dans le profil suisse, britannique et scandinave.





Votre conseiller répond à vos questions :

C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
☎ +49 (0)2051-204-0
☎ +49 (0)2051-204-229
✉ info@ces.eu
www.ces.eu

CESfrance SARL

8 Impasse Charles Petit
F-75011 Paris
f +33 1 44 87 07 56
h +33 1 43 07 35 78
e info@fr.ces.eu