

# Mécatronique

flexible, sûre, facilement intégrable ultérieurement



## Sécurité

Une électronique intelligente combinée à une mécanique éprouvée: avec le cylindre mécatronique, vous bénéficiez d'une sécurité double. L'ouverture de la porte ne se passe que si l'accès est autorisé mécaniquement et électroniquement. Cette double sécurité vous offre aussi une protection supplémentaire contre les copies de clés.

## Gestion

Vous avez perdu votre clé? Tous les médias et cylindres utilisés dans l'installation peuvent être gérés confortablement à l'aide d'un logiciel. Ainsi, si une clé est perdue, son accès est refusé et une modification du cylindre est superflu.

## Protocoles

Vous avez une vue d'ensemble des personnes ayant un accès, à quel moment, ou de celles ayant émis une demande d'accès. L'ensemble des manipulations sont consignées dans une mémoire transactionnelle intégrée qui peut être lue à tout moment.



## Clé mécatronique et cylindre mécatronique



La jonction entre les systèmes mécanique et électronique est assurée par la clé à contact avec technologie de transpondeur RFID. Celle-ci permet également d'utiliser des cylindres purement mécaniques ainsi que des cylindres mécatroniques voire d'évoluer dans les deux univers, l'électronique et le mécanique.

Grâce à la puce Legic intégrée, le média peut aussi être utilisé pour des applications tierces, p. ex. l'enregistrement des heures de présence, les distributeurs de restauration, etc.

La base d'un composant à contact reste le système mécanique (SEA-2 ou SEA-3). Ce système modulaire comprend une tête de lecture pour la lecture du transpondeur Legic et un verrouillage mécatronique supplémentaire.

L'électronique d'évaluation décide de l'accès ou non d'un média d'identification présenté. En fonction de la situation, cette électronique peut être intégrée directement dans la porte ou dans un boîtier d'interrupteur.

En cas d'évaluation positive des droits d'accès, l'électronique envoie une impulsion au verrouillage mécatronique de sorte que le cylindre puisse être actionné.

## Électronique pour cylindre mécatronique



### Polyboard

Idéal en combinaison avec les cylindres mécatroniques et intégré directement dans une porte. Avec les accessoires correspondants, le Polyboard peut également être installé en montage apparent sur le vantail de la porte et/ou monté dans un boîtier anti-humidité, protégé des influences environnementales.

### Vos avantages

La vaste gamme de produits offre une solution correspondant à chaque exigence.

Les cylindres mécatroniques existent dans les formes cylindre rond 22 mm (cylindres suisses). Les produits SEA peuvent ainsi être combinés à toutes les serrures courantes du marché suisse.

Les installations mécatroniques sont dépourvues d'Active Safety de manière standard. Active Safety peut être commandé en option.

Les différents modèles d'électronique pour cylindres mécatroniques offrent une multitude de possibilités d'utilisation et une solution pour presque chaque problème.