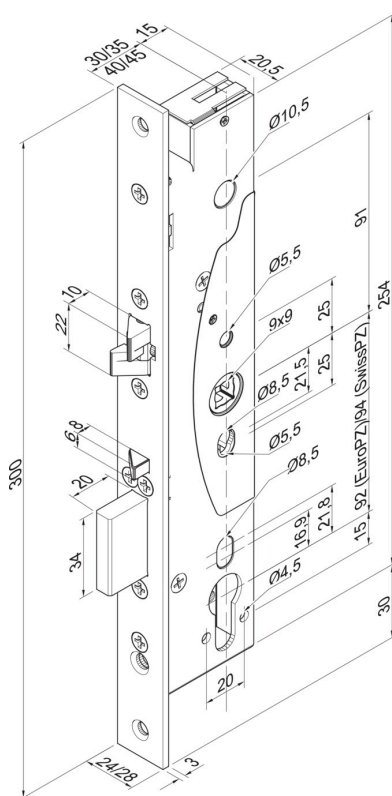




## Description du produit

Cette serrure est utilisée essentiellement pour combiner les avantages du déverrouillage motorisé avec la sécurité mécanique des modèles 309X et 409X qui sont décrits dans les pages précédentes. Les contacts de surveillance intégrés permettent de connaître les principaux états de la serrure.

Le pêne dormant est rentré dans le coffre par un moteur électrique et maintenu dans cette position par un mécanisme à ressort. A la fermeture de la porte, le pêne pilote libère le pêne dormant ainsi que le pêne croisé qui consolide le verrouillage.

La serrure fonctionne en émission de courant et reste condamnée en cas de coupure de courant. Pour la décondamner, il faut alors utiliser une clé ou actionner la béquille intérieure.

## Aperçu des avantages

- Homologation selon SN EN 179
- Avec pêne croisé et ainsi réglable pour portes DIN Gauche / DIN Droite
- Commande mécanique du verrouillage automatique entre le pêne croisé et le pêne pilote
- Protection antieffraction grâce à un pêne dormant massif avec une course de 20 mm
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK2 possible sur des systèmes de porte appropriés
- Fonction anti-panique - autorisation selon la norme EN 179 - autorisation selon la norme EN 1125
- Convient pour les portes coupe-feu
- Déverrouillage motorisé, rendant cette serrure parfaitement appropriée pour une combinaison avec une automation de porte
- Application avec garniture mixte
- Fonction alternative pour le déverrouillage par la clé de l'extérieur
- Fonctions de surveillance

### Portée de la livraison

- 1 pièce serrure de sécurité
- 1 pièce mode d'emploi

## allusion

- Attention: le câble de raccordement n'est pas fourni, à commander séparément
- Les serrures de la gamme 509X sont dotées d'un fouillot traversant et nécessitent donc une garniture mixte (béquille ou barre anti-panique à l'intérieur, boule fixe ou bâton de maréchal à l'extérieur).
- La serrure peut être commandée sur impulsion par un lecteur de badges, un clavier, une horloge, un bouton-poussoir etc.

## Caractéristiques techniques

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Direction                               | Universel                                                  |
| Tension de service                      | 12-24 V                                                    |
| Courant admissible microrupteur 24 V DC | 200 mA                                                     |
| Courant absorbé 12 V DC                 | 1300 mA                                                    |
| Courant absorbé 24 V DC                 | 600 mA                                                     |
| Version                                 | Cylindre profilé européen                                  |
| Fonction alternative                    | oui                                                        |
| Fonction antipanique                    | oui                                                        |
| Entr. cylindre                          | 30 mm                                                      |
| Raccordement                            | Via la commande de serrure motorisée 509XSTRG              |
| Plage de température                    | -20 °C à +60 °C                                            |
| Largeur                                 | 192 mm                                                     |
| Hauteur                                 | 110 mm                                                     |
| Profondeur                              | 45 mm                                                      |
| carré                                   | 92 mm                                                      |
| Course du pêne                          | 20 mm                                                      |
| Fouillot                                | 9 mm                                                       |
| Largeur de la contre-partie             | 24 mm                                                      |
| Autorisation DIN EN 179                 | Certificat de constance des performances 0432-CPR-00007-11 |
| Autorisation DIN EN 1125                | Certificat de constance des performances 0432-CPR-00007-12 |

# Serrure de sécurité motorisée avec interface de commande 509X102PZ

Entr. cylindre 30 mm

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Certificat de l'Office de Contrôle pour la Construction | P-120003555 |
| Sollicitation statique du pêne                          | 5 kN        |
| Sollicitation statique du verrou                        | 10 kN       |
| Résistance du verrou                                    | 6 kN        |
| Pêne                                                    | Pêne croisé |
| Appropriée pour les portes coupe-feu                    | oui         |
| Contacts de surveillance                                | oui         |
| Combinaison autom. porte                                | oui         |

## Suitable accessories

| Numéro de commande  | Produit                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 509XSTRG-----       | Commande de serrure motorisée modèle 509XSTRG Pour serrure motorisée 509X                                             |
| Z09XKAB-----        | Câble de raccordement modèle Z09XKAB Pour modèles 409X / 509X / 709X; longueur 10 m                                   |
| Z09XSBL-01----4     | Têtière angulaire modèle Z09XSBL-01 Courte; Din Gauche; pour modèles 309X / 409X / 509X / 709X                        |
| Z09XSBL-01----5     | Têtière angulaire modèle Z09XSBL-01 Courte; Din Droite; pour modèles 309X / 409X / 509X / 709X                        |
| Z09XSBL-02----1     | Têtière Lap modèle Z09XSBL-02 Universel; avec guide et traîne LAP 16 mm; pour les modèles 309X / 409X / 509X / 709X   |
| Z09XSBL-03----4     | Têtière angulaire modèle Z09XSBL-03 Longue; Din Gauche; pour modèles 309X / 409X / 509X / 709X                        |
| Z09XSBL-03----5     | Têtière angulaire modèle Z09XSBL-03 Longue; Din Droite; pour modèles 309X / 409X / 509X / 709X                        |
| Z09XSBL-04----1     | Têtière LAP universelle modèle Z09XSBL-04 Universel; avec guide et traîne LAP 8 mm; pour modèles 309X-709X, 329X-729X |
| 1002-12-4.5--00     | Alimentation modèle 1002 12 V CC stabilisé; 4,5 A; avec fixation murale                                               |
| 1002-24-2.5--00     | Alimentation modèle 1002 24 V CC stabilisé; 2,5 A; avec fixation murale                                               |
| Numéro de l'article | 509X102PZ-----1                                                                                                       |
| Code EAN            | 6416495228210                                                                                                         |