

Serrure de sécurité motorisée avec interface de commande 509X402RZ

Entr. cylindre 45 mm

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

Installation

- Les serrures de la série 509X comportent un fouillot traversant pour lequel il est nécessaire de monter une garniture à béquilles (à l'intérieur une béquille ou une barre antipanique, à l'extérieur un bouton ou une poignée de tirage).
- La serrure peut être commandée sur impulsion par un lecteur de badges, un clavier, une horloge, un bouton-poussoir etc.

Caractéristiques techniques

Direction	Universel
Courant admissible microrupteur 24 V DC	200 mA
Tension de service	12-24 V
Courant absorbé 12 V DC	1300 mA
Courant absorbé 24 V DC	600 mA
Version	Cylindre rond suisse
Entr. cylindre	45 mm
Fonction antipanique	oui
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	94 mm
Course du pêne	20 mm
Fouillot	9 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
Certificat de l'Office de Contrôle pour la Construction	P-120003555

Serrure de sécurité motorisée avec interface de commande 509X402RZ

Entr. cylindre 45 mm

Largeur de la contre-partie	24 mm
Fonction alternative	oui
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	509X402RZ-----1
Code EAN	6416495228326