



















Serrures

Les serrures de sécurité électromécaniques garantissent une sécurité mécanique maximale avec fonction de verrouillage automatique et anti-panique pour une utilisation dans des portes importantes pour la sécurité et combinent un confort d'utilisation maximal avec une commande confortable.

En raison de la fonction anti-panique, ils conviennent pour une utilisation sur les portes des voies d'évacuation et de secours conformément aux normes européennes en vigueur et peuvent également être utilisés sur les portes coupe-feu.

Toutes les serrures sont homologuées selon DIN EN 179 avec les ferrures fournies et selon DIN EN 1125 (barres anti-panique séparées nécessaires).

Les serrures à mortaiser de sécurité électromécaniques séduisent par des rapports d'état complets. Les contacts surveillent : verrouillage / verrouillage, pêne de commande, actionnement de la poignée, boucle de sabotage et cylindre profilé.

La serrure de sécurité mécanique est principalement utilisée lorsqu'un verrouillage de la porte lié à l'assurance doit être garanti par une course de pêne de 20 mm.

La serrure à mortaiser avec serrure à poignée est principalement utilisée lorsque l'avantage d'un déverrouillage commandé par poignée doit être combiné avec les exigences de sécurité mécaniques de la serrure de sécurité. Le réglage du côté panique ainsi que la sélection entre déverrouillage en cas de panne et verrouillage en cas de panne se fait sur la serrure si nécessaire.

Il existe des serrures pour les portes à cadre tubulaire et pour les portes pleine feuille. Ils sont livrés avec les ferrures assorties.

Caractéristiques

- Autobloquant avec pêne croisé et pêne
- ▶ Commande de séquence mécanique entre croix et gâche de commande
- > Fonction anti-panique intégrée via la poignée intérieure
- ▶ Fonction de commutation pour le déverrouillage avec une clé de l'extérieur
- Convient pour le montage dans des portes coupe-feu
- Approuvé selon DIN EN 1125 et DIN EN 179
- Contacts de surveillance intégrés
- > Pour les serrures avec serrure à levier : petit axe arrière : 15 mm



Données techniques

Fonction panique	oui
Fonction d'échange	oui
Charge de verrouillage statique	2 KN
Charge statique du boulon	10 KN
Contre-force de pêne	5 KN
Écrou de déclenchement	9 mm
Capacité de charge du micro-interrupteur	200 mA (24 V DC)
Piège —	croix piège

Pour les serrures à encastrer avec serrure à poignée :

Tension de fonctionnement nominale —		12 - 24 V
Consommation de courant nominale —	— à 12 V DC ——	—— 480 mA
	à 24 V DC	—— 240 mA

Information de commande

Serrure de sécurité 409x; Devant : 24 mm

TC12-100.01 ———	Dimension de l'épine : 35 mm
TC22-100.01 ———	Dimension de l'épine : 45 mm
TC42-100.01 ———	Dimension de l'épine : 60 mm
TC52-100.01	Dimension de l'épine : 65 mm

Serrure de sécurité avec poignée de verrouillage 709x; Devant : 24 mm

TD12-100.01 ———	Dimension de l'épine : 35 mm
TD22-100.01 ———	Dimension de l'épine : 45 mm
TD42-100.01 ———	Dimension de l'épine : 60 mm
TD52-100 01	Dimension de l'épine : 65 mm

