

Serrure Electrique MAC 1

La serrure électrique MAC permet un contrôle d'accès, en activant la poignée électriquement.

La particularité du système de serrure électrique MAC est d'avoir centralisé sur la serrure toutes les fonctions de commande et de contrôle.

Les systèmes MAC, en cas de manque de courant, permettent l'ouverture de la porte par clé ou par dispositif anti-panique ou d'urgence. Par conséquent, ces systèmes sont recommandés dans les cas où la porte doit rester fermée en cas de rupture de courant pour garantir la sécurité des biens.

Ouverture de la porte en absence de courant

–MAC1: côté tirant par clé; côté poussant par barre anti-panique.

–MAC1 à rupture de courant: côté tirant par poignée; côté poussant par barre anti-panique.

Fonctionnement

Le système contrôle l'accès du côté tirant de la porte. Lorsque la serrure est fermée à clé, le fonctionnement pour l'accès se produit par impulsion électrique (bouton poussoir, lecteur de badges, etc.) ou par rupture de courant. Côté poussant, la barre antipanique permet d'ouvrir le vantail. La poignée activée est signalée par un témoin lumineux vert, alors que si il est rouge, la poignée est désactivée. Les témoins lumineux signalent un manque de courant électrique.

Fonctionnement "trente secondes"

La poignée reste activée durant trente secondes, après quoi, la poignée se désactive. Pour les portes avec système préinstallé, si elles sont ouvertes avant la fin des trente secondes, la temporisation se remet à zéro automatiquement.

Fonctionnement en continu "arrêt jour"

Cette fonction permet l'activation de la poignée par contact électrique (non fourni) en continu, pour une plus longue durée (par exemple pour toute une journée). Le témoin vert reste allumé tout le temps pendant lequel la poignée est activée. Pour les portes avec le système préinstallé, le témoin vert s'éteint pendant l'ouverture de la porte jusqu'à la fermeture complète.

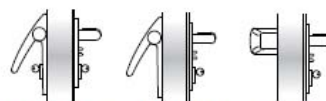


Poignée en plastique, LED rouge/verte



Poignée inox, LED rouge/verte

Différents choix de barres antipanique



EX DC BM

EX/TW BM

SL BM

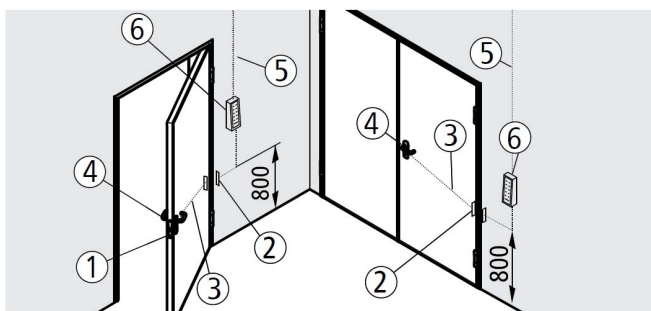


Schéma des composants

- 1/ Serrure avec Solenoïde et carte électronique
- 2/ Double contact électrique entre le vantail et le dormant.
- 3/ Câblage électrique dans le vantail
- 4/ Poignée et plaque avec témoin lumineux rouge/vert et connecteurs.
- 5/ Alimentation aux contacts du dormants (non fournis)
- 6/ Bouton poussoir et accessoires de commande