

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les serrures électromécaniques motorisées sont destinées aux portes extérieures et intérieures nécessitant une haute sécurité. Elles sont conçues pour fonctionner avec des ouvre portes automatiques ou pour être commandées par lecteurs de badges, claviers, etc. Elles sont du type à encastrer, pour cylindre européen. Les pènes sont en acier nickelé. Électronique de gestion déportée incluse (A).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage : 12 à 24 Vdc (-10, +15%) ou 12 à 18 Vdc (-10, +10%).

Sens d'ouverture : réversible gauche / droite.

Fonction panique : côté intérieur ; c'est à dire que la manoeuvre de la béquille ou de la barre panique intérieure rétracte le pêne dormant et libère le pêne lançant "double action anti-friction". La sortie est toujours libre. La serrure convient pour les sorties de secours.

Fonctionnement, par impulsion :

- Porte fermée : Les pènes lançant et dormant sont verrouillés, même en cas de panne électrique.
- Ouverture : La serrure est sous tension permanente. Une impulsion génère une courte fermeture d'un contact libre de potentiel dans le module de commande et déverrouille le pêne dormant motorisé en 0,7 sec., durant un temps défini (réglable entre 2 et 15 sec.).
- Fermeture : Les pènes lançant et dormant sont verrouillés automatiquement, par projection via enfoncement du palpeur et du pêne lançant, même en cas de panne électrique.
- Protection : Si après rétraction du pêne dormant, aucune manipulation de la porte n'est enregistrée endéans les 2 à 15 secondes, la serrure se reverrouille.
- Déverrouillage : par la poignée intérieure, ou en se servant de la clé du cylindre.

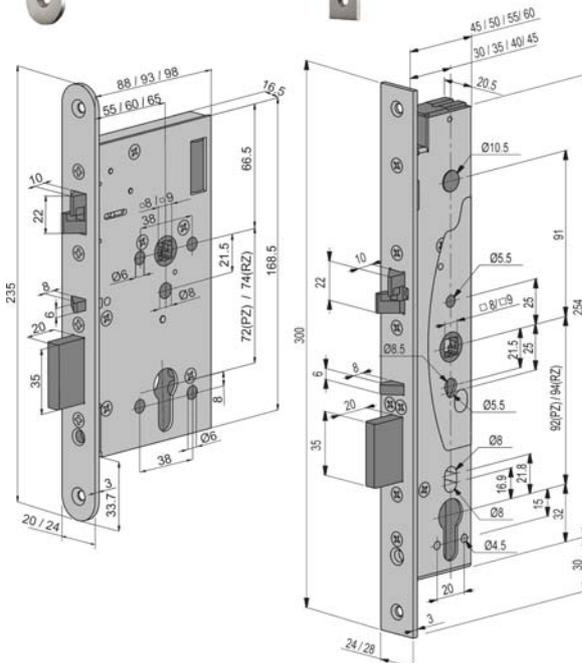
Consommation : 800 mA en 12V jusque 20°C, 250 mA en 24V jusque 20°C.

Signalisation : état du pêne dormant, utilisation de la béquille, utilisation du cylindre, état de la porte.

Échelle de température : -20°C à +60°C.

Résistance du pêne dormant : 10.000N.

Les serrures sont conformes à la norme DIN 18250 Classe 3, à la norme anti-panique EN 179, des barres anti-paniques étant également disponibles pour se conformer à la norme EN 1125.



description	entrée / entraxe (mm)	réf. fourn.	uv	n°com.
EL420	30 / 92	509X202PZ	pc	812020
EL420	35 / 92	509X302PZ	pc	812022
EL420	45 / 92	509X402PZ	pc	812026
EL520	55 / 72	509X502PZ	pc	812030
EL520	60 / 72	509X602PZ	pc	812032
EL520	65 / 72	509X702PZ	pc	812034
	<u>longueur (m)</u>			
câble pour serrure	6	-	long	812060
câble pour serrure	10	-	long	812062
	<u>hxLxe (mm)</u>			
gâche inox	232 x 40 x 3	-	pc	812064
gâche inox	232 x 32 x 3	-	pc	812066