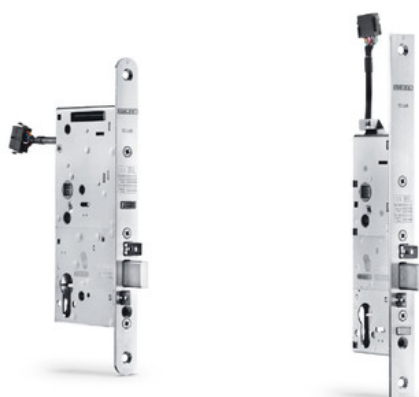


Fiche technique

IQ lock EL



Serrure motorisée électromécanique pour une combinaison avec des automatisme de portes battantes sur des portes à un vantail

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes de sortie de secours et portes antipanique à un vantail
- Portes dans les issues de secours
- Portes coupe-feu et pare-flammes (avec commande de serrure motorisée MST 210)
- Portes à système de désenfumage à air entrant
- Système de contrôle d'accès
- Combinaison possible avec un système de porte battante automatique GEZE

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Déverrouillage motorisé de la porte en moins d'une seconde
- L'autoverrouillage mécanique assure une sortie automatique du pêne à chaque fermeture
- Fonction antipanique, qui ouvre à tout moment les portes de secours (même verrouillées) dans la direction de secours
- Le pêne croisé divisé évite le blocage du pêne même en cas de précharge
- La soupape de sécurité électrique assure un verrouillage sécurisé de la porte
- Différents modes de fonctionnement pour chaque situation
- Les contacts de retour intégrés permettent de garantir une surveillance complète de la porte
- Surveillance anti-vandalisme ou contact du cylindre au choix
- Faible distance au canon et dimensions réduites du boîtier de serrure

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Nom commercial | IQ lock EL |
| Sens d'ouverture | gauche / droite |
| Température de service | -10 - 50 °C |
| Déverrouillage motorisé | < 1 s |
| Fonction antipanique / Verrouillage automatique mécanique | Oui |
| Pêne croisé (3 mm de distance entre le demi-pêne et le pêne dormant) | Oui |
| Protection électrique du système | Oui |
| Trois modes de fonctionnement (mode Jour / Déverrouillage permanent / Fonctionnement de nuit) | Oui |
| Signal de l'état de la serrure | Oui |
| Surveillance anti-vandalisme ou contact du cylindre au choix | Oui |
| Organes de commande | Contact externe |
| Consommation électrique | 80 mA à 24 V / 400 mA à 24 V brièvement, 160 mA à 12V / 1 A à 12V brièvement |
| Résistance des contacts | 30 V / 500 mA |
| Résistance à la pression en cas d'effraction | 10000 N |
| Longueur du câble de connexion | 15 m |

VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

| Désignation | Description | N° d'identification | Entraxe de la serrure | Masse épine | Sens d'ouverture |
|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 103640 | 92 mm | 35 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 121822 | 92 mm | 40 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 115021 | 92 mm | 40 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 114615 | 78 mm | 60 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 121821 | 92 mm | 35 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 121826 | 72 mm | 80 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 103641 | 92 mm | 45 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 114614 | 94 mm | 45 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 103644 | 72 mm | 80 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 103643 | 72 mm | 65 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 121827 | 72 mm | 100 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 121824 | 72 mm | 55 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 121825 | 72 mm | 65 mm | gauche / droite |

| Désignation | Description | N° d'identification | Entraxe de la serrure | Masse épine | Sens d'ouverture |
|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 121823 | 92 mm | 45 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL * | Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 114612 | 94 mm | 35 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 103695 | 72 mm | 100 mm | gauche / droite |
| Serrure motorisée IQ lock EL | Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm / Tension de service : 12 - 24 V DC / Consommation de courant : / 80 mA / 24 V ; 160 mA / 12 V / Consommation de courant max. (à court terme) : / 400 mA / 24 V ; 1 A / 12 V | 103642 | 72 mm | 55 mm | gauche / droite |

ACCESSOIRES

MST 210

Commande de serrure motorisée pour IQ lock EL et IQ lock EL DL



COMMANDE DE SERRURE MOTORISÉE SUPPLÉMENTAIRE *

Commande de serrure motorisée supplémentaire pour les systèmes de désenfumage



PASSAGE DE CÂBLE AMOVIBLE (12 PÔLES) *



| Désignation | Description | N° d'identification | Dimensions | Type de montage |
|--|---|---------------------|--------------------|---|
| Passage de câble amovible (12 pôles) * | Passage de câble amovible (12 pôles) pour vantail de service / sans câble de raccordement | 152234 | 480 x 24 x 17.5 mm | Dans le dormant de porte, Dans le vantail |
| passage de câble amovible (8 pôles) * | passage de câble amovible (8 pôles) pour vantail semi-fixe / avec câble de raccordement 6 m/3 m / LiYY 8 brins 0,35 mm ² | 152233 | 480 x 24 x 17.5 mm | Dans le dormant de porte |



* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.