

Fiche technique

IQ lock EM



Serrure à pêne à pression électromécanique à combiner avec un système de contrôle d'accès sur les 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
- Système de contrôle d'accès

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- 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
- Le poussoir extérieur fonctionne séparément du mécanisme de serrure
- 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 EM
Sens d'ouverture	gauche / droite
Température de service	-10 - 50 °C
Tension d'alimentation	12 V DC, 24 V DC, 48 V DC
Fonction antipanique / Verrouillage automatique mécanique	Oui
Pêne croisé (3 mm de distance entre le demi-pêne et le pêne dormant)	Oui
Possibilité de raccordement électrique d'une béquille extérieure	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	210 mA à 24 V, 420 mA à 12 V
Résistance des contacts	30 V / 500 mA
Résistance à la pression en cas d'effraction	10000 N
Longueur du câble de connexion	10 m

VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation	Description	N° d'identification	Entraxe de la serrure	Masse épine	Sens d'ouverture
IQ lock EM *	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106567	72 mm	55 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM *	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	106577	92 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	106578	92 mm	45 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)

Désignation	Description	N° d'identification	Entraxe de la serrure	Masse épine	Sens d'ouverture
IQ lock EM	Consommation de courant : env. 210 mA / Capacité de charge du contact : / maximum 30 V / 500 mA	114626	94 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106568	72 mm	65 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	114646	78 mm	100 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	138354	72 mm	65 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	Consommation de courant : env. 210 mA / Capacité de charge du contact : / maximum 30 V / 500 mA	114621	94 mm	45 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106570	72 mm	100 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	114632	78 mm	100 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	114622	78 mm	60 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	106565	92 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	138352	92 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	115023	92 mm	40 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	138351	92 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	Consommation de courant : env. 210 mA / Capacité de charge du contact : / maximum 30 V / 500 mA	114619	94 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	138353	72 mm	65 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	115022	92 mm	40 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	106566	92 mm	45 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106580	72 mm	65 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106569	72 mm	80 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106582	72 mm	100 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106581	72 mm	80 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	106579	72 mm	55 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)

ACCESSOIRES**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.