

Fiche technique

IQ lock EM DL *



Serrure à pêne à pression électromécanique à combiner avec un système de contrôle d'accès sur les portes à deux vantaux

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes de sortie de secours et portes antipanique à deux vantaux
- 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
- Déverrouillage du vantail de service par actionnement du vantail semi-fixe (fonction antipanique)
- 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 DL *
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
Consommation électrique	N/A, N/A
Résistance des contacts	30 V / 500 mA
Résistance à la pression en cas d'effraction	6000 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
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133863	72 mm	100 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL *	Consommation de courant : env. 210 mA / Capacité de charge du contact : / maximum 30 V / 500 mA	133873	94	45 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	Consommation de courant : env. 210 mA / Capacité de charge du contact : / maximum 30 V / 500 mA	133880	94	45 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec battée plate 24 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	161339	92 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)

Désignation	Description	N° d'identification	Entraxe de la serrure	Masse épine	Sens d'ouverture
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133858	92 mm	40 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133871	94 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133877	78 mm	100 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133867	72 mm	55 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133860	72 mm	55 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133883	78 mm	80 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL *	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133876	78 mm	80 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 24 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	163825	72 mm	65 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate 28 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	162627	92 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133882	78 mm	70 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire, avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	163342	92 mm	40 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133878	94 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133869	72 mm	80 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	139366	92 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133862	72 mm	80 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire, avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	157379	92 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 24 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	163827	72 mm	65 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire, avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	157380	92 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate 28 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	162628	92 mm	40 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133870	72 mm	100 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec battée plate 24 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	161340	92 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)

Désignation	Description	N° d'identification	Entraxe de la serrure	Masse épine	Sens d'ouverture
IQ lock EM DL	Consommation de courant : env. 210 mA / Capacité de charge du contact : / maximum 30 V / 500 mA	133872	94	40 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate 28 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	162626	92 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133874	78 mm	60 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 24 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	163824	72 mm	80 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	Consommation de courant : env. 210 mA / Capacité de charge du contact : / maximum 30 V / 500 mA	133879	94	40 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133884	78 mm	100 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 24 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	163826	72 mm	80 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133861	72 mm	65 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec battée plate 24 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	161357	92 mm	40 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133857	92 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec battée plate 24 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	161360	92 mm	45 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire, avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	157381	92 mm	45 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate 28 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	162630	92 mm	45 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133859	92 mm	45 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	139367	92 mm	35 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate 28 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	162629	92 mm	40 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL *	pour les portes à dormant tubulaire avec battée plate 24 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	161359	92 mm	40 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	139369	72 mm	65 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133881	78 mm	60 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	139368	72 mm	65 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133865	92 mm	40 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133866	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 DL	pour les portes à dormant tubulaire avec battée plate 24 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	161358	92 mm	45 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire, avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	157382	92 mm	45 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133875	78 mm	70 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate 28 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	162631	92 mm	45 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire, avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm, courant de fonctionnement	163343	92 mm	40 mm	gauche (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes à dormant tubulaire avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm, courant de fonctionnement	133864	92 mm	35 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)
IQ lock EM DL	pour les portes pleines avec battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm, courant de fonctionnement	133868	72 mm	65 mm	droite (ouverture vers l'extérieur)

ACCESSOIRES

CONTRE-BOÎTIER PORTE PLEINE *

Contre-boîtier mécanique comme élément de verrouillage par tringle du vantail semi-fixe sur les portes à deux vantaux



Désignation	Description	N° d'identification	Sens d'ouverture	Masse épine
Contre-boîte portes à vantaux pleins *	sans battée / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 211 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées à 25 mm sur l'ardillon / (depuis le poussoir)	133904	gauche / droite	60 mm
Contre-boîte portes à vantaux pleins *	sans battée / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 211 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées à 25 mm sur l'ardillon / (depuis le poussoir)	133903	gauche / droite	55 mm
Contre-boîte portes à vantaux pleins *	sans battée / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 211 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées à 35 mm sur l'ardillon / (depuis le poussoir)	133908	gauche / droite	100 mm
Contre-boîte portes à vantaux pleins *	sans battée / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 211 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées à 35 mm sur l'ardillon / (depuis le poussoir)	133907	gauche / droite	80 mm
Contre-boîte portes à vantaux pleins *	sans battée / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 211 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées à 35 mm sur l'ardillon / (depuis le poussoir)	133905	gauche / droite	65 mm
Contre-boîte portes à vantaux pleins *	sans battée / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 211 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées à 35 mm sur l'ardillon / (depuis le poussoir)	133906	gauche / droite	70 mm

CONTRE-BOÎTIER DORMANT TUBULAIRE LONG *

Contre-boîtier mécanique comme élément de verrouillage par tringle du vantail semi-fixe sur les portes à deux vantaux



Désignation	Description	N° d'identification	Sens d'ouverture	Masse épine
Contre-boîte portes à dormant tubulaire, longue *	sans battée, / pour l'utilisation de / ferrures de sécurité / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 323 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées sur l'ardillon	133899	gauche / droite	35 mm
Contre-boîte portes à dormant tubulaire, longue *	sans battée, / pour l'utilisation de / ferrures de sécurité / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 323 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées sur l'ardillon	133900	gauche / droite	40 mm
Contre-boîte portes à dormant tubulaire, longue *	sans battée, / pour l'utilisation de / ferrures de sécurité / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 323 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées sur l'ardillon	133902	gauche / droite	55 mm
Contre-boîte portes à dormant tubulaire, longue *	sans battée, / pour l'utilisation de / ferrures de sécurité / Distance des points de vissage pour les barres de verrouillage : 323 mm / Les barres de verrouillage verticales sont positionnées sur l'ardillon	133901	gauche / droite	45 mm

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

CONTRE-BOÎTIER DORMANT TUBULAIRE

Contre-boîtier mécanique comme élément de verrouillage par tringle du vantail semi-fixe sur les portes à deux vantaux



TÔLE DE FERMETURE AU SOL *

Contrepèce de verrouillage pour verrouillage par tringle vers le bas



* 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.