

Fiche technique

IQ lock EL DL



Serrure motorisée électromécanique pour une combinaison avec des automatisme de portes battantes sur des portes à deux vantaux

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes d'issue de secours et portes antipanique à deux vantaux (DIN gauche et DIN droite)
- 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
- Fermeture technique de sécurité garantie
- Portes entièrement automatisées à deux vantaux réalisables en combinaison avec le système IQ AUT (IQ lock AUT)

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
- 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
- La soupape de sécurité électrique assure un verrouillage sécurisé de la porte
- Différents modes de fonctionnement disponibles pour chaque situation sur le vantail de service
- 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 DL
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

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 EL DL	Avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm	163329	92 mm	40 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm	133851	94 mm	40 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133848	72 mm	80 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm	133843	92 mm	35 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 285 x 3 mm	161356	92 mm	45 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 24 x 235 x 3 mm	163809	72 mm	65 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm	133845	92 mm	45 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133853	78 mm	60 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 28 x 270 x 3 mm	162625	92 mm	45 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm	133844	92 mm	40 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm	157378	92 mm	45 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 28 x 270 x 3 mm	162623	92 mm	35 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133846	72 mm	55 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm	133850	94 mm	35 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 285 x 3 mm	161333	92 mm	35 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133854	78 mm	70 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 24 x 235 x 3 mm	163808	72 mm	80 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133847	72 mm	65 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 270 x 3 mm	133852	94 mm	45 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 24 x 285 x 3 mm	161355	92 mm	40 mm	gauche / droite

Désignation	Description	N° d'identification	Entraxe de la serrure	Masse épine	Sens d'ouverture
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133856	78 mm	100 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133849	72 mm	100 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 22 x 285 x 3 mm	157377	92 mm	35 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate ronde 20 x 235 x 3 mm	133855	78 mm	80 mm	gauche / droite
IQ lock EL DL	Avec une battée plate carrée 28 x 270 x 3 mm	162624	92 mm	40 mm	gauche / droite

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

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



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 *

Contrepièce 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.