

# Ficha de datos del producto

## **IQ lock EL DL**



Cerradura electromecánica de motor para la combinación con los accionamientos de puerta batiente en puertas de hoja doble

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas antipánico y puertas de salida de emergencia de hoja doble (puerta mano izquierda y puerta mano derecha)
- Puertas a lo largo de vías de emergencia y evacuación
- Puertas cortafuegos (con control de cerradura motorizada MST 210)
- Puertas de entrada de aire con sistema de extracción de humos y calor
- Sistemas de control de acceso
- Combinable con los sistemas de puertas batientes automáticas de GEZE
- Cierre bloqueado técnicamente garantizado
- Implementable en combinación con las puertas de dos hojas completamente automatizadas IQ AUT (IQ lock AUT)

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Desbloqueo motorizado de la puerta en menos de un segundo
- El autobloqueo mecánico garantiza el cerrojo automático en cada cierre
- Desbloqueo de la hoja activa mediante el accionamiento de la hoja pasiva (función antipánico integral)
- La cerradura dividida impide que se bloquee el pasador cerrojo incluso si está sometido a una precarga
- El fusible eléctrico garantiza el bloqueo seguro de la puerta
- Diferentes modos de funcionamiento para cada situación disponibles en la hoja activa
- Los contactos de estado integrados permiten la supervisión completa de la puerta
- Opcionalmente, control de sabotaje o contacto de cilindro
- Dimensión pequeña del mandril trasero y las dimensiones pequeñas de la caja de la cerradura

### DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	IQ lock EL DL
Dirección DIN	a la izquierda / a la derecha
Temperatura de servicio	-10 - 50 °C
Desbloqueo motorizado	< 1 s
Función antipánico / autobloqueable mecánicamente	Si
Pestillo de doble acción partido (3 mm de distancia entre cerradero y pasador evitan roces)	Si
Dispositivo de seguridad eléctrico	Si
Tres modos de funcionamiento (funcionamiento diario/apertura permanente/servicio nocturno)	Si
Contacto de evaluación para estados de la cerradura	Si
Opcionalmente, control de sabotaje o contacto de cilindro	Si
Consumo de corriente	N/A, N/A



Capacidad de resistencia del contacto	30 V / 500 mA
Resistencia a la presión contra irrupción	6000 N
Longitud del cable de conexión	15 m

### VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Distancia cerrojo	Aguja	Dirección DIN
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 22 x 285 x 3 mm	163329	92 mm	40 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm	133851	94 mm	40 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133848	72 mm	80 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm	133843	92 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	con escudo rectangular 24 x 285 x 3 mm	161356	92 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 24 x 235 x 3 mm	163809	72 mm	65 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm	133845	92 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133853	78 mm	60 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 28 x 270 x 3 mm	162625	92 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm	133844	92 mm	40 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 22 x 285 x 3 mm	157378	92 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 28 x 270 x 3 mm	162623	92 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133846	72 mm	55 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm	133850	94 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL *	con escudo rectangular 24 x 285 x 3 mm	161333	92 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133854	78 mm	70 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 24 x 235 x 3 mm	163808	72 mm	80 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133847	72 mm	65 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm	133852	94 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	con escudo rectangular 24 x 285 x 3 mm	161355	92 mm	40 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133856	78 mm	100 mm	a la izquierda / a la derecha

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Distancia cerrojo	Aguja	Dirección DIN
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133849	72 mm	100 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 22 x 285 x 3 mm	157377	92 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm	133855	78 mm	80 mm	a la izquierda / a la derecha
IQ lock EL DL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 28 x 270 x 3 mm	162624	92 mm	40 mm	a la izquierda / a la derecha

## ACCESORIOS

### CONTRACAJA DE HOJA MACIZA \*

Contracaja mecánica como elemento de bloqueo de barra de la hoja pasiva en puertas de doble hoja



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dirección DIN	Aguja
Contracaja puertas de hoja maciza *	sin escudo rectangular / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 211 mm / las fallebas verticales están posicionadas en / Medida de aguja - 25mm posicionada / (desde la maneta)	133904	a la izquierda / a la derecha	60 mm
Contracaja puertas de hoja maciza *	sin escudo rectangular / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 211 mm / las fallebas verticales están posicionadas en / Medida de aguja - 25mm posicionada / (desde la maneta)	133903	a la izquierda / a la derecha	55 mm
Contracaja puertas de hoja maciza *	sin escudo rectangular / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 211 mm / las fallebas verticales están posicionadas en / medida de aguja - 35mm / (desde la maneta)	133908	a la izquierda / a la derecha	100 mm
Contracaja puertas de hoja maciza *	sin escudo rectangular / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 211 mm / las fallebas verticales están posicionadas en / medida de aguja - 35mm / (desde la maneta)	133907	a la izquierda / a la derecha	80 mm
Contracaja puertas de hoja maciza *	sin escudo rectangular / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 211 mm / las fallebas verticales están posicionadas en / medida de aguja - 35mm / (desde la maneta)	133905	a la izquierda / a la derecha	65 mm
Contracaja puertas de hoja maciza *	sin escudo rectangular / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 211 mm / las fallebas verticales están posicionadas en / medida de aguja - 35mm / (desde la maneta)	133906	a la izquierda / a la derecha	70 mm

## MST 210

Control de cerradura motorizada para IQ Lock EL y IQ lock EL DL



## CONTROL DE CERRADURA MOTORIZADA ADICIONAL \*

Control de cerradura motorizada adicional para sistemas de extracción de humos y calor



## CONTRACAJA DE MARCO TUBULAR, LARGA \*

Contracaja mecánica como elemento de bloqueo de barra de la hoja pasiva en puertas de doble hoja



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dirección DIN	Aguja
Contracaja puertas de marco tubular, larga *	sin escudo rectangular, / para el uso de / herrajes de seguridad / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 323 mm / las fallebas verticales están posicionadas en la aguja	133899	a la izquierda / a la derecha	35 mm
Contracaja puertas de marco tubular, larga *	sin escudo rectangular, / para el uso de / herrajes de seguridad / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 323 mm / las fallebas verticales están posicionadas en la aguja	133900	a la izquierda / a la derecha	40 mm
Contracaja puertas de marco tubular, larga *	sin escudo rectangular, / para el uso de / herrajes de seguridad / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 323 mm / las fallebas verticales están posicionadas en la aguja	133902	a la izquierda / a la derecha	55 mm
Contracaja puertas de marco tubular, larga *	sin escudo rectangular, / para el uso de / herrajes de seguridad / Distancia de los puntos de montaje para fallebas: 323 mm / las fallebas verticales están posicionadas en la aguja	133901	a la izquierda / a la derecha	45 mm

## PASO DE CABLES SEPARABLE (12 POLOS) \*



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
Paso de cables separable (12 polos) *	Paso de cables separable (12 polos) para hoja activa / sin cable de conexión	152234	480 x 24 x 17.5 mm	en el marco de la puerta, en la hoja de la puerta
paso de cables separable (8 polos) *	paso de cables separable (8 polos) para hoja pasiva / con cable de conexión 6m/3m / LiYY 8-núcleos 0,35mm <sup>2</sup>	152233	480 x 24 x 17.5 mm	en el marco de la puerta

## CONTRACAJA DE MARCO TUBULAR

Contracaja mecánica como elemento de bloqueo de barra de la hoja pasiva en puertas de doble hoja



## HUECO PARA CERRADOR DE PAVIMENTO \*

Contrapieza de bloqueo para cerrojo de barra hacia abajo



\* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.