

# Ficha de datos del producto

## **IQ lock AUT**



Solución de sistema para puertas antipánico completas con  
hojas de puertas automatizadas a ambos lados

### 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
- Puerta cortafuegos (con control de cerradura motorizada MST 210, módulo de ampliación IO 420 y alimentación de emergencia suministrada por el cliente)
- 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

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Desbloqueo motorizado de la puerta en la hoja activa y pasiva en menos de tres segundos
- El autobloqueo mecánico lleva el pasador cerrojo a su posición bloqueada en la hoja activa y pasiva
- 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 en la hoja activa garantiza un bloqueo seguro de la puerta
- Disponibles diferentes modos de funcionamiento para cada situación
- Los contactos de estado integrados en la hoja activa y pasiva permiten la supervisión completa de la puerta
- Opcionalmente, control de sabotaje o contacto de cilindro en la hoja activa
- Cierre bloqueado técnicamente garantizado

### DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	IQ lock AUT
Dirección DIN	a la izquierda / a la derecha
Temperatura de servicio	-10 - 50 °C
Función antipánico / autobloqueable mecánicamente	Si
Contacto de evaluación para estados de la cerradura	Si
Accionamiento	contacto externo
Consumo de corriente	60 mA a 24 V; máx. 1,5 A a 24 V, N/A
Longitud del cable de conexión	10 m

## VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación	Dirección DIN	Medidas del reborde	Tensión de alimentación
Motor de varilla IQ AUT	para el desbloqueo de la hoja pasiva motorizado / sin escudo rectangular / Tensión de funcionamiento: 24 V / Consumo eléctrico: 60 mA en 24 V, máx. 1,5 A en 24 V / Capacidad de resistencia del contacto: 30 V / 500 mA / Temperatura de funcionamiento: -20 °C ... +60 °C / Hum. relativa del aire: De 0 % a 75 % / Condensación y riego no permitidos	153755	a la izquierda / a la derecha		24 V
JUEGO IQ AUT de GEZE	para la composición de cada uno de los componentes para la ampliación segura de una variante IQ lock EL DL / Tensión de funcionamiento: 24 V / Consumo eléctrico: 60 mA en 24 V, máx. 1,5 A en 24 V / Capacidad de resistencia del contacto: 30 V / 500 mA / Temperatura de funcionamiento: -20 °C ... +60 °C / Humedad relativa del aire: De 0 % a 75 % / Condensación y riego no permitidos	151683	a la izquierda / a la derecha	24 x 545 x 3 mm	24 V
SET GEZE IQ lock AUT *	Set para medidas de cerradura estándares 9235 y 7265 con los siguientes componentes: / IQ lock EL DL, MST 210, contracaja DL, reborde estándar contracaja, IQ AUT, reborde estándar IQ AUT, biela IQ AUT, bolsa de tornillos correspondiente, adaptador de medida de mandril (en 9235) cable de conexión y pasos de cable abiertos para ambas hojas de puerta, set contactos Reed, cerradura mecánica y placa de cierre superior, falleba para hoja pasiva superior (1.500 mm) e inferior, guía por barra inferior y hueco para cerrador de pavimento	157399	a la izquierda / a la derecha	24 x 545 x 3 mm	24 V

## 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

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 - 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

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	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.