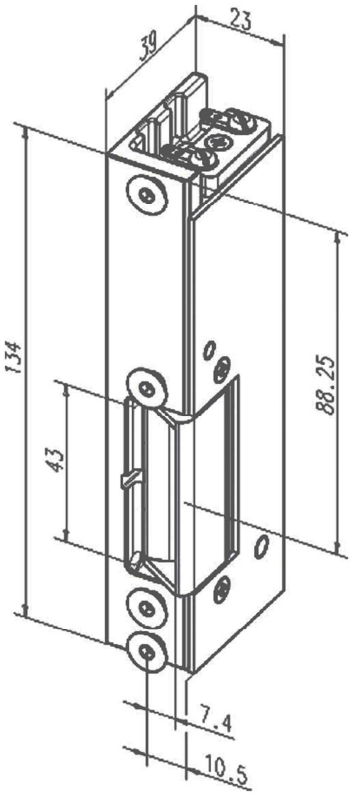
# SERIE 131.

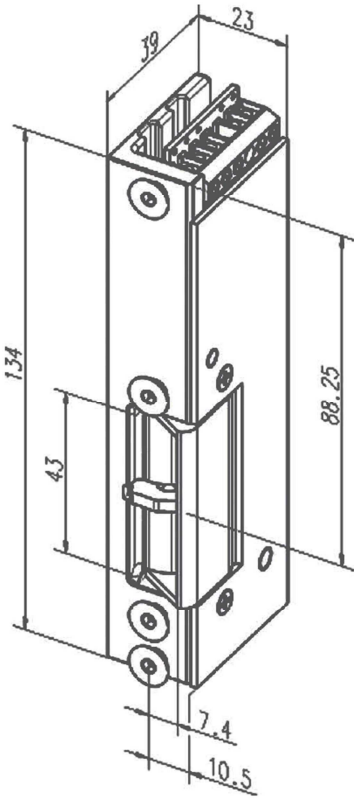
**Cerraderos eléctricos blindado compacto "Fail Secure"** (desbloque cuando es sometido a tensión), de pequeñas dimensiones en proporción a su capacidad de bloqueo, fabricado con caja de acero moldeado de alta seguridad**. Especialmente indicado para instalar en puertas cortafuegos, puertas acorazadas, puertas blindadas** y en todas aquellas puertas que se requiera un alto nivel de seguridad.

Disponible una amplia gama de modelos, equipados con diferentes opciones tales como: bobina de bajo consumo, diodo antiparasitario de protección, microcontacto para monitorización del estado de la puerta, etc…

## Características Técnicas

- Fuerza de retención: 15.000 N
- Posibilidad de montaje horizontal o vertical
- Temperatura de trabajo: -15ºC a + 40ºC
- Precarga máxima en C.A.: 1000N
- Precarga máxima en C.C.: 1000N
- Material caja de mecanismos: Acero Moldeado
- Material contrapicaporte: Acero Moldeado
- Homologación CE




Información de Producto

Klesco – C/Agregació, 43 – 08041 Barcelona – tel. +34 93 450 48 00 – Fax +34 93 456 72 83 – klesco@klesco.com - www.klesco.com

## Referencias y características detalladas

| | Dispositivo de ajuste del contrapicaporte "Fafix" | Microcontacto de estado de puerta | Diodo Antiparasitario de protección | Para Sistemas de control de acceso | Referencia | Compatibilidad de bobinas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fail Secure** (apertura con tensión) | | | | | 131 | E1,E3,F1,F3 |
| | | ◉ | | | 131RR | E1,E3,F1,F3 |
| | ◉ | | | | 131FF | E1,E3,F1,F3 |
| | ◉ | ◉ | | | 131RRFF | E1,E3,F1,F3 |
| | | | ◉ | ◉ | 13105 | E3,F3 |
| | | ◉ | ◉ | ◉ | 13105RR | E3,F3 |
| | ◉ | | ◉ | ◉ | 13105FF | E3,F3 |
| | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | 13106FF | E3,F3 |

**A la referencia escogida deberá añadir el tipo de testera o frontal, el DIN de la puerta y la bobina deseada.**

## Frontales

HZ Gris (Frontal largo con alojamiento para pestillo en color gris de 280mm)

HZ Inox (Frontal largo con alojamiento para pestillo en acero inox de 280mm)

KL Gris (Frontal corto sin alojamiento para pestillo en color gris de 200mm)

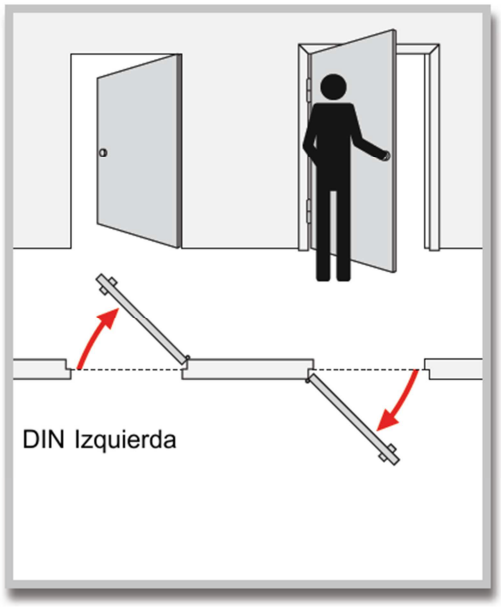
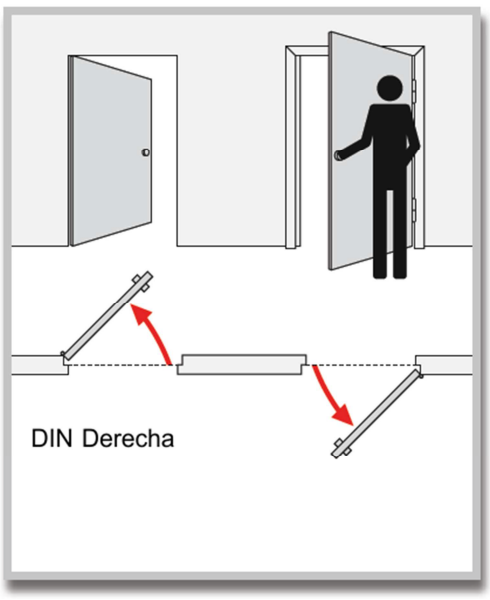
KL Inox (Frontal corto sin alojamiento para pestillo en acero inox. 200mm)

## Bobinas disponibles

(E1) 12V CC/CA (Consumo a 12VCA 1000mA)

(E3) 12V CC (Consumo a 12VCC 285mA con posibilidad de excitación permanente)

(F1) 24V CC/CA (Consumo a 24VCA 550mA)

(F3) 24V CC (Consumo a 24VCC 140mA con posibilidad de excitación permanente)

## Definición del DIN de la puerta