

# Cerradura solenoide ABLOY. Control manilla. EL460, EL461, EL560, EL561

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world

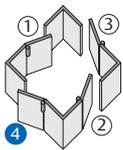
Estas cerraduras se instalan en puertas de tráfico medio tanto de exterior como de interior de negocios, edificios públicos, hospitales, colegios, etc. Las aplicaciones más comunes son oficinas, despachos de reuniones, almacenes, etc. Pueden ser controladas por una gran variedad de impulsos eléctricos generados por lectores de tarjetas, temporizadores, etc. Las cerraduras pueden instalarse en puertas de emergencia y puertas cortafuego. No pueden instalarse junto a un operador automático de puerta.

- Las cerraduras EL560 y EL561 son para puertas de madera y metal.
- Las cerraduras EL460 y EL461 son para puertas de perfil estrecho.
- Las cerraduras EL560 y EL460 son de nueca partida. Con señal eléctrica al accionar la manilla exterior la palanca se retrae y el pestillo de doble acción se libera. La manilla interior siempre abre (función salida de emergencia).
- Las cerraduras EL561 y EL461 son de nueca pasante. Ambas manillas funcionan con señal eléctrica. (sin función salida de emergencia)

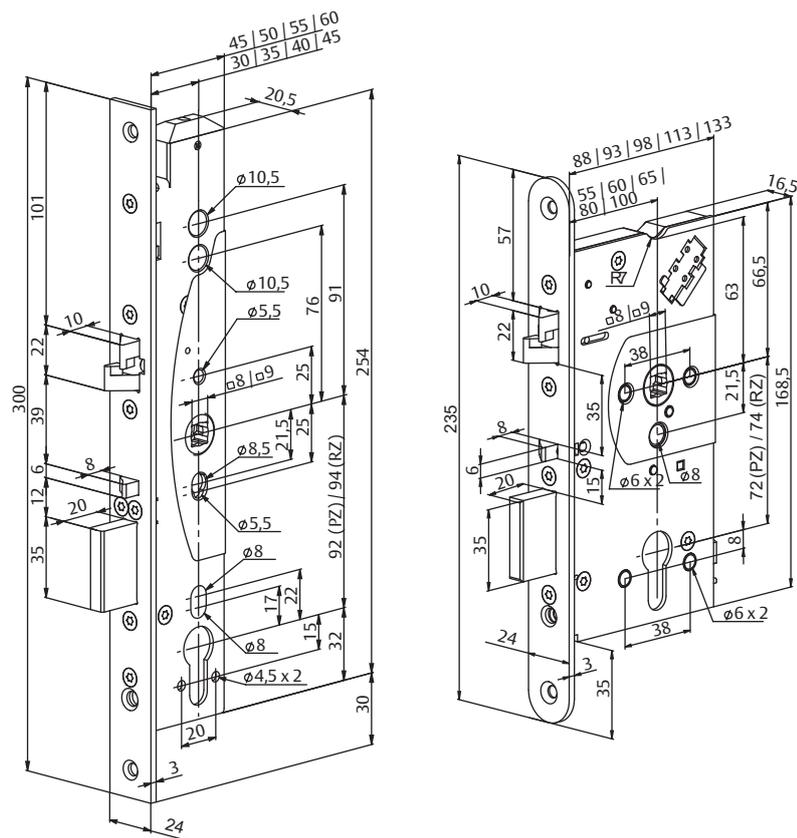
La cerradura siempre se puede abrir mecánicamente con llave o botón interior y se bloquea automáticamente tras cerrar la puerta.



## Características técnicas

- **Voltaje:** 12-24 VDC (-10%/+15%)
- **Consumo:**
  - max 550 mA (12 VDC) parada 240 mA (12 VDC)
  - max 270 mA (24 VDC) parada 110mA (24 VDC)
- **Temperatura de funcionamiento:**  
-20°C +60°C.
- **Palanca** 20 mm
- **Picaporte doble** acción simétrico de 10 mm.
- **Mano configurable.**  
Por defecto se suministra configurada en dirección mano 4.  

- **Entrada:**
  - EL460 / EL461: 30,35,40,45mm
  - EL560 / EL561: 50,55,60,65,80 mm\*\*(Disponibilidad de entrada 100 mm)
- **Frente:** 24mm
- **Distancia entre ejes :**
  - EL460 / EL461: 92 mm
  - EL560 / EL561: 72 mm
- **Nueca:** 9 mm (8 mm con adaptador de cuadrado incluido).
- **Función eléctrica configurable:**  
Seguridad negativa / Seguridad positiva.

## Dimensiones:



## Monitorización:

- ~ Estado de puerta
- ~ Manilla accionada
- ~ Palanca bloqueada
- ~ Uso de cilindro
- ~ Sabotaje

## Normativa:

- ~ EN14846:2008
- ~ EN179:2008
- ~ EN1125:2008

## Modelos:

Artículo	Entrada (mm)	Control manilla
EL460_100100	30	1L
EL460_100110	35	1L
EL460_100120	40	1L
EL460_100130	45	1L
EL461_100100	30	2L
EL461_100110	35	2L
EL461_100120	40	2L
EL461_100130	45	2L
EL560_100150	55	1L
EL560_100160	60	1L
EL560_100170	65	1L
EL560_100180	80	1L
EL561_100150	55	2L
EL561_100160	60	2L
EL561_100170	65	2L

## Accesorios:

Artículo	Descripción
EA218_000000	Cable 6 m
EA219_000000	Cable 10 m
EA280_100000	Pasacables 250 mm
EA281_100000	Pasacables 460 mm
EA322_000000	Placa cerradero
EA325_000000	Placa cerradero
EA327_000000	Placa cerradero
EA330_000000	Placa cerradero
EA288_001000	Cuadrillo partido 47/50, 8
EA288_002000	Cuadrillo partido 57/50, 8
EA288_003000	Cuadrillo partido 67/60,8
EA700_000000	Fuente alimentación 12 VDC
EA701_000000	Fuente alimentación 24VDC

\* Más información en el apartado de accesorios

TESA ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
Barrio Ventas, 35  
E-20305 Irun ~ Guipúzcoa

Tel.: +34 943 669 100  
Fax: +34 943 633 221

[www.tesa.es](http://www.tesa.es)



ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world