Cerraduras motorizadas ABLOY
Gama Public

Las cerraduras morotizadas de la gama Public ofrecen una combinación perfecta de seguridad y protección. Se instalan en puertas de alto tráfico de exterior e interior que requieren comodidad, seguridad y alta durabilidad. Las aplicaciones más comunes son puertas de exterior de pequeños comercios, oficinas, propiedades, etc. Pueden ser controladas por una gran variedad de impulsos eléctricos generados por lectores de tarjetas, temporizadores, etc.

- Las cerraduras EL520 son para puertas de madera y metal.
- Las cerraduras EL420 son para puertas de perfil estrecho.

La palanca se retira a través de señal eléctrica y el picaporte de doble acción se libera de manera que es suficiente con empujar o tirar de la puerta.

Se pueden utilizar en modo diurno, para dar libre acceso y salida empujando o tirando de la puerta.

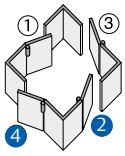
Las cerraduras de la categoría Public son adecuadas para las puertas de salida de emergencia (EN179/ EN1125) y puertas cortafuegos.

Pueden instalarse junto a un operador automático de puerta.

EL420/EL520

Características mecánicas

» Temperatura de funcionamiento: - 20ºC +60ºC.
» Palanca 20 mm
» Picaporte doble acción simétrico de 10 mm.
» Mano configurable. Por defecto se suministra configurada en dirección /mano 3
» Entrada: - EL420: 30,35,40,45 mm.
- EL520: 55,60,65 mm*
*(Disponibilidad de entrada 80 y 100 mm)
» Frente: 24mm.
» Distancia entre ejes : - EL420:92 mm / EL520: 72 mm
» Nueca: 9 mm (8 mm con adaptador de cuadradillo incluido).
» Función eléctrica configurable:
Seguridad negativa.



Características eléctricas

» Voltaje: 12-24 VDC (-10%/+15%)
» Consumo: - max 800 mA (12 VDC) parada 450 mA (12 VDC).
- max 400 mA (24 VDC) parada 220 mA (24 VDC).

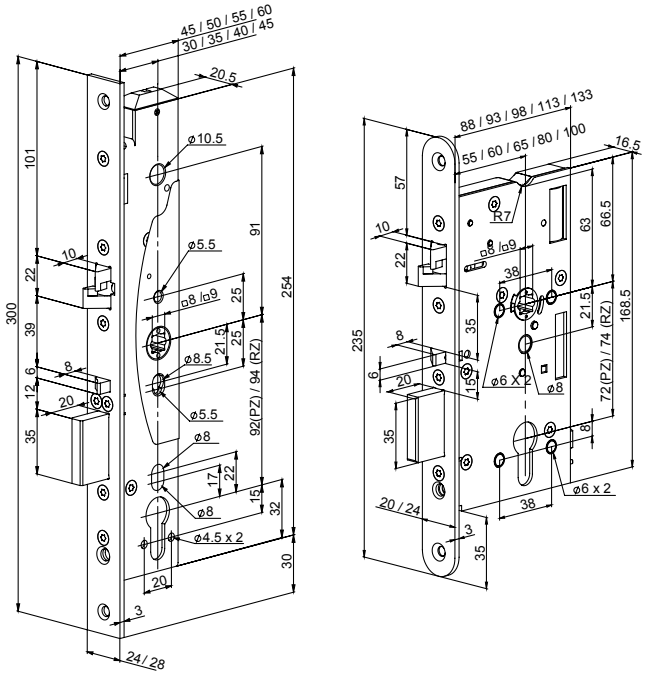
Monitorización

» Estado de puerta
» Manilla accionada
» Palanca bloqueada
» Uso de cilindro
» Sabotaje

Normativa

» EN14846:2008
» EN179:2008
» EN1125:2008

Dimensiones



Modelos

Referencia	Entrada
EL420_100100	30 mm
EL420_100110	35 mm
EL420_100120	40 mm
EL418_100130	45 mm
EL520_100150	55 mm
EL520_100160	60 mm
EL520_100170	65 mm

Accesorios

Referencia	Descripción
EA420_000000	Unidad de control
EA218_000000	Cable 6 m
EA219_000000	Cable 10 m
EA280_100000	Pasacables 250 mm
EA281_100000	Pasacables 460 mm
EA322_000000	Placa cerradero

Referencia	Descripción
EA325_000000	Placa cerradero
EA327_000000	Placa cerradero
EA330_000000	Placa cerradero
EA700_000000	Fuente alimentación 12 VDC
EA701_000000	Fuente alimentación 24VDC