

## Cerradura de pestillo de doble paletón HSL, desmontable eléctricamente

Nº de artículo HSL 103

---

La Cerradura HSL 103 está equipada con un Pomo giratorio desmontable y el mecanismo de cierre recodificable HSL de eficacia probada. La versión estándar de la Cerradura dispone de contactos de E/S convencionales para su activación y evaluación. La Versión de mayor calidad dispone de conexiones BUS.



### Propiedades

- Diseñado para puertas de cuartos de detención y de paso, puertas de habitaciones de pacientes
- Integración en sistemas PLC y GMS (versión BUS)
- Accionamiento del picaporte mediante Pomo giratorio desmontable
- Activación del mecanismo de cúpula mediante medio RFID o a distancia
- Cierre manual de emergencia con Llave de doble paletón HSL (1 vuelta)
- El cierre puede cambiarse sin llave de cambio

## Descripción funcional

CONTROL DE ACCESO SEGURO. DIRECTAMENTE EN LA CERRADURA O A DISTANCIA El picaporte se acciona mediante un mando giratorio que se activa mediante un mecanismo de embrague. Cuando el mecanismo de embrague está desactivado, el Pomo giratorio puede girar libremente. El Acoplamiento se activa localmente mediante medios de identificación RFID de seguridad encriptados (tarjeta/chip) a través del módulo exterior o mediante señales de control externas. Opcionalmente, el mecanismo de acoplamiento puede activarse a través de botones independientes de los ocupantes o terminales de llamada de móvil. En caso de corte de corriente o avería, la cerradura puede accionarse mediante la llave de doble paletón HSL. Los componentes de hardware disponibles (pomo giratorio y módulo exterior RFID) están diseñados para evitar la fijación de cuerdas o cordones y reducir así la posibilidad de actos suicidas. Cambio del mecanismo de cierre: El mecanismo de cierre puede cambiarse por otro mecanismo de cierre cuando está desbloqueado (pestillo bloqueado hacia atrás). Para ello se necesita una llave para el mecanismo de cierre actual y otra para el futuro mecanismo de cierre.

## Ubicaciones

- Puerta de paso
- Puerta de la sala de detención
- Psiquiatría de puertas abiertas
- Puerta antihumo

## Datos técnicos

Material	Acero inoxidable
Superficie	Matt
Dimensión de la placa frontal [mm]	280 x 30 x 4



## Datos técnicos

Material de la frente de cerradura	Acero inoxidable
Pestillo de muelle	Acero inoxidable
Material de la carcasa de la cerradura	Acero inoxidable
Mecanismo de bloqueo	Doble paletón
Levas	7
Recodificabilidad	sí
Peso [kg]	3,5
Dimensiones de la cerradura [mm]	200 x 22 x 220
cerrojo exclusión mm	20
Procesos de cierre	500.000
Capacidad de carga lateral máx. del travesaño	50
[kN]	
Humedad relativa	95% sin condensación