SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Cerradura de doble paletón HSL, acoplable eléctricamente

Nº de artículo: HSL 103

La cerradura HSL 103 está equipada con un Pomo giratorio acoplable electrónicamente y un mecanismo de cierre HSL recodificable. En su versión estándar, la cerradura cuenta con contactos de E/S convencionales para el control y la evaluación. Otra versión dispone de conexiones BUS.



Propiedades

- Diseñadas para puertas de cuartos de detención y de paso, puertas de habitaciones de pacientes
- Integración en sistemas SPS y GMS (versión BUS)
- Accionamiento del pestillo mediante pomo giratorio acoplable
- Activación del mecanismo de acoplamiento mediante RFID o mando a distancia
- Cierre de emergencia manual con llave de doble paletón HSL (1 vuelta)
- Cierre conmutable sin llave de cambio

Descripción de la función

CONTROL DE ACCESO SEGURO. DIRECTAMENTE EN LA CERRADURA O A DISTANCIA.
El pestillo se acciona mediante un pomo giratorio que se activa mediante un mecanismo de acoplamiento. Cuando el mecanismo de acoplamiento está desactivado, el pomo giratorio puede girar libremente.
El acoplamiento se activa localmente mediante medios de identificación RFID de seguridad cifrados (tarjeta/chip) a través del módulo exterior o mediante señales de control externas. Opcionalmente, el mecanismo de acoplamiento puede activarse mediante pulsadores para ocupantes o terminales de llamada de celda independientes.
En caso de corte de corriente o avería, la cerradura puede accionarse con la llave de doble paletón HSL.
Los herrajes disponibles (pomo giratorio y módulo exterior RFID) impiden, gracias a su diseño, la colocación de cuerdas o cordones, reduciendo así las posibilidades de actos suicidas.
Cambio de cierre:
El mecanismo de cierre puede cambiarse a otro cierre cuando está desbloqueado (pestillo cerrado).
Para ello se necesita una llave del cierre actual y una llave del cierre futuro.

Lugares de uso

- Puerta de paso
- Puerta de la celda
- Puerta de pacientes de psiquiatría
- Puerta cortahumo
- Puerta cortafuegos

Datos técnicos

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Datos técnicos

Material	Acero inoxidable
Superficie	Mate
Medida del embellecedor [mm]	280 x 30 x 4
Material frente de la cerradura	Acero inoxidable
Material Pestillo de muelle	Acero inoxidable
Material de la carcasa de la cerradura	Acero inoxidable
Mecanismo de cierre	Doble paletón HSL
Levas	7
Recodificabilidad	sí
Dimensiones de la cerradura [mm]	200 x 22 x 220
Operaciones de cierre	500 000
Capacidad de carga lateral máxima [kN]	50
Tensión de funcionamiento	24V DC
Encaje trasero [mm]	100
Humedad relativa [%]	95 % sin condensación
Distancia de la cerradura [mm]	20
Peso [kg]	3,5

