SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Cerradura de doble paletón con cilindro perfilado y cerrojo adicional (sin cambio)

Nº de artículo: HSL 110

Cerradura con pestillo y pestillo adicional. En la versión estándar, la cerradura con cierre unilateral dispone de un indicador mecánico de posición del pestillo en el lado de la guía de la llave.

Propiedades

- Desarrollado para requisitos especiales en el ámbito penitenciario
- Aplicación del principio de doble control
- Cerrojo adicional mediante cilindro de perfil
- Manejo sencillo con llave de doble paletón HSL (1 vuelta sin cambio)
- Cierre conmutable sin llave de cambio

Descripción de la función

La llave de doble paletón HSL se introduce en la cerradura.
El pestillo se vuelve a cerrar con la llave dando una vuelta (giro de 180°).
El pestillo adicional se vuelve a cerrar con la llave de cilindro perfilado dando una vuelta (giro de 360°).
La puerta se puede abrir.
Se cierra la puerta.
El pestillo adicional se vuelve a cerrar con la llave de cilindro perfilado dando una vuelta (360°). Se retira la llave de cilindro perfilado.
El pestillo se vuelve a cerrar con la llave de doble paletón HSL dando una vuelta (giro de 180°). Se retira la llave.
La puerta está completamente bloqueada. Para el manejo de la cerradura, el orden de los procesos de cierre (cerrojo principal o adicional) es irrelevante.
Cambio del cierre
El mecanismo de cierre se puede cambiar a otro cierre cuando está desbloqueado (cerrojo cerrado). Para ello se necesita una llave del cierre actual y una llave del cierre futuro.
La cerradura HSL 110 ha sido desarrollada para requisitos especiales en el ámbito penitenciario. El pestillo de muelle adicional permite aplicar el principio de doble control. En la versión estándar, la llave se puede extraer tanto en estado cerrado como abierto.

Lugares de uso

- Puerta de paso
- Puerta de la celda
- Puerta de custodia

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
Peso [kg]	3,4
Dimensiones de la cerradura [mm]	200 x 22 x 220
Operaciones de cierre	500 000
Capacidad de carga lateral máxima [kN]	50
Humedad relativa [%]	95 % sin condensación
exclusión de pestillo mm	20
indicador de posición del pestillo	mecánico