

## HSL cerradura de doble paletón con cilindro perfilado cerradura adicional (sin cambio)

Nº de artículo HSL 110

---

Pestillo de muelle con cerrojo adicional. En la versión estándar, la Cerradura tiene un Indicador de posición del pestillo mecánico en el lado de la guía de la llave en la versión de cierre unilateral.



### Propiedades

- Desarrollado para requisitos especiales en prisiones
- Realización del principio de los cuatro ojos
- Cierre de cerrojo adicional mediante cilindro de perfil
- Manejo sencillo con llave de doble paletón HSL (1 vuelta sin cambio)
- El cierre se puede cambiar sin llave de cambio

### Descripción funcional

La llave de doble paletón HSL se introduce en la cerradura. El pestillo se bloquea hacia atrás con la llave mediante un giro (rotación de 180°). El pestillo adicional se bloquea hacia atrás con la llave cilíndrica de perfil mediante un giro (rotación de 360°). La puerta se puede abrir. La puerta se cierra. El pestillo adicional se bloquea de nuevo hacia delante con la llave cilíndrica de perfil mediante un giro (360°). Se retira la llave cilíndrica de perfil. El Pestillo de muelle se bloquea de nuevo con la Llave de doble paletón mediante un giro (rotación de 180°). Se retira la llave y la puerta queda completamente cerrada. La secuencia de las operaciones de cierre (pestillo principal o adicional) es irrelevante para el funcionamiento de la cerradura. Cambio del mecanismo de cierre El mecanismo de cierre puede cambiarse por otro mecanismo de cierre cuando está desbloqueado (pestillo de muelle bloqueado hacia atrás). Para ello se necesita una llave para el cierre actual y una llave para el cierre futuro. La cerradura HSL 110 se desarrolló para requisitos especiales en prisiones. El Pestillo de muelle adicional permite realizar un principio de cuatro ojos. En la versión estándar, la llave puede extraerse cuando la cerradura está cerrada y abierta.

## Ubicaciones

- Puerta de paso
- Puerta de la sala de detención
- Puerta de custodia

## Datos técnicos

Material	Acero inoxidable
Superficie	Matt
Dimensión de la placa frontal [mm]	280 x 30 x 4
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]	3,4
Dimensiones de la cerradura [mm]	200 x 22 x 220
exclusión de pestillo mm	20
indicador de posición del pestillo	mecánico
Procesos de cierre	500.000



Datos técnicos

Capacidad de carga lateral máx. del travesaño	50
<hr/>	
[kN]	
Humedad relativa	95% sin condensación
<hr/>	