SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Cerradura de resbalón/pestillo multipunto con doble paletón (con cambio)

Nº de artículo: HSL 402

La cerradura HSL 402 es una cerradura multipunto con cambio que dispone de tres pestillos de muelle macizos que se bloquean y desbloquean mecánicamente mediante la cerradura principal. Además, el pestillo se puede accionar con una llave de cilindro perfilado.

Propiedades

- Cerradura multipunto para puertas de paso, puertas de esclusa y puertas de cierre de edificios
- Accionamiento mecánico con llave HSL
- Cierre convertible sin llave de cambio

Descripción de la función

La cerradura multipunto HSL 402 se acciona mecánicamente con la llave de doble paletón HSL. El funcionamiento y el equipamiento básico corresponden al tipo de cerradura HSL 102.
La cerradura principal y las dos cerraduras adicionales están conectadas mediante cajas para cerradura especiales con accionamientos de la barra. El accionamiento se realiza exclusivamente a través de la cerradura principal.
Con una primera vuelta (giro de 180°) se cierran los tres pestillos con la llave de doble paletón HSL. La puerta así desbloqueada se mantiene en el marco mediante el pestillo.
El pestillo se vuelve a cerrar mediante un segundo giro (180°) con la llave de doble paletón HSL o la llave de cilindro perfilado. Ahora se puede abrir la puerta. Si se utiliza la llave de doble paletón HSL, esta se puede extraer cuando el pestillo está cerrado. De este modo, la puerta queda protegida contra el cierre accidental por golpe o por cierre de la puerta. Alternativamente, el pestillo se puede volver a cerrar antes de retirar la llave. De este modo, la puerta queda asegurada contra cierres accidentales por golpe o cierre.
Si se utiliza la llave de cilindro perfilado, esta no se puede retirar cuando el pestillo está cerrado. La puerta queda asegurada contra cierres accidentales por golpe o cierre.
Cuando la puerta está en el marco, los tres pestillos se cierran previamente con la llave de doble paletón HSL (giro de 180°). La puerta queda entonces completamente bloqueada y asegurada.
Cambio de cierre:
El mecanismo de cierre se puede cambiar a otro cierre cuando está desbloqueado (pestillo y pestillo de muelle cerrados).
Para ello se necesita una llave del cierre actual y una llave del cierre futuro.
El tipo HSL 402 está diseñado para puertas de paso. Además, con este tipo de cerradura se pueden realizar y asegurar de forma fiable puertas de salida de edificios con requisitos especiales de resistencia.

Lugares de uso

- Puerta de paso
- Portería exterior
- Puerta de entrada
- Puerta cortafuegos
- Puerta cortahumo
- Puerta de la armería

Datos técnicos

Material	Acero inoxidable
Superficie	Mate
Medida del embellecedor [mm]	280 x 30 x 4 Cerradura principal
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]	6,3
Dimensiones de la cerradura [mm]	200 x 22 x 220 Cerradura principal
exclusión del pestillo mm	14

Datos técnicos

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