

HSL Pestillo de muelle/cerradura de resbalón multipunto de doble paletón (con llave)

Nº de artículo HSL 402

La Cerradura HSL 402 tiene tres pestillos macizos como cerradura multipunto con cambio, que se bloquean mecánicamente hacia delante y hacia atrás a través de la cerradura principal. Además, el pestillo del cerrojo se puede accionar mediante una llave de cilindro de perfil.



Propiedades

- Cierre multipunto para puertas de paso, puertas de esclusa y puertas de acceso a edificios
- Accionamiento mecánico con llave HSL
- Cierre conmutable sin llave de conmutación

Descripción funcional

La cerradura multipunto HSL 402 se acciona mecánicamente con la Llave de doble paletón HSL. La secuencia de funcionamiento y las características básicas corresponden al tipo de cerradura HSL 102. La cerradura principal y las dos cerraduras adicionales están conectadas a través de cajas para cerradura especiales con accionamientos de la barra. El manejo se realiza exclusivamente a través de la cerradura principal. Con un primer giro (rotación de 180°), los tres pestillos se bloquean con la Llave de doble paletón HSL. La puerta desbloqueada sigue estando sujeta al marco por el pestillo de paletón. El pestillo de paletón se vuelve a bloquear mediante un segundo giro (rotación de 180°) con la llave de doble paletón HSL o la llave cilíndrica de perfil. Ahora se puede abrir la puerta. Si se utiliza la Llave de doble paletón HSL, ésta puede extraerse cuando el pestillo del cerrojo está bloqueado hacia atrás. De este modo, la puerta queda asegurada contra un cierre accidental por caída o lanzamiento. Alternativamente, el pestillo puede volver a cerrarse antes de retirar la llave. Cuando se acciona con la llave cilíndrica de perfil, la llave no puede extraerse cuando el pestillo del cerrojo está bloqueado. Cuando la puerta está en el marco, los tres pestillos de muelle se bloquean hacia delante en un solo giro (rotación de 180°) con la Llave de doble paletón. Ahora la puerta está completamente cerrada y asegurada. Cambio del mecanismo de cierre: El mecanismo de cierre puede cambiarse por otro mecanismo de cierre cuando está desbloqueado (pestillo de muelle y pestillo de cerrojo bloqueados hacia atrás). Para ello se necesita una llave para el mecanismo de cierre actual y una llave para el mecanismo de cierre futuro. El tipo HSL 402 está diseñado para puertas de paso. Además, las puertas de entrada a edificios con requisitos especiales de resistencia pueden realizarse y asegurarse de forma fiable con este tipo de cerradura.

Ubicaciones

- Puerta de paso
- Puerta exterior
- Puerta del portal

- Puerta cortafuegos
- Puerta antihumo
- Puerta de la armería

Datos técnicos

Material	Acero inoxidable
Superficie	Matt
Dimensión de la placa frontal [mm]	280 x 30 x 4 Cierre principal
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]	6,3
Dimensiones de la cerradura [mm]	200 x 22 x 220 Cerradura principal
exclusión de pestillo mm	20
cerrojo exclusión mm	14
indicador de posición del pestillo	mecánico



Datos técnicos

Procesos de cierre	500.000
Capacidad de carga lateral máx. del travesaño	50
[kN] Humedad relativa	95% sin condensación
Humedad relativa [%]	95% sin condensación