

HSL doble paletón Retrofit cerradura electromecánica  
(híbrida) de alta seguridad - comparable CHUBB®  
modelo 3R63

Nº de artículo: HSL C103

---

**Propiedades**

- Sistema de cierre mecánico probado con al menos 500 000 insertos
- Mecanismo de manilla probado con al menos 500 000 movimientos de pestillo
- Unidad de solenoide probada con al menos 1 000 000 ciclos
- Solenoide diseñado para funcionar con una alimentación regulada de +/- 10 % de 24 V CC
- Consumo nominal: 250 mA
- Carga axial del pestillo: 12,5 kN
- Carga lateral del pestillo: 50 kN
- Asa/pomos externos diseñados como puntos de rotura predeterminados para proteger el mecanismo interno de la cerradura contra sobrecargas
- La cerradura está disponible en versión izquierda o derecha para puertas que se abren hacia dentro o hacia fuera
- Apta para puertas de paso o de salas de retención
- Montaje posible en puertas de acero o madera



### Descripción de la función

La HSL C103 es una cerradura de embutir de acero inoxidable. El bloqueo seguro se realiza mediante dos métodos independientes entre sí:

Modo eléctrico: desbloqueo mediante una señal de control de 24 V CC procedente de una fuente externa. El pestillo se retrae mediante el asa o el pomo (en uno o ambos lados) cuando se aplica una señal de 24 V. El bloqueo se realiza simplemente cerrando la puerta.

Modo llave: el pestillo se retrae mediante el asa o el pomo (en uno o ambos lados) cuando se introduce la llave. La llave no se puede retirar mientras el pestillo esté retraído. El bloqueo se realiza también cerrando la puerta; el pestillo queda asegurado por el pestillo adicional. La función de llave puede realizarse en uno o ambos lados.

Llave de revisión/recodificación: al girar la llave de revisión/recodificación en la dirección de cierre, se desactiva el sistema electrónico y la llave estándar.

### Datos técnicos

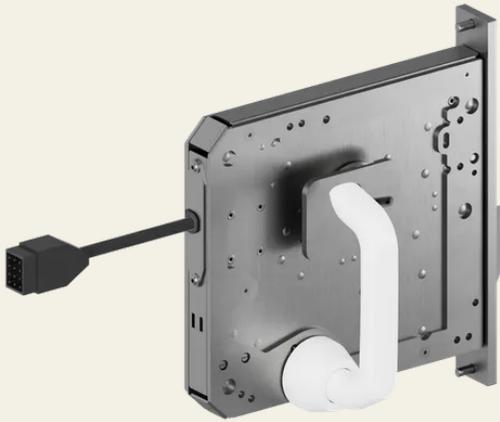
Superficie	mate
Inserto	Pomo giratorio, mango en L o en T
Montaje	Montaje posible en puertas de acero o madera
Rango de temperatura	-de 40 °C a +65 °C
Medida del embellecedor [mm]	285 x 30 x 4 mm
Medida de barra	25 x 22 x 45 mm
Material frente de la cerradura	Acero inoxidable
Material Pestillo de muelle	Acero inoxidable



## Datos técnicos

Material de la carcasa de la cerradura	Acero inoxidable
Mecanismo de cierre	Doble paletón HSL
Levas	7
Recodificabilidad	Sí, 9 veces
Peso [kg]	mate
Operaciones de cierre	Sistema de cierre mecánico probado con al menos 500 000 insertos
Capacidad de carga lateral máxima [kN]	50 kN
Tensión de funcionamiento	24 V CC
Dimensiones LxAxH	229 x 29 x 205 mm
exclusión de pestillo mm	25 mm
Tope de puerta	derecha o izquierda

**SECURITY**  
**MADE IN GERMANY**  
**SINCE 1883**



**| SECURITY  
MADE IN GERMANY  
SINCE 1883**

