

## HSL Doppelbart Fallenriegelschloss, elektrisch kuppelbar

Artikel-Nr.: HSL 103

---

Das Schloss HSL 103 ist mit einem elektronisch kuppelbaren Drehknopf und einem umcodierbaren HSL-Schließwerk ausgestattet. In der Standardausführung verfügt das Schloss über konventionelle I/O-Kontakte zur Ansteuerung und Auswertung. Eine weitere Ausführung verfügt über BUS-Anschlüsse.



### Eigenschaften

- Konzipiert für Haftraum- und Durchgangstüren, Patientenraumtüren
- Einbindung in SPS- und GMS-Systeme (BUS-Version)
- Fallenriegelbetätigung über kuppelbaren Drehknopf
- Kuppelmechanismus-Aktivierung über RFID-Medium oder Remote
- Manuelle Notschließung mit HSL-Doppelbartschlüssel (1-tourig)
- Schließung umstellbar ohne Umstellschlüssel

## Funktionsbeschreibung

SICHERE ZUTRITTSKONTROLLE. DIREKT AM SCHLOSS ODER REMOTE.<br>

Der Fallenriegel wird durch einen Drehknopf bedient, der durch einen Kupplungsmechanismus aktiviert wird. Im deaktivierten Zustand ist der Drehknopf ohne Funktion.

Die Aktivierung der Kupplung erfolgt lokal über verschlüsselte Sicherheits-RFID-Identifikationsmedien (Karte/Chip) über das separat erhältliche Outside-Modul oder über externe Steuersignale. Optional kann der Kupplungsmechanismus über separate Insassentaster oder Zellenrufterminal aktiviert werden.<br>

Bei Stromausfall oder Störung kann das Schloss mit dem HSL-Doppelbartschlüssel bedient werden. Die verfügbaren Beschlagteile (Drehknopf und RFID-Außenmodul) verhindern durch ihre Konstruktion das Anbringen von Schnüren oder Seilen und reduzieren damit die Möglichkeiten suizidaler Handlungen.<br>

Umstellung der Schließung: Das Schließwerk kann im unverschlossenen Zustand (Fallenriegel zurückgeschlossen) auf eine andere Schließung umgestellt werden. Dazu ist ein Schlüssel der aktuellen Schließung und ein Schlüssel der zukünftigen Schließung erforderlich.

## Einsatzorte

- Durchgangstür
- Haftraumtür
- Patiententür Psychiatrie
- Rauchschutztür
- Brandschutztür
- 

## Technische Daten

## Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl
Oberfläche	Matt
Stulpmaß [mm]	280 x 30 x 4
Material Stulp	Edelstahl
Material Riegel	Edelstahl
Material Schlossgehäuse	Edelstahl
Schließwerk	HSL-Doppelbart
Zuhaltungen	7
Umkodierbarkeit	Ja
Gewicht [kg]	3,5
Schlossmaße [mm]	200 x 22 x 220
Schließvorgänge	500.000
Max seitliche Riegelbelastbarkeit [kN]	50
Betriebsspannung	24V DC
Dornmaß [mm]	100
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	95% nicht kondensierend
Riegelfallenausschluss [mm]	20

**SECURITY  
MADE IN GERMANY  
SINCE 1883**

