Datenblatt

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Doppelbart Fallenriegelschloss, elektrisch kuppelbar

Artikel-Nr.: HSL 103

Das Schloss HSL 103 ist mit einem elektronisch kuppelbaren Drehknauf 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 Drehknauf
- Kuppelmechanismus-Aktivierung über RFID-Medium oder Remote
- Manuelle Notschließung mit HSL-Doppelbartschlüssel (1-tourig)
- Schließung umstellbar ohne Umstellschlüssel

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Funktionsbeschreibung

SICHERE ZUTRITTSKONTROLLE. DIREKT AM SCHLOSS ODER REMOTE.
Der Fallenriegel wird durch einen Drehknopf bedient, der durch einen Kupplungsmechanismus aktiviert wird. Im deaktivierten Zustand ist der Drehknauf 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.
Bei Stromausfall oder Störung kann das Schloss mit dem HSL-Doppelbartschlüssel bedient werden. Die verfügbaren Beschlagteile (Drehknauf und RFID-Außenmodul) verhindern durch ihre Konstruktion das Anbringen von Schnüren oder Seilen und reduzieren damit die Möglichkeiten suizidaler Handlungen.
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

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

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
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
Gewicht [kg]	3,5

