

HSL-C Doppelbart Retrofit elektromechanisches (Hybrid) Hochsicherheitsschloss - vergleichbar CHUBB® Modell 3R63

Artikel-Nr.: HSL C103

Eigenschaften

- Mechanisches Schließsystem mit mindestens 500.000 Betätigungen getestet
- Griffmechanik mit mindestens 500.000 Riegelbewegungen getestet
- Hubmagnet-Einheit mit mindestens 1.000.000 Zyklen getestet
- Hubmagnet für Betrieb bei +/- 10\(\text{N} \) von 24\(\text{V} \) DC geregelter Versorgung ausgelegt
- Nennstromaufnahme: 250\mathbb{\text{\text{MmA}}}
- Axialbelastung des Riegels: 12,5⊠kN
- Seitenbelastung des Riegels: 50⊠kN
- Externer Griff/Knauf als Sollbruchstelle ausgelegt, um innere Schlossmechanik vor Überlastung zu schützen
- Schloss ist als Links- oder Rechtsausführung für nach innen oder außen öffnende Türen erhältlich
- Verwendbar für Durchgangs- oder Haftraumtüren
- Montag in Stahl- oder Holztüren möglich





Funktionsbeschreibung

Das HSL C103 ist ein Einsteckschloss aus Edelstahl. Die sichere Verriegelung erfolgt über zwei voneinander unabhängige Methoden:

Elektrischer Modus – Entriegelung durch ein 24V DC-Steuersignal von einer externen Quelle. Der Riegel wird über Griff oder Knauf (ein- oder beidseitig) bei anliegendem 24V-Signal zurückgezogen. Die Verriegelung erfolgt durch einfaches Zuziehen der Tür. Schlüssel Modus – Der Riegel wird über Griff oder Knauf (ein- oder beidseitig) bei eingeführtem Schlüssel zurückgezogen. Der Schlüssel kann nicht entfernt werden, solange der Riegel eingezogen ist. Die Verriegelung erfolgt ebenfalls durch Zuziehen der Tür; der Riegel wird durch den Zusatzriegel gesichert. Die Schlüsselfunktion kann ein- oder beidseitig ausgeführt werden. Revisions-/Umcodierschlüssel – Durch Drehen des Revisions-/Umcodierschlüssels in Schließrichtung wird das elektronische System sowie der Standardschlüssel deaktiviert.

Technische Daten

Oberfläche	matt Drehknauf , L- oder T-Griff	
Betätigung		
Montage	Montag in Stahl- oder Holztüren möglich	
Temperaturbereich	-40° bis +65°	
Stulpmaß [mm]	285 x 30 x 4	
Riegelmaß	25 x 22 x 45 mm	
Material Stulp	Edelstahl	



Technische Daten

Material Riegel	Edelstahl	-
Mary SIG Harris "	Eller	
Material Schlossgehäuse	Edelstahl	-
Schließwerk	HSL-Doppelbart	
Zuhaltungen	7	
Umkodierbarkeit	ja, 9-fach	
Gewicht [kg]	4,4	
Schließvorgänge	Mechanisches Schließsystem mit	mindestens 500.000 Betätigungen getestet
Max seitliche Riegelbelastbarkeit [kN]	50 kN	
Betriebsspannung	24 V DC	
Maße LxBxH	229 x 29 x 205 mm	
Riegelausschluss [mm]	25	
Türanschlag	rechts oder links	





