

HSL Doppelbart Motor-Mehrpunkt-Fallenriegelschloss

Artikel-Nr.: HSL 404

Das Schloss HSL 404 verfügt als Mehrpunkt-Motorverschluss über drei massive Fallenriegel, die elektronisch angesteuert werden. Im Falle eines Spannungsausfalls kann der Mehrpunkt-Verschluss über das Hauptschloss mechanisch vor- und zurückgeschlossen werden. In der Standardvariante verfügt das Schloss zur Ansteuerung und Auswertung über konventionelle I/O-Kontakte. Die höherwertige Ausführung verfügt über BUS-Anschlüsse.



Eigenschaften

- Mehrpunktverschluss für Durchgangstüren, Schleusentüren und Gebäudeabschlusstüren
- Mechanisch bedienbar mit HSL-Schlüssel bei Spannungsausfall
- Schließung umstellbar ohne Umstellschlüssel

Funktionsbeschreibung

Der Öffnungsvorgang erfolgt über einen Tastendruck an der Steuereinheit, einen Befehl über ein GMS-System oder durch das Vorhalten eines gültigen Transponderschlüssels an den Transponderleser. Die Fallenriegel werden zeitgleich vom Motor zurückgefahren. Die Tür kann manuell oder durch einen bauseitigen Türantrieb geöffnet werden.

Sobald die Tür aus der Zarge schwenkt, fahren die Fallenriegel motorisch in Fallenposition.

Die Tür kann geschlossen werden. Sobald die Tür durch die Fallenfunktion in der Zarge liegt, werden die Fallenriegel über den Motor gesichert. Die Tür ist vollständig verriegelt.

Im Falle eines Stromausfalls oder einer Störung, kann das Schloss mit dem HSL-Doppelbartschlüssel bedient werden.

Der maßliche Abstand der Zusatzschlösser zum Hauptschloss ist individuell nach Türsituation realisierbar.

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.

Der Typ HSL 404 ist für Durchgangstüren konzipiert. Im Schleusen- und Pfortenbereich entfaltet der motorbetriebene Hochsicherheitsverschluss sein ganzes Können. Auch Gebäudeabschlusstüren mit besonderen Widerstandsanforderungen lassen sich mit diesem Schlosstyp flexibel realisieren.

Einsatzorte

— Durchgangstür



- Außentor
- Pfortentür
- Brandschutztür
- Rauchschutztür
- Waffenkammertür

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl
Oberfläche	Matt
Stulpmaß [mm]	280 x 30 x 4 Hauptschloss
Material Stulp	Edelstahl
Material Riegel	Edelstahl
Material Schlossgehäuse	Edelstahl
Schließwerk	HSL-Doppelbart
Zuhaltungen	7
Umkodierbarkeit	Ja
Gewicht [kg]	6,8
Schlossmaße [mm]	200 x 22 x 220 Hauptschloss
riegelfallenausschluss mm	20
riegelstellungsanzeige	elektronisch
Schließvorgänge	500.000
Max seitliche Riegelbelastbarkeit [kN]	50
Relative Luftfeuchtigkeit	95% nicht kondensierend