



Vorteile auf einen Blick

- Integrierter Motorantrieb
- Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung ohne zusätzliche Steuerung, alternativ Zusatzfunktionen durch das externe OneSystem IO-Modul
- Hi-O Bus-Technologie zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bus-System
- Integrierte Überwachungsfunktionen durch berührungslose Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
- Türzustand durch Schließblechkontakt, Riegelposition eingeschlossen und ausgeschossen, Schließzylinderüberwachung, Drückernussüberwachung
- Einheitliche Anschlusstechnik: 2-Draht-Bus-Technologie
- 6-mm-Vollstulp für mehr Sicherheit
- Einheitliche Schlosskastenmaße, kompatibel mit 309N/319N (mechanisch) und 809N/819N (elektromechanisch)
- DIN links/rechts verwendbar durch universelle Kreuzfalle und umschaubare Steuerfalle
- Verschraubungsmöglichkeit für Sicherheitsbeschläge und Ovalrosetten durch das Schloss
- Massiver, oberflächengehärteter Schlossriegel mit 20 mm Ausschluss, Querschubbelastung 20.000 N
- Eine Variante für Euro-Profilzylinder und Schweizer Rundprofilzylinder

Produktbeschreibung

- Das 509N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit motorischem Antrieb für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen der Riegel bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle und umstellbare Steuerfalle.
- Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem.
- Integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
- Türzustand durch Schließblechkontakt
- Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschossen
- Schließzylinderüberwachung
- Drückernussüberwachung

Hinweis

- Schließblech muss separat bestellt werden.

Technische Daten

Betriebsnennspannung	24 V DC +/- 15%
Stromaufnahme	50 mA (Ruhezustand verriegelt)
Material Stulp	Stahl verchromt
Länge Stulp	446 mm
Abmessungen Gehäuse	328 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm (L x B x H)
Stulpmaße	446 x 24 x 6 mm
Bauform	Panik-Sicherheitsschloss motorgesteuert
Panikfunktion	E
Seitliche Riegelbelastung nach EN 12209	20.000 N
Riegelgegenkraft nach EN 12209	6.000 N
Riegelausschluss	20 mm
Entfernung	94 mm
Dornmaß	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Drückernuss	9 mm
Geprüft nach	EN 179, EN 1125

Bestellbare Varianten

Bestellnummer	Dornmaß	Panikfunktion
509NE0010900000	35 mm	E
509NE0011900000	50 mm	E
509NE0012900000	50 mm	E
509NE0014900000	55 mm	E
509NE0016900000	65 mm	E
509NE0018900000	80 mm	E

