



## Vorteile auf einen Blick

- Integrierte Motorkupplung zur Steuerung des Außendrückers
- 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 außen und innen
- Drückerkupplung an oder aus
- Einheitliche Anschluss technik: 2-Draht-Bus-Technologie
- 6-mm-Vollstulp für mehr Sicherheit
- Einheitliche Schlosskastenmaße, kompatibel mit 309N/319N (mechanisch) und 509N/519N (Motorschloss)
- DIN links/rechts verwendbar durch universelle Kreuzfalle und umschraubbare Steuerfalle
- Verschraubungsmöglichkeit für Sicherheitsbeschläge und Ovalrosetten durch das Schloss
- Panikseite auswärts oder einwärts öffnend umschraubbar
- Massiver, oberflächengehärteter Schlossriegel mit 20 mm Ausschluss, Querscherbelastung 20.000 N
- Eine Variante für Euro-Profilzylinder und Schweizer Rundprofilzylinder

## Produktbeschreibung

- Das 809N0 ist ein selbstverriegelndes Schloss mit elektromechanisch kuppelbarem Türdrücker aussen und innen für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen und Feuerschutztüren die gleichzeitig keine Anforderungen an Notausgangs- oder Paniktüren haben. 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.
- Die Betriebsart Arbeitsstrom oder Ruhestrom kann am Schloss umgestellt werden. 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 Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt

## Hinweis

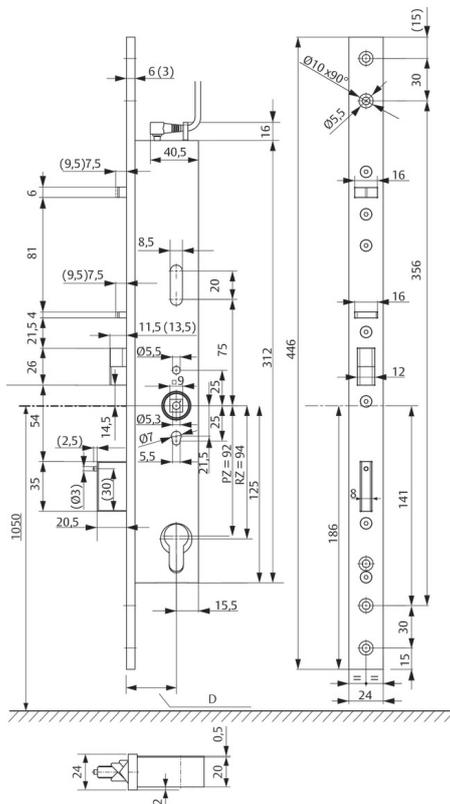
- Schließblech muss separat bestellt werden.

## Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 -24 V DC +/- 15%
Stromaufnahme	50 mA (Ruhezustand verriegelt)
Stromaufnahme (Kupplung aktiv)	80 mA (<500mS)
Länge Stulp	446 mm
Bauform	Sicherheitsschloss drückergesteuert mit durchgehender Drückernuss
Panikfunktion	Nein
Stulpform	F6 x 24 mm
Wechselfunktion	Ja
Entfernung	92 mm
Dornmaß	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Riegelausschluss	20 mm
Material Stulp	Stahl verchromt
Drückernuss	9 mm
Abmessungen Gehäuse	328 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm (L x B x H)
Stulpmaße	446x 24 x 6 mm
Seitliche Riegelbelastung nach EN 12209	20.000 N
Riegelgegenkraft nach EN 12209	6.000 N

## Bestellbare Varianten

Bestellnummer	Dornmaß	Panikfunktion
809N00010500000	35 mm	Nein



809N00011500000	50 mm	Nein
809N00012500000	50 mm	Nein
809N00014500000	55 mm	Nein
809N00016500000	65 mm	Nein
809N00018500000	80 mm	Nein