

Motorisch entriegelbar, selbstverriegelnd, elektronisch ueberwacht und jederzeit freier Fluchtweg

509 Sicherheitspanikschloss Motorausführung mit externer Steuerung

Das Sicherheitsschloss Motorausführung wird vor allem dort eingesetzt, wo der Vorteil einer motorischen Entriegelung mit integrierten Überwachungskontakte und Panikfunktion kombiniert werden muss. Durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden.

Überwachungskontakte für:

- Riegel aus / Riegel ein
- Steuerfalle
- Drückerbetätigung
- Sabotageschleife
- Schliesszylinder

[Katalog \(PDF, 5.6 MB\)](#) [Prüfzeugnisse \(PDF, 1.4 MB\)](#) [Ratgeber \(PDF, 614 KB\)](#)

509 Merkmale

- Selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel
- Mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- Integrierte Panikfunktion über den Innendrücker
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen
- Zulassung nach DIN EN 179 und DIN EN 1125
- Geeignet für den Einbau in Feuerschutztüren:
Zulassung beantragt.
(nur in Verbindung mit bauaufsichtlich zugelassenem
Rauchschutzschalter z.B. Modell 92000-10 mit Modell 60030)
- Geringes Hinterdornmaß bei Rohrrahmenausführung, 15 mm

Die Schlösser der Modell-Reihe 509 besitzen eine durchgehende Drückernuss und bedürfen somit eines Wechselbeschlages (innen Drücker oder Panikgriffstange, außen Knopf oder Griffstange). Die Ansteuerung des Schlosses erfolgt durch einen Kartenleser, Codeschloss, Zeitschaltuhr, Taster etc. Der Riegel wird durch einen Elektromotor eingezogen und durch einen Federmechanismus vorgespannt. Bei Schließen der Türe bewirkt die Steuerfalle das Ausschließen des vorgespannten Riegels und die Sperrung der Kreuzfalle, die somit als zusätzliche Verriegelung dient. Das Schloss arbeitet nach dem Arbeitsstromprinzip und bleibt bei Stromausfall verriegelt und kann nur mittels Schlüssel oder Betätigung des Innendrückers geöffnet werden.

[← Zurück](#) [↑ nach Oben](#)

509 Motorschloss-Steuerung 509XSTRG



Zum Betrieb des Motorschlusses bedarf es einer Motorschloss-Steuerung die folgende Funktionen ermöglicht:

- Überwachung von Schlossriegel entriegelt / verriegelt
- Überwachung Steuerfalle
- Überwachung Türdrückerbetätigung
- Profilzylinderkontakt
- Kurzzeit-/Dauerentriegelungsmöglichkeit
- Automatische Verriegelung bei Stromausfall

[↩ Schema](#)

[↩ Zurück](#) [↑ nach Oben](#)

509 Technische Daten

Elektrischer Anschluss	über Motorschloss-Steuerung 509XSTRG
Nennstromaufnahme	12 V DC: max. 1300 mA 24 V DC: max. 600 mA
Belastbarkeit Mikroschalter	24 V DC, 200 mA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart (Steuerung)	IP 40
Abmessungen (Steuerung)	(B x H x T) 192 x 110 x 45 mm
Dornmaß	Rohrrahmenausführung 30, 35, 40, 45 mm Vollblattdürausführung 55, 60, 65, 80*, 100* mm
Entfernung	Rohrrahmenausführung Euro-Profil-Zylinder (PZ): 92 mm Rundzylinder (RZ) 22mm: 94 mm Vollblattdürausführung Euro-Profil-Zylinder: 72 mm Rundzylinder (RZ) 22mm: 74 mm
Riegelausschluss	20 mm
Drückernuss	9 mm
Zulassungen	DIN EN 179 EG-Konformitätszertifikat: 0432-BPR-0001 DIN EN 1125 EG-Konformitätszertifikat: 0432-BPR-0017
	* 80, 100 mm ab Anfang 2005 lieferbar.

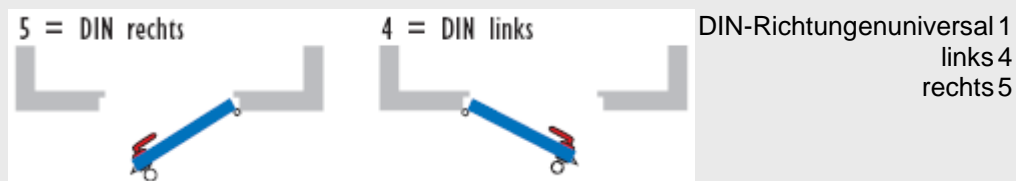
[↗ Anschluss-Schema Installations-Angaben \(PDF, 3.3 MB\)](#)

[↩ Zurück](#) [↑ nach Oben](#)

509 Schlossvarianten

Was Sie für die Bestellung wissen müssen:

1. Entfernungsmaß in mm 92 (PZ) / 94 (RZ) oder 72 (PZ) / 74 (RZ)
2. Dornmaß in mm 30, 35, 40, 45 oder 55, 60, 65 (80, 100 ab Anfang 2005 lieferbar)
3. Stulpbreite in mm 24 oder 20 (bei 20 mm Stulp, Angabe der DIN Richtung erforderlich)



Sicherheitspanikschloss Motorausführung mit externer Steuerung 509 – Rohrrahmen-Versionen

Artikel-Beschreibung	DIN Dornmaß		Spannung	Best. Nr.
Sicherheitsschloss Motorausführung Stulpbreite 24 mm; Entfernung 94 mm; für Rundzylinder (RZ) 22mm inkl. Steuerung 509XSTRG 12/24 V	1	30 mm	12-24 V	509X102RZ----- 1
Sicherheitsschloss Motorausführung Stulpbreite 24 mm; Entfernung 94 mm; für Rundzylinder (RZ) 22mm inkl. Steuerung 509XSTRG 12/24 V	1	35 mm	12-24 V	509X202RZ----- 1
Sicherheitsschloss Motorausführung Stulpbreite 24 mm; Entfernung 94 mm; für Rundzylinder (RZ) 22mm inkl. Steuerung 509XSTRG 12/24 V	1	40 mm	12-24 V	509X302RZ----- 1
Sicherheitsschloss Motorausführung Stulpbreite 24 mm; Entfernung 94 mm; für Rundzylinder (RZ) 22mm inkl. Steuerung 509XSTRG 12/24 V	1	45 mm	12-24 V	509X402RZ----- 1

[↗ Installations-Angaben \(PDF, 3.3 MB\)](#) [↖ Masszeichnung](#)

[↖ Zurück](#) [↗ nach Oben](#)