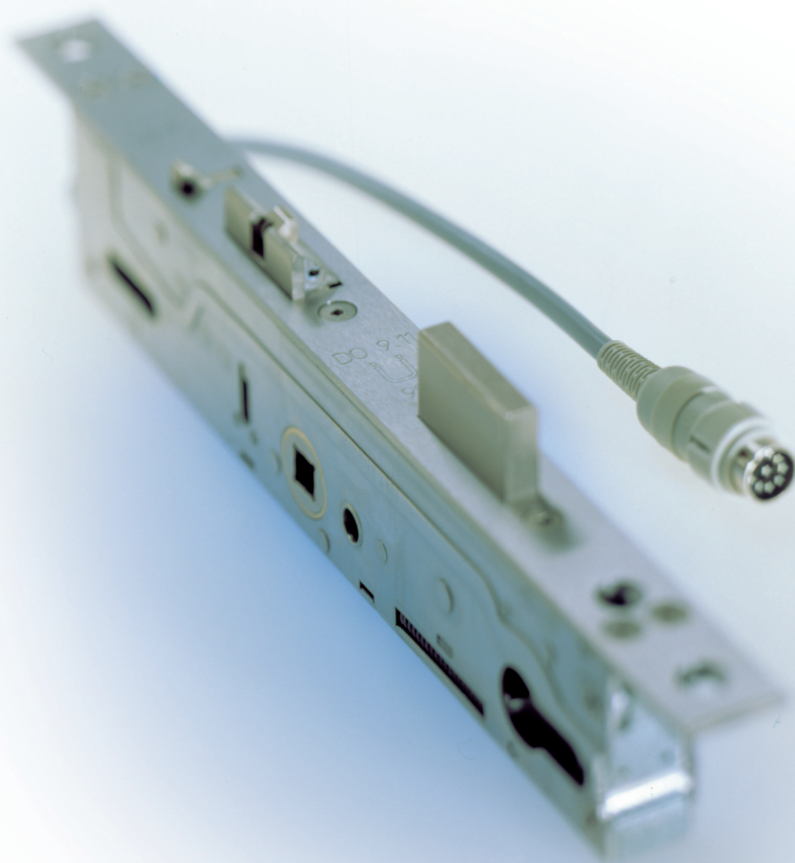




**Elektro-
Sicherheitsschloss
Typ 809**

Die Elektro-Sicherheitsschlösser vom Typ 809 sind neuartige Verriegelungselemente, die durch eine optimale Kombination von Mechanik und elektrischen Steuer- und Überwachungsfunktionen richtungsweisend Sicherheitsbedürfnisse im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich abdecken.

Die Besonderheit der E-Sicherheitsschlösser liegt in der Selbstverriegelungs-Funktion. Dabei wird der Schloßriegel beim Schließen der Tür immer automatisch vorgeschoben. Damit ist eine versicherungstechnisch verriegelte Tür jederzeit gewährleistet.

Bei den Schlössern handelt es sich um selbstverriegelnde Panikschlösser mit geteilter Nuß. Dabei ist der äußere Drücker zunächst ohne Funktion (Freilauf), kann jedoch bei Bedarf durch elektrische Ansteuerung zugeschaltet werden.

Durch die Panikfunktion ist gewährleistet, daß das Schloß von innen ohne zusätzliche Hilfsmittel von jedermann, jederzeit betätigt werden kann.

Für die Kombination mit elektronischen Zutrittskontrollsystemen, wie z.B. Tür-code- oder Kartenleseanlagen, oder einer zentralen Leittechnik bietet es zusätzlich zur einfachen Ansteuerung auch eine Vielzahl von Überwachungsmöglichkeiten. Hierfür sind im Schloß vier potentialfreie Umschaltkontakte integriert, die es erlauben, jeden Vorgang am Schloß zu signalisieren.

Neben der Anwendung als hochwertige Alternative zu bisherigen Schloßsystemen in Wohn- und Geschäftsgebäuden ist das Novar Elektro-Sicherheitsschloß Typ 809 das ideale Produkt zur Absicherung von sicherheitssensiblen Bereichen.

Leistungsmerkmale

- selbstverriegelnd
- Panikfunktion
- Hilfsfalle für automatischen Riegelausschluß
- Permanente Öffnungsmöglichkeit von der Rauminnenseite
- Außendrücker freilaufend, elektrisch zuschaltbar
- Schloß-Wechselfunktion für die Schlüsselbetätigung
- Überwachungsfunktionen durch integrierte Mikroschalter
- mit Fluchttür-Verriegelungssystem kombinierbar
- erhöhter Einbruchschutz durch ständig verriegelte Tür

Die Ausführungen

Die E-Sicherheitsschlösser arbeiten nach dem Arbeitsstromprinzip und sind mit Dornmaß 35mm und Dornmaß 65mm erhältlich.

Je nach Anschlag und Öffnungsrichtung wird unterschieden zwischen den Ausführungen C - D - E - F.

Diese Ausführungskennung befindet sich innerhalb der Typbezeichnung an der letzten Stelle.

Die Bezeichnung der Schlösser basiert auf der Betrachtung der Tür von außen, also von der Seite mit freilaufendem Türdrücker, und nicht auf der DIN-Betrachtungsweise.

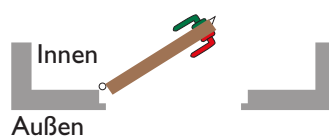
Beispiel:

Das Schloß 019050 mit der Angabe: „rechts, nach innen öffnend“, entspricht der Ausführung E.

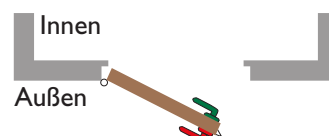
Die an der Außenseite befindlichen Drücker sind freilaufend, und können bei Bedarf elektrisch aufgeschaltet werden. Dadurch kann die Tür von außen geöffnet werden.

Über die an der Innenseite befindlichen Drücker kann die Tür jederzeit geöffnet werden, wodurch die Panikfunktion sichergestellt ist.

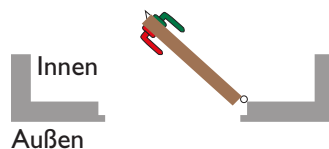
Ausführung C



Ausführung D



Ausführung E



Ausführung F



3

Schlösser mit Dornmaß 65 mm

Artikel-Nr. 019050

E-Sicherheitsschloß

809M12-72A65E4E

Ausführung E, rechts, nach innen öffnend.

Artikel-Nr. 019051

E-Sicherheitsschloß

809M12-72A65E4F

Ausführung F, rechts, nach außen öffnend.

Artikel-Nr. 019052

E-Sicherheitsschloß

809M12-72A65E4C

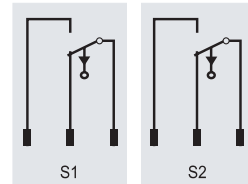
Ausführung C, links, nach innen öffnend.

Artikel-Nr. 019053

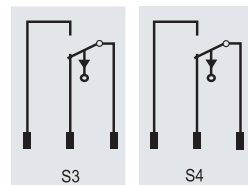
E-Sicherheitsschloß

809M12-72A65E4D

Ausführung D, links, nach außen öffnend.



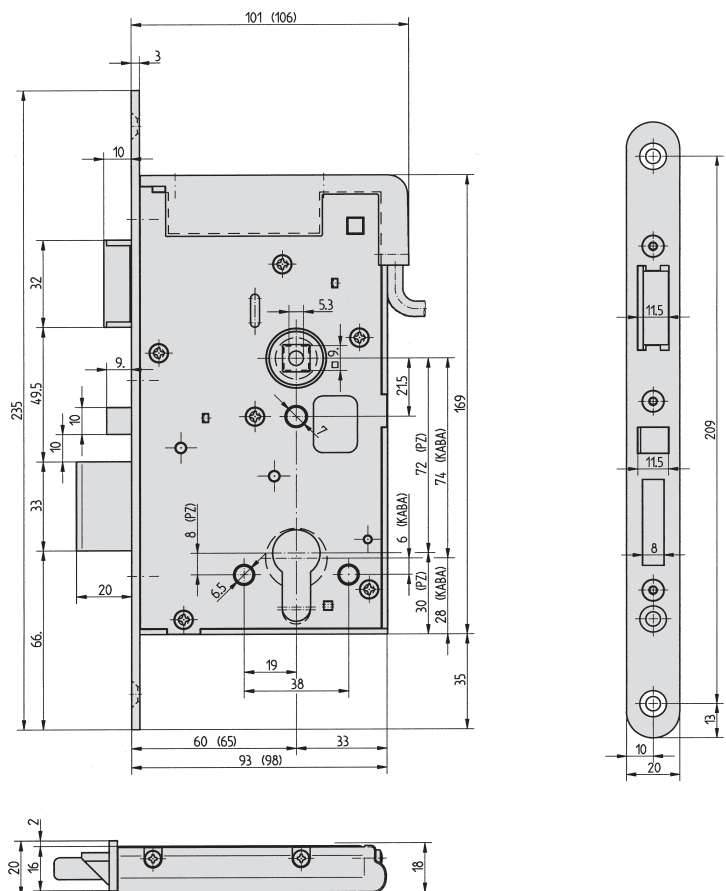
S1 = Riegelschaltkontakt
S2 = Endschalter Tür-Außendrücker



S3 = Endschalter Tür-Innendrücker
S4 = Profilzylinderkontakt

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12V DC
Stromaufnahme	220 mA
Schutzart	IP 30
(mit eingebautem Zylinder)	
Kontaktbelastbarkeit	25V DC/1A
Riegelausschluß	20 mm
Drückernuß	9 mm
Stulp	Edelstahl
Festigkeitsanforderung nach DIN 18251	Klasse 3
Mindestbelastbarkeit der Falle	5 kN
Mindestbelastbarkeit des Riegels	10 kN
Riegelgegenkraft min.	4 kN
Abmessungen	siehe Zeichnung
Länge der Anschlußleitung	6 m



Zubehör

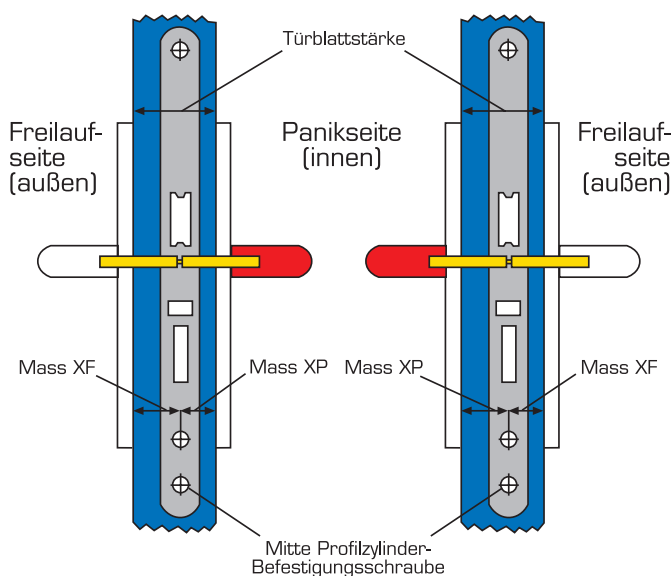
Die Zubehörpalette gliedert sich in folgende Komponenten:

- Befestigungsschrauben
- Drückerstifte für außen und innen
- Beschläge
- Schließbleche

Die Komponenten sind aufeinander abgestimmt und gewährleisten dadurch den problemlosen Einbau eines kompletten Schlosses mit allen Anbauteilen.

Befestigungsschrauben/Drückerstifte

Je nach Türblattstärke und Dornmaß werden entsprechende Befestigungsschrauben sowie Außen- und Innendrückerstifte erforderlich. Die Auswahl, welche Befestigungsschrauben bzw. Drückerstifte Sie benötigen, können Sie anhand der Tabelle entnehmen. Dort finden Sie gleichzeitig die entsprechende Artikelnummer. Bitte beachten Sie, daß je nach Drückerform 90° (DM 65 mm) bzw. 45° (DM 35 mm) die Maße XP und XF variieren, da der Raum für die Aufnahme des Drückerstiftes im Drücker bei 45° und 90° abgewinkelten Drückern unterschiedlich ist. Nachfolgende Grafik zeigt die relevanten Kriterien zur Ermittlung der entsprechenden Bauteile.



Befestigungsschrauben

Türblattstärke	Länge	Art.-Nr.
33 – 37 mm	40 mm	019200
38 – 42 mm	45 mm	019201
43 – 47 mm	50 mm	019202
48 – 52 mm	55 mm	019203
53 – 57 mm	60 mm	019204
58 – 62 mm	65 mm	019205
63 – 67 mm	70 mm	019206
68 – 72 mm	75 mm	019207
73 – 77 mm	80 mm	019208
78 – 82 mm	85 mm	019209
83 – 87 mm	90 mm	019210
88 – 92 mm	95 mm	019211
93 – 97 mm	100 mm	019212
98 – 102 mm	105 mm	019213
103 – 107 mm	110 mm	019214

Außendrücker-Stifte

Maß XP für Dornmaß 35 mm	Maß XP für Dornmaß 65 mm	Länge	Art.-Nr.
14 – 17,5 mm	–	43 mm	019220
17,5 – 21 mm	–	46,5 mm	019221
21 – 24,5 mm	14,5 – 24,5 mm	50 mm	019222
24,5 – 28 mm	–	53,5 mm	019223
28 – 31,5 mm	–	57 mm	019224
31,5 – 35 mm	25 – 35 mm	60,5 mm	019225
35 – 38,5 mm	–	63 mm	019226
38,5 – 42 mm	–	67,5 mm	019227
42 – 45,5 mm	35,5 – 45,5 mm	71 mm	019228
45,5 – 49 mm	–	74,5 mm	019229
49 – 52,5 mm	–	78 mm	019230
52,5 – 56 mm	46 – 58 mm	81,5 mm	019231
56 – 77 mm	56,5 – 75 mm	100 mm*	019232

Innendrücker-Stifte

Maß XP für Dornmaß 35 mm	Maß XP für Dornmaß 65 mm	Länge	Art.-Nr.
18 – 21,5 mm	–	38 mm	019233
21,5 – 25 mm	–	41,5 mm	019234
25 – 28,5 mm	17,5 – 27,5 mm	45 mm	019235
28,5 – 32 mm	–	48,5 mm	019236
32 – 35,5 mm	–	52 mm	019237
35,5 – 39 mm	28 – 38 mm	55,5 mm	019238
39 – 42,5 mm	–	59 mm	019239
42,5 – 46 mm	–	62,5 mm	019240
46 – 49,5 mm	38,5 – 48,5 mm	66 mm	019241
49,5 – 53 mm	–	69,5 mm	019242
53 – 56,5 mm	–	73 mm	019243
56,5 – 60 mm	49 – 59 mm	76,5 mm	019244

*bauseitig anpassen

Beschläge

Durch die Freilauffunktion mit geteilter Nuß ist es erforderlich, daß die Türdrücker eine eigenständige mechanische Führung besitzen. Die im Programm befindlichen Sicherheitsbeschläge mit Kernziehschutz sind konstruktiv auf das Elektro-Sicherheitsschloß abgestimmt und bieten die notwendige mechanische Führung sowie Stabilität. Die Beschläge sind in Edelstahl oder natureloxiertem Aluminium lieferbar.

Artikel-Nr. 019070

Edelstahl-Beschlag für Schloß 809 mit Dornmaß 35 mm

Artikel-Nr. 019071

Aluminium-Beschlag für Schloß 809 mit Dornmaß 35 mm

Artikel-Nr. 019072

Edelstahl-Beschlag für Schloß 809 mit Dornmaß 65 mm

Artikel-Nr. 019073

Aluminium-Beschlag für Schloß 809 mit Dornmaß 65 mm

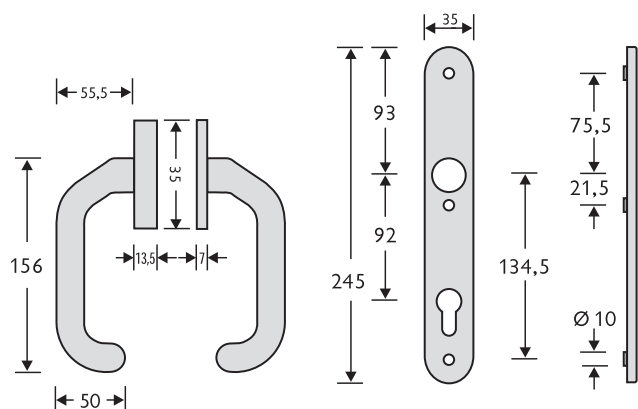


Beschlag für Schloß mit Dornmaß 35 mm

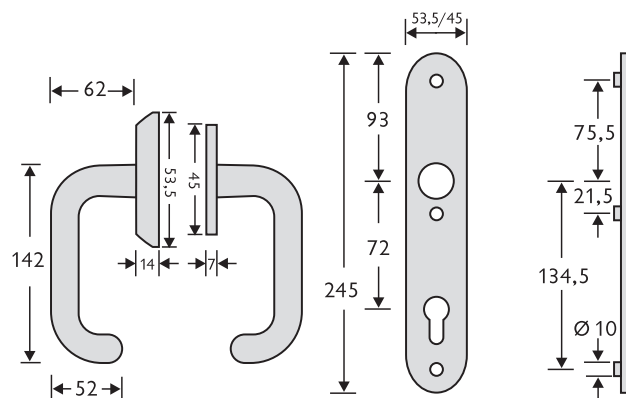


Beschlag für Schloß mit Dornmaß 65 mm

Beschlag für 35 mm Dornmaß und Zylinderüberstände von 9-12 mm



Beschlag für 65 mm Dornmaß und Zylinderüberstände von 11-17 mm



Schließbleche

Als Gegenstück zum Türschloß wird im Türrahmen das Schließblech montiert. Je nach Anwendung, Rahmenaufbau und Sicherheitsanforderungen stehen hier unterschiedliche Schließbleche zur Verfügung.

Artikel-Nr. 019059

Flachschließblech, 24 mm breit, für E-Sicherheitsschloß

Artikel-Nr. 019060

Flachschließblech, 20 mm breit, für E-Sicherheitsschloß

Artikel-Nr. 019061

Winkelschließblech, DIN rechts, für E-Sicherheitsschloß

Artikel-Nr. 019062

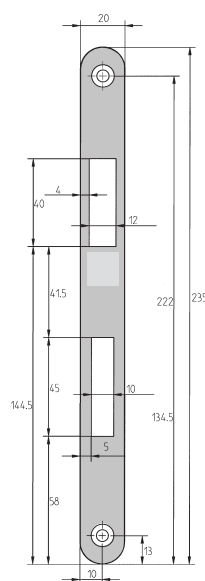
Winkelschließblech, DIN links, für E-Sicherheitsschloß

Artikel-Nr. 019063

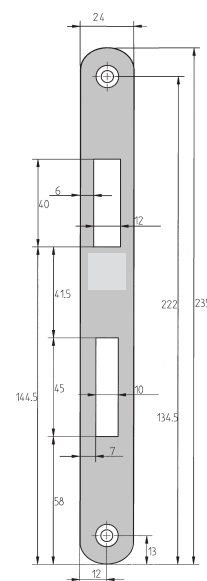
Sicherheits-Winkelschließblech DIN rechts, für E-Sicherheitschloß

Artikel-Nr. 019064

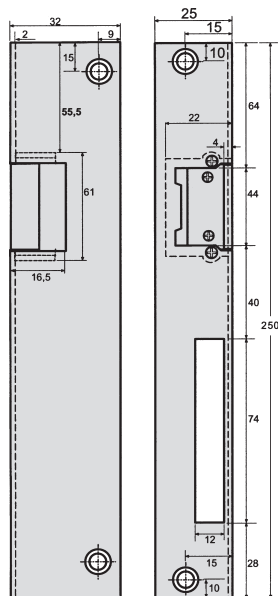
Sicherheits-Winkelschließblech DIN links, für E-Sicherheitschloß



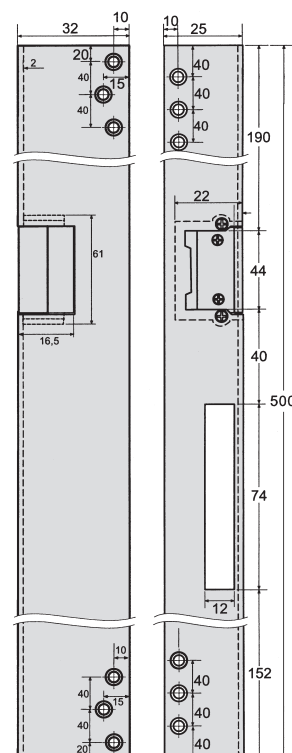
019060



019059



019062



019064



Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
Telefon +49 (0) 074 31 / 801-0
Telefax +49 (0) 074 31 / 801-12 20

Dieselstraße 2
41469 Neuss
Telefon +49 (0) 021 37 / 17-1
Telefax +49 (0) 021 37 / 17-286

Internet
www.novar.de
E-mail
info@novar.de