



Elektronisches Schloss Serie EL 135 und Serie EL 235 mit Motorsteuerung.

geprüft nach

- **EN 179**
- **EN 1125**
Funktion E

GRUNDMANN   **TAC**

Innovation öffnet neue Welten.

Ein Schloss mit vielen Einsatzmöglichkeiten

Schlösser der Serie EL sind selbstverriegelnde Antipanik-Motorschlösser mit mechanischer und elektrischer Ablaufsicherung für ein- und zweiflügelige Türen. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo eine überwachte, motorische Entriegelung erforderlich ist bzw. gewünscht wird. Das Motorschloss kann sowohl bei Außen- als auch bei Innentüren eingesetzt werden und erfüllt die Anforderungen an Notausgänge nach EN 179 und Fluchtwege entsprechend EN 1125 mit Panikfunktion E. Ebenso ist der Einsatz an Feuer-schutztüren EI₂30 möglich. Der Einsatz bei einbruchhemmenden Türen ist vom Türblatt abhängig und durch den Anwender zu prüfen. Auch für wichtige Zugänge in Geschäftshäusern, Lagereinrichtungen, EDV-Räumen oder militärischen Einrichtungen kann eine überwachte Zutrittskontrolle sinnvoll sein.

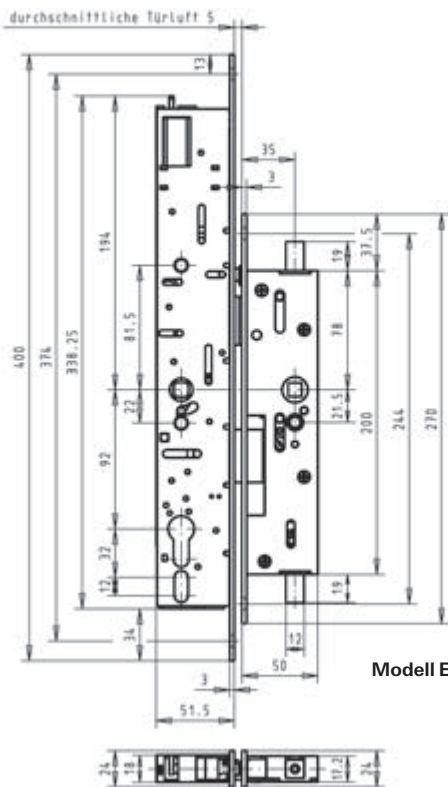
Systemintegration

Die Serien funktionieren im Stand-alone Betrieb oder integriert in Systeme mit

- Gegensprechanlagen
- Zeitschaltuhren
- Fingerscans
- Alarmanlagen
- Abrechnungsfunktionen
- Zahlencodes
- automatischen Türantrieben
- Gebäudemanagement-Funktionen



Die mechanische Schließfunktion der Schlösser bei Stromausfall ist gegeben (= höchste Sicherheit).



Modell EL 235 für 2-flügelige Türen

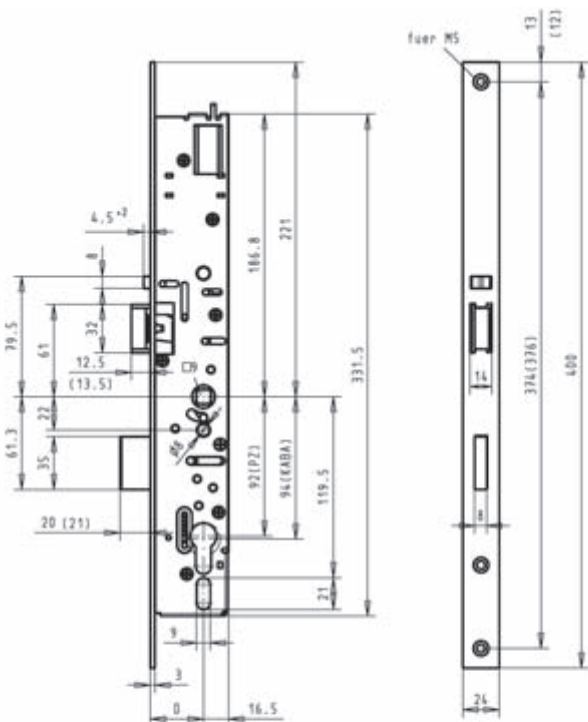
Arbeitsweise

Durch einen Impuls (z.B. von einem Kartenleser, Schlüsselschalter, Codeschloss oder Fingerprintsensor - oder auch von Kombinationen derselben) wird der Riegel automatisch, mittels elektrischem Motor eingefahren und über eine Feder vorgespannt. Beim Schließen der Tür wird durch Betätigung der Steuer- und Türfalle der Riegel ausgesperrt. Sobald der Riegel ausgefahren ist, ist auch die Türfalle gesichert (Fallenarretierung). Das Schloss verfügt über eine Paniköffnung, d.h. von innen ist die Tür jederzeit zu öffnen. Nach dem Schließen wird sie automatisch wieder verriegelt.

Technische Details

Elektromechanische Schlösser der Serien EL 135 und EL 235 sind speziell für Rohrrahmentüren mit den Dornmaßen 35, 40 und 45 mm geeignet. Sie sind selbstverriegelnd beim Schließen der Tür und geeignet für Fluchtwege nach EN 179 und EN 1125 mit Funktion E.

Weitere Details: Mit Flachstulp (aus Edelstahl V2A matt gebürstet), Falle mit Abstellfunktion, Entriegelung elektromotorisch oder mechanisch über Zylinder, gerichtet für Profilzylinder (1-tourig), 92 mm Entfernung, mit Wechsel, für 1- und 2-flügelige Türen, 9 mm Vierkant, Nuss durchgehend, Falle 2 mm vorstehend, Riegel bündig, Falle rechts und links einstellbar, mit Steuerfalle (4,5 mm vorstehend, verstellbar: +2 mm), Spannung 12V DC, Stromaufnahme 500mA, mit automatischem Türantrieb verwendbar.



Modell EL 135 für 1-flügelige Türen