



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows  
Rollläden • shutters  
Türen + Tore • doors  
Fassaden • curtain walling  
Baubeschläge • building hardware

## KURZBERICHT Nr. 2020-07-0121-K2

Version 1.de

Prüfung der Anforderungen an Mehrfachverriegelungen für einbruchhemmende Türen nach DIN EN 1627

### Antragsteller

Glutz AG  
Segetzstraße 13  
4502 Solothurn, Schweiz

### Bauart

Mehrfachverriegelungs-Einsteckschloss, mit Profil- oder Rundzylinderlochung, Entfernung 72, 74, 78, 88, 90, 92 oder 94 mm, Dornmaß 55, 60, 65, 70 oder 80 mm, Stahlfalle oder Komfortfalle (Stahlfalle mit Kunststoff-Beschichtung), Fallensperre, Wechselfalle, Stulpausführung 18 oder 20 mm in Stahl oder Edelstahl, zwei oder vier Nebenverriegelungen als Bolzen- oder Schwenkhakenriegel.

### Produktbezeichnung Mehrfachverriegelung

**MINT 1893** schlüsselbedient, 2-tourig, 2 Bolzen  
**MINT 18931** schlüsselbedient, 1-tourig, 2 Bolzen  
**MINT 18933** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 2-tourig, 2 Bolzen  
**MINT 18934** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 2-tourig, 2 Schwenkhaken  
**MINT 18936** drückerbedient für mechatronische-Beschläge, 2 Bolzen  
**MINT 18937** drückerbedient für mechatronische Beschläge, 2 Schwenkhaken  
**MINT 18938** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 1-tourig, 2 Bolzen  
**MINT 18939** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 1-tourig, 2 Schwenkhaken  
**MINT 1895** schlüsselbedient, 2-tourig, 4 Bolzen  
**MINT 18951** schlüsselbedient, 1-tourig, 4 Bolzen  
**MINT 18953** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 2-tourig, 4 Bolzen  
**MINT 18954** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 2-tourig, 2 Bolzen, 2 Schwenkhaken  
**MINT 18956** drückerbedient für mechatronische-Beschläge, 4 Bolzen  
**MINT 18957** drückerbedient für mechatronische Beschläge, 2 Bolzen, 2 Schwenkhaken  
**MINT 18983** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 1-tourig, 4 Bolzen  
**MINT 18984** Combi, schlüssel- oder drückerbedient, 1-tourig, 2 Bolzen, 2 Schwenkhaken

### Klassifizierung

Einsteckschlösser obiger Bauart weisen gemäß Gutachtliche Stellungnahme Nr. 17/09-A379-G1 mit allen Schlossriegeln eine Riegelgegenkraft von 6 kN und eine Riegelquerkraft von 10 kN mit rückseitiger Schlosskastenunterstützung sowie einen Bohrschutz der Riegel mit 5 min auf und erfüllen damit den *Schutz gegen Zurückstoßen des Riegels (Tür)* sowie den *Schutz gegen Anbohren des Schlossriegels* gemäß DIN EN 1627 : 2011-09 Tabelle B.1 für den Einsatz in zu prüfenden einbruchhemmenden Türen bis zur Widerstandsklasse RC 4. Der Bohrschutz der Zuhalterung ist durch den Schutzbeschlag zu erbringen.

### Gültigkeitsdauer

Laufzeit DIN EN 1627 Ausgabe September 2011

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter



Dipl.-Ing. (FH) Harald Kopp  
Sachbearbeiter