



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

KURZBERICHT Nr. 14/09-A290-K1

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 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, 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. 14/09-A290-G1 mit allen Schlossriegeln eine Riegelgegenkraft von 6 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 Zuhaltung ist durch den Schutzbeschlag zu erbringen.



Gültigkeitsdauer

Laufzeit DIN EN 1627-Ausgabe September 2011


 Dipl.-Ing. Rüdiger Müller
 Institutsleiter



Stephanskirchen
 22.09.2014


 Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Sachbearbeiter