GDL7m

Innovatives, funkgesteuertes Einstemmschloss

FACTS IM ÜBERBLICK

- **Volle Design Freiheit bei der Wahl von Drückern und Beschlägen**
- **Keine Verkabelung der Türe erforderlich**
- **Wartungsfreier, batterieloser Betrieb durch induktive Energieübertragung möglich**
- **Kombination mit einer Vielzahl von RFID Lesern möglich**
- **Alle gängigen Maße für eine einfach Nachrüstung**
- **Erhältlich als Vollblatt-, Rohrrahmen und Glastürvariante**
- **Automatische Selbstverriegelung durch 20 mm Flüsterfallenriegel mit manipulationsgeschützter Auslösung des Fallenriegels**
- **Mechanische Notöffnung über Zylinder jederzeit möglich**
- **EN 1634, EN 179, EN 1125, EN 14846 Zulassungen**

Das GDL7m ist das erste Einstemmschloss, das sich ohne jegliche Verkabelung und somit ohne Umbauaufwand nahtlos in ein GANTNER online Zutrittskontrollsystem integriert. Dabei bietet das innovative High-Tech Schloss alle bekannten Funktionen eines verkabelten Drückersperrschlosses, wie beispielsweise die Möglichkeit zur Fernöffnung, Alarmierung bei unberechtigter Öffnung oder Anzeige des Türstatus am PC. Und das Beste dabei: dank der Option zur induktiven Energieübertragung entfallen Batterien komplett, was nicht nur umweltfreundlich, sondern auch enorm kosteneffizient ist, da keinerlei Wartungsarbeiten notwendig sind.

Die Ansteuerung des GDL7m erfolgt bequem mittels GANTNER Zutrittskontroll-Leser, der die vorhandenen Mitarbeiter- und Besucherausweise liest. Je nach Sicherheitsanforderung kann der Leser mit einer PIN-Code Tastatur oder einem Fingerprintleser ergänzt werden. Die Übertragung zum GDL7m erfolgt per Funksignal. Das Paairing zwischen Leser und GDL7m ist einfach und gleichzeitig sicher. Ein anlagenspezifischer Ausweis sowie ein mechanischer Schlüssel werden für die Einrichtung der AES verschlüsselten Kommunikation benötigt. Danach ist die Kommunikation zwischen Leser und Schloss sicher und zuverlässig.

Absolute Designfreiheit spielt bei dieser innovativen, einzigartigen Schlosslösung eine zentrale Rolle. Je nach Kundenwunsch und Anforderungen kann jede Drücker- oder Beschlagausführung zum Einsatz kommen. Dies ist nicht nur für Kunden mit besonderen Designwünschen von enormer Bedeutung, sondern auch in Bezug auf Denkmalschutzbestimmungen, architektonische Vorgaben oder bei der Notwendigkeit von individuellen Beschichtungen (z.B. antibakterielle ABACO).

Das GDL7m ist in seinen unterschiedlichen Ausführen geeignet für den Einsatz in Vollblatt-, Rohrrahmen- sowie Ganzglastüren. Die automatische Selbstverriegelung und die manipulationsgeschützte Auslösung des Fallenriegels machen das GDL7m auch sicherheitstechnisch zur ersten Wahl. Der Flüsterfallenriegel aus Edelstahl hat einen Ausschuss von 20 mm und ist somit nicht nur sehr leise, sondern erfüllt auch die Anforderungen der Versicherungen nach einer versperrten Türe. Die Panikfunktion des Schlosses entspricht den Anforderungen der EN 179 und EN 1125 in Fluchtwegen. Über einen handelsüblichen Zylinder ist jederzeit eine mechanische Notöffnung möglich (z. B. für den Feuerwehr-Notschlüssel), die selbstverständlich dokumentiert wird.

Gerätemerkmale

Flüsterfallenriegel
- leises Schließen
- verschleißarm
- extra Sicherheit durch 20 mm Ausschluss
- automatische Selbstverriegelung

Sende-Empfangseinheit
- integriert im Schlosskasten
- keine Verkabelung nötig

Steuerfalle
- manipulationsgeschützte Auslösung des Fallenriegels

Nuss
- Panikfunktion
- Außendrücker elektrisch zuschaltbar
- Vierkant 9 mm

Batteriefach
- gesicherter Verschluss gegen unbefugtes Öffnen
- Anlernknopf für Ansteuerungssystem

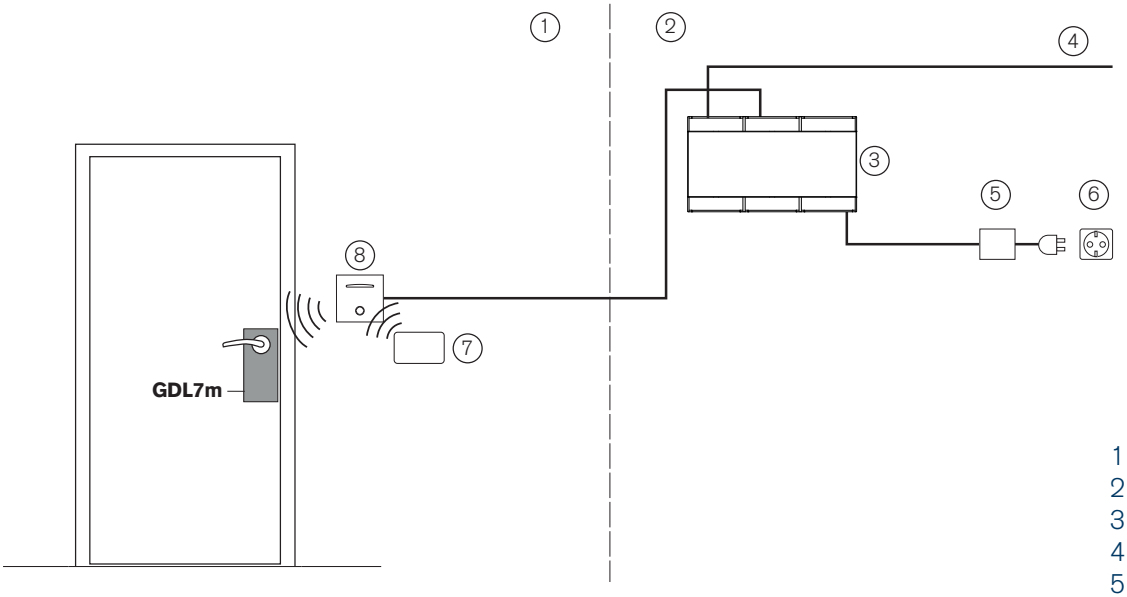
Entfernungsmaß

Zylinder
- zusätzlich herkömmliche Schlüsselfunktion für Not-Auf
- handelsüblicher Zylinder einsetzbar

Stulp
- alle gängigen Maße verfügbar

Dornmaß

Typische Anwendung



1 ...ungesicherter Bereich
2 ...gesicherter Bereich
3 ...Zutrittscontroller
4 ...Netzwerk
5 ...Versorgungsnetzteil
6 ...Netzspannung
7 ...RFID Datenträger
8 ...Leser GAT SR 73xx

GANTNER Electronic GmbH
Montafonerstr. 8 • 6780 Schruns/Austria
T +43 (0)5556 73784 • info@gantner.com • www.gantner.com

Features und Abmessungen

Features

- Außendrücker elektrisch einkuppelbar
- Panikfunktion
- Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- manipulationsgeschützt, Programmiertaste im Batteriefach integriert, dieses kann nur mit Zylinderschlüssel geöffnet werden
- Funk-Frequenz: 2,4 GHz / Verschlüsselung AES 128
- Standard long-life Batterien

Produktvarianten

ROHRRAHMEN - DIN PZ

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen)[1]
		24x245x3
92	35	✓
92	40	✓
92	45	✓

VOLLBLATT - DIN PZ

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen)[2]			
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
72	55	✓	✓		
72	60	✓	✓		
72	65	✓	✓		
72	80	✓	✓		
92	65			✓	✓
92	80			✓	✓

VOLLBLATT - Ö-NORM PZ

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen)[2]			
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	55	✓	✓	✓	
88	60	✓	✓	✓	
88	65	✓	✓	✓	
88	70	✓	✓	✓	

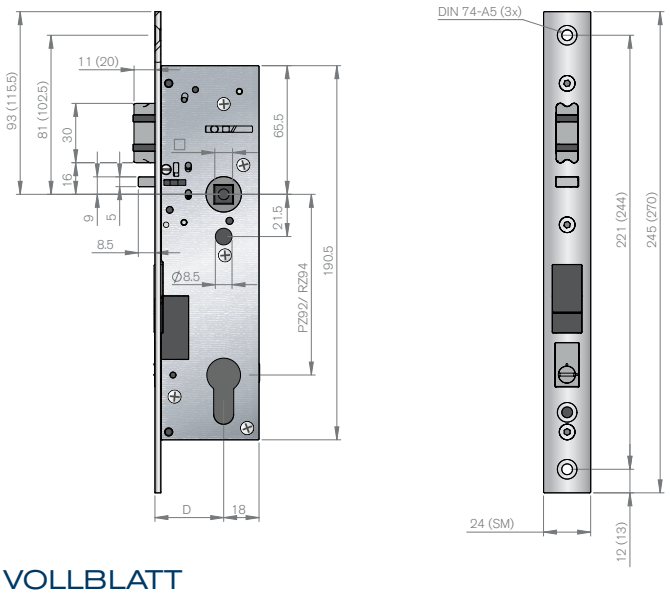
VOLLBLATT - RZ

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen)[3]			
		20x235x3	24x235x3	18x230x3	20x230x3
74	65	✓	✓		
78	60			✓	✓
78	70			✓	✓
78	80			✓	✓
85	60		✓		

1) Standard Kantig
2) Standard Abgerundet
3) Standard Abgerundet / Kantig auf Anfrage möglich

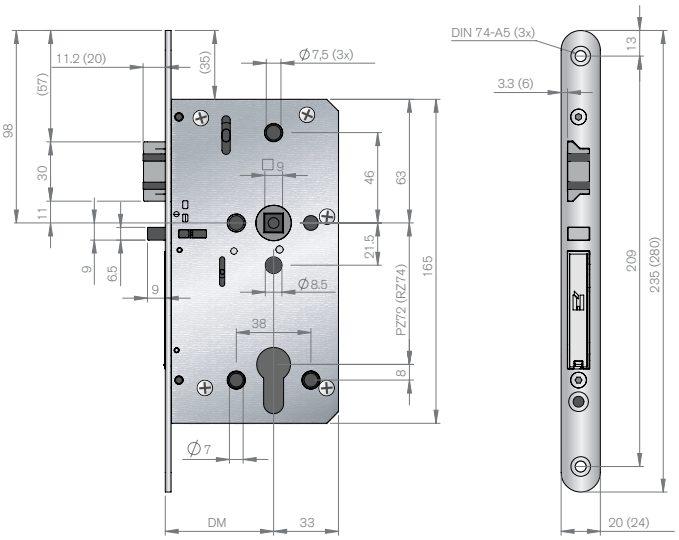
ROHRRAHMEN

- Comfort oder Premium
- Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1125 (in Vorbereitung)



VOLLBLATT

- Comfort oder Premium
- Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1125



Hinweis: Zeichnungen sind Beispiele für mögliche Produktvarianten.

GLASTÜRSCHLOSS

- Comfort Variante
- Entfernungsmaß: 72 mm
- Dornmaß: 55 mm

GANTNER Electronic GmbH
Montafonerstr. 8 • 6780 Schruns/Austria
T +43 (0)5556 73784 • info@gantner.com • www.gantner.com