

#### 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 einfache Nachrüstung
- Erhältlich als Vollblatt-, Rohrahmen- 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 Funktionen eines verkabelten Drückersperrschlosses, wie beispielsweise die Möglichkeit zur Fernöffnung oder eine selbständige Verriegelung beim Schließen der Türe. 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 Pairing 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 Beschlagsausführung 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 Ausführungen 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 Ausschuss
- automatische Selbstverriegelung

### Steuerfalle

- manipulationsgeschützte Auslösung des Fallenriegels

### Batteriefach

- gesicherter Verschluss gegen unbefugtes Öffnen
- Anlernknopf für Ansteuerungssystem

### Stulp

- alle gängigen Maße verfügbar

### Sende-Empfangseinheit

- integriert im Schlosskasten
- keine Verkabelung nötig

### Nuss

- Panikfunktion
- Außendrücker elektrisch zuschaltbar
- Vierkant 9 mm

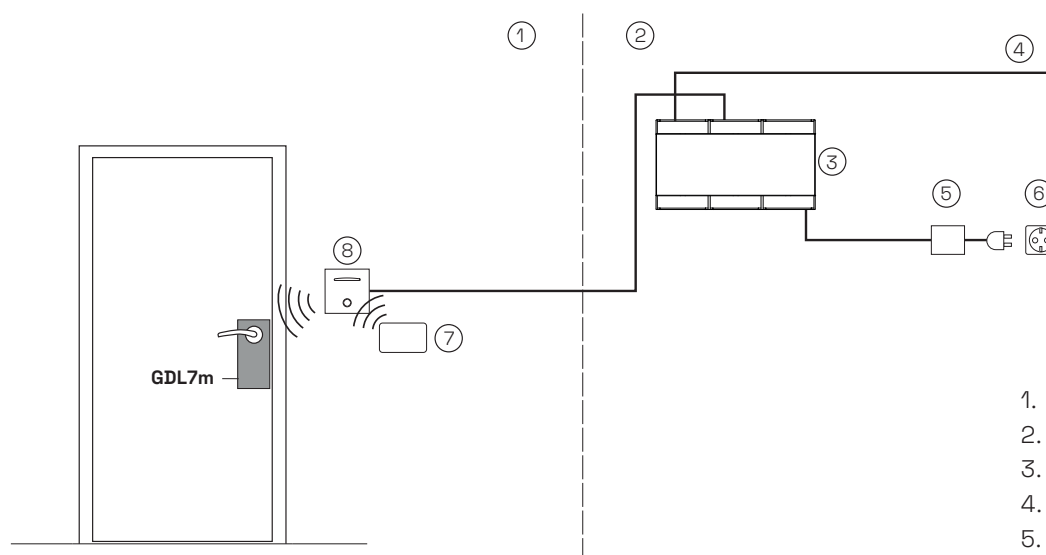
### Entfernungsmaß

### Zylinder

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

### Dornmaß

## Typische Anwendung



1. ungesicherter Bereich
2. gesicherter Bereich
3. Zutrittscontroller
4. Netzwerk
5. Versorgungsnetzteil
6. Netzspannung
7. RFID Datenträger
8. Leser GR7.7380

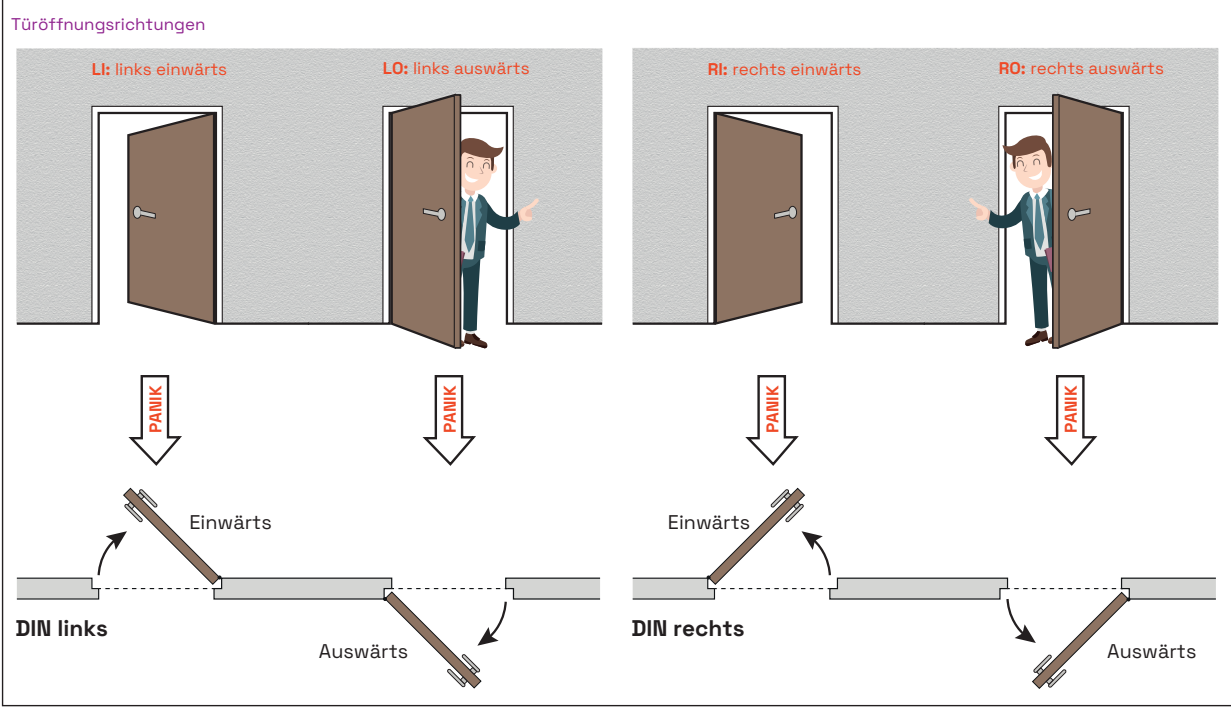
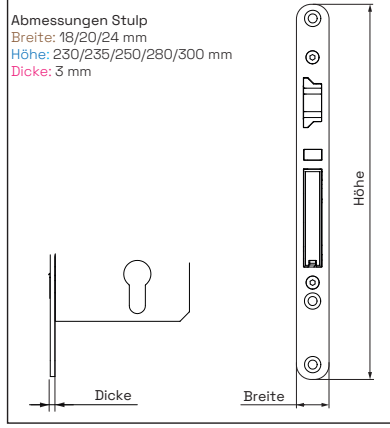
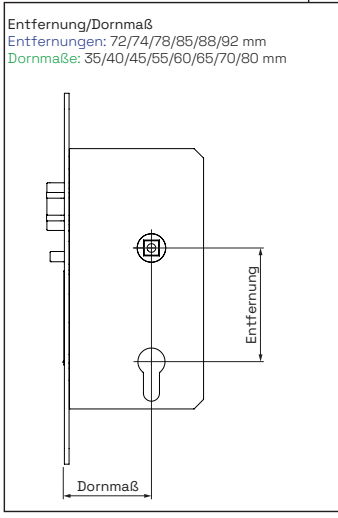
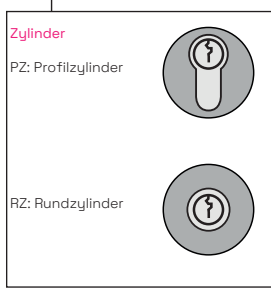
**Produktdefinition**

Beispiel eines Produktnamens:  
**GDL7m.1030 PZ 92/35 LI 24/245/3 edged**

- 1. Stelle**  
1: Rohrahmentüren, Batterie  
2: Vollblatttören, Batterie  
3: Glastüren, Batterie  
6: Rohrahmentüren, induktiv  
7: Vollblatttören, induktiv
- 2. Stelle**  
Für zukünftige Anwendungen reserviert
- 3. Stelle**  
Für zukünftige Anwendungen reserviert
- 4. Stelle**  
0: Komfort (nicht für Notausgangstüren erlaubt)  
5: Premium (für Notausgangstüren zugelassen)

**Name**  
G: Gantner  
DL: Door Locks  
7: Generation 7  
m: mechanisches Schloss

**Form des Stulps**  
edged: Ecken  
round: Rundung

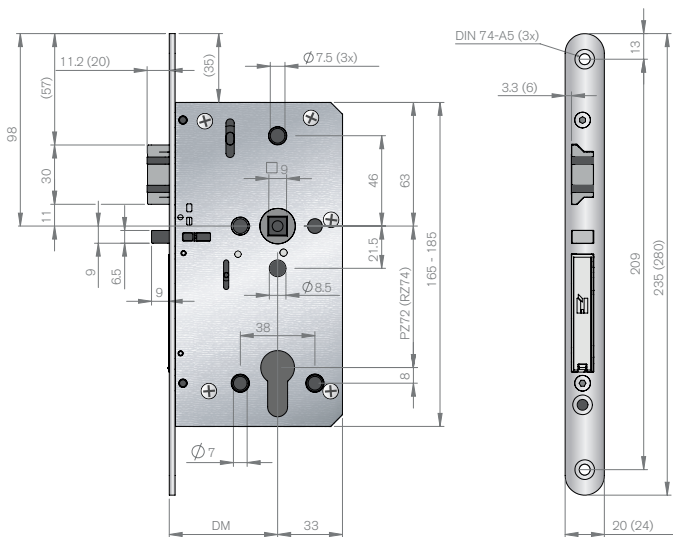


## Vollblatt

### Features

- Comfort oder Premium Varianten
- Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1125
- Außendrücker elektrisch einkuppelbar
- Panikfunktion
- Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- manipulationsgeschützt, Programmieraste im Batteriefach integriert, dieses kann nur mit Zylinderschlüssel geöffnet werden
- Funk-Frequenz: 2,4 GHz / Verschlüsselung AES 128
- Standard long-life Batterien

### Abmessungen



**HINWEIS!** Zeichnungen sind Beispiele für mögliche Produktvarianten.

### Produktvarianten

#### DIN Profilzylinder

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) <sup>1</sup>			
		20x235x3	24x235x3	20x280x3	24x280x3
72	55	✓	✓		
72	60	✓	✓		
72	65	✓	✓		
72	80	✓	✓		
85	60		✓		
92	65			✓	✓
92	80			✓	✓

#### Ö-NORM Profilzylinder

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) <sup>1</sup>			
		18x250x3	20x250x3	20x300x3	
88	55	✓	✓	✓	
88	60	✓	✓	✓	
88	65	✓	✓	✓	
88	70	✓	✓	✓	

#### Rundzylinder

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) <sup>2</sup>			
		20x235x3	24x235x3	18x230x3	20x230x3
74	65	✓	✓		
78	60			✓	✓
78	70			✓	✓
78	80			✓	✓

<sup>1</sup>) Standard Abgerundet

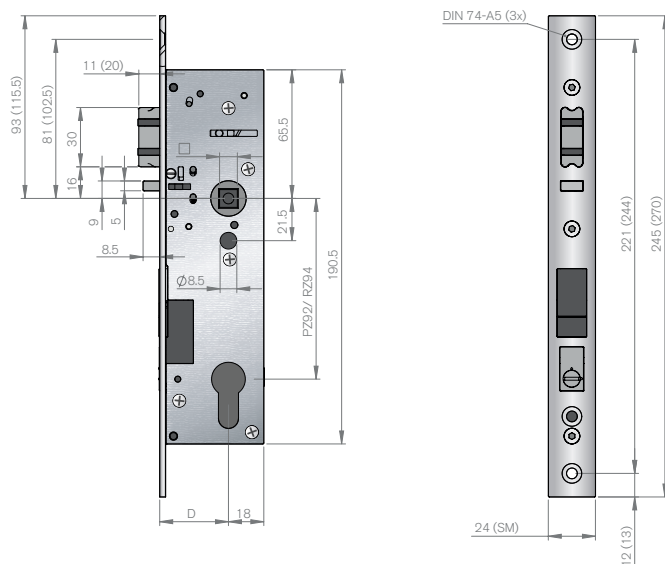
<sup>2</sup>) Standard Abgerundet / Kantig auf Anfrage möglich

## Rohrrahmen

### Features

- Comfort oder Premium Varianten
- Premium Variante inkl. Zertifikate: EN 179 / EN 1125 (in Vorbereitung)
- Außendrücker elektrisch einkuppelbar
- Panikfunktion
- Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- manipulationsgeschützt, Programmier Taste im Batteriefach integriert, dieses kann nur mit Zylinderschlüssel geöffnet werden
- Funk-Frequenz: 2,4 GHz / Verschlüsselung AES 128
- Standard long-life Batterien

### Abmessungen



**HINWEIS!** Zeichnungen sind Beispiele für mögliche Produktvarianten.

## Glastürschloss

### Features

- Nur Comfort Variante
- Nur batterieversorgte Variante
- Standard long-life Batterien
- Entfernungsmaß: 72 mm
- Dornmaß: 55 mm
- Außendrücker elektrisch einkuppelbar
- Panikfunktion
- Selbstverriegelung, Flüsterfallenriegel 20 mm (Edelstahl)
- Funk und Elektronik geschützt im Schlosskasten
- manipulationsgeschützt, Programmier Taste im Batteriefach integriert, dieses kann nur mit Zylinderschlüssel geöffnet werden
- Funk-Frequenz: 2,4 GHz / Verschlüsselung AES 128n



### Produktvarianten

#### DIN Profilzylinder

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) <sup>3)</sup>
		24x245x3
92	35	✓
92	40	✓
92	45	✓

#### Rundzylinder

Entfernung	Dornmaß	Stulp (Edelstahl geschliffen) <sup>3)</sup>
		24x245x3
94	35	✓
94	40	✓
94	45	✓

<sup>3)</sup> Standard Kantig