



# Montageanleitung PR 800/900 ZA Panzer-Riegelschloss



- Sichert die Tür auf der Schloss- und Bandseite
- Gegen Angriff von außen geschützt
- Riegelausstoß 80 mm mit einer Schlüsseldrehung
- Schließbar von innen und außen
- Vorgerichtet für Profil-Doppelzylinder (siehe Tabelle auf Innenseite)
- BM Profil-Doppelzylinder 30/55 mm im Lieferumfang für Türstärke 40 mm enthalten





# Montageanleitung PR 800/900 ZA Panzer-Riegelschloss

### **Allgemeine Hinweise**

Beachten Sie die Anweisungen in dieser Anleitung, um das Panzer-Riegelschloss korrekt zu montieren.

Bewahren Sie die Montageanleitung auf, falls Sie das Schloss demontieren oder den Zylinder austauschen müssen.

### **Haftungsausschluss**

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden und/oder Verletzungen, die bei unsachgemäßer Handhabung und/oder bei der Montage des Produktes bzw. bei Benutzung der benötigten Werkzeuge entstehen.

Wenn Sie Elektrowerkzeuge benutzen (z. B. Bohrmaschine), beachten Sie alle Sicherheitshinweise des Herstellers des Werkzeugs.

### **Bestimmungsgemäße** Verwendung

Das Panzer-Riegelschloss PR 800/900 ZA gibt zusätzlichen Schutz gegen unberechtigtes Eindringen in Räume. Es eignet sich für nach innen öffnende Türen aus Holz, Metall und Kunststoff mit einer Türblattbreite von 800 bis 950 mm (PR 800 ZA), bzw. 900 bis 1.050 mm (PR 900 ZA). Die optimale Schutzwirkung wird nur erreicht, wenn Sie entsprechend dieser Montageund Bedienungsanleitung vorgehen.

### **Benötigte Werkzeuge** Lieferumfang

- Diverse Schraubendreher
- Bohrmaschine
- Metallbohrer: Ø 13,0 mm (auch bei Holz verwenden) Ø 13,5 mm, Ø 15,0 mm, Ø 18,5 mm, Ø 10,0 mm
- Steinbohrer: Ø 10,0 mm,
- Lochfräse/-säge: Ø 35 mm
- Wasserwaage, Metermaß

- 4x Schraube M5x15 (20)
- 4x Schraube M4x10 (Zylinderkopf) (19)

- 2x Distanzplatte 12 mm (12)
- 3x Schlüssel

### **Technische Daten**

| Einsatzbereich für Türblattbreite | 900 bis 1.050 mm (PR 900 ZA)                                     |
|-----------------------------------|--|
| Riegel                            | beidseitig 3-fach verstellbar                                    |
| Riegelausstoß                     | 80 mm mit einer Schlüsseldrehung, schließbar von innen und außen |

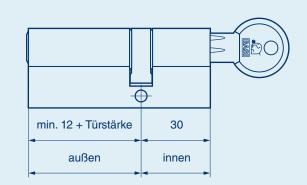
- 1x Panzer-Riegelschloss (1)
- 1x BM Profil-Doppelzylinder 30/55 mm für TS 40 mm (22)

Prüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung:

- 2x Seitenteile, Kunststoff (6)
- 1x Außenrosette ZA. Edelstahl (16)
- 1x Innenrosette, Kunststoff (15)
- 2x Federscheibe (23)
- 2x Schraube M5x35 (17)

- 4x Schraube M6x75 (10)
- 4x Dübel 8x40 (8)
- 2x Spreizdübel 10x112 (9)
- 2x Schließblech (13) mit Deckel (14)
- 12x Distanzplatte 2 mm (11)

### Vorgerichtet für Profil-Doppelzylinder



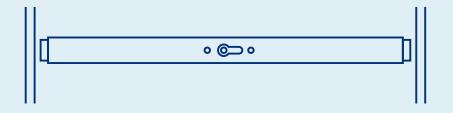
| Ausführung<br>30/55 mm |
|------------------------|
| 30/55 mm               |
| 00,00                  |
| 30/60 mm               |
| 30/65 mm               |
| 30/70 mm               |
| 30/75 mm               |
| 30/80 mm               |
| 30/85 mm               |
| 30/90 mm               |
|                        |

### **Allgemeine Montagehinweise**

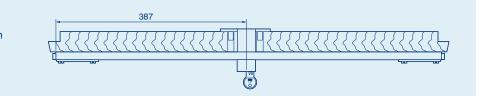
Stellen Sie vor der Montage sicher, dass das Panzer-Riegelschloss für die baulichen Gegebenheiten geeignet ist. Bestellen Sie je nach Türstärke ggf. einen passenden Profil-Doppelzylinder. Drehen Sie die Befestigungsschrauben zur Vermeidung von Überdrehung mit einem geeigneten Schraubendreher von Hand fest.

# Montage des Panzer-Riegelschlosses

Nehmen Sie den Gehäusedeckel (7) vom Panzer-Riegelschloss ab und Legen Sie ihn von der Innenseite mittig auf das Türblatt, so dass die Abstände zur Kante des Türblattes gleich sind.

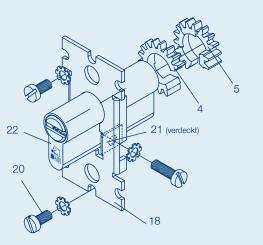


Zeichnen Sie die Bohrung für den Zylinder an und bohren Sie in der gewünschten Höhe ein Loch mit einem Durchmesser von 35 mm in das Türblatt. Hinweis: der Abstand bis zur Mitte des Profil-Doppelzylinders beträgt 387 mm.



Falls der Profil-Doppelzylinder bereits eingebaut ist, fahren Sie mit Schritt 10 fort. Sonst montieren Sie den Profil-Doppelzylinder wie folgt:

- 3 Entfernen Sie die Schrauben und Federscheiben (19) der Zylinderplatte (18).
- Nehmen Sie die Zylinderplatte ab und entfernen Sie den Plastikeinsatz.
- 5 Entnehmen Sie das unter der Zylinderplatte eingelegte Zahnrad (4, 5)
- Schieben Sie ein Teil (4) des Zahnrades von links, das andere Teil (5) von rechts auf den Profil-Doppelzylinder. Das breitere Segment der Zahnradteile wird jeweils an den Schließbart (21) des Profil-Doppelzylinders angelegt. Beide Teile bilden mit der Schließnase eine formschlüssige Verbindung.



### Befestigen Sie nun das Panzer-Riegelschloss auf der Tür:

- Legen Sie das Panzer-Riegelschloss mit dem eingesetzten Profil-Doppelzylinder so an, dass der Zylinder sich in der Bohrung der Tür befindet.
- 11 Richten Sie den Riegel mit der Wasserwaage aus und zeichnen Sie die beiden Befestigungsbohrungen für die ZA Außenrosette (16) an.
- Bohren Sie die Löcher mit einem Bohrer 12 mm Ø vor.
- Setzen Sie das Panzer-Riegelschloss wieder ein, schieben Sie die ZA Außenrosette (16) auf der Außenseite der Tür über den Schließzylinder und befestigen Sie die Rosette mit den Federscheiben und Schrauben M4x10 (19) (Zylinderkopf).
- 14 Kontrollieren Sie die Ausrichtung mit der Wasserwaage, zeichnen Sie die Bohrungen an den Enden (24) an.
- Bohren Sie die Löcher vor und befestigen Sie das Panzer-Riegelschloss mit den Schrauben M5x35 (17) am Türblatt.
- Setzen Sie den Deckel (7) wieder auf und drücken Sie die Seitenteile (6) und die Innenrosette (15) aus Kunststoff ein.

## Montage der Schließbleche

Legen Sie die Schließbleche (13) in Höhe des Riegels am Türrahmen oder an der Wand auf beiden Seiten an.

Tipp: Wenn Sie das Panzer-Riegelschloss abschließen, können Sie das Schließblech über den ausgefahrenen Riegel schieben. Dadurch wird die Ausrichtung erleichtert.

Setzen Sie den Profil-Doppelzylinder in die Zylinderplatte (18)

Schieben Sie die Zahnstangen (2, 3) an den Anschlag, so

dass der Riegel sich in der später geöffneten Stellung be-

findet. Der Schließbart muss in die breite Aussparung der

9 Setzen Sie nun den montierten Zylinder mit der Zylinderplatte

mit den Schrauben und Federscheiben (19) fest.

in das Panzer-Riegelschloss ein und schrauben Sie die Platte

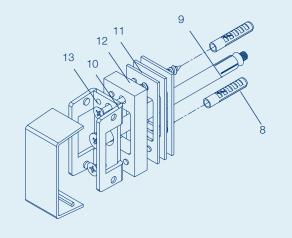
X = Riegel beidseitig 3-fach verstellbar

(20) und Federscheibe (23).

Zahnstange einlaufen.

ein und befestigen Sie den Zylinder mit der Schraube M5x15

- 18 Zeichnen Sie die Bohrungen an.
- Entfernen Sie die Schließbleche, schließen Sie das Schloss auf, bohren Sie die Dübellöcher und setzen Sie die Mauerdübel (8) ein.
- Legen Sie so viele Distanzplatten (11, 12) zwischen Wand und Schließblech, dass der Riegel leicht und ohne Spannung in das Schließblech gleitet. Achten Sie dabei darauf, dass die "Nasen" der Distanzplatten in die entsprechenden Vertiefungen der nächsten Distanzplatte einrasten.
- Befestigen Sie die Schließbleche mit den Schrauben M6x75



- Bohren Sie nun die Löcher für die Spreizdübel (9). Setzen Sie die Spreizdübel ein und ziehen Sie sie fest.
- Drücken Sie zum Schluss die Deckel (14) auf die Schließbleche (13).