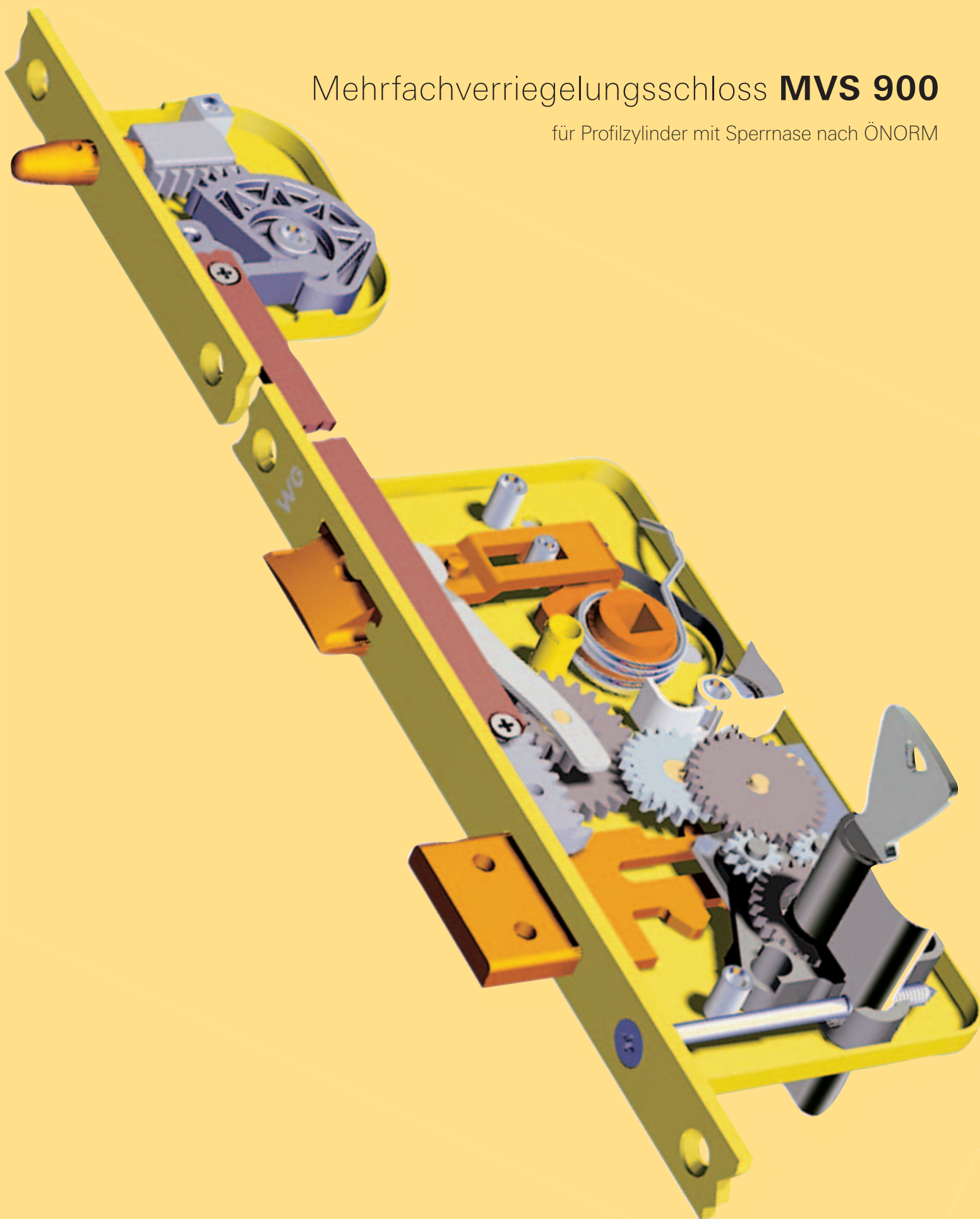


Mehrfachverriegelungsschloss **MVS 900**

für Profilzylinder mit Sperrnase nach ÖNORM



MVS 900 | Leistungsprofil



Anwendungsbereich

Für einbruchhemmende Türen bei Haus- und Wohnungseingängen; geeignet für Türblätter aus Holz und Metall sowie Rundbogentüren; zu Holztürstöcken wie auch zu Stahlzargen verwendbar. Bei Metalltüren, deren Rahmen den Einbau eines Schlosskastens mit 80 mm Tiefe erlauben, wird das **MVS 900** mit versetzter, im Profil laufender Schubstange geliefert. (Bei Bestellung bitte „für Metalltüren“ angeben.)

Bedienungskomfort

Mühevolle Betätigung der Sperrelemente mit dem Zylinderschlüssel über ein zentral gesteuertes, leichtgängiges Zahnradgetriebe mit großem Übersetzungsverhältnis. Der getriebeübersetzte Wechsel garantiert selbst bei großen Verspannungen des Türblattes eine absolut leichte Betätigung.

Bandsicherung

Durch die Bandsicherung wird die Tür auch auf der Bandseite gegen Ausheben und Aufbrechen geschützt. Widerstandskraft der Schließbolzen über 7000N (ca. 0,7 Tonnen). Schutzfunktion automatisch durch Schließen der Tür.

Gegendrucksicherung

Einstellbare Schließbolzen gleichen einen Türverzug aus. Die Kniehebelübersetzung wiederum verstärkt die Schließkraft in der Endphase des Sperrvorganges, während die Gegendrucksicherung ein Zurückdrücken der Verriegelungselemente von außen verhindert. In geschlossener Stellung besteht eine Druckentlastung des Zahnradgetriebes und keinerlei Belastung des Schließzylinders.



Belastungswerte

Drei bzw. fünf Sperrelemente schützen die Tür gegen Aufbrechen. Widerstandskraft des Schlossriegels und der Schließbolzen bzw. Schließbleche in Türaufdrückrichtung über 7000 N (ca. 0,7 Tonnen). Voraussetzung dafür ist eine entsprechende Türblattkonstruktion und Schließblechverankerung. Entspricht der ÖNORM EN 12209 Klasse 4 für einbruchhemmende Türen.

Verdeckte Sperrelemente

Durch die Multifunktion des MVS 900 sind keine zusätzlichen, auf das Türblatt aufgeschraubten Schlösser notwendig. Türfänger und Zusatzschloss für den übergeordneten Sperrkreis sind in diesem Verschlusssystem integriert. Alle Sperrelemente, einschließlich Türfänger und Schließbleche, werden durch das Türblatt verdeckt und bieten somit eine saubere optische Lösung.

Zylinder

Für das Mehrfachverriegelungsschloss MVS 900 ist ein Profilzylinder mit Sperrnase entsprechend der ÖNORM EN 1303 bzw. ÖNORM B5356 (minimale Sperrnasenbreite 9 mm) erforderlich. Diese Zylinder werden von allen wesentlichen Zylinderherstellern angeboten.



MVS 900 | Optionen



Einbruchhemmende Schließbleche

6/PSR für Holztürstöcke
Schließblech für MVS 900 mit Spitzbolzen «S» sowie Bandsicherungen 4/BR und 4/BEL-N inkl. Befestigungsschrauben. Rechts/Links verwendbar.



3/PSR für Holztürstöcke
Schließblech für das Hauptschloss, inkl. Befestigungsschrauben. Rechts/Links verwendbar.



Türfänger

Mithilfe des Türfängers kann die Türe nur einen Spalt (in der Länge des Türfängerbügels) geöffnet werden. Es ist kein zusätzlicher Zylinder bzw. kein zusätzliches Anschraubschloss erforderlich. Der Türfänger wird von innen mittels Abstellolive betätigt und ist von außen über das Hauptschloss mit dem Zylinderschlüssel entriegelbar.

Rosette mit Abstellolive 684VTF, passend zum Türfänger



Ausführungen :

- Aluminium hochglanzpoliert (POL)
- Aluminium silber eloxiert satiniert (F1-SAT)
- Aluminium neusilber eloxiert (F2)
- Aluminium pulverbeschichtet (P-BE)
- Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert (MS)
- Messing verchromt (MS-Cr)
- Messing verchromt satiniert (MS-Cr-SAT)
- Edelstahl satiniert (E-SAT)
- Edelstahl poliert (E-POL)

3/PSR-V für Holztürstöcke
Schließblech für das Hauptschloss, inkl. Befestigungsschrauben. Verstellbare Ausführung, Rechts/Links verwendbar.

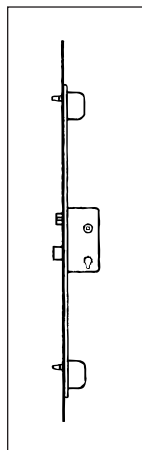


Serie ZAS

Einbruchhemmende Beschläge

Grundmann Beschlagetechnik bietet auch eine große Auswahl an einbruchhemmenden Beschlägen in unterschiedlichem Design und Sicherheitsklassen (ENV 1627 WK 1 - ENV 1627 WK 4) an.

MVS 900 | Technik mit System



MVS 903K für Normalzargen

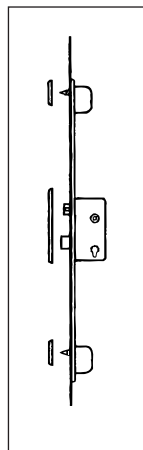
Schloss mit 3-fach Verriegelung und Kegelbolzen „K“

mit Wechsel ohne Schließbleche

inkl. Zylinderbefestigungsschraube
und div. Befestigungsschrauben

Dornmaß- und Rechts-/Links-Angabe erforderlich
Optionen: F, M, V (siehe unten „Optionen“)

Achtung: Kegelbolzen „K“ nicht in Verbindung mit
Schließblechen 6/PSR verwenden.



MVS 913 für Holztürstöcke

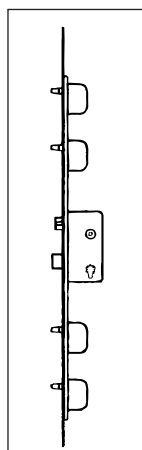
Schloss mit 3-fach Verriegelung und Spitzbolzen „S“

mit Wechsel
inkl. Schließbleche Art. 3/PSR und 6/PSR

inkl. Zylinderbefestigungsschraube
und div. Befestigungsschrauben

Dornmaß und Rechts-/Links-Angabe erforderlich

Optionen: F, V (siehe unten „Optionen“)



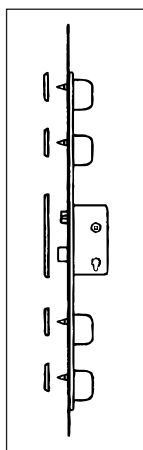
MVS 905K für Normstahlzargen

Schloss mit 5-fach Verriegelung und Kegelbolzen
„K“ mit Wechsel

ohne Schließbleche

inkl. Zylinderbefestigungsschraube
und div. Befestigungsschrauben
Dornmaß- und Rechts-/Links-Angabe erforderlich

Optionen: F, M, V (siehe unten „Optionen“)
Achtung: Kegelbolzen „K“ nicht in Verbindung mit
Schließblechen 6/PSR verwenden.



MVS 915 für Holztürstöcke

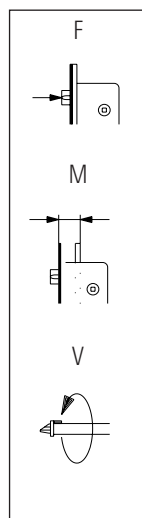
Schloss mit 5-fach Verriegelung und Spitzbolzen „S“

mit Wechsel
inkl. Schließbleche Art. 3/PSR und 6/PSR

inkl. Zylinderbefestigungsschraube
und div. Befestigungsschrauben

Dornmaß- und Rechts-/Links-Angabe erforderlich

Optionen: F, V (siehe links „Optionen“)

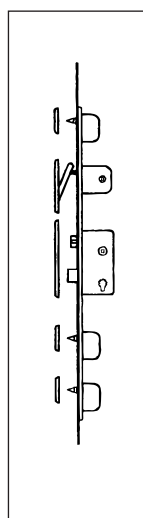


Optionen

Fallenabstellung „F“: z.B. MVS 905KF
Die Schlossfalle wirkt als zusätzliches Sperrelement und ist im verschlossenen Zustand blockiert.
Achtung: Bei einigen elektrischen Türöffnern nicht möglich!

für Metalltüren „M“: z.B. MVS 905KM
Die Schubstange wird mit Distanzlaschen von der Deckschiene zurückgesetzt und seitenverkehrt angeordnet.

Schubstange seitenverkehrt „V“: z.B. MVS 905KV
Erforderlich, wenn eine zusätzliche Dichtung im Türfalz eingelassen ist.



MVS 915T für Holztürstöcke

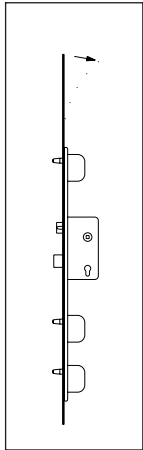
Schloss mit 4-fach Verriegelung, integrierter Türfangeinrichtung und Spitzbolzen „S“
Die integrierte Türfangeinrichtung läßt mittels Sperrbügel ein spaltbreites Öffnen der Türe zu. Kein zusätzliches Aufschraubschloss mit Zylinder erforderlich.

inkl. Schließbleche Art. 3/PSR, 6/PSR und 6/TSR

inkl. Zylinderbefestigungsschraube und div. Befestigungsschrauben

Rechts-/Links-Angabe sowie Aufgehrichtung der Türe (einwärts/auswärts) erforderlich

Optionen: F, V (siehe vorhergehende Seite)



MVS 904K für Normstahlzargen

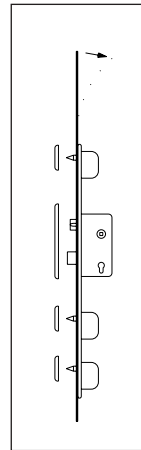
Schloss mit 4-fach Verriegelung und Kegelbolzen „K“

für Rundbogentüren in Normstahlzargen

mit Wechsel ohne Schließbleche

inkl. Zylinderbefestigungsschraube und div. Befestigungsschrauben. Dornmaß- und Re-/Li-Angabe nötig.

Optionen: F, V (siehe unten „Optionen“)
Achtung: Kegelbolzen „K“ nicht in Verbindung mit Schließblechen 6/PSR verwenden.



MVS 914 für Holztürstöcke

Schloss mit 4-fach Verriegelung und Spitzbolzen „S“

für Rundbogentüren in Holztürstöcken

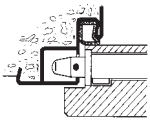
mit Wechsel
inkl. Schließbleche Art. 3/PSR und 6/PSR

inkl. Zylinderbefestigungsschraube und div. Befestigungsschrauben

Dornmaß- und Rechts-/Links- Angabe erforderlich

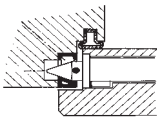
Optionen: F, V (siehe vorhergehende Seite)

Kegelbolzen „K“



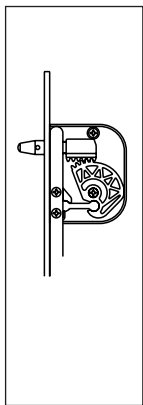
für Normstahlzargen ohne Verstärkung
geringe Verformungswerte an der Zarge unter Belastung
zu Schließblechen Art. 6/PSR nicht verwendbar
Alle Bolzen lassen sich auch nachträglich im ausgesperrten Zustand leicht austauschen.

Spitzbolzen „S“



für Türstöcke oder Zargen aus Holz
Anzugsweg des Türblattes an den Türstock ca. 3 mm
einstellbarer Anpressdruck durch Drehen der Schließbolzen
passendes Schließblech Art. 6/PSR

Gegendrucksicherung

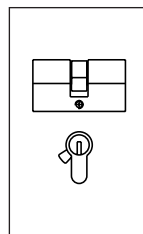


Schloss mit 4-fach Verriegelung und Kniehebelübersetzung verstärkt die Schließkraft in der Endphase des Sperrvorganges.

Gegendrucksicherung verhindert ein Zurückdrücken der Verriegelungselemente von außen. Das Schloss muss 2x gesperrt sein.

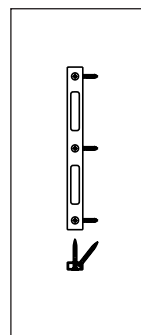
In geschlossener Stellung Druckentlastung des Zahnradgetriebes und keinerlei Belastung des Schließzylinders.

Zylinder mit Sperrnase



Für Profilzylinder entsprechend ÖNORM-EN B1303 und ÖNORM B5356

Sperrnasenbreite mind. 9mm!



3/PSR für Holztürstöcke

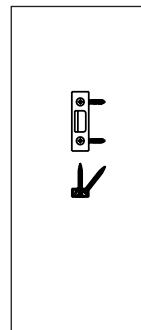
Schließblech für Hauptschloss

für Holztürstöcke

inkl. Befestigungsschrauben

rechts/links verwendbar

Ausführung für Holzzargen auf Anfrage



6/PSR für Holztürstöcke

Schließblech für MVS 900 mit Spitzbolzen „S“ sowie Bandsicherungen 6/BR und 6/BEL-N

für Holztürstöcke
inkl. Befestigungsschrauben

rechts/links verwendbar

Ausführung für Holzzargen auf Anfrage



MVS 990 und MVS 995

Stulpverlängerung 40 oder 100 cm
MVS 990/40 cm
MVS 990/100 cm

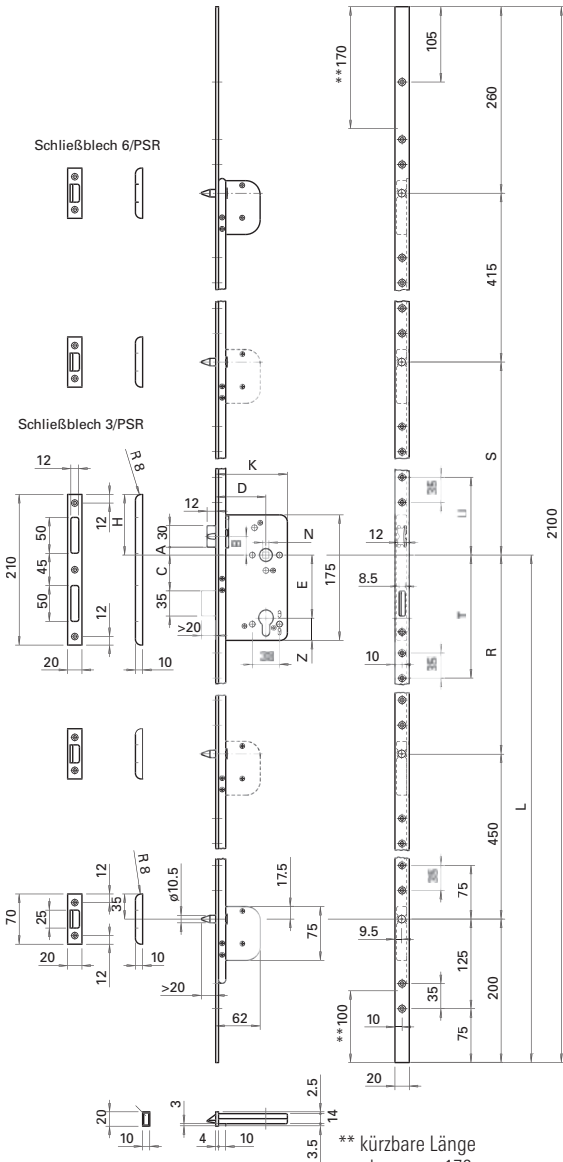
Stulpverlängerung mit zusätzlichem Verriegelungselement für Türen über 210 cm Höhe

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

MVS 995K mit Kegelbolzen „K“ für Stahlzargen
MVS 995S mit Spitzbolzen „S“ für Holztürstöcke

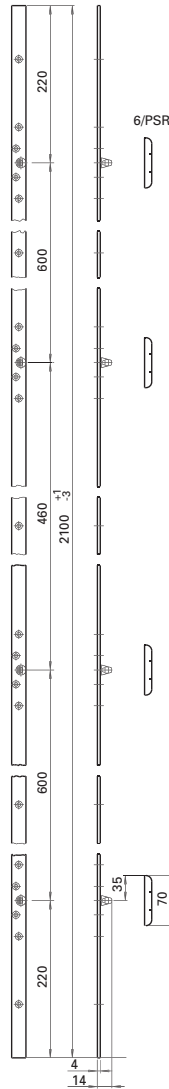
passendes Schließblech Art. 6/PSR

MVS 915

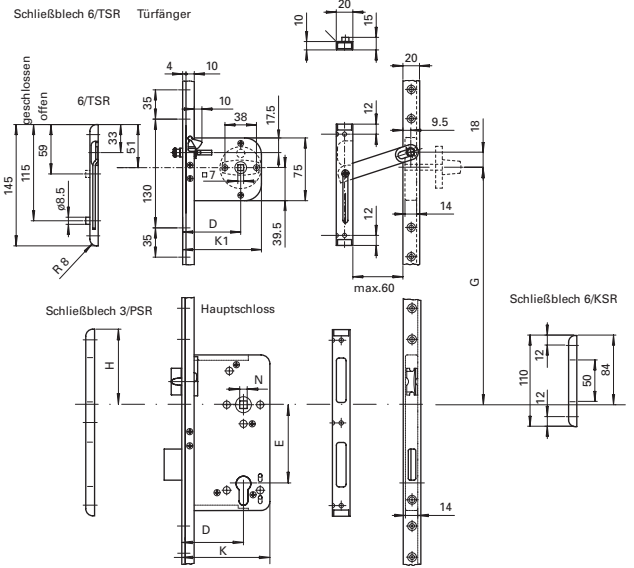


** kürzbare Länge
oben max. 170 mm
unten max. 100 mm

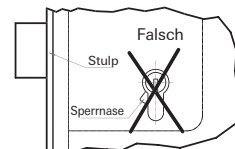
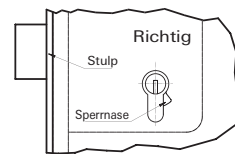
Bandsicherung 4/BEL



Rundstulp möglich
Stulplänge 1860 mm



Montage des Zylinders



Abmessungen:

- Stulp: hochfester Stahl
2100 x 20 x 4 mm
- Dornmaß: ÖNORM 50, 60, 70, 80 mm
DIN 55, 65, 70, 80 mm
- Entfernung: ÖNORM 88 mm
DIN 92 mm
- Nuss: ÖNORM 8.5 mm Vierkant
DIN 10 mm Vierkant
- Kastenbreite: ÖNORM 80, 90, 100, 110 mm
DIN 85, 95, 100, 110 mm

Bei Bestellung ist eine Rechts/Links-Angabe erforderlich, bei MVS mit Türfänger zusätzlich die Aufgehrichtung der Türe (einwärts/auswärts). Der Stulp ist oben um 170 mm und unten um 100 mm kürzbar.

| Maße in mm | PZ | |
|----------------------|---------------|---------------|
| | Ö N O R M | D I N |
| Dornmaß D | 50/60/70/80 | 55/65/70/80 |
| Entfernung E | 88 | 92 |
| Kastenbreite K | 80/90/100/110 | 85/95/100/110 |
| Kastenbreite K1 | 75/85/95/105 | 80/90/95/105 |
| Nussvierkant N | 8.5 | 10 |
| Fallenunterkante A | 11 | 7 |
| Fallenmitte B | 26 | 22 |
| Riegeloberkante C | 50 | 54 |
| Türfängernuss G | 332 | 328 |
| Schließblech 3/PSR H | 82 | 78 |
| Nussmitte L | 1075 | 1079 |
| R | 425 | 429 |
| S | 350 | 346 |
| T | 171.5 | 175.5 |
| U | 108.5 | 104.5 |
| Zylinder Z | 31 | 31 |