

Montageanleitung ZPV/SLIM T30:

1. ZPV/SLIM T30 aus der Hülle nehmen, auf das Türblatt anlegen und Ausnehmungen für den Profilzylinder und die Sicherheitsrosette mittels Bohrschablone anzeichnen. Zylinderloch (a) mit Bohrer \varnothing 17,5 mm und Zylinderloch (b) mit Bohrer \varnothing 11,5mm bohren. Mittels Fräser \varnothing 11,5mm Steg entfernen (siehe Bild 1). Befestigungsloch (c) und (d) mit Bohrer \varnothing 7,5mm bohren. Von der Außenseite Befestigungsloch (c) und (d) mit Bohrer \varnothing 12 mm auf einer Länge von 23 mm für die Gewindegänge der Sicherheitsrosette aufbohren. (siehe Bild 2)

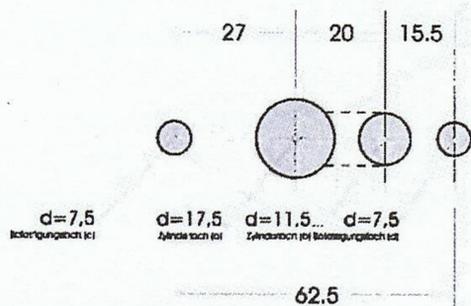


Bild 1: Durchgangsbohrungen ZPV/SLIM T30

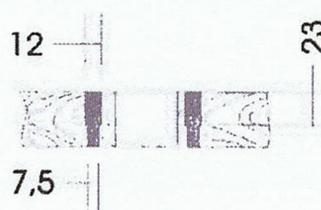


Bild 2: Bohrung für Gewindegänge

2. Rechts/Links einstellen: Zum wechseln der Sperrichtung die Triebstangen (5) und Zahnstangen (2) umdrehen und Inbusschrauben (3) auf den jeweils gegenüberliegenden Seiten befestigen. (siehe Bild 3 und 4)

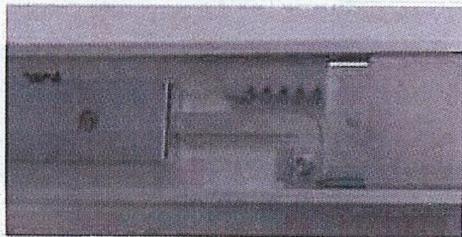


Bild 3: Rechtes Schloss

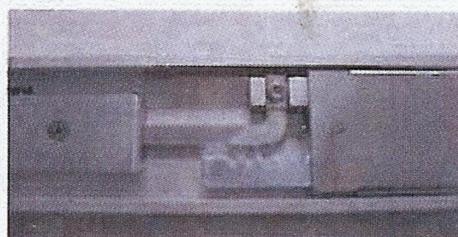


Bild 4: Linkes Schloss

3. Riegelhub (80, 100, 120mm) einstellen:
Durch Einhängen des Stahlriegels (4) in die jeweilige Ausnehmung der Triebstange (5) kann der Riegelhub eingestellt werden. (siehe Bild 5)

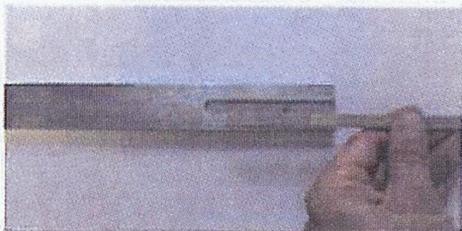


Bild 5: Einstellen des Riegelhubes

4. Zahnstangen (2) und Profilzylinder in den Schlosskasten (1) einlegen und mit der beigelegten Zylinderbefestigungsschraube (12) befestigen. (siehe Bild 8)

Achtung damit die einwandfreie Funktion gewährleistet ist, muss das Zahnritzel des Profilzylinders in die letzten beiden Zähne der Zahnstangen (2) einhängen. (siehe Bild 6 und 7) Kontrollieren Sie mittels Sperrversuch ob sich der Schlüssel in beiden Positionen (Auf/Zu) abziehen lässt.

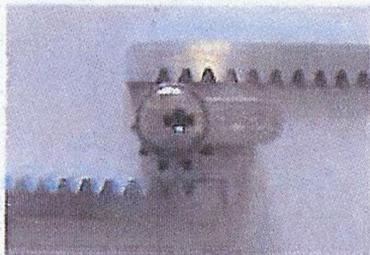


Bild 6: Position des Zahnritzels

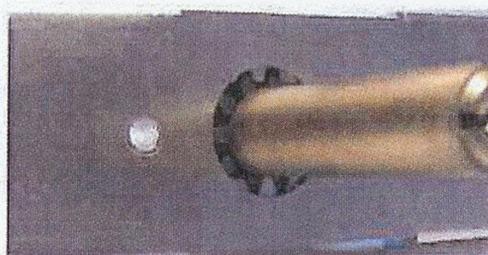


Bild 7: Profilzylinder u. Zahnstangen im Schlosskasten



Bild 8: Befestigung des Profilzylinder im Schlosskasten

5. Schlosskasten (1) in das ZPV/SLIM T30 einlegen und Zahnstangen (2) in die Triebstangen (5) einhängen. siehe Bild (9) Mittels Schlosskastenschraube (11) den Schlosskasten am ZPV/SLIM T30 befestigen.

⚠ Achtung Auf gewünschte Sperrrichtung achten.

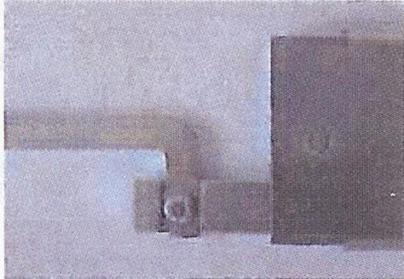


Bild 9: Zahnstange (2) in die Triebstange (5) einhängen

6. ZPV/SLIM T30 auf dem Türblatt ausrichten, mit einer Holzschraube 4x45mm (16) provisorisch fixieren. Sicherheitsrosette (8) durch die Schlosskastenschrauben mittels Befestigungsschrauben (14) mit dem ZPV/SLIM T30 verschrauben. Falls erforderlich Befestigungsschrauben (14) auf erforderliches Maß ablängen. Wenn der Zylinderüberstand die erforderlichen Toleranzen überschreitet (siehe Berechnung der Zylinderlänge) ist eine Ausgleichsunterlage erforderlich.

⚠ Achtung Mit Sperrversuch auf Leichtgängigkeit prüfen.

7. Wandschließblechmontage: Türe schließen und Stahlriegel (4) mittels Profilzylinder aussperren. Ausnehmung für Stahlriegel (4) anzeichnen, ausbohren und anschließend aussaugen. Die Tiefe ist vom gewählten Riegelhub abhängig. Das Wandschließblech (10) mit Holzschrauben 6x70mm befestigen.

⚠ Achtung auf genügend Spiel zum Riegel achten (ca. 2 mm)

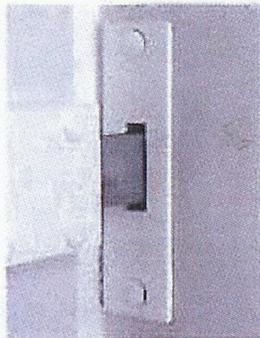


Bild 10: Wandschließblechmontage

8. Stahlklobenmontage: Türe schließen und Stahlriegel (4) mittels Profilzylinder aussperren Die Position des Stahlkloben (6) je nach Montagemöglichkeit wählen. Auf Öffnungswinkel an der Bandseite achten! Mit den beiliegenden Unterlagsplatten (7) Distanz zum Türstock einjustieren und mittels Holzschrauben 6x110mm (14) montieren. (Bei Bedarf sind diverse Montageplatten optional erhältlich)

⚠ Achtung auf genügend Spiel zum Riegel achten (ca. 2 mm)

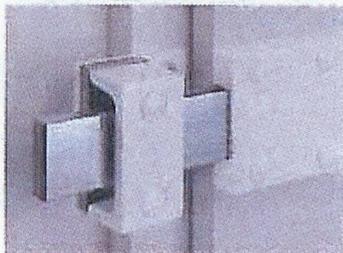


Bild 11: Stahlklobenmontage



9. Bevor das ZPV/SLIM fix montiert wird empfiehlt es sich das ZPV/SLIM T30 nochmals von der Türe zu nehmen und das Gestänge, die Stahlriegel (4) und den Schlosskasten (1) von Bohrstaub und Spänen gründlich zu befreien. Danach das ZPV/SLIM T30 erneut mit der Sicherheitsrosette (8) verschrauben und den Holzschrauben 4x45 (16) an der Türe fixieren. Innenrosette (9) mittels Befestigungsschraube (13) am ZPV/SLIM T30 befestigen.

⚠ ZPV/SLIM T30 von Außen und Innen sperren und auf Leichtgängigkeit prüfen!



Bild 10: Innenrosette (9) am ZPV/SLIM T30 befestigen

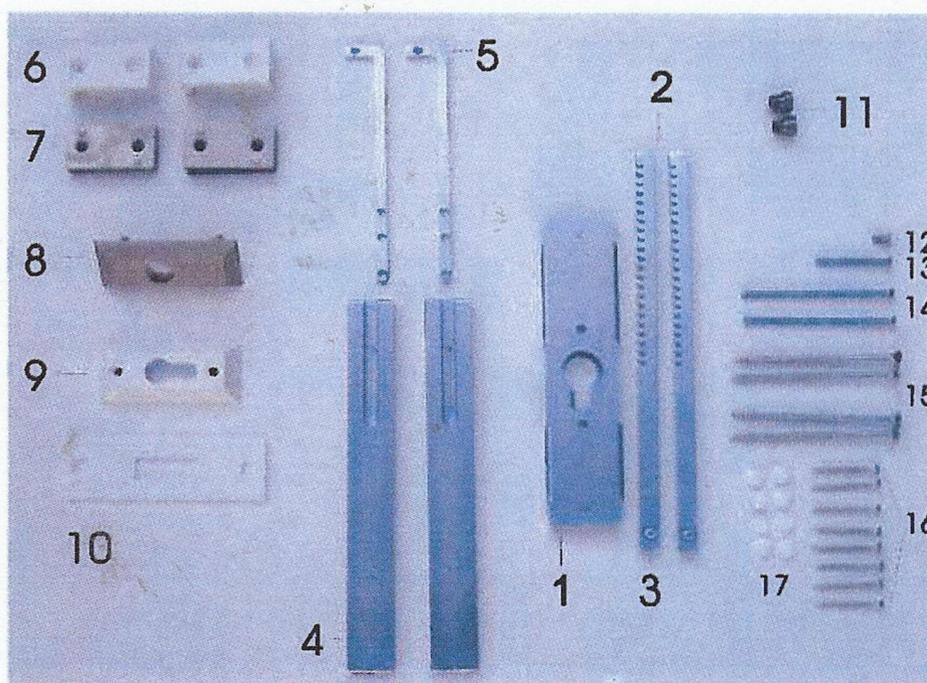
10. Beigelegte Schraubkopfabdeckungen(17) befestigen. (Falls notwendig mit Superkleber fixieren)

Standard Lieferumfang:

Nr.	Stk.	Bezeichnung
1	1	Schlosskasten
2	2	Zahnstangen
3	2	Inbusschraube
4	2	Stahlriegel

Gesa

5	2	Triebstangen
6	2	Stahlkloben
7	14	Unterlagsplatten
8	1	Sicherheitsrosette
9	1	Innenrosette
10	2	Wandschließblech (optional)
11	2	Schlosskastenschraube
12	1	Zylinderbefestigungsschraube M5x12
13	1	Befestigungsschraube M4x35
14	2	Befestigungsschraube M6x90
15	4	Holzschraube 6x110
16	8	Holzschraube 4x45
17	10	Schraubenabdeckungen



Helason GmbH
 Hetzendorferstraße 25
 A-1120 Wien
 Tel.: +43/1/523 52 33
 Fax.: +43/1/523 52 33/33
www.helason.at



Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung der Helason GmbH auf keine Weise, weder in digitaler noch in fotografischer Form, reproduziert oder weiterverwendet werden. © by Helason GmbH A-1120 Wien