

Bohrungen

- 1 Bei in der Türe eingesetztem Schloss Bohrschablone über Zylinder und eingesetzten Vierkantorn stecken, und die Bohrlöcher anzeichnen.
- 2 Schlossseitige Bohrungen inkl. Markierung für das ø20mm Loch auf Höhe des Vierkantorn's winkelgetreu auf die Bandseite übertragen.
- 3 Schloss demontieren.
- 4 2 x 3 Löcher mit Bohrer ø13 mm bohren.
- 5 1 Sackloch mit Bohrer ø20 mm bohren. Tiefe ca. 20mm.

Montage

- 6 Schloss wieder montieren. Achtung: Der Vierkantorn darf getriebeseitig maximal 20mm über das Türblatt hinausstehen.
- 7 Getriebe schlossseitig auf eingesetzten Vierkantorn stecken, und fixieren.
- 8 Gegenschild auf eingesetzten Vierkantorn stecken, und fixieren.
- 9 Getriebe und Gegenschild miteinander verschrauben.
- 10 Bandseitiges Getriebe mit aufgestecktem und abgelängtem Rohr (siehe 18-21) auf das schlossseitige Getriebe aufstecken, ausrichten und fixieren.
- 11 Gegenschild ausrichten und fixieren.
- 12 Getriebe und Gegenschild miteinander verschrauben.
- 13 Funktionskontrolle
- 14 Wenn nötig, Federn mittels Sechskantschl. spannen.
- 15 Zylinderabdeckungen von unten nach oben über Gehäuse-Grundplatte bzw. Zylinder schieben.
- 16 Getriebe-Abdeckung aufsetzen.
- 17 Anschliessend seitliche Befestigungsteile anschrauben.

Berechnung der Rohrlänge L

$L = \text{Türbreite} - 60\text{mm} - 2 \times \text{Dormmass}$

Ablängen der Rohre

- 18 Vor dem Ablängen das Innenvierkantrohr ca. 6mm herausdrücken.
- 19 Rohre auf die berechnete Länge kürzen.
- 20 Innenvierkantrohr zurückschieben, so dass dieses beidseitig circa 3 mm zurücksteht.
- 21 Das Kunststoffteil aus dem abgesägten Teil entnehmen und wieder ins Rohr einsetzen.

Perçage

Serrure montée dans la porte
Positionner le gabarit de perçage sur le cylindre et la tige carrée
Marquage des trous de perçage

Reporter à niveau sur le coté des paumelles le marquage des différents perçages ø 13 et 20mm

Démonter la serrure

perçage de 2 x 3 trous avec une mèche ø 13mm

Perçer 1 trou borgne ø 20mm
Profondeur env. 20mm

Montage

Remontage de la serrure
Attention: dépassement maximal de 20mm de la tige carrée a partir du pan de la porte

Positionner le mécanisme sur la tige carrée coté serrure et fixer

Positionner l'entrée extérieure sur la tige carrée et fixer

Vissage du mécanisme et de l'entrée extérieure

Positionner coté paumelle le mécanisme avec le tube mis a la longueur (voir 18 -21)
emboîter le tube sur le mécanisme du coté serrure, mis à niveau et fixer

Positionnement et fixation de l'entrée extérieure

Vissage du mécanisme et de l'entrée extérieure

Contrôle de fonctionnement

Si nécessaire tendre les ressorts avec une clé six pans

Positionner le cache cylindre sur le boîtier et le glisser du bas vers le haut

M onter les caches du mécanisme

Fixation des parties latérales

Calcul de la longueur du tube L

$L = \text{largeur de la porte} - 60\text{mm} - 2 \times \text{Distance au canon}$

Mise à la longueur du tube

Avant la mise à la longueur du tube, veuillez repousser le tube interne à quatre pans de 6mm vers l'extérieur

Raccourcissement du tube à la longueur calculée

Repousser le tube interne à quatre pans de façon à obtenir une distance égale d'env. 3mm de chaque coté

Retirer la pièce synthétique de la partie du tube scié puis la remonter dans le tube mis à la longueur

