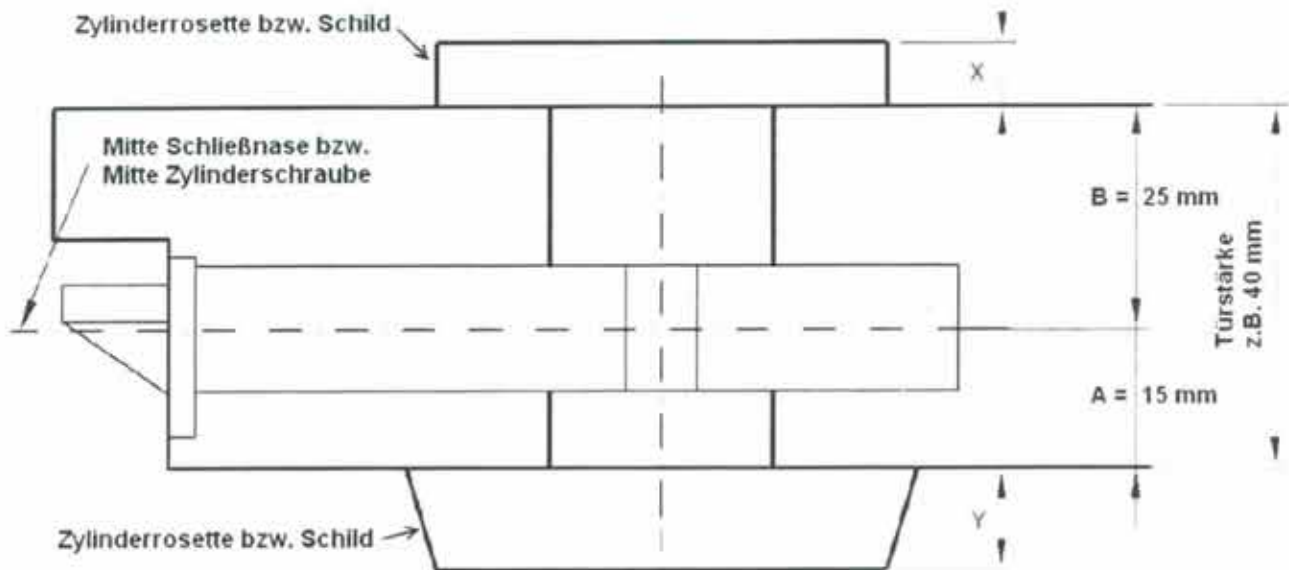


ERMITTLUNG VON ZYLINDERLÄNGEN

An einem Beispiel einer gefalzten, 40 mm starken Tür möchten wir Ihnen zeigen, wie die Zylinderlänge ermittelt wird.



Beispielberechnung:

Maß von Mitte Zylinderschraube bzw. Schließnase bis Außenkante Türblatt
+ Stärke der Zylinderrosette oder Schild

$$A = 15 \text{ mm}$$

$$Y = 12 \text{ mm}$$

$$27 \text{ mm}$$

Maß von Mitte Zylinderschraube bzw. Schließnase bis Außenkante Türblatt
+ Stärke der Zylinderrosette oder Schild

$$B = 25 \text{ mm}$$

$$X = 10 \text{ mm}$$

$$35 \text{ mm}$$

errechnete Zylinderlänge: 27 / 35 mm (siehe Bild unten)

! Da Schließzylinder nicht in jeder Länge geliefert, sondern von einem bestimmten Grundmaß ausgehend nur in festen Rastermaßen verlängert werden, ist es erforderlich, die Zylinderlänge so zu wählen, dass der Zylinder mit dem Schlüsselschild möglichst bündig ist.

Weiterhin beträgt, je nach Hersteller und Ausführung (Modell) in der Regel das kleinste Maß, was pro Seite bei einem Zylinder hergestellt werden kann ca. 27 mm.

