

Ermittlung von Zylinderlängen für Einfachverriegelung und Mehrfachverriegelung

Am Beispiel einer gefälzten, 45 mm starken Tür möchten wir Ihnen zeigen, wie die Zylinderlänge ermittelt wird.

Beispielberechnung:

Maß A (Mitte von Zylinderschraube bis Außenkante Türblatt)
Maß Z2 (Stärke der Zylinderrosette oder Schild)

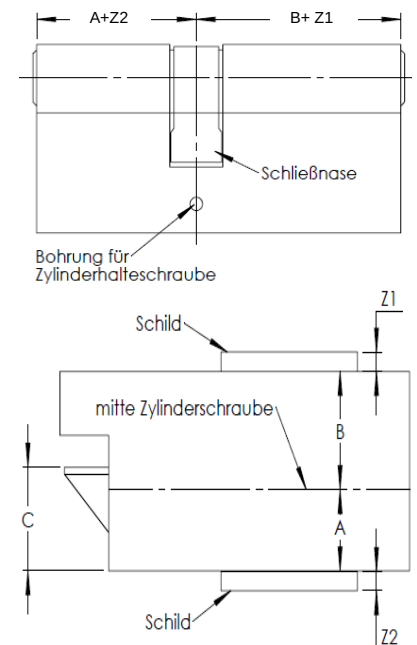
$$= 15 \text{ mm}$$

$$= \frac{10 \text{ mm} + 25 \text{ mm}}{2}$$

Maß B (Mitte von Zylinderschraube bis Außenkante Türblatt)
Maß Z1 (Stärke der Zylinderrosette oder Schild)

$$= 30 \text{ mm}$$

$$= \frac{10 \text{ mm} + 40 \text{ mm}}{2}$$



Ermittlung von Zylinderlängen

Profilzylinderhälften A und B						
Achtung: Maße ohne Schild! Schildstärke noch hinzu rechnen						
Gefälzte Türen	Türblattstärke	Maß C		Maß A	Maß B	
Wabe (WA) / ISK/ RS	39	20,5		15	24	
Vollspan (VS)	39	20,5		15	24	
VS3S	39	20,5		15	24	
VS1S-K2	39	20,5		15	24	
VS1S-K3	40	20,5		15	25	
SD-32-K2	45	20,5		15	30	
SD-32-K3	46	20,5		15	31	
SD-37-K2	45	20,5		15	30	
SD-37-K3	46	20,5		15	31	
SD-42-K2	45	20,5		15	30	
SD-42-K3	46	20,5		15	31	
WK2-32-K2	45	20,5		15	30	
WK2-37-K2	45	20,5		15	30	
WK2-42-K2	45	20,5		15	30	
WK2-32-K3	46	20,5		15	31	
WK2-37-K3	46	20,5		15	31	
WK2-42-K3	46	20,5		15	31	
BS-30-K2	45	26,5		21	24	
BS-30-K3	46	26,5		21	25	
BS-30-WK2-SD42-K2-RD	51	26,5		21	30	
BS-30-SD42-K2-RD	51	26,5		21	30	
BS-30-SD42-K3-RD	52	26,5		21	31	
BS-30-WK2-SD42-K3-RD	52	26,5		21	31	
RC3-37-K3	52	26,5		21	31	
RC3-42-K3	52	26,5		21	31	

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.