

## Türstärken und Zylinderlängen

### Wohnungseingangstüren und Schallschutztüren

Je nach Auswahl und Kombination von Schallschutzklasse, Klimaklasse und Einbruchschutz (Widerstandsklasse) variiert die Türstärke und damit die nötige Zylinderlänge von Wohnungseingangstüren und Schallschutztüren.

#### Übersicht

für Falzausführung Einfachfalz

Türtyp/Einlage	Türstärke (mm)	Maß A (mm)	Maß B (mm)
Vollspan (VSP)	39	ca. 15,5	ca. 23,5
Klimaklasse 2 (KK2)	39	ca. 15,5	ca. 23,5
Klimaklasse 2 (KK2)	45	ca. 15,5	ca. 29,5
Klimaklasse 3 (KK3)	40	ca. 15,5	ca. 24,5
Klimaklasse 3 (KK3)	45	ca. 15,5	ca. 29,5
Schallschutzklasse 3 (SSK3)	45	ca. 15,5	ca. 29,5
Sicherheit (RC2)	45	ca. 15,5	ca. 29,5

#### Wichtige Hinweise

- Eine Kombination von KK, SSK, RS & RC2 führt nicht zu einer anderen Türstärke.
- Den Maßen (A/B) muss immer die Dicke der Beschläge hinzugerechnet werden.
  - Beispiel: Türtyp KK2, Türstärke 45 mm, Beschlagsdicke 10 mm
  - Berechnung: Maß A = 15,5 + 10,0 = 25,5 mm und Maß B = 29,5 + 10,0 = 39,5 mm
  - Erhältlich wäre voraussichtlich ein Profilzylinder mit der Teilung 26,0 / 40,0 mm
- Bei Türen mit RC2-Anforderungen darf der Profilzylinder auf der Angriffsseite (lt. DIN 18257 / 4.8) nicht mehr als 3 mm über die Oberfläche des Außenschildes vorstehen.

#### Berechnung der Zylinderlänge

