

# Bestimmung der Profilzylinderlänge

(gültig für gefälzte 1- und 2-flügelige Türen und stumpfe 2-flügelige Türen)

Tabelle 61-1

**ACHTUNG: Die Schilddicke der Drückergarnitur muss je Seite noch hinzugerechnet werden!**

**ACHTUNG: Bei Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung ist der Überstand des Zylinders abhängig von der Zylinderabdeckung!**

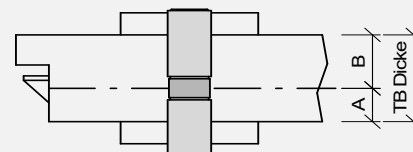
| Standard                               | TB-Dicke →                     | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    |       |       |       |       |       |  |
|--|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| WABE, RST, RS, VS                      | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 15/24 | 15/25 | 15/26 | 15/27 | 15/28 | 15/29 | 15/30 | 15/31 | 15/32 | 15/33 |       |       |       |       |       |  |
| <b>EH Einbruchschutz (Einfachfalz)</b> | TB-Dicke →                     | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |       |       |  |
| EH-45 (SD) (HSD) (-RD)<br>EH-53 (-RD)  | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 15/27 | 15/28 | 15/29 | 15/30 | 15/31 | 15/32 | 15/33 | 15/34 | 15/35 | 15/36 | 15/37 | 15/38 | 15/39 |       |       |  |
| <b>EH Einbruchschutz (Doppelfalz)</b>  | TB-Dicke →                     | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    |       |       |       |  |
| EH-59 SK3/SK4 (-RD)<br>EH-60 SK3 (-RD) | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 40/21 | 40/22 | 40/23 | 40/24 | 40/25 | 40/26 | 40/27 | 40/28 | 40/29 | 40/30 | 40/31 | 40/32 |       |       |       |  |
| <b>SD Schallschutz (Einfachfalz)</b>   | TB-Dicke →                     | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    |       |       |       |  |
| SD-32 / SD-37 / HSD-43                 | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 15/24 | 15/25 | 15/26 | 15/27 | 15/28 | 15/29 | 15/30 | 15/31 | 15/32 | 15/33 | 15/34 | 15/35 |       |       |       |  |
| <b>SD Schallschutz (Doppelfalz)</b>    | TB-Dicke →                     | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    |       |       |       |  |
| SD 42<br>SD 47                         | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 40/21 | 40/22 | 40/23 | 40/24 | 40/25 | 40/26 | 40/27 | 40/28 | 40/29 | 40/30 | 40/31 | 40/32 |       |       |       |  |
| <b>RD - Rauchschutz</b>                | TB-Dicke →                     | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    |       |       |       |       |       |  |
| RD-40 / RD-40 SD / RD-40 HSD           | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 15/24 | 15/25 | 15/26 | 15/27 | 15/28 | 15/29 | 15/30 | 15/31 | 15/32 | 15/33 |       |       |       |       |       |  |
| <b>WDE - Wärmedämmung</b>              | TB-Dicke →                     | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    |       |       |       |       |       |       |       |  |
| WDE-39                                 | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 15/27 | 15/28 | 15/29 | 15/30 | 15/31 | 15/32 | 15/33 | 15/34 |       |       |       |       |       |       |       |  |
| <b>Blei - Strahlenschutz</b>           | TB-Dicke →                     | 45    | 46    | 47    | 48    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Blei 1 / Blei 2                        | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 15/30 | 15/31 | 15/32 | 15/33 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| <b>FS - Feuerschutz</b>                | TB-Dicke →                     | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    | 55    | 56    | 57    | 58    |  |
| FS 30-1 / FS 30-2-(BE)                 | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 20/24 | 20/25 | 20/26 | 20/27 | 20/28 | 20/29 | 20/30 | 20/31 | 20/32 | 20/33 | 20/34 | 20/35 | 20/36 | 20/37 | 20/38 |  |
| <b>FS - Feuerschutz</b>                | TB-Dicke →                     | 53    | 54    | 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    |       |  |
| FS 30-1-(BE/CH)-SK2/SK3                | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 25/28 | 25/29 | 25/30 | 25/31 | 25/32 | 25/33 | 25/34 | 25/35 | 25/36 | 25/37 | 25/38 | 25/39 | 25/40 | 25/41 |       |  |
| <b>FS - Feuerschutz (Doppelfalz)</b>   | TB-Dicke →                     | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    |       |       |       |  |
| FS-30-1 DF SK3 RD (EH2) (EH3)          | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 40/21 | 40/22 | 40/23 | 40/24 | 40/25 | 40/26 | 40/27 | 40/28 | 40/29 | 40/30 | 40/31 | 40/32 |       |       |       |  |
| <b>FS - Feuerschutz (Schweiz)</b>      | TB-Dicke →                     | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    | 55    | 56    | 57    | 58    |  |
| FS 30-1-CH / FS 30-2-CH                | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 20/24 | 20/25 | 20/26 | 20/27 | 20/28 | 20/29 | 20/30 | 20/31 | 20/32 | 20/33 | 20/34 | 20/35 | 20/36 | 20/37 | 20/38 |  |
| <b>FR/NR - Feucht- Nassraum</b>        | TB-Dicke →                     | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    |       |       |       |       |       |  |
| FR / NR                                | Teilung A/B →<br>(ohne Schild) | 15/24 | 15/25 | 15/26 | 15/27 | 15/28 | 15/29 | 15/30 | 15/31 | 15/32 | 15/33 |       |       |       |       |       |  |

**Beispiel:**

Standardtür  
TB-Dicke: 42mm  
→ Teilung A/B: 15/27  
Schilddicke: 10mm



bei einer Schilddicke von 10mm ergibt sich rechnerisch eine Profilzylinderlänge von 25/37 .. aufrunden auf **26/40**



- Bei Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung für RC2/RC3- Türen darf der Profilzylinder maximal 3mm überstehen
- Bei Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung ist der Überstand des Zylinders abhängig von der Zylinderabdeckung und ist im Einzelfall zu prüfen
- Bei einbruchhemmenden Türen dürfen nur geprüfte Profilzylinder zum Einsatz kommen, siehe Montageanleitung (z.B. WILKA D400)
- Die Schilder von den Drückern "Quadral", "Ravenna" und "Soft" sind 11mm dick (bzw. 3mm bei Flachrossette)
- Schilddicken aus dem PRÜM- Programm siehe Tabelle 21
- Bei vielen Schiebetüren kommen spezielle Kurzzyylinder zum Einsatz, z.B. ABUS Kurzzyylinder 21/21
- Bei PRÜM- Ganzglasbeschlägen kommt ein kürzerer Profilzylinder zum Einsatz, z.B. ABUS 21/26
- Der kürzeste Standardzylinder hat je nach Hersteller ein Maß von 26/26, danach erfolgt die Rasterung meistens in 5er Schritten, z.B. 30/30, 30/35 usw.