

Bestimmung der Profilzylinderlänge

(gültig für 1-flügelige stumpfe Türen)

Tabelle 61-2

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	40,5	41	42	42,5	43	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5
WABE, RST, RS, VS	Teilung A/B → (ohne Schild)	20/19	20/20	20/20,5	22/19	22/20	22/20,5	24/19	24/20	24/20,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5
EH Einbruchschutz	TB-Dicke →	42	42,5	43	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5				
EH-45 (SD) (HSD) (-RD)	Teilung A/B → (ohne Schild)	22/20	22/20,5	24/19	24/20	24/20,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5				
EH Einbruchschutz (Stumpf-GF)***	TB-Dicke →	48	49	50	51	52	53	54								
EH-53 (-RD)	Teilung A/B → (ohne Schild)	28/20	29/20	30/20	31/20	32/20	33/20	34/20								
EH Einbruchschutz (Stumpf-GF)***	TB-Dicke →	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
EH-59 SK3/SK4 (RD)	Teilung A/B → (ohne Schild)	36/20	37/20	38/20	39/20	40/20	41/20	42/20	43/20	44/20	45/20	46/20	47/20	48/20	49/20	50/20
EH-60 SK3 (RD)																
SD Schallschutz	TB-Dicke →	39	40	40,5	41	42	42,5	43	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5
SD-32 / SD-37 / HSD-43	Teilung A/B → (ohne Schild)	20/19	20/20	20/20,5	22/19	22/20	22/20,5	24/19	24/20	24/20,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5
SD Schallschutz (Stumpf-GF)***	TB-Dicke →	61	62	63	64	65	66	67	68	69						
SD 42 (RD) / SD 47 (RD)	Teilung A/B → (ohne Schild)	41/20	42/20	43/20	44/20	45/20	46/20	47/20	48/20	49/20						
RD - Rauchschutz	TB-Dicke →	39	40	40,5	41	42	42,5	43	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5
RD-40 / RD-40 SD / RD-40 HSD	Teilung A/B → (ohne Schild)	20/19	20/20	20/20,5	22/19	22/20	22/20,5	24/19	24/20	24/20,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5
WDE - Wärmedämmung	TB-Dicke →	42	42,5	43	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5				
WDE-39	Teilung A/B → (ohne Schild)	22/20	22/20,5	24/19	24/20	24/20,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5				
FS - Feuerschutz (Deutschland)	TB-Dicke →	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5	49						
FS 30-1	Teilung A/B → (ohne Schild)	26/18	26/18,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5	28/21						
FS - Feuerschutz (Stumpf-GF)***	TB-Dicke →	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
FS 30-1-SK2 / FS 30-1-SK3	Teilung A/B → (ohne Schild)	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	41/25	
FS - Feuerschutz (Stumpf-GF)***	TB-Dicke →	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
FS-30-1 DF SK3 RD (EH2) (EH3)	Teilung A/B → (ohne Schild)	36/20	37/20	38/20	39/20	40/20	41/20	42/20	43/20	44/20	45/20	46/20	47/20	48/20	49/20	50/20
FS - Feuerschutz (Schweiz)	TB-Dicke →	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5	49						
FS 30-1-CH (alle außer SK2 / SK3)	Teilung A/B → (ohne Schild)	26/18	26/18,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5	28/21						
FS - Feuerschutz (Belgien)	TB-Dicke →	39	40	40,5	41	42	42,5	43	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5
T30-1-STU-BE	Teilung A/B → (ohne Schild)	20/19	20/20	20/20,5	22/19	22/20	22/20,5	24/19	24/20	24/20,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5
FR/NR - Feucht- Nassraum	TB-Dicke →	39	40	40,5	41	42	42,5	43	44	44,5	45	46	46,5	47	48	48,5
FR / NR	Teilung A/B → (ohne Schild)	20/19	20/20	20/20,5	22/19	22/20	22/20,5	24/19	24/20	24/20,5	26/19	26/20	26/20,5	28/19	28/20	28/20,5

Beispiel:

Standardtür:

TB-Dicke: 42mm

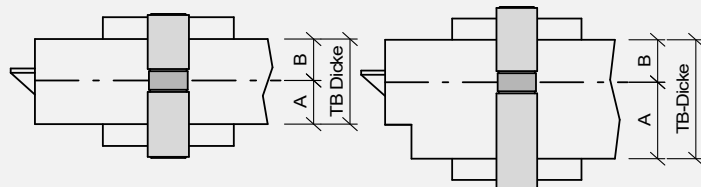
→ Teilung A/B: 20/22

Schilddicke: 10mm

bei einer Schilddicke von 10mm ergibt sich
rechnerisch eine Profilzylinderlänge von 30/32
.. aufrunden auf **30/35**

Variante Stumpf

***Variante Stumpf-GF



- 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 Flachrosette)
- 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.