

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 → (ohne Schild)	15/24	15/25	15/26	15/27	15/28	15/29	15/30	15/31	15/32	15/33					
EH Einbruchschutz (Einfachfalz)	TB-Dicke →	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
EH-45 (SD) (HSD) (-RD) EH-53 (-RD)	Teilung A/B → (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		
EH Einbruchschutz (Doppelfalz)	TB-Dicke →	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72			
EH-59 SK3/SK4 (-RD) EH-60 SK3 (-RD)	Teilung A/B → (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			
SD Schallschutz (Einfachfalz)	TB-Dicke →	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
SD-32 / SD-37 / HSD-43	Teilung A/B → (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			
SD Schallschutz (Doppelfalz)	TB-Dicke →	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72			
SD 42 SD 47	Teilung A/B → (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			
RD - Rauchschutz	TB-Dicke →	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48					
RD-40 / RD-40 SD / RD-40 HSD	Teilung A/B → (ohne Schild)	15/24	15/25	15/26	15/27	15/28	15/29	15/30	15/31	15/32	15/33					
WDE - Wärmedämmung	TB-Dicke →	42	43	44	45	46	47	48	49							
WDE-39	Teilung A/B → (ohne Schild)	15/27	15/28	15/29	15/30	15/31	15/32	15/33	15/34							
Blei - Strahlenschutz	TB-Dicke →	45	46	47	48											
Blei 1 / Blei 2	Teilung A/B → (ohne Schild)	15/30	15/31	15/32	15/33											
FS - Feuerschutz (Deutschland)	TB-Dicke →	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
FS 30-1 / FS 30-2	Teilung A/B → (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
FS - Feuerschutz (Deutschland /Schweiz)	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)	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	
FS - Feuerschutz (Doppelfalz)	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 → (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			
FS - Feuerschutz (Schweiz)	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 → (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
FS - Feuerschutz (Belgien)	TB-Dicke →	39	40	41	42	43										
T30-1 (RS) FSA BE	Teilung A/B → (ohne Schild)	15/24	15/25	15/26	15/27	15/28										
FR/NR - Feucht- Nassraum	TB-Dicke →	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48					
FR / NR	Teilung A/B → (ohne Schild)	15/24	15/25	15/26	15/27	15/28	15/29	15/30	15/31	15/32	15/33					

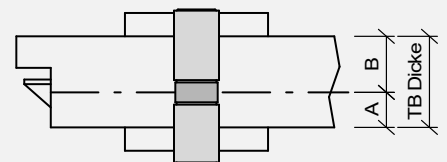
Beispiel:

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 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.

Ein Unternehmen der Arbonia Gruppe

ARBONIA

Stand: 10.12.2020