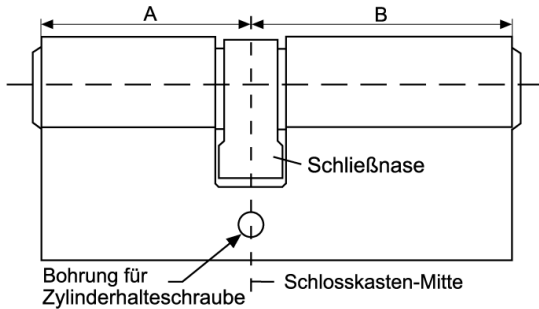


Hinweise zur Ermittlung der Längen von Schließzylindern

Profilzylinder für Wohnungseingangstüren sollten aufbohrgeschützt sein. Ebenso sollten sie einen eigenen Ziehschutz besitzen, sofern der verwendete Schutzbeschlag keinen besonderen Zylinderziehschutz aufweist. Gegen unbefugtes Nachbestellen oder Anfertigen von Schlüsseln sollte der Schließzylinder nachschlieÙsicher und mit einer Sicherungskarte versehen sein.



Die Norm für einbruchhemmende Türen DIN EN 1627 empfiehlt z.B. bis Widerstandsklasse RC3 einen Profilzylinder nach DIN 18252 Klassen 21-, 31-, 71-BZ. (BZ = Profilzylinder mit Bohr- und Ziehschutz, vergl. auch DIN 18252)

Die Gesamtlänge von Schließzylindern setzt sich aus den Längen der beiden Zylinderhälften von Mitte-Schließnase bis zur jeweiligen Türäußenfläche zusammen. Die Mitte der Schließnase entspricht der Mitte des Schlosskastens und ist identisch mit dem Sitz der Zylinderhalteschraube am Schlossstulp.

Bild 1

Türblatt mit Einfachfalz

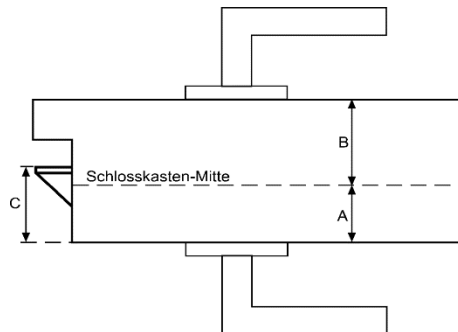
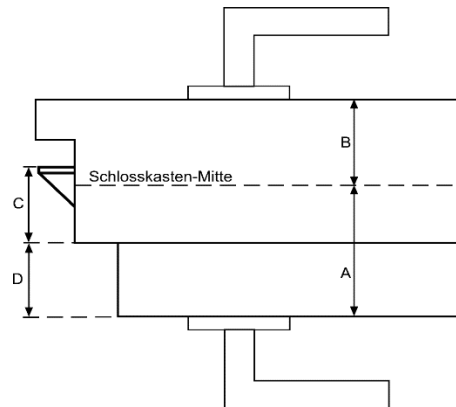


Bild 2

Türblatt mit Doppelfalz



- A = Abstand von Mitte Schlossnuss (= Zylinderhalteschraube) bis Türblattschließfläche (Futterseite)
- B = Abstand von Mitte Schlossnuss (= Zylinderhalteschraube) bis Türblattöffnungsfläche (Türseite)
- C = Kante-Falle-MaÙ
- D = Zusatzfalztiefe (bei Doppelfalztüren)

Bild 3

Türblatt stumpf einschlagend

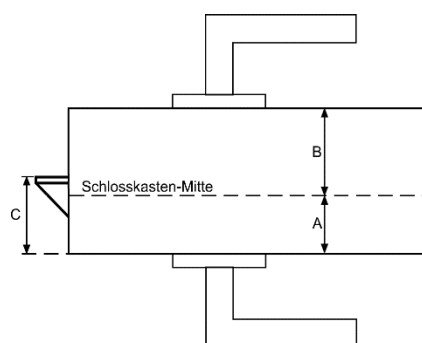


Bild 4

Türblatt stumpf einschlagend mit Zusatzfalz

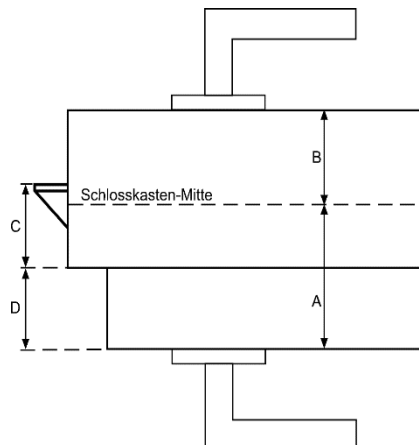
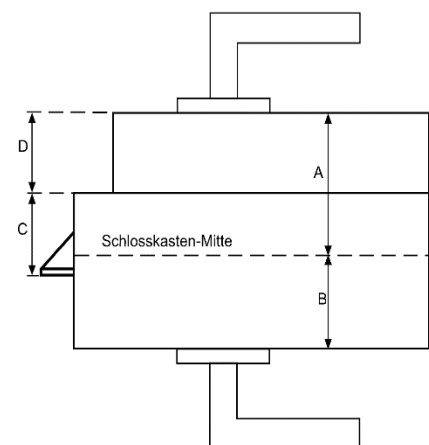


Bild 5

Türblatt stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, invers öffnend



Hinweise zur Ermittlung der Längen von Schließzylindern

Zylinderlängen an Schallschutztüren

gefälzte Türen	alle Maße in mm			Profilzylinderhälften A und B (ohne jeweilige Türschilddicke)	
	Türentyp	Türdicke ¹⁾	Maß C	Maß D	Maß A ²⁾
Türen 40-WE-SK1 / SK2 (Bild 1)	ca. 40	20,5	-	15	ca. 25
Türen 45-WE-SK1 / SK2 (Bild 1)	ca. 47	20,5	-	15	ca. 32
Türen 45-WE-SK3, Einfachfalz (Bild 1)	ca. 47	20,5	-	15	ca. 32
Türen 62-WE-SK1 / SK2 (Ausführung Park Lane ²⁾) (Bild 2)	ca. 62	20,5	15	30	ca. 32
Türen 70-WE-SK3, Doppelfalz (Bild 2)	ca. 70	20,5	25	40	ca. 30
Türen 70-WE-SK4, Doppelfalz (Bild 2)	ca. 70	20,5	25	40	ca. 30

¹⁾ Die angegebene Türdicke bezieht sich auf die üblichen Beschichtungsdicken. Werden die Türen mit einem Schichtstoff in Sonderdicke 1,2 mm bestellt, erhöht sich die Türdicke um 1 mm, ebenso das Maß der Zylinderlänge B.

²⁾ Die angegebenen Maße gelten auch für den Gehflügel zweiflügeliger Türen.

stumpf einschlagende Türen	alle Maße in mm			Profilzylinderhälften A und B (ohne jeweilige Türschilddicke)		
	Türentyp, einflügelig	Türdicke ¹⁾	Maß C	Maß D	Maß A	Maß B
Türen 40-WE-SK1 / SK2 (Bild 3)	ca. 40	25,5	-	20	ca. 20	
Türen 45-WE-SK1 / SK2 (Bild 3)	ca. 47	30,5	-	25	ca. 22	
Türen 62-WE-SK1 / SK2 (Ausführung Park Lane ²⁾) (Bild 4)	ca. 62	25,5	22	42	ca. 20	
Türen 70-WE-SK3 (Bild 4)	ca. 70	25,5	30	50	ca. 20	
Türentyp, zweiflügelig						
Türen 40-WE-2-SK1 / SK2 (Bild 3)	ca. 40	20,5	-	15	ca. 25	
Türen 45-WE-2-SK1 / SK2 (Bild 3)	ca. 47	20,5	-	15	ca. 32	
Türen 45-WE-2-SK3, Einfachfalz (Bild 3)	ca. 47	20,5	-	15	ca. 32	
Türen 70-WE-2-SK3 (Bild 2)	ca. 70	20,5	25	40	ca. 30	

¹⁾ Die angegebene Türdicke bezieht sich auf die üblichen Beschichtungsdicken. Werden die Türen mit einem Schichtstoff in Sonderdicke 1,2 mm bestellt, erhöht sich die Türdicke um 1 mm, ebenso das Maß der Zylinderlänge A.

²⁾ Diese Tür besteht aus einer 42 mm dicken WE-Tür in der Schallschutzklasse SK1 oder SK2, auf die zusätzlich beidseitig 10 mm dicke MDF-Platten für die Park-Lane-Fräsungen aufgebracht werden.