

# T90 Feuerschutzabschluss

## H16

### 1-flügelig



#### Dünnfalz

Türblattdicke  
65/78 mm



#### Dickfalz

Türblattdicke 65 mm

#### Hauptfunktion

Feuerbeständig

T90

#### Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung, siehe  
Seite 10 – 11)

RS

#### Rauchdicht

dB

#### Schalldämmend

H16-1: Schalldämm-  
maße von 38 – 43 dB

WK 2  
RC 2

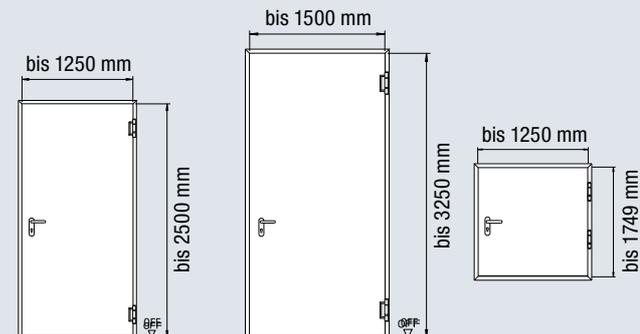
Einbruchhemmend  
bis 1250 × 2500 mm

WK 3  
RC 3

bis 1250 × 2250 mm,  
Blechdicke 1,5 mm

WK 4  
RC 4

bis 1250 × 2250 mm,  
Blechdicke 1,5 mm



Feuerschutzabschluss	H16-1	H16 G-1	H16 Klappe
<b>Türblatt</b>	65 mm	65 mm	65/78 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0/1,5 mm	1,5 mm	1,0 mm
<b>Falzausbildung</b>	Dünnfalz/Dickfalz	Dünnfalz	Dünnfalz
<b>Einbau in</b>			
Mauerwerk	≥ 175 mm	≥ 240 mm	≥ 115 mm*
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm	≥ 100 mm*
Porenbetonsteine	≥ 200 mm	≥ 200 mm	≥ 175 mm*
Porenbetonplatten	≥ 200 mm	≥ 200 mm	≥ 175 mm*
Ständerwände	≥ 125 mm		≥ 125 mm*

Größen- und funktionsabhängige Anforderungen an Wände siehe Seite 50

\* bis BRB 625 mm und bis BRH 750 mm (bei anderen Größen entsprechen die Werte der Tür H16-1)

#### Zusatzfunktionen/Leistungseigenschaften

	H16-1	H16 G-1	H16 Klappe
<b>Wärmedämmung <math>U_D</math></b>	1,8 W/(m <sup>2</sup> ·K)	1,8 W/m <sup>2</sup> ·K	1,8 W/m <sup>2</sup> ·K
<b>Schallschutzklasse</b>	II	III	
mit Abschlussprofil mit Dichtung	40 dB	-	-
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	-	-
mit Anschlagsschiene mit Dichtung	-	43 dB	-
mit 4-seitig umlaufender Zarge	-	43 dB	-

Größenbereich	H16-1		H16 G-1	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Baurichtmaß (Bestellmaß)</b>	625 – 1250	1750 – 2500	875 – 1500	2000 – 3250

Größenbereich	H16 Klappe	
	Breite	Höhe
<b>Baurichtmaß (Bestellmaß)</b>	500 – 999	500 – 1749
	1000 – 1124	625 – 1749
	1125 – 1250	750 – 1749

Alle Maße in mm

#### Zusatzausstattungen

Verglasungen	Seite 40
Feststehende Oberteile	Seite 42
Sonderausstattungen	Seite 44
Maßbezüge	Seite 46