

T90 / EI₂90 Feuerschutztür STS 90 / STU 90

1- und 2-flügelig, planeben, vollflächig verklebt



STS 90
Stumpf



STU 90
Dickfalz

Hauptfunktion

T90

T90 / EI₂90
Feuerbeständig

EI₂90

U_D

Wärmedämmend
U_D = 1,3 – 2,5 W/(m²·K)
Bei Türen ohne Verglasungen oder Oberteilen. Abhängig von der Türgröße.

RS

Rauchdicht
mit absenkbarer Bodendichtung (ohne Oberteil)

Sm

dB

Schalldämmend
bis zu 37 dB mit absenkbarer Bodendichtung

WK 2

Einbruchhemmend
WK 2 (STU 90)

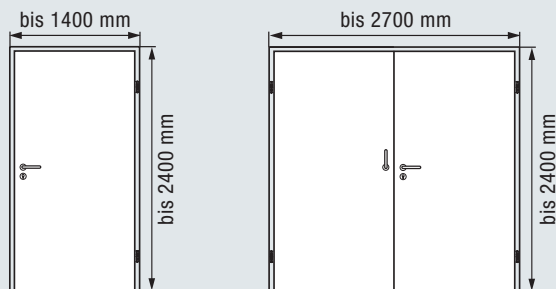
WK 3

Einbruchhemmend
WK 3 (STU 90)

Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 14

Verglasungsvarianten Seite 28



Die Größenangaben beziehen sich auf das Rahmenaußenmaß (Blockzarge).

Feuerschutztür	1-flügelig	2-flügelig
Türblatt	62 mm	62 mm
Blechdicke	1,0 mm	1,0 mm
Falzausbildung	STS 90: Stumpf STU 90: Dickfalz	STS 90: Stumpf STU 90: Dickfalz

Einbau in

Mauerwerk	≥ 240 mm	≥ 240 mm
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm
Porenbeton	≥ 200 mm	≥ 200 mm
Ständerwände	≥ 150 mm	≥ 150 mm
Bekleidete Stahlstützen / -träger	≥ F120 A	≥ F120 A

STS 90 / STU 90	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
Größenbereich***				
Rahmenaußenmaß (Bestellmaß) Blockzarge	615 – 1400	1745 – 2400	1129** – 2700	1745 – 2400
Baurichtmaß Stahlzarge	545 – 1280	1710 – 2340	1059** – 2580	1710 – 2340
Lichtes Durchgangsmaß*	505 – 1200	1690 – 2300	1019** – 2500	1690 – 2300
Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel*			511** – 1309	

* Die lichte Durchgangsbreite beim Öffnungswinkel von 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen verringert sich um 57 mm (STS) bzw. 29 mm (STU), bei 2-flügeligen Türen um 114 mm (STS) bzw. 58 mm (STU).

** Abhängig vom gewählten Obentürschließer sind ggf. größere Mindestabmessungen erforderlich!

*** Größere Türgrößen auf Anfrage lieferbar

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.