

T90 / EI₂90 Edelstahl-Feuerschutztür STS 90 / STU 90

1- und 2-flügelig, planeben, vollflächig verklebt



STS 90
stumpf



STU 90
Dickfalz

Hauptfunktion

T90 / EI₂90
Feuerbeständig
mit Brandschutz-
einlage

T90

EI₂90

U_D

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



Edelstahl
V2A 1.4301
V4A 1.4571

Zusatzfunktionen

RS

Rauchdicht
mit absenkbarer
Bodendichtung
(ohne Oberteil)

Sm

dB

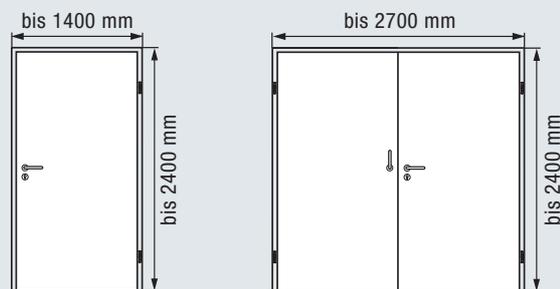
Schalldämmend
bis zu 37 dB
mit absenkbarer
Bodendichtung

RC2

Einbruchhemmend
RC 2 (STU 90)

RC3

Einbruchhemmend
RC 3 (STU 90)



Die Größenangaben beziehen sich auf das Rahmenaußenmaß (Blockzarge).

Edelstahl-Feuerschutztür	1-flügelig	2-flügelig
Türblatt	62 mm	62 mm
Blechdicke	mind. 0,80 mm	mind. 0,80 mm
Falzausbildung	STS 90: stumpf STU 90: Dickfalz	STS 90: stumpf STU 90: Dickfalz

Einbau in	1-flügelig	2-flügelig
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.