

DATENBLATT

Falzausbildung



STU Dickfalz

Türblattstärke 62 mm

Blechstärke 1,0 mm

Nur für die Innenanwendung

Hauptfunktion



Feuerbeständig



Dichtschließend

3-seitig
umlaufende Dichtung



Dauerfunktion

200.000 Öffnungszyklen

Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung



Rauchdicht

S₂₀₀



nach DIN 18095



Schalldämmend

32 - 37 dB



Einbruchhemmend

RC2 - RC3

Brandschutztür STU T90 / EI₂90-2, Stahl

Ansichtsgleiche Türansicht in allen Funktionen und Kombinationen mit Block-, -Eck oder Umfassungszargen. Vollständig verklebte Verbundkonstruktion, optional hochwertig Beschichtet in 6 Vorzugsfarben, in RAL nach Wahl oder NCS Farben für erhöhte optische Ansprüche.



Abmessungen (mm)		Standard
Lichtes Durchgangsmaß (LDB/LDH)	Breite	1019 – 2600
	Höhe	1690 – 2800
Lichtes Durchgangsmaß Gangflügel	Breite	511 – 1309
Rahmenaußenmaß Blockzarge	Breite	1129 – 2830
	Höhe	1745 – 2915
Baurichtmaß Eck-/U-Zarge	Breite	1059 – 2680
	Höhe	1710 – 2840

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),

Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm, Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm,

Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm, Größenbereiche in den Ausführungen mit RC 2, RC 3, dB oder RS ggf. abweichend.

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

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

Produktbeschreibung	
Anschlag	links oder rechts öffnend
Türabschluss	Vorgerichtet für Hörmann Bodendichtung
Dämmung	Brandschutzplatten
Konstruktion	vollflächig verklebte Verbundkonstruktion
Oberfläche	Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) Grauweiß, ähnlich RAL 9002
Verglasung	Aufgesetztes Verglasungsprofil aus Stahl mit F90/EI90-Glas klar Aufgesetztes Verglasungsprofil aus Edelstahl mit F90/EI90-Glas klar

Beschlagsausstattungen	
Schloss	Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht, DIN 18250 Klasse 5 Falztreibriegelschloß am Stehflügel inkl. Edelstahlstulp
Drückergarnitur	FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Polypropylen), Drücker festdrehbar gelagert mit Rundrosettgarnitur oder Kurzschild, für Profilzylinder
Bänder- und Schließmittel	2 Konstruktionsband Anzahl nach statischer Erfordernis dreidimensional verstellbar, 1 Obentürschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregelung

Leistungseigenschaften		Funktion
Wärmedämmung	1,3 – 2,5 W/(m²·K)	●
Rauchschutz	S ₂₀₀	○
Einbruchhemmung	RC2, RC3	○
Schallschutz	32 - 37 dB	○

Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht.
Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

- Hauptfunktion – serienmäßig
- Zusatzfunktion – optional bei entsprechender Ausstattung

Eckzarge



Befestigungsart

Dübelmontage

Blechdicke Zarge

1,5 mm

Oberfläche

verzinkt, Grauweiß (ähnlich RAL 9002)

Zargendichtung

EPDM-Dichtung 3-seitig umlaufend,
schwarz

Einbau in

Mauerwerk

Beton

bekleidete Stahlstützen

Montagewände F90B

Montagewände F90A

Eckzarge

Die Zargen für STS Türen können sauber und ohne Vermörtelung mit Rahmendübel eingebaut werden. Saubere Oberflächen ohne Verschmutzungen oder Beschädigungen sind dadurch gewährleistet und ein nachträgliches Lackieren nicht erforderlich. Die Fuge zwischen Mauerwerk und Zarge wird mit Acryl versiegelt. Bei größeren Fugen > 5 mm bis 20 mm muss lediglich der Zwischenraum mit handelsüblicher, feuerbeständiger Mineralwolle hinterfüllt werden.

Empfohlene Mindestwandstärke (mm)

Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1	175
Wände aus Beton nach DIN 1045-1	140
Wände aus Porenbetonplatten nach DIN 4165 Teil 3	200
Wände aus bewehrten Porenbetonplatten nach DIN 4165 Teil 3	200
bekleidete Stahlstützen	Nach bauseitiger statischer Bemessung
Montagewände F60B	150
Montagewände F60A	150

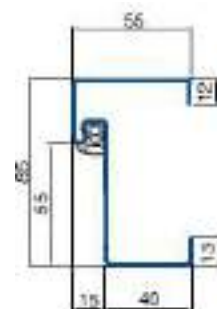
Zargenvarianten



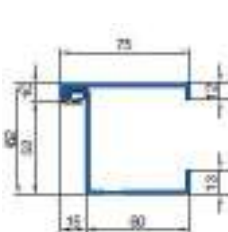
Umfassungszarge 60
2-schalig Standard



Blockzarge 85/75
Standard



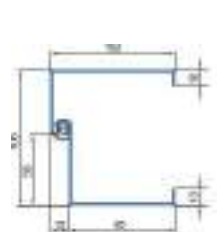
Blockzarge 85/55
Standard



Blockzarge 62/75



Blockzarge 62/55



Blockzarge 105/100

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.