

## DATENBLATT

### Falzausbildung



#### STS Stumpf

Türblattdicke 62 mm  
Blechstärke 1,0 mm  
Nur für die Innenanwendung

### Hauptfunktion



#### Feuerbeständig



#### Dichtschießend

3-seitig  
umlaufende Dichtung



#### Dauerfunktion

200.000 Öffnungszyklen

### Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung



#### Rauchdicht

S<sub>200</sub>  
nach DIN 18095



#### Schalldämmend

32 - 37 dB

## Brandschutztür STS T90 / EI<sub>2</sub>90-1, 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	505 - 1300
	Höhe	1690 - 2800
Rahmenaußenmaß Blockzarge	Breite	615 - 1530
	Höhe	1745 - 2915
Baurichtmaß Eck-/U-Zarge	Breite	545 - 1380
	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 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 HDC 35 mit Gleitschiene auf Öffnungsseite

Leistungseigenschaften		Funktion
Wärmedämmung	1,3 – 2,5 W/(m <sup>2</sup> ·K)	●
Rauchschutz	S <sub>200</sub>	○
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

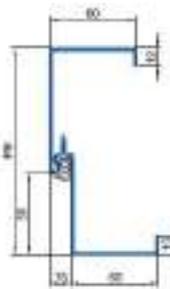
## Eckzarge

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

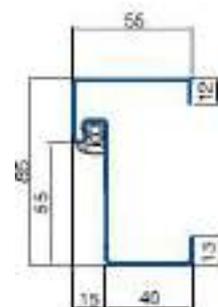
### Zargenvarianten



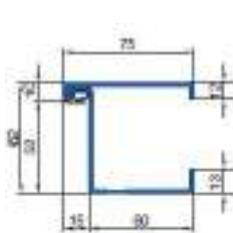
Umfassungszarge 60  
2-schalig Standard



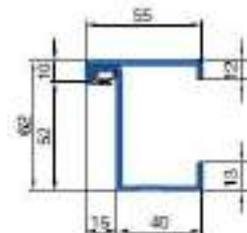
Blockzarge 85/75  
Standard



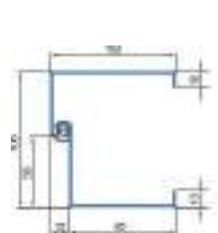
Blockzarge 85/55  
Standard



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.