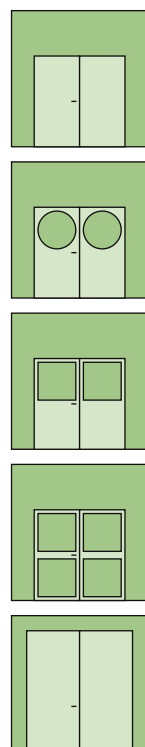


# Technische Information



## System Schröders TSN-12

### Zweiflügelige(s) feuerbeständige(s) Stahltür / -tor T 90-2

wahlweise mit Brandschutzverglasung

wahlweise in Kombination als **Rauchschutztür**  
nach DIN 18 095 RS-1

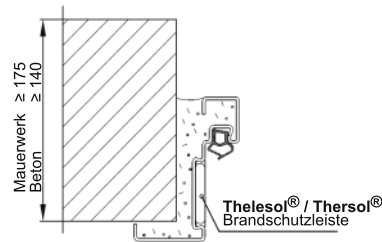
wahlweise in Kombination als **Einbruchschutztür**  
nach DIN ENV 1627 – 1630  
**WK-1 WK-2 WK-3 WK-4**

wahlweise in Kombination als **Schallschutztür**  
nach EN 20140-3  
bis  $R_w (C;C_{tr}) = 45 \text{ dB}$

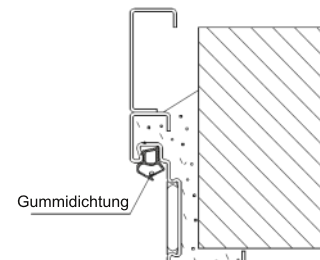
# Einbauvarianten

## Einbau in

Mauerwerk /  
Beton

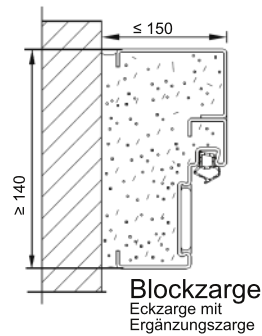


Eckzarge



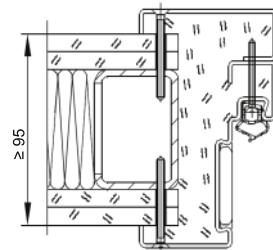
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge

Mauerwerk /  
Beton

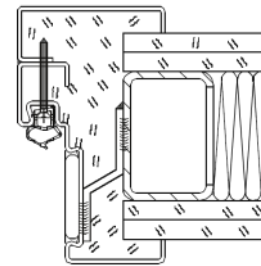


Blockzarge  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge

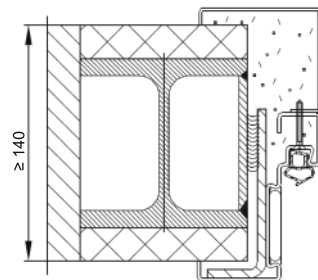
Montagewand  
F90



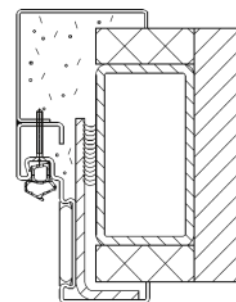
Umfassungszarge  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



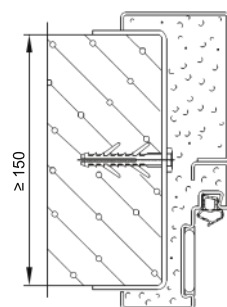
bekleidete  
Stahlstützen /  
Stahlträger



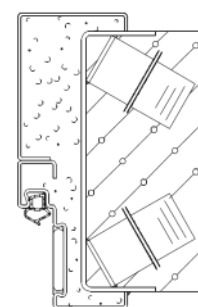
Umfassungszarge  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



Porenbeton



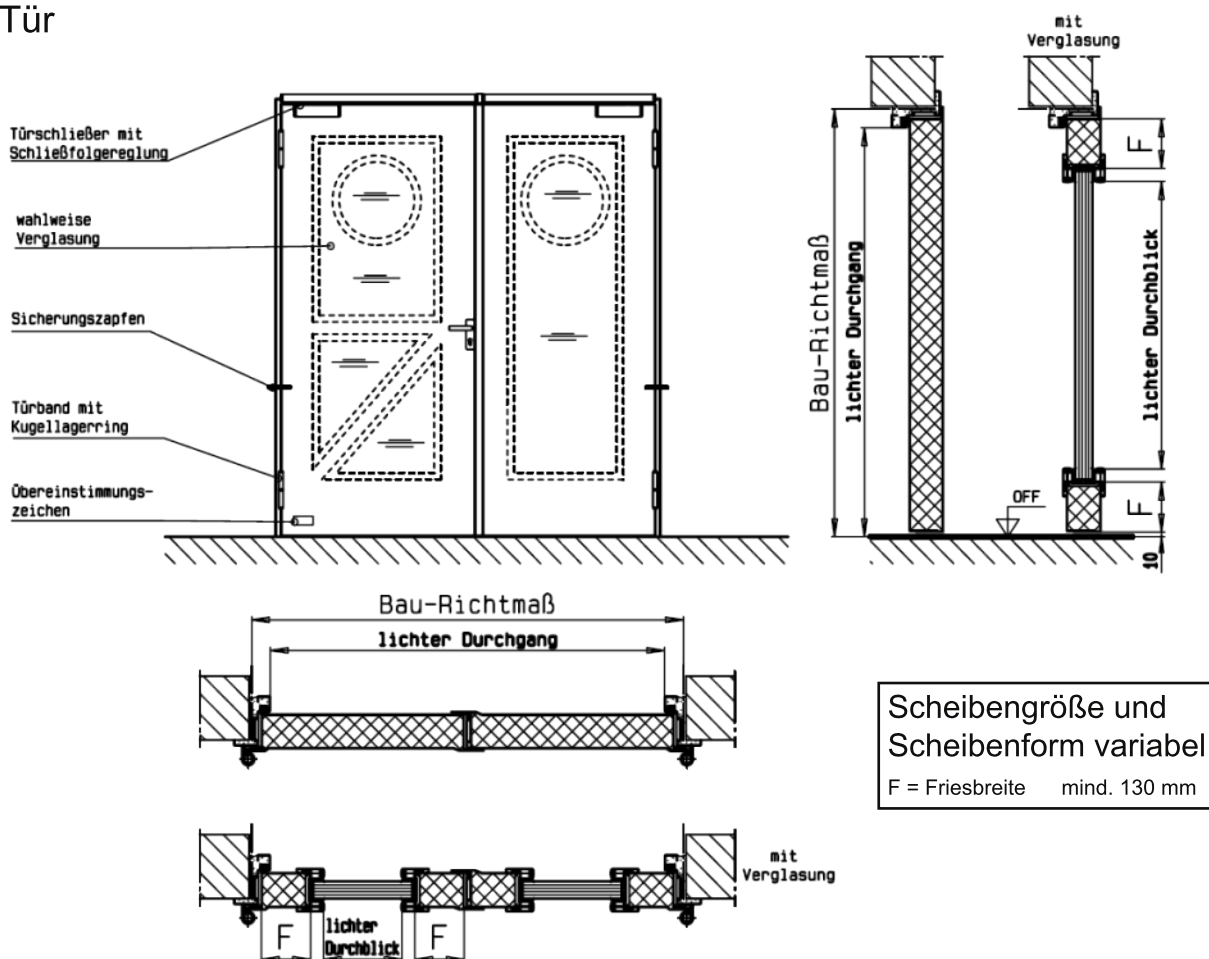
Umfassungszarge  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



## T 90-2-Tür "System Schröders TSN-12"

- Feuerschutz** Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-6.20-1937  
Deutsches Institut für Bautechnik Berlin
- Rauchschutz** Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-6.20-1937  
Deutsches Institut für Bautechnik Berlin
- Einbruchschutz** WK-1 (Prüfzeugnis Nr. 212 24302, ift Rosenheim)  
WK-2 (Prüfzeugnis Nr. 212-24303, ift Rosenheim)  
WK-3 (Prüfzeugnis Nr. 22-7/04E, PIV Velbert)  
WK-4 (Prüfzeugnis Nr. 22-8/04E, PIV Velbert)
- Schallschutz** bis  $R_w (C;C_{tr}) = 42$  dB nach EN 20140-3  
Prüfbericht Nr. 162 26873/4.1.0 ift Rosenheim

### Tür



# Technische Beschreibung

<b>Maßbereich</b>	Breite	von 1.375 mm bis <b>3.250 mm</b>
	Höhe	von 1.750 mm bis <b>3.250 mm</b>
<b>Türblatt</b>	Blattdicke 68/69 mm – glatt, doppelwandig Blechdicke 1,0 mm bis 1,5 mm wahlweise Isoliereinlage mit Deckblechen vollflächig verklebt und gepresst - dadurch besonders glattes und ebenes Türblatt	
<b>Zarge</b>	<b>Zargensystem „ZNG“</b> (siehe Einbauvarianten) <b>mit bündig eingeklemmten Thelesol® / Thersol® Brandschutzleisten</b> und elastischer Rauchschutzdichtung  Eckzarge, wahlweise Umfassungszarge	
<b>Verglasung</b> (wahlweise)	Glasmaße variabel (bei Rechteckverglasung) ma. 1.130 x 2.850 mm <b>Mindestfriesbreite: 130 mm</b> wahlweise: - Zwischensprossen - <b>Bullaue</b> Ø ca. 450 mm (lichter Durchblick)	
<b>Glashalteleisten</b>	mit verdeckter Verschraubung (bei Rechteckverglasung)	
<b>Bodendichtung</b>	absenkbar – oder Gleitdichtung (patentgeschützt) in Kombination als Rauchschutztür bzw. Schallschutztür	
<b>Verriegelung</b>	<u>Gangflügel</u> Einfallenschloss nach DIN 18250 Profilzylinder vorgerichtet (ohne Zylinder) - bei Ausführung WK-4: 3-fach Verriegelung  <u>Standflügel</u> Innen liegender Schnappriegel (nach oben schließend) - bei Ausführung WK-2, WK-3, WK4: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten  Sicherungszapfen an beiden Türflügeln - wahlweise Schloss/Schlösser mit Panikverriegelung	
<b>Beschläge</b>	Gangflügel - schwarzer Beschlag - wahlweise jede zugelassene Drückergarnitur - wahlweise Panikstangengriff  bei Ausführung WK: Schutzbeschlag DIN 18 257  beide Flügel mit Türschließer nach DIN EN 1154, Schließfolgereger je Flügel 2/3-teilige KO-Türbänder mit Kugellager-Zwischenringen	
<b>Einbau</b>	- in Mauerwerk	(Dicke ≥ 175 mm)
	- in Beton	(Dicke ≥ 140 mm)
	- in Porenbeton	(Dicke ≥ 150 mm)
	- in feuerbeständige Montagewände mind. F90	(Dicke ≥ 95 mm)
	- in bekleidete Stahlstützen oder -träger F90	(Dicke ≥ 140 mm)
	wahlweise stumpfer Einbau zwischen die Laibung	
<b>Kennzeichnung</b>	Übereinstimmungszeichen - „Ü“ gemäß Übereinstimmungszeichenverordnung	