

<b>3. Türen</b> .....	2
3.9.6 HW67 T90 .....	2

### 3.9.6 Feuerschutztüren

HW67 T90

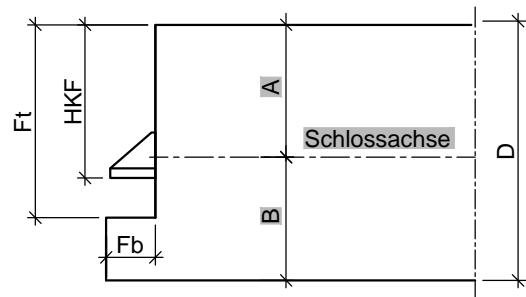
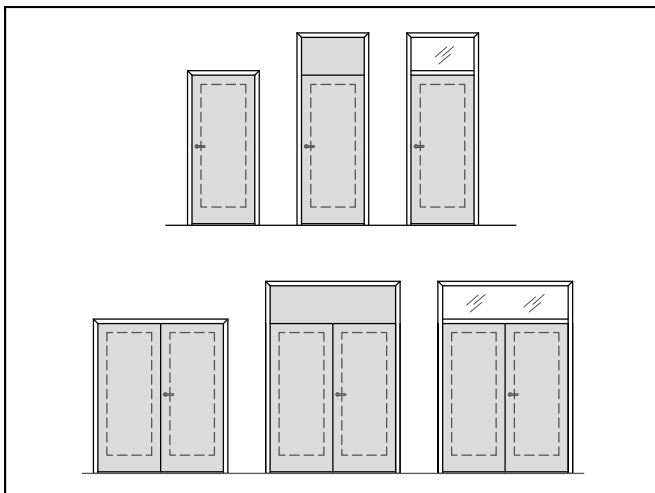
Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1-flügelig: min. 625 x 1000 mm, max. 1375 x 2500 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende</li> <li>○ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 2500 x 2500 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende</li> </ul>
Ausführungsvariante	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1-flügelig</li> <li>○ 2-flügelig</li> <li>○ mit Oberblende</li> <li>○ mit Oberlicht und Kämpferprofil</li> </ul>
Türdicke	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ca. 68 mm</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Flächengewicht ab ca. 51 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
U-Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1,40 W/m<sup>2</sup>K</li> </ul>
Türkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen und HDF Absperrung</li> </ul>
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3)</li> <li>○ in Stahlumfassungszarge Typ SUZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9)</li> <li>○ in Stahleckzarge Typ SEZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9)</li> <li>○ in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)</li> </ul>
Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nach DIN 4102 / EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2154</li> </ul>
Rauchschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5005 DMT DO</li> </ul>
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw'P</li> <li>○ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw'P</li> <li>○ höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3)</li> </ul>
Einbruchschutz nach DIN EN 1627	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"</li> </ul>
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Klasse II / Prüfklima "b"</li> <li>○ Klasse I / Prüfklima "a"</li> </ul>
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	<ul style="list-style-type: none"> <li>● "S" / Klasse 3</li> <li>○ "M" / Klasse 2</li> <li>○ "E" / Klasse 4</li> </ul>
Mittellage	<ul style="list-style-type: none"> <li>● mehrlagige Spezialeinlage</li> </ul>
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)</li> <li>○ Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich</li> <li>○ Deckend lackiert (z.B. Weißlack oder nach RAL-Vollton)</li> <li>○ CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach REINÆRDT-Auswahlkollektion</li> <li>○ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Resopal, Wodego, Formica, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion</li> </ul>
Kantenausbildung	<ul style="list-style-type: none"> <li>● gefälzt</li> <li>○ ungefälzt (stumpf einschlagend)</li> <li>○ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)</li> <li>○ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)</li> </ul>
Türkanten	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einleimer aus Massivholz</li> </ul>
Lichtausschnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ mit Lichtausschnitt</li> </ul>
Lichtausschnittarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Friese mind. 120/120/120/220 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)</li> </ul>
Bodendichtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung</li> </ul>
Schlösser	<ul style="list-style-type: none"> <li>● eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm)</li> <li>○ Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel</li> </ul>

## 3.9.6 Feuerschutztüren

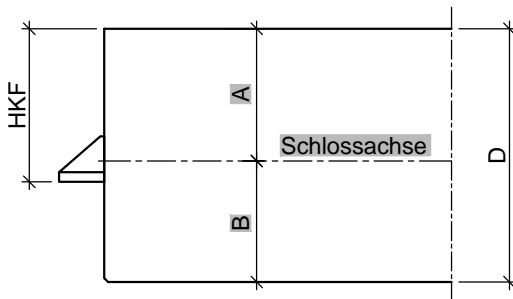
HW67 T90

Bänder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)</li> </ul>
Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Scherenschließer</li> <li>○ mit Gleitschienenschließer</li> <li>○ mit verdeckt liegendem Türschließer</li> <li>○ zweiflügelige Türen mit integr. Schließfolgeregelung</li> <li>○ Türschließer mit elektrom. Feststellvorrichtung</li> <li>○ mit automatischem Drehtürantrieb</li> </ul>
Design&Stil	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Leistenauflagen</li> <li>○ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)</li> <li>○ profilierte Glashalteleisten</li> </ul>
Wandarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Wanddicke mind. 115 mm</li> <li>○ Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Wanddicke mind. 100 mm</li> <li>○ Bekleidete Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen.</li> <li>○ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 125 mm</li> <li>○ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 175 mm</li> </ul>
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)</li> <li>○ Türspion</li> <li>○</li> </ul>

• = Standard    ○ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich

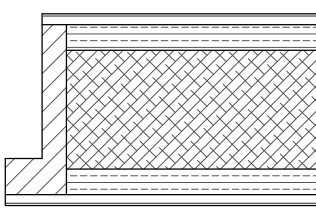


Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW70-T90	67	13	51	40,5	35	32

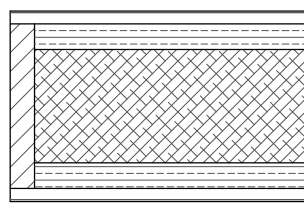


Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)					
Türtyp	D	HKF	A	B	
HW70-T90	67	40,5	35	32	

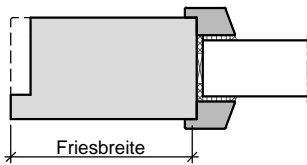
HW67 T90



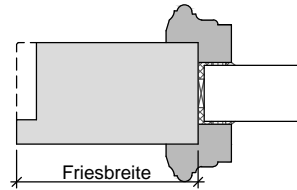
gefälzt mit Einleimer



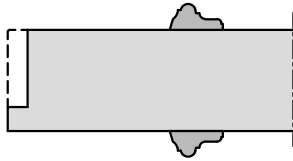
stumpf mit Einleimer



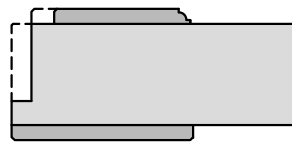
Lichtausschnitt mit aufliegender Glasleiste



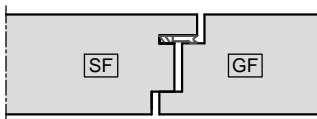
Lichtausschnitt mit profilierter Sprosse



Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste

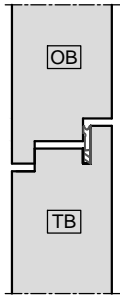


Türblatt mit Aufdopplung

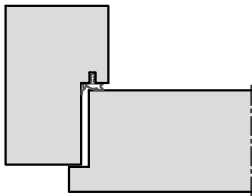


Mittelfuge Falz/Gegenfalz

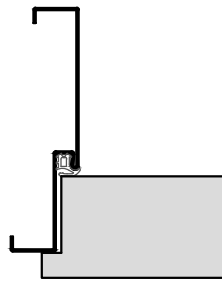
HW67 T90



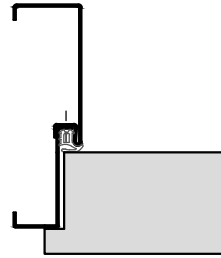
Oberblende  
Falz/Gegenfalz



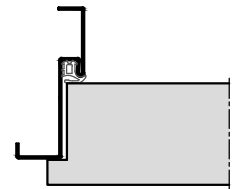
Blockzarge



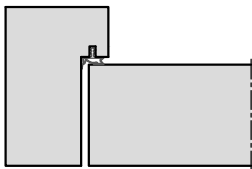
Stahl-Umfassungszarge



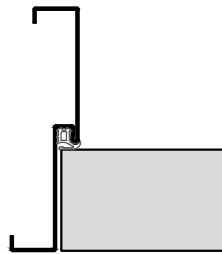
2-teilige  
Stahlumfassungszarge



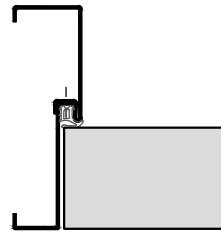
Stahl-Eckzarge



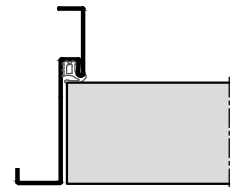
Blockzarge



Stahl-Umfassungszarge

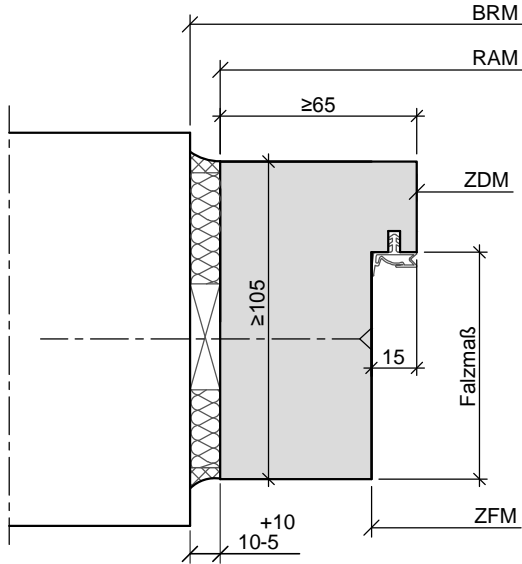


2-teilige  
Stahlumfassungszarge

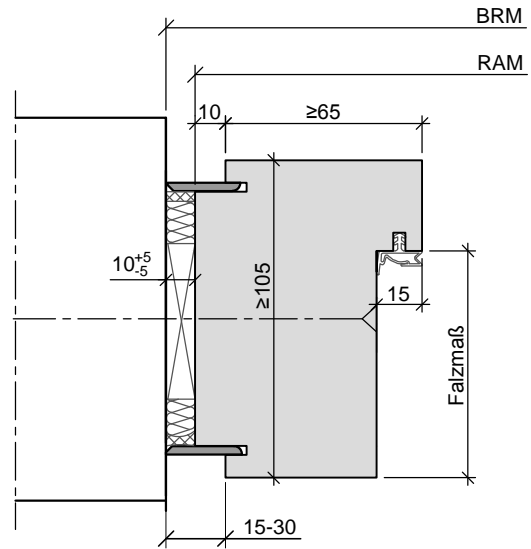


Stahl-Eckzarge

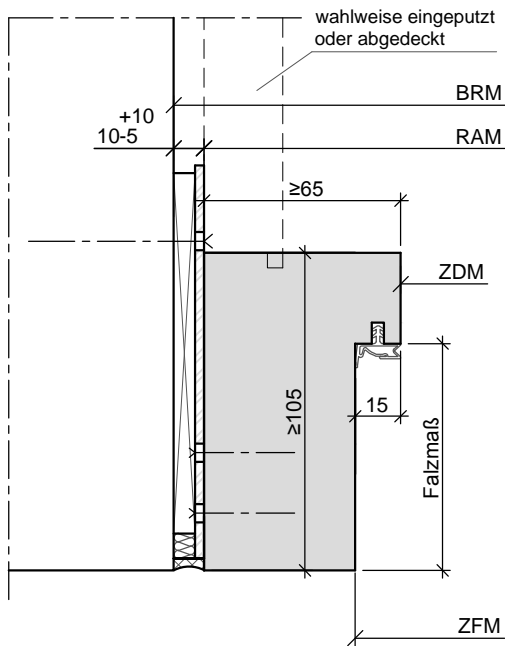
HW67 T90



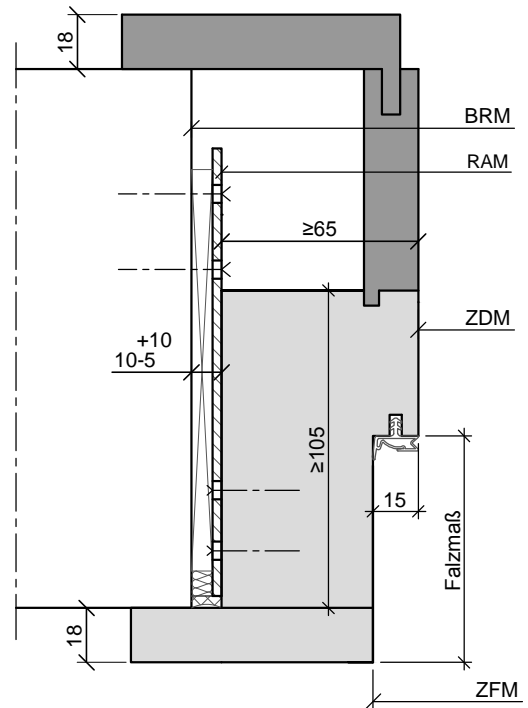
T90 Blockzarge  
in Leibungsmontage



T90 Blockzarge mit Schattennut  
in Leibungsmontage

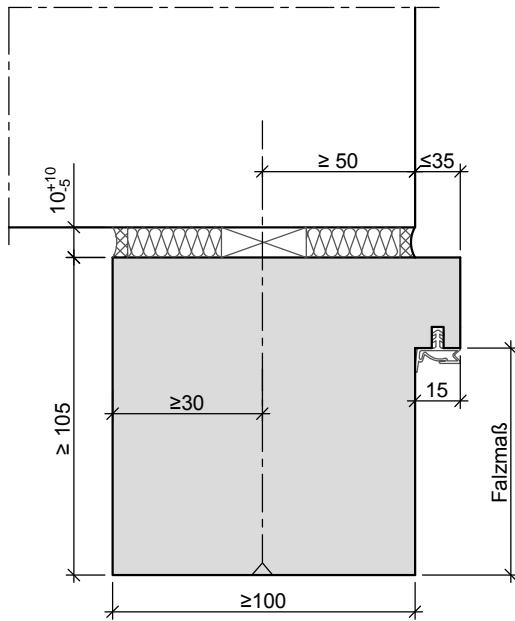


T90 Blockzarge  
in Leibungsmontage  
mit Bandeisenbefestigung

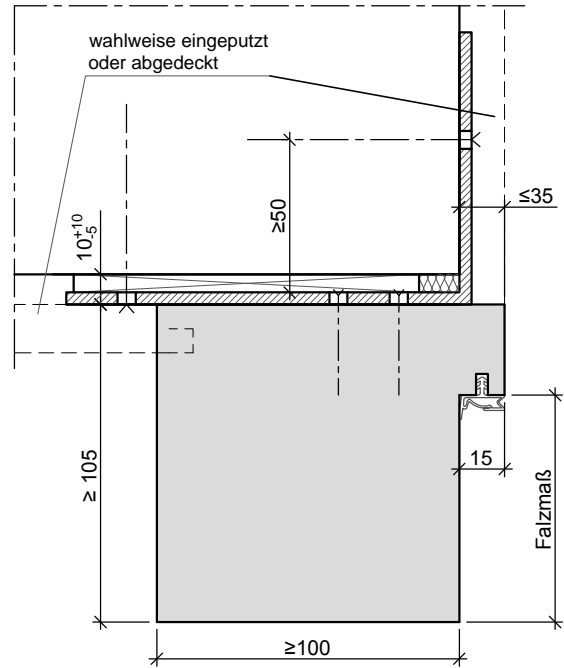


T90 Blockzarge  
mit Leibungsfutter  
und Bekleidung

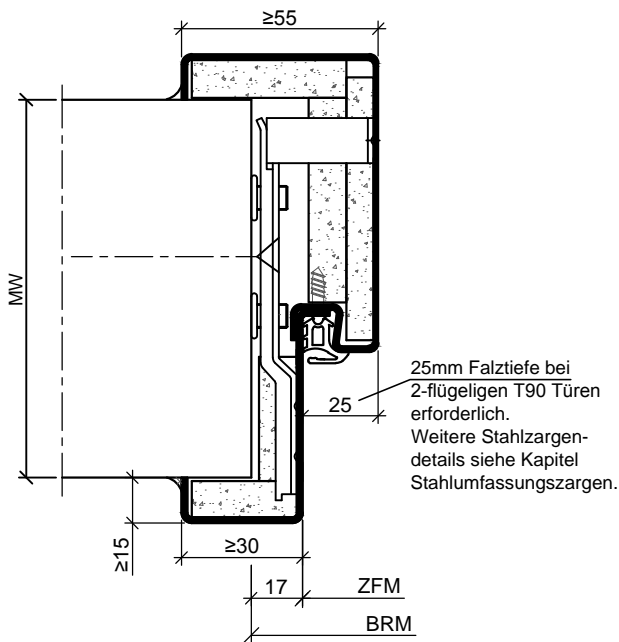
HW67 T90



T90 Blockzarge  
in Vorwandmontage



T90 Blockzarge  
in Vorwandmontage  
mit Bandeisenmontage



Ausführung T90 Stahlzarge  
für 2-flügelige Türen