

<b>3. Türen</b> .....	2
3.9.4 HW68 T30 .....	2

HW68 T30
----------

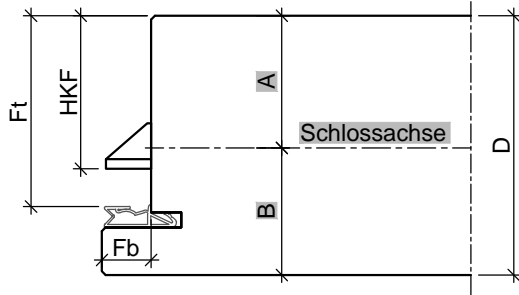
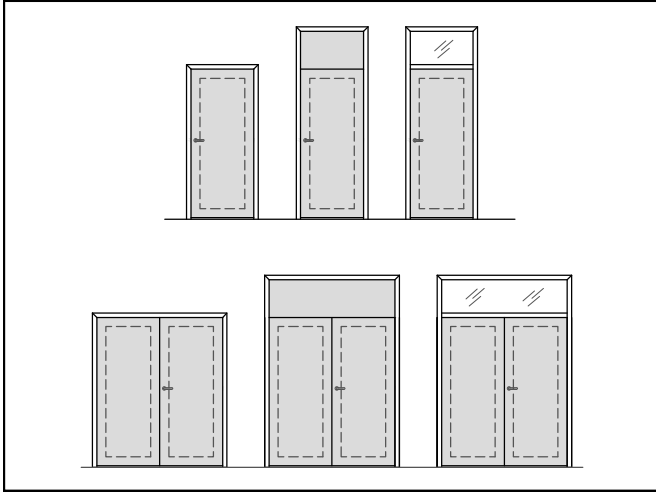
Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1500 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende</li> <li>○ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 3000 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende</li> </ul>
Ausführungsvariante	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1-flügelig</li> <li>○ 2-flügelig</li> <li>○ mit Oberblende</li> <li>○ mit Oberlicht und Kämpferprofil</li> </ul>
Türflügelsonderform	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Segmentbogen (Stichhöhe &lt; 200 mm)</li> <li>○ oben abgeschrägt</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>● 1,22 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>○ 0,74 W/m<sup>2</sup>K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)</li> </ul>
Türkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator</li> </ul>
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ in Holzumfassungszarge Typ HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.2)</li> <li>○ in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3)</li> <li>○ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)</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-6.20-2131</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 (Prüfwert)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw</li> <li>○ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw</li> <li>○ Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw</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 1 / Widerstandsklasse "RC 1"</li> <li>○ WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"</li> <li>○ WK 3 / Widerstandsklasse "RC 3"</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> <li>○ Klasse III / Prüfklima "c"</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. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS)</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>○ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz</li> <li>○ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)</li> </ul>

HW68 T30

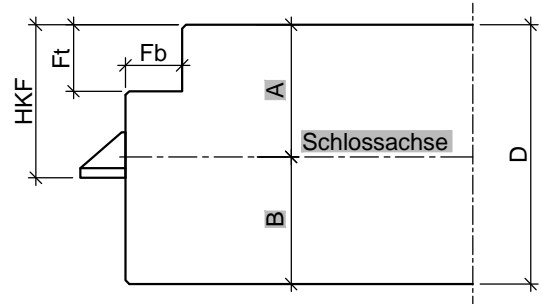
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)</li> <li>○ gefälzt mit Aufdeckdichtung</li> </ul>
Türkanten	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einleimer aus Massivholz</li> <li>○ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz (Andere Farben auf Anfrage)</li> </ul>
Lichtausschnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ mit Lichtausschnitt</li> </ul>
Lichtausschnittarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)</li> <li>○ optional mit Sprossen</li> <li>○ Bullaugen / Sonderformen</li> </ul>
Bodendichtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung</li> <li>○ 2 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtungen</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> <li>○ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach</li> </ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)</li> <li>○ 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)</li> </ul>
Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> <li>● mit Scherenschließer</li> <li>○ mit Gleitschienen-schließer</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>○ Füllungen</li> <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>○ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 100 mm</li> <li>○ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 150 mm</li> <li>○ Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen.</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

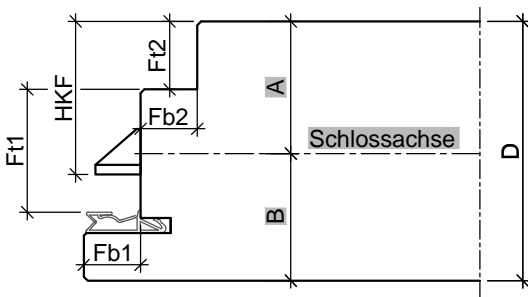
HW68 T30



Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)							
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B	
HW68	68	13	51	40,5	35	33	

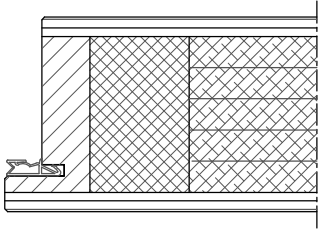


Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)							
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B	
HW68	68	15	18	40,5	35	33	

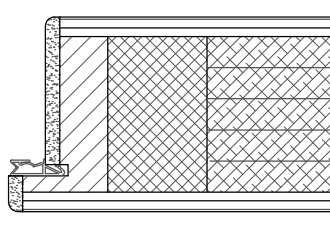


Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)								
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HW68	68	15	15	32	18	40,5	35	33

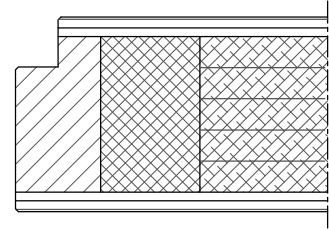
HW68 T30



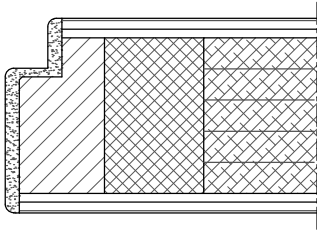
gefälzt mit Einleimer



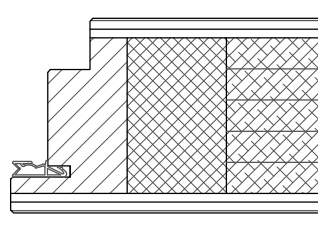
gefälzt mit PU-Kante



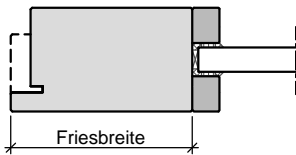
stumpf mit Einleimer



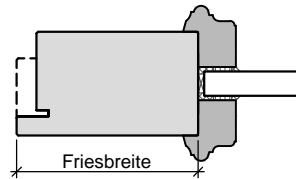
stumpf mit PU-Kante



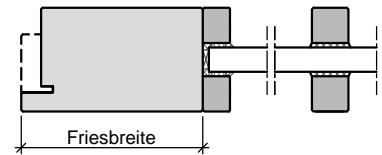
Doppelfalz mit Einleimer



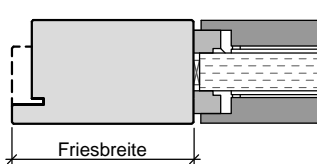
Lichtausschnitt mit flächenbündiger Glasleiste



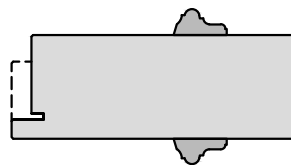
Lichtausschnitt mit profilierter Glasleiste



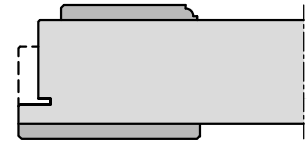
Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse



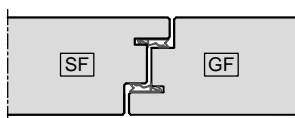
Füllungsplatte wahlweise flächenbündig



Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste

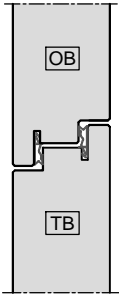


Türblatt mit Aufdopplung

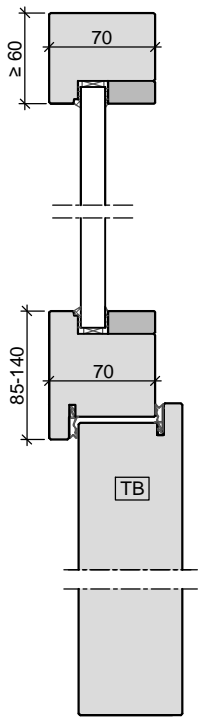


Mittelfuge Falz/Gegenfalz

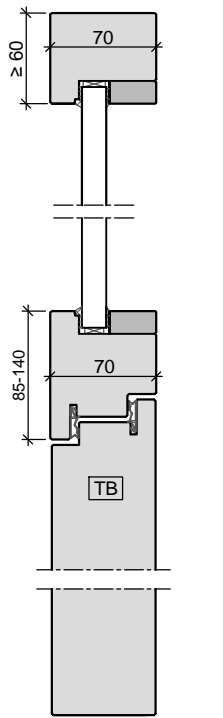
HW68 T30



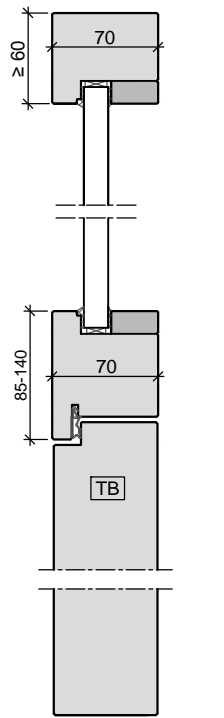
Oberblende  
Falz/Gegenfalz



Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt  
in Holzstockzarge

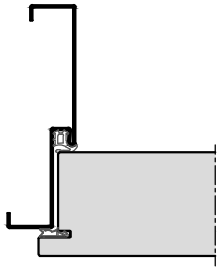


Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt mit Doppelfalz  
in Holzstockzarge

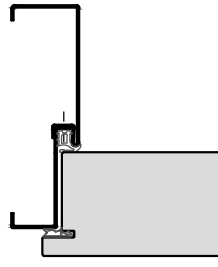


Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt stumpf  
in Holzstockzarge

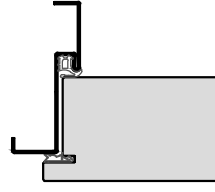
HW68 T30



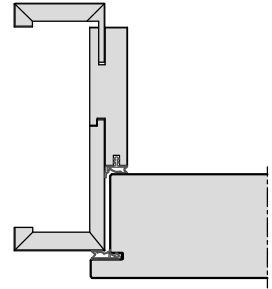
Stahl-Umfassungszarge



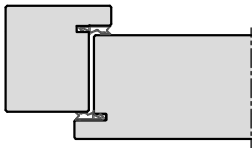
2-teilige  
Stahlumfassungszarge



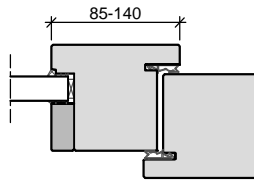
Stahl-Eckzarge



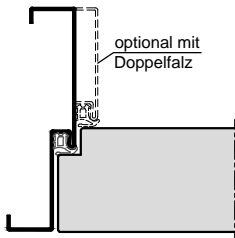
Holz-Umfassungszarge



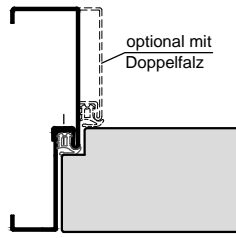
Holz- Stockzarge



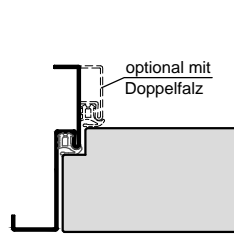
Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer



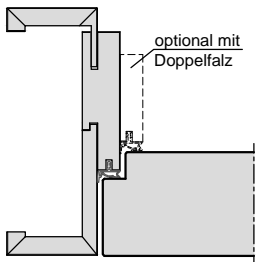
Stahl-Umfassungszarge



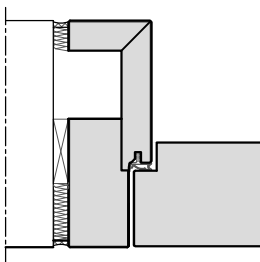
2-teilige  
Stahlumfassungszarge



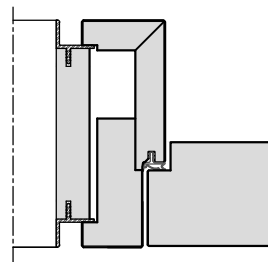
Stahl-Eckzarge



Holz-Umfassungszarge

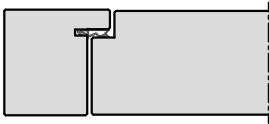


Holz-Blockzarge

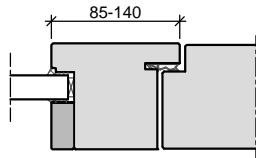


Holz-Blockzarge  
mit Alu-Schattennut

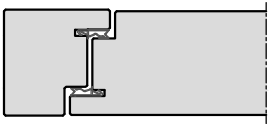
HW68 T30



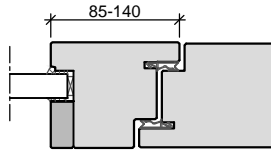
Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer