

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

## 3.9.4 3. Türen

HW68 T30

- Baurichtmaß (B x H) •
- 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1500 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende
  - 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 3000 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende

Ausführungsvarianten • 1-flügelig

- 2-flügelig
- mit Oberblende
- mit Oberlicht und Kämpferprofil

Türflügelsonderform • Segmentbogen ( Stichhöhe < 200 mm)

- oben abgeschrägt

Türdicke • ca. 68 mm

Gewicht • Flächengewicht ab ca. 51 kg/m<sup>2</sup>

U-Wert • 1,22 W/m<sup>2</sup>K  
◦ 0,74 W/m<sup>2</sup>K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)

Türkonstruktion • Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator

Zargenvariante •

- in Holzumfassungszarge Typ HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.2)
- in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3)
- in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)
- in Stahlumfassungszarge Typ SUZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9)
- in Stahleckzarge Typ SEZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9)
- in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)

Brandschutz • Nach DIN 4102 / EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2131

Rauchschutz • geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5005 DMT DO

Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) •

- Schallschutzklaasse 1 / 32 dB Rw
- Schallschutzklaasse 2 / 37 dB Rw
- Schallschutzklaasse 3 / 42 dB Rw
- höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3)

Einbruchschutz nach DIN EN 1627 •

- WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"
- WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"
- WK 3 / Widerstandsklasse "RC 3"

Klimaschutz nach DIN EN 1121 • Klasse II / Prüfklima "b"

## 3.9.4 3. Türen

HW68 T30

- Klasse I / Prüfklima "a"
- Klasse III / Prüfklima "c"

Beanspruchungsgruppe "S" / Klasse 3

ppe

nach RAL - RG 426

bzw. DIN EN 1192

- "M" / Klasse 2
- "E" / Klasse 4

Mittellage • mehrlagige Spezialeinlage

Oberfläche

- Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)
- Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich
- Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS)
- CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion
- HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homopal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion

Kantenausbildung

- gefälzt
- stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz
- Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)
- Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)
- gefälzt mit Aufdeckdichtung

Türkanten

- Einleimer aus Massivholz
- 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)

Lichtausschnitt

- mit Lichtausschnitt

Lichtausschnittarten

- Friese mind. 120/120/120/120 mm  
(Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)
- optional mit Sprossen
- Bullaugen / Sonderformen

Bodendichtung

- 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
- 2 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtungen

Schlösser

- eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm)
- Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel
- eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach

Bänder

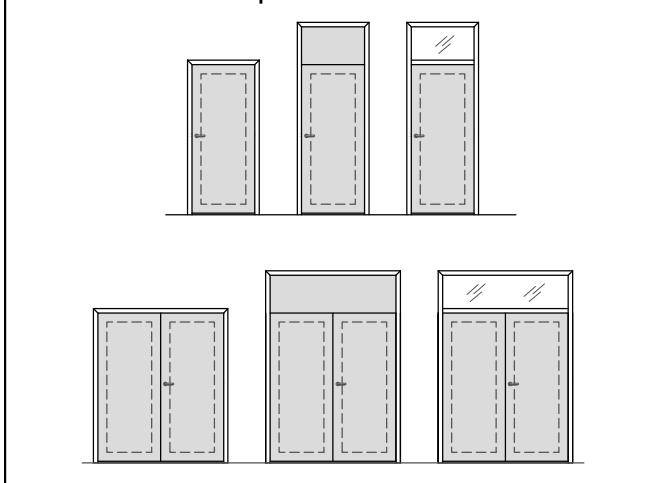
- 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
- 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)

## 3.9.4 3. Türen

HW68 T30

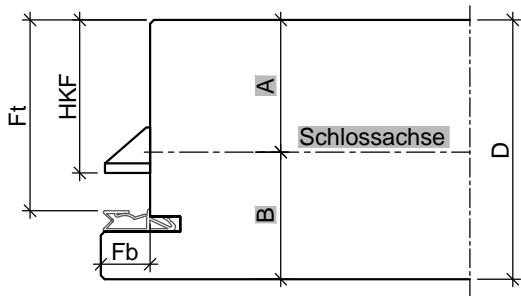
Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Scherenschließer</li> <li>◦ mit Gleitschienenschließer</li> <li>◦ mit verdeckt liegendem Türschließer</li> <li>◦ zweiflügelige Türen mit integr. Schließfolgeregelung</li> <li>◦ Türschließer mit elektrom. Feststellvorrichtung</li> <li>◦ mit automatischem Drehtürantrieb</li> </ul>
Design&Stil	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 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



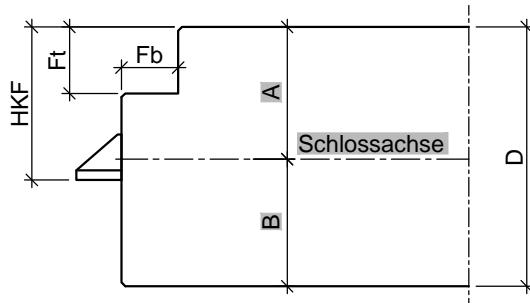
## 3.9.4 3. Türen

HW68 T30



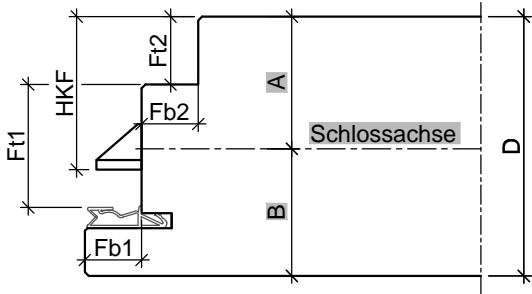
Türblatt gefältzt (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	Hkf	A	B
HW68	68	13	51	40,5	35	33



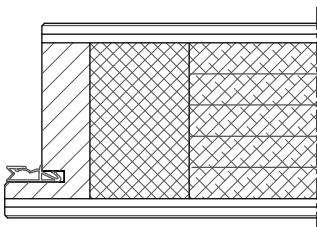
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	Hkf	A	B
HW68	68	15	18	40,5	35	33

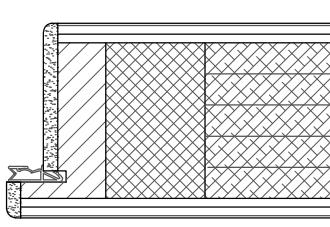


Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

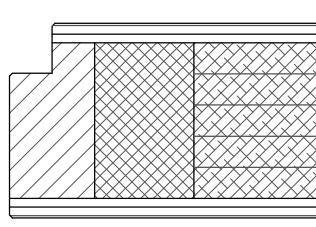
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	Hkf	A	B
HW68	68	15	15	32	18	40,5	35	33



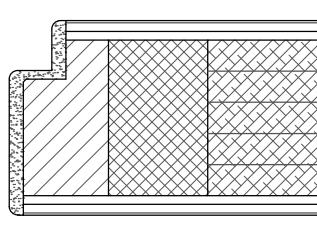
gefältzt mit Einleimer



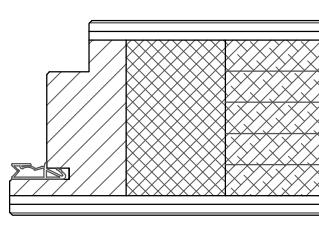
gefältzt mit PU-Kante



stumpf mit Einleimer



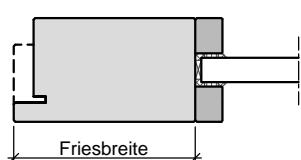
stumpf mit PU-Kante



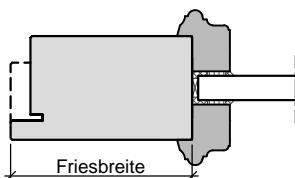
Doppelfalz mit Einleimer

## 3.9.4 3. Türen

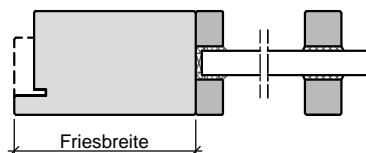
HW68 T30



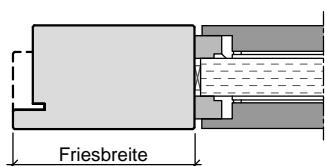
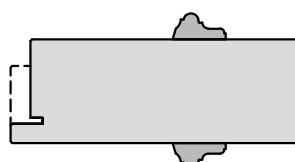
Lichtausschnitt mit flächenbündiger Glasleiste



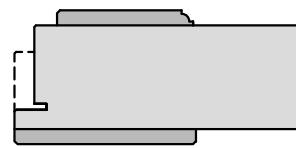
Lichtausschnitt mit profilierter Glasleiste



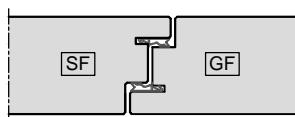
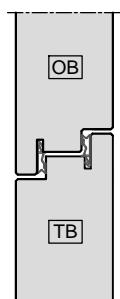
Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse

Füllungsplatte  
wahlweise flächenbündig

Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste



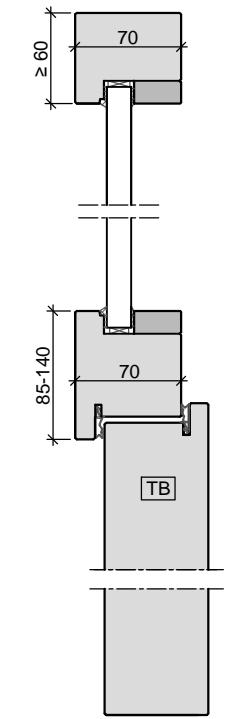
Türblatt mit Aufdopplung

Mittelfuge  
Falz/GegenfalzOberblende  
Falz/Gegenfalz

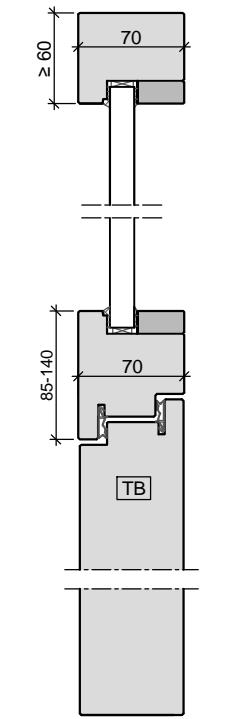


## 3.9.4 3. Türen

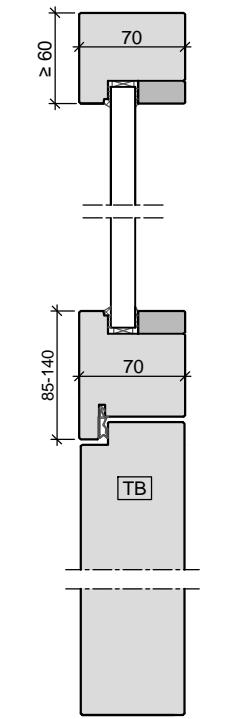
HW68 T30



Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt  
in Holzstockzarge



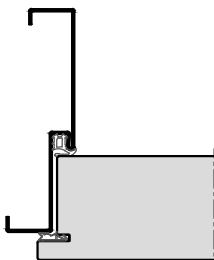
Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt mit Doppelfalz  
in Holzstockzarge



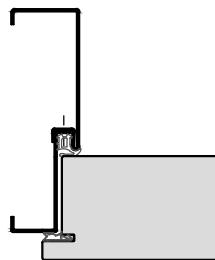
Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt stumpf  
in Holzstockzarge

## 3.9.4 3. Türen

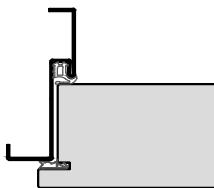
HW68 T30



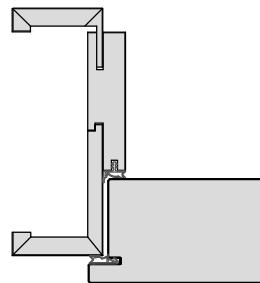
Stahl-Umfassungszarge



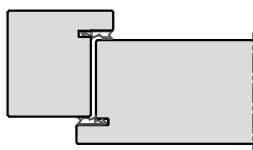
2-teilige Stahlumfassungszarge



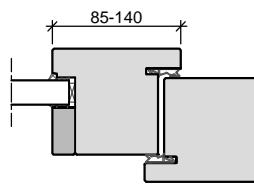
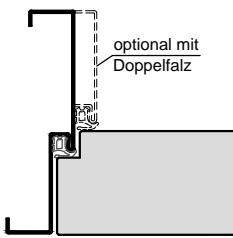
Stahl-Eckzarge



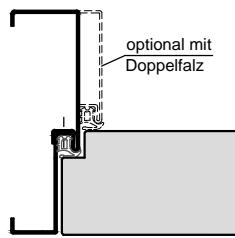
Holz-Umfassungszarge



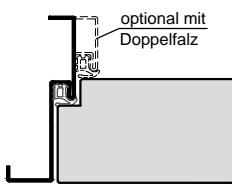
Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer

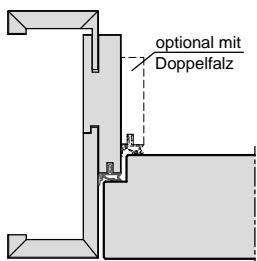
Stahl-Umfassungszarge



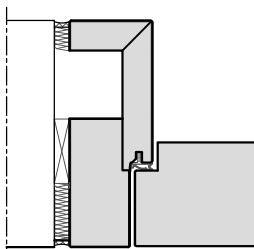
2-teilige Stahlumfassungszarge



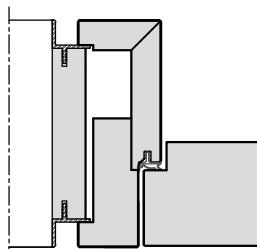
Stahl-Eckzarge



Holz-Umfassungszarge

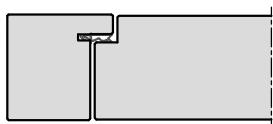


Holz-Blockzarge

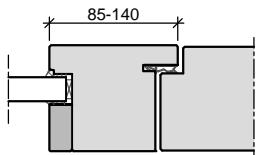
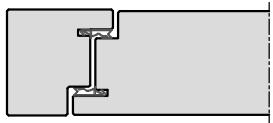
Holz-Blockzarge  
mit Alu-Schattennut

## 3.9.4 3. Türen

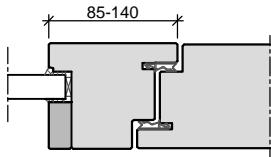
HW68 T30



Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer

Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer