**3. Türen** ..... 2
3.9.4 HW68 T30 ..... 2



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW68 T30

| | |
|---|---|
| Baurichtmaß (B x H) | ◦ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1500 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende<br>◦ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 3000 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende |
| Ausführungsvariante | • 1-flügelig<br>◦ 2-flügelig<br>◦ mit Oberblende<br>◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil |
| Türflügelsonderform | ◦ Segmentbogen ( Stichhöhe < 200 mm)<br>◦ oben abgeschrägt |
| Türdicke | • ca. 68 mm |
| Gewicht | • Flächengewicht ab ca. 51 kg/m² |
| U-Wert | • 1,22 W/m²K<br>◦ 0,74 W/m²K (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)<br>◦ in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3)<br>◦ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)<br>◦ in Stahlumfassungszarge Typ SUZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9)<br>◦ in Stahleckzarge Typ SEZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9)<br>◦ 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) | ◦ Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw<br>◦ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw<br>◦ Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw<br>◦ höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3) |
| Einbruchschutz nach DIN EN 1627 | ◦ WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"<br>◦ WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"<br>◦ WK 3 / Widerstandsklasse "RC 3" |
| Klimaschutz nach DIN EN 1121 | • Klasse II / Prüfklima "b" |



© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de


Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

| | |
|---|---|
| | ◦ Klasse I / Prüfklima "a"<br>◦ Klasse III / Prüfklima "c" |
| Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 | • "S" / Klasse 3<br>◦ "M" / Klasse 2<br>◦ "E" / Klasse 4 |
| Mittellage | • mehrlagige Spezialeinlage |
| Oberfläche | ◦ Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)<br>◦ Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich<br>◦ Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS)<br>◦ CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion<br>◦ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion |
| Kantenausbildung | • gefälzt<br>◦ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz<br>◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)<br>◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)<br>◦ gefälzt mit Aufdeckdichtung |
| Türkanten | • Einleimer aus Massivholz<br>◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche)<br>weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005<br>Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz<br>(Andere Farben auf Anfrage) |
| Lichtausschnitt | ◦ mit Lichtausschnitt |
| Lichtausschnittarten | ◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm<br>(Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)<br>◦ optional mit Sprossen<br>◦ Bullaugen / Sonderformen |
| Bodendichtung | ◦ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung<br>◦ 2 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtungen |
| Schlösser | • eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm)<br>◦ Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel<br>◦ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach |
| Bänder | • 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)<br>◦ 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück) |



© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

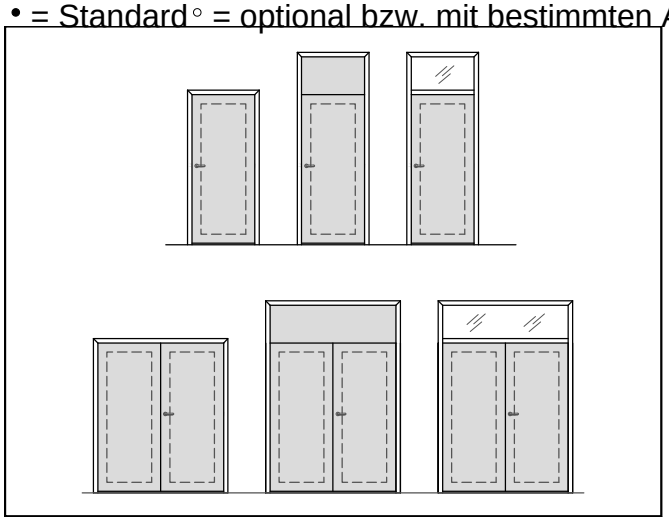

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

3.9.4 3. Türen

HW68 T30

| | |
|---|---|
| Türschließer | • mit Scherenschließer<br>◦ mit Gleitschienenschließer<br>◦ mit verdeckt liegendem Türschließer<br>◦ zweiflügelige Türen mit integr. Schließfolgeregelung<br>◦ Türschließer mit elektrom. Feststellvorrichtung<br>◦ mit automatischem Drehtürantrieb |
| Design&Stil | ◦ Füllungen<br>◦ Leistenauflagen<br>◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)<br>◦ profilierte Glashalteleisten |
| Wandarten | ◦ Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Wanddicke mind. 115 mm<br>◦ Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Wanddicke mind. 100 mm<br>◦ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 100 mm<br>◦ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 150 mm<br>◦ Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen. |
| Sonderausstattung | ◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)<br>◦ Türspion<br>◦ |

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



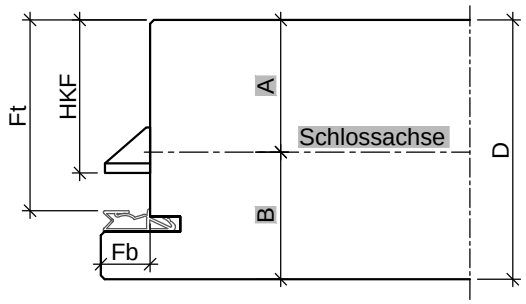


© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

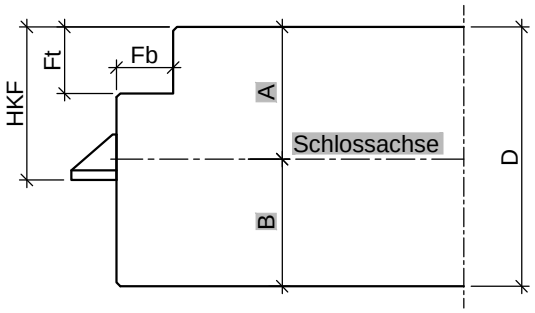

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

## 3.9.4 3. Türen

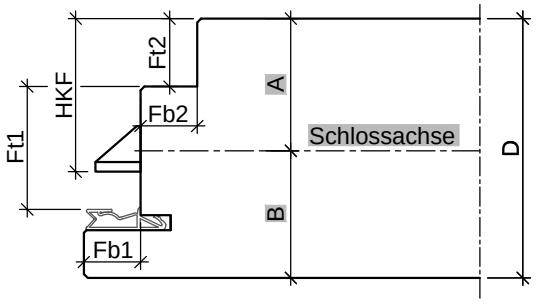
HW68 T30



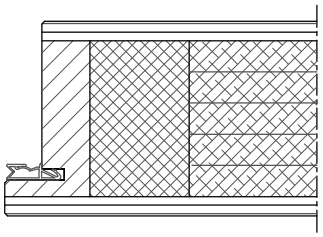

| Türblatt gefälzt (alle Maße in mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Türtyp | D | Fb | Ft | HKF | A | B |
| HW68 | 68 | 13 | 51 | 40,5 | 35 | 33 |



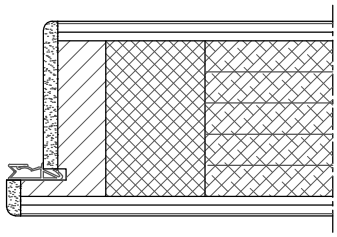

| Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Türtyp | D | Fb | Ft | HKF | A | B |
| HW68 | 68 | 15 | 18 | 40,5 | 35 | 33 |



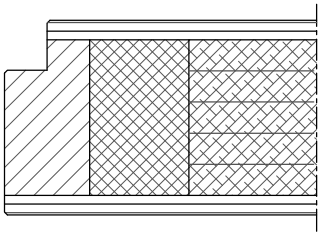

| Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Türtyp | D | Fb1 | Fb2 | Ft1 | Ft2 | HKF | A | B |
| HW68 | 68 | 15 | 15 | 32 | 18 | 40,5 | 35 | 33 |



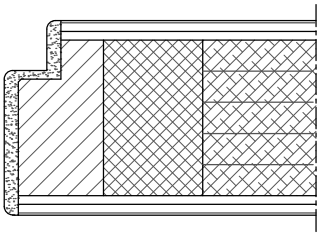
gefälzt mit Einleimer



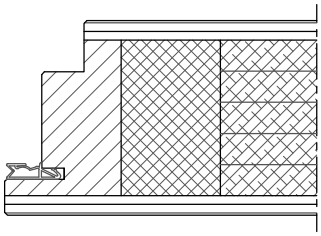
gefälzt mit PU-Kante



stumpf mit Einleimer



stumpf mit PU-Kante



Doppelfalz mit Einleimer

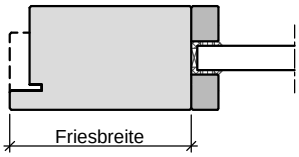


© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

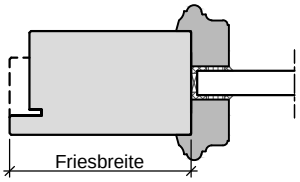

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

## 3.9.4 3. Türen

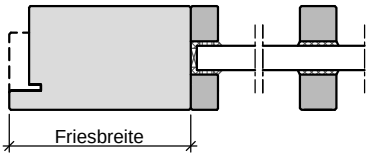
HW68 T30



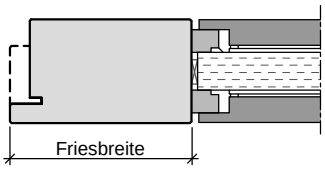

Lichtausschnitt mit
flächenbündiger Glasleiste



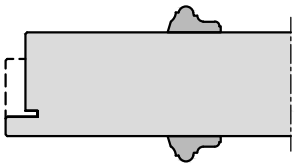

Lichtausschnitt mit
profilierter Glasleiste



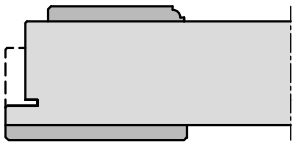

Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse




Füllungsplatte
wahlweise flächenbündig

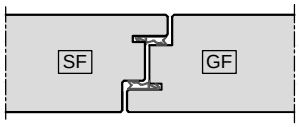


Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

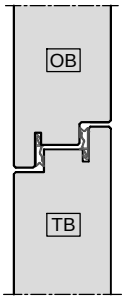


Türblatt mit Aufdopplung

---




Mittelfuge
Falz/Gegenfalz




Oberblende
Falz/Gegenfalz

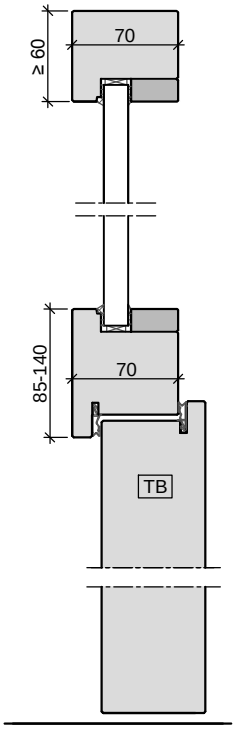
---



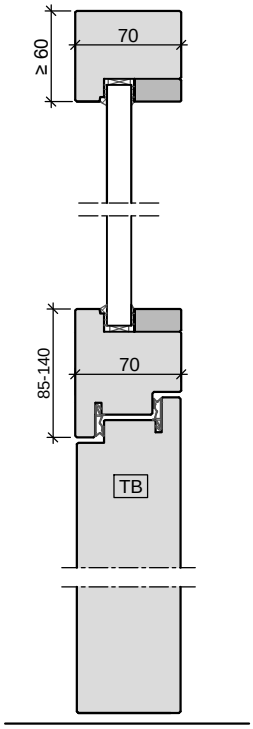
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de


Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

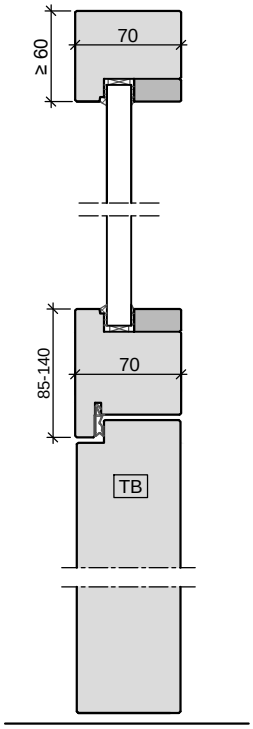
HW68 T30




Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge




Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt mit Doppelfalz
in Holzstockzarge




Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge

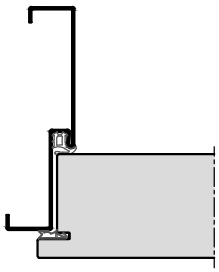


© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

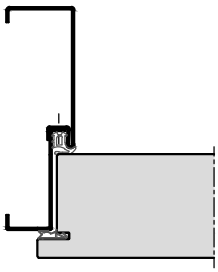

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

## 3.9.4 3. Türen

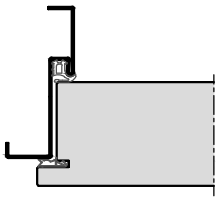
HW68 T30



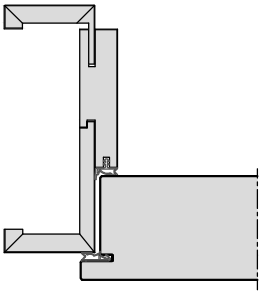
Stahl-Umfassungszarge



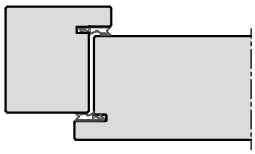
2-teilige
Stahlumfassungszarge



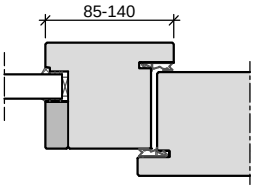
Stahl-Eckzarge



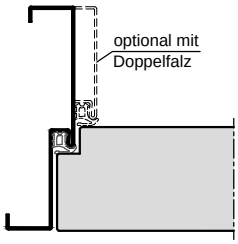
Holz-Umfassungszarge



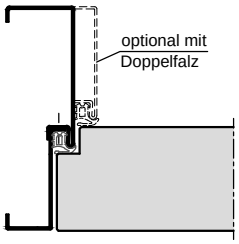
Holz- Stockzarge



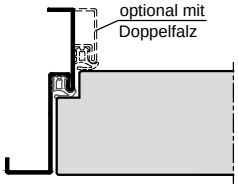

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



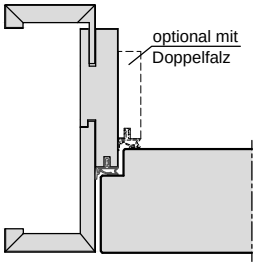

Stahl-Umfassungszarge



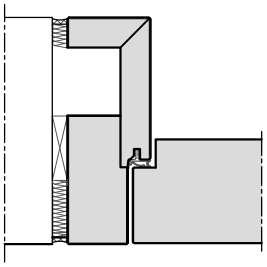

2-teilige
Stahlumfassungszarge



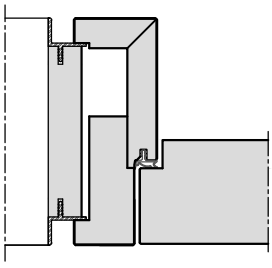

Stahl-Eckzarge




Holz-Umfassungszarge



Holz-Blockzarge



Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut

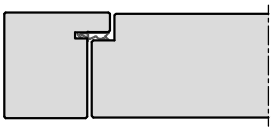


© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

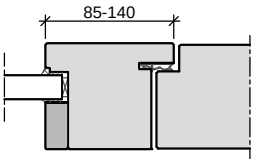

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

3.9.4 3. Türen

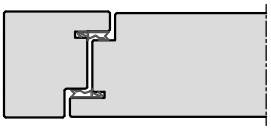
HW68 T30



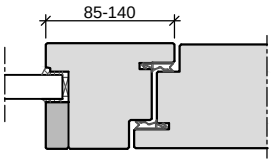
Holz- Stockzarge




Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



Holz- Stockzarge




Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de


Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!