

| | |
|-----------------------|----------|
| 3. Türen | 2 |
| 3.9.3 HW54 T30 | 2 |



3.9.3 3. Türen

HW54 T30

Baurichtmaß (B x H) ° 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1400 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende

Ausführungsvariant e • 1-flügelig

- mit Oberlicht und Kämpferprofil

Türflügelsonderform ° Segmentbogen (Stichhöhe < 200 mm)
◦ oben abgeschrägt

Türdicke • ca. 54 mm

Gewicht • Flächengewicht ab ca. 33 kg/m²

U-Wert • 1,22 W/m²K
◦ 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)
◦ 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

Einschränkung • Schallschutzklaasse 3 /42 dB Rw'P in Stahlzarge nur bis Türabmessung 1310 x 2110 mm
◦ Schallschutzklaasse 3 /42 dB Rw'P stumpf einschlagend nur 1-flg bis Türabmessung max. 1300 mm breit
◦ Schallschutzklaasse 2 / Rw'P 37 dB und 3 / Rw'P 42 dB nur bis Türabmessung 1310 x 2485 mm

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 I / Prüfklima "a"

3.9.3 3. Türen

HW54 T30

- Klasse II / Prüfklima "b"
- Klasse III / Prüfklima "c"

Beanspruchungsgruppe "M" / Klasse 2

ppe

nach RAL - RG 426

bzw. DIN EN 1192

- "S" / Klasse 3
- "E" / Klasse 4

Strahlenschutz ◦ 1,0 mm Bleigleichwert

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, Homapal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion

Kantenausbildung

- gefälzt mit Aufdeckdichtung
- ungefälzt (stumpf einschlagend)
- stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz

Türkanten

- Einleimer aus Massivholz
- angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche)
weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005
(Andere Farben auf Anfrage)
- verdeckter Massivholz-Anleimer (2-seitig oder 3-seitig, nicht bei Aufschlagdichtung)

Lichtausschnitt

- mit Lichtausschnitt
- nur bis Schallschutzklaasse 2 / 37 dB Rw`P

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)
- eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach

Bänder

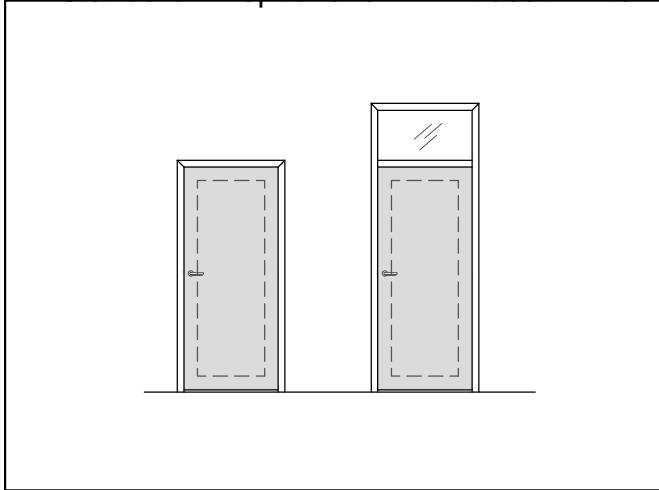
- 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
- 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)

3.9.3 3. Türen

HW54 T30

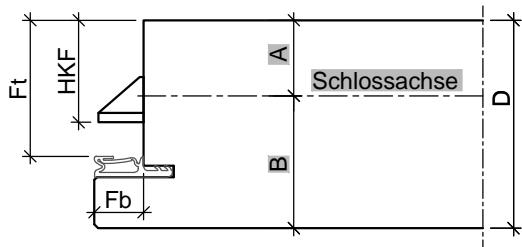
| | |
|-------------------|--|
| Türschließer | <ul style="list-style-type: none"> • mit Scherenschließer ◦ mit Gleitschienenschließer ◦ mit verdeckt liegendem Türschließer ◦ Türschließer mit elektrom. Feststellvorrichtung ◦ mit automatischem Drehtürantrieb |
| Design&Stil | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Leistenauflagen ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld) ◦ profilierte Glashalteleisten |
| Wandarten | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Wanddicke mind. 115 mm ◦ Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Wanddicke mind. 100 mm ◦ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 100 mm ◦ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 150 mm ◦ Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen. |
| Sonderausstattung | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.) ◦ Türspion |
| Falzgeometrie | <ul style="list-style-type: none"> ◦ Türen mit Normfalz ◦ gefälzte Türen ◦ |

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



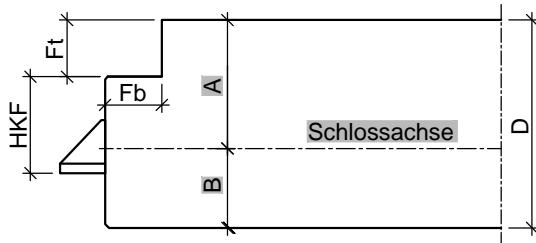
3.9.3 3. Türen

HW54 T30



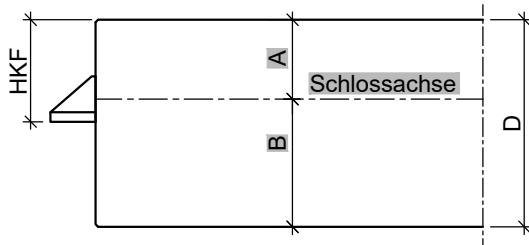
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)

| Türtyp | D | Fb | Ft | HKF | A | B |
|--------|----|----|----|-----|----|----|
| HW54 | 54 | 13 | 36 | 27 | 20 | 34 |



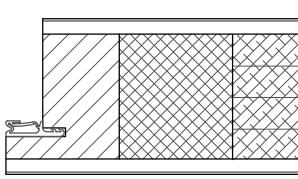
Türblatt stumpf mit Zusatzfalz (alle Maße in mm)

| Türtyp | D | Fb | Ft | HKF | A | B |
|--------|----|----|----|------|----|----|
| HW54 | 54 | 15 | 15 | 25,5 | 34 | 20 |

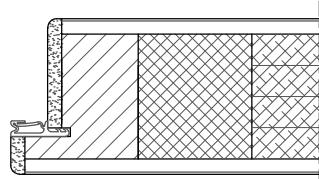


Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)

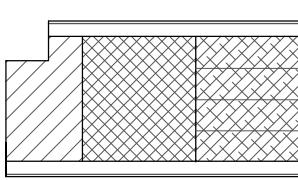
| Türtyp | D | HKF | A | B |
|--------|----|-----|----|----|
| HW54 | 55 | 27 | 20 | 34 |



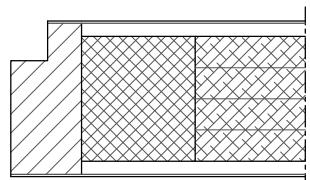
gefälzt mit Einleimer



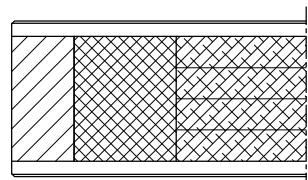
gefälzt mit PU-Kante



stumpf mit Leibungsfalz mit Einleimer



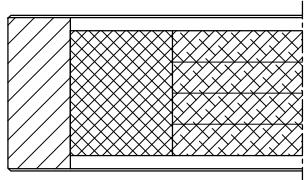
stumpf mit Leibungsfalz mit Anleimer



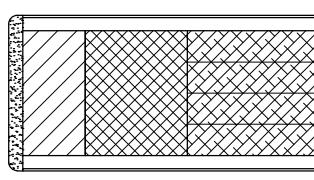
stumpf mit Einleimer

3.9.3 3. Türen

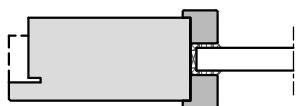
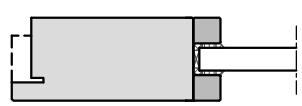
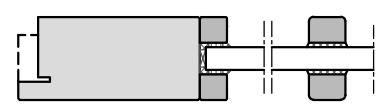
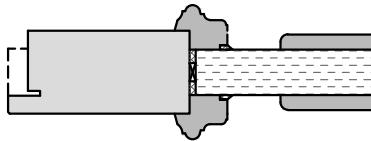
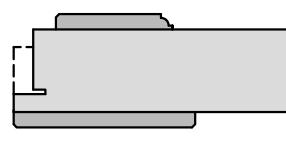
HW54 T30



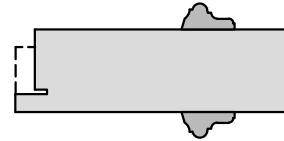
stumpf mit Anleimer



stumpf mit PU-Kante

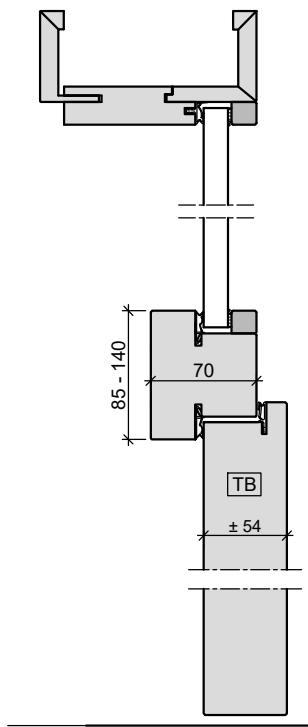
Lichtausschnitt mit
aufliegender GlasleisteLichtausschnitt mit
flächenbündiger GlasleisteLichtausschnitt mit
aufgesetzter SprosseFüllungsplatte mit profiliertem Glasleiste
wahlweise mit Aufdopplung

Türblatt mit Aufdopplung

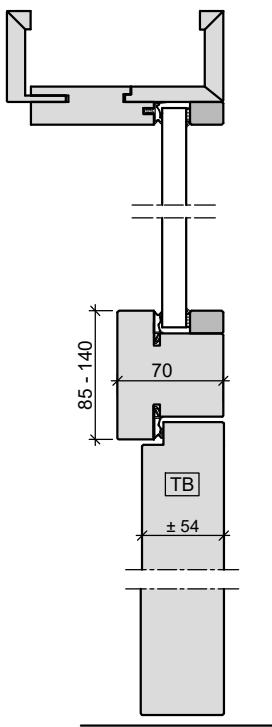
Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

3.9.3 3. Türen

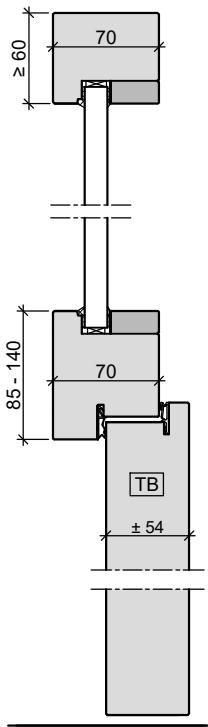
HW54 T30



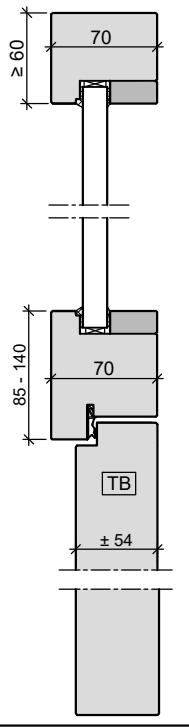
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



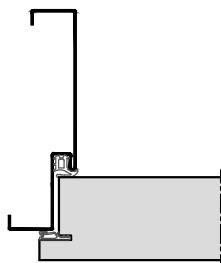
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz
in Holzobjekt-/Holzblockzarge



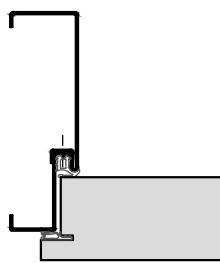
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge



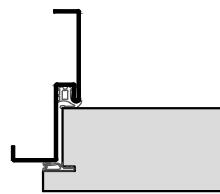
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz
in Holzstockzarge



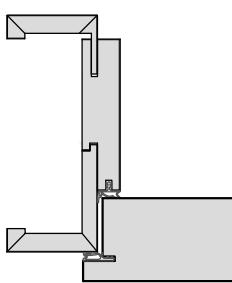
Stahl-Umfassungszarge



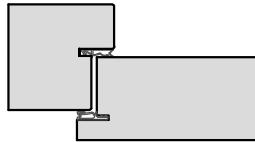
2-teilige
Stahlumfassungszarge



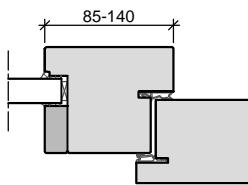
Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge



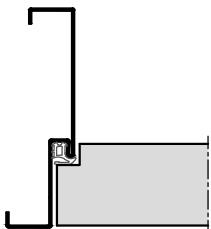
Holz- Stockzarge



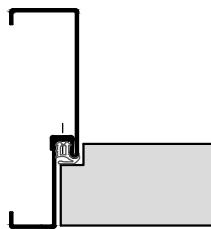
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

3.9.3 3. Türen

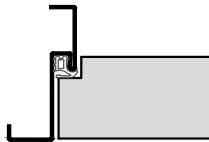
HW54 T30



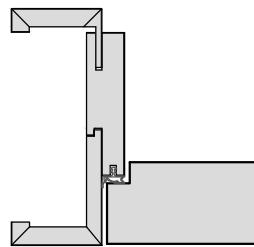
Stahl-Umfassungszarge



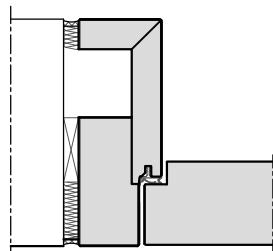
2-teilige Stahlumfassungszarge



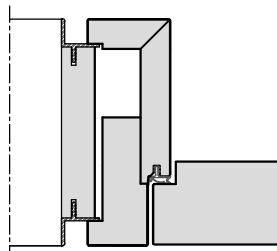
Stahl-Eckzarge



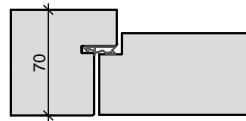
Holz-Objektzarge



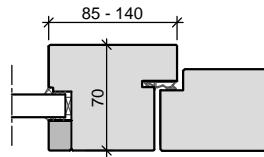
Holz-Blockzarge



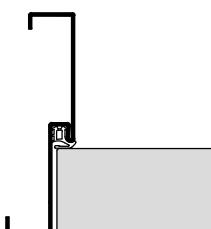
Holz-Blockzarge mit Alu-Schattennut



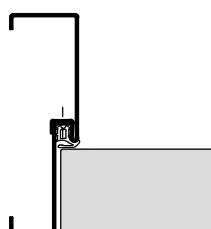
Holz- Stockzarge



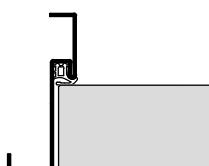
Holz- Stockzarge Seitenteil mit Kämpfer



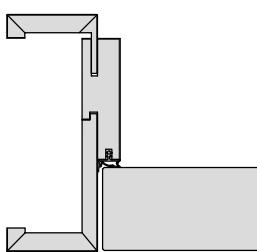
Stahl-Umfassungszarge



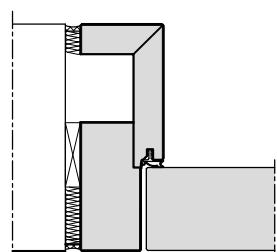
2-teilige Stahlumfassungszarge



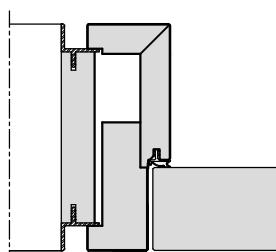
Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge



Holz-Blockzarge mit Alu-Schattennut