

3. Türen	2
3.9.2 HW50 T30	2

3.9.2 3. Türen

HW50 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

Ausführungsvariant e

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

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

Türdicke • ca. 50 mm

Gewicht • Flächengewicht ab ca. 33 kg/m²

U-Wert • 1,65 W/m²K
◦ 0,88 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)
◦ In Stahlzarge mit Seitenteil / Oberlicht (Ausführungsdetails in Kapitel 4.10)

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

Einschränkung • Schallschutzklaasse 2 / Rw'P 37 dB nur bis Türabmessung 1310 x 2485 mm

Einbruchschutz nach DIN EN 1627 • WK 1 / Widerstandsklaasse "RC 1"
◦ WK 2 / Widerstandsklaasse "RC 2"

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

3.9.2 3. Türen

HW50 T30

Beanspruchungsgruppe "M" / Klasse 2

ppe

nach RAL - RG 426

bzw. DIN EN 1192

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

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
- ungefälzt (stumpf einschlagend)
- Falz/Gegenfalz und Schlagleiste (Mittelfuge bei 2-flügelig)
- Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)

Türkanten

- Einleimer aus Massivholz
- angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche)
weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005
(Andere Farben auf Anfrage)
- angeleimte ABS Kante (nur bei stumpfen Türen)
- verdeckter Massivholz-Anleimer (2-seitig oder 3-seitig)
- Folierte Kanten
- Furnierte Kanten, Folienkante oben

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

Schlösser

- eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm)
- Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel

Bänder

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

Türschließer

- mit Scherenschließer
- mit Gleitschienenschließer
- mit verdeckt liegendem Türschließer



3.9.2 3. Türen

HW50 T30

- zweiflügelige Türen mit integr. Schließfolgeregelung
- Türschließer mit elektrom. Feststellvorrichtung
- mit automatischem Drehtürantrieb

Design&Stil

- Füllungen
- Leistenauflagen
- Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
- profilierte Glashalteleisten

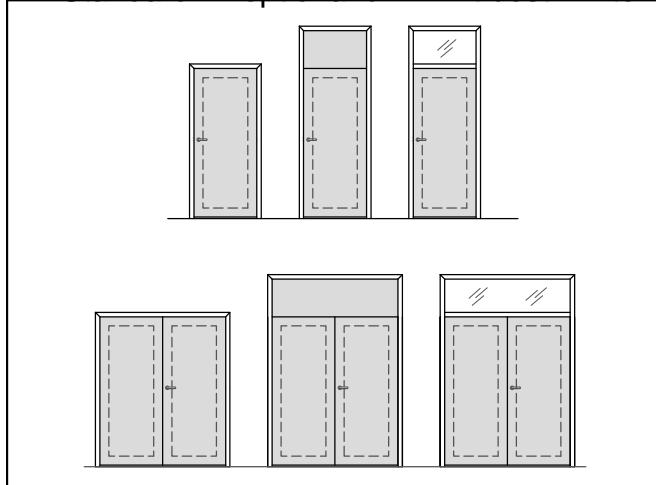
Wandarten

- 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

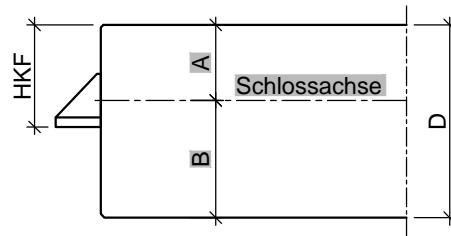
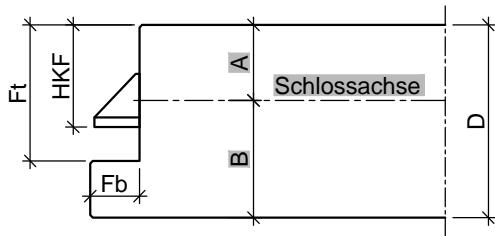
- Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)
- Türspion
-

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



3.9.2 3. Türen

HW50 T30

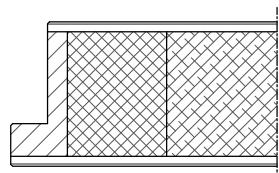


Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

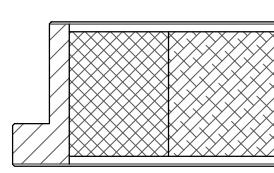
Türtyp	D	Fb	Ft	Hkf	A	B
HW50	50	13	36	27	20	30

Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)

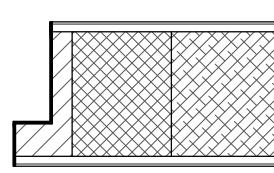
Türtyp	D	Hkf	A	B
HW50	50	27	20	30



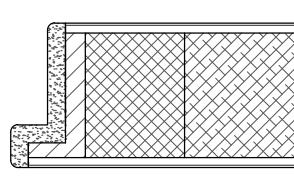
gefälzt mit Einleimer



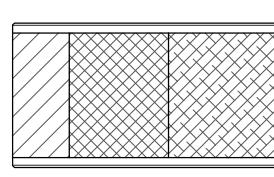
gefälzt mit verdecktem Anleimer



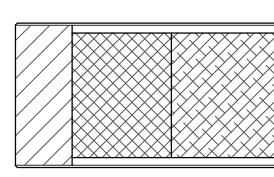
gefälzt mit Furnier/ Folien-Kante



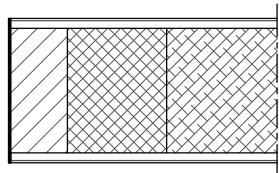
gefälzt mit PU-Kante



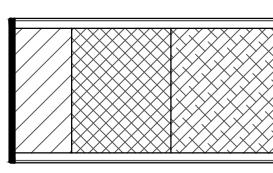
stumpf mit Einleimer



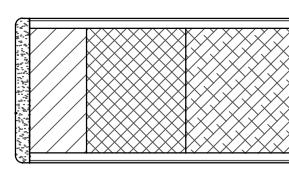
stumpf mit verdecktem Anleimer



stumpf mit Furnier/ Folien-Kante



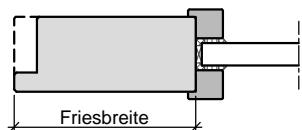
stumpf mit ABS-Kante



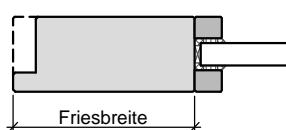
stumpf mit PU-Kante

3.9.2 3. Türen

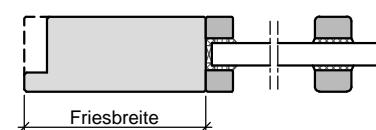
HW50 T30



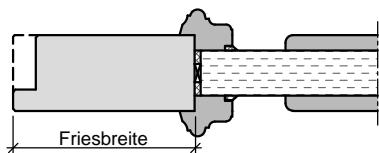
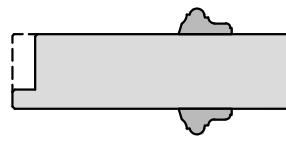
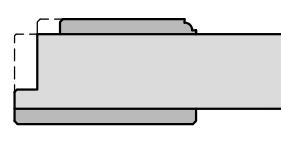
Lichtausschnitt mit aufliegender Glasleiste



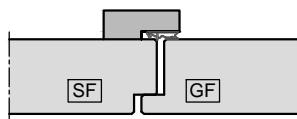
Lichtausschnitt mit flächenbündiger Glasleiste



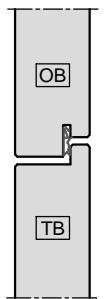
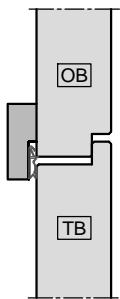
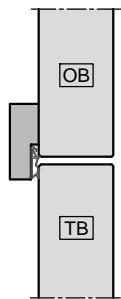
Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse

Füllungsplatte mit profiliertter Glasleiste
wahlweise mit AufdopplungTürblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

Türblatt mit Aufdopplung

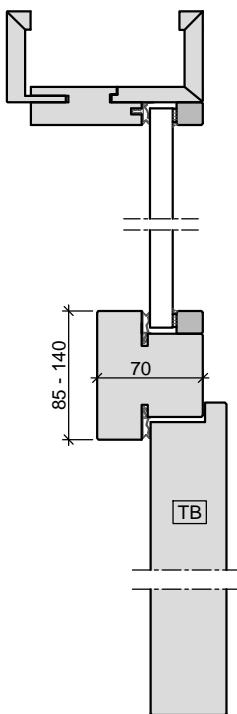


Mittelfuge mit Schlagleiste

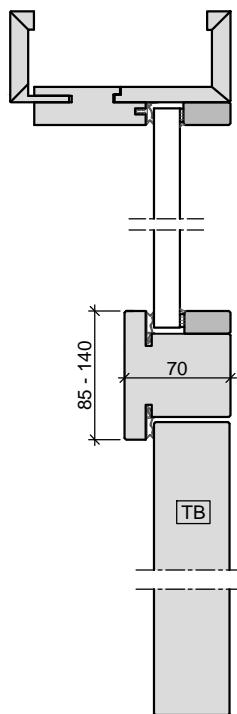
Oberblende
gefälzt mit DichtungOberblende
gefälzt mit SchlagleisteOberblende
stumpf mit Schlagleiste

3.9.2 3. Türen

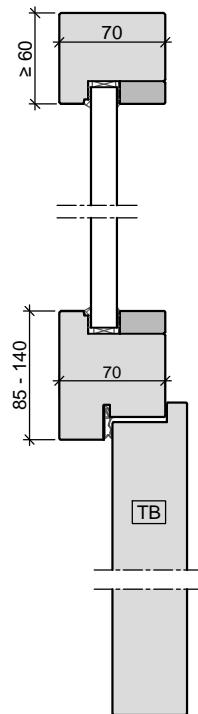
HW50 T30



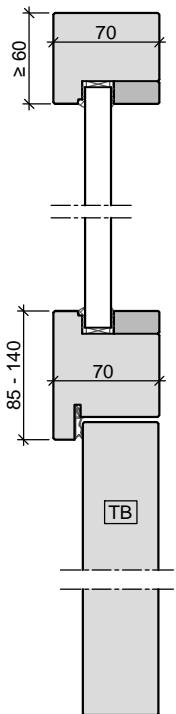
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



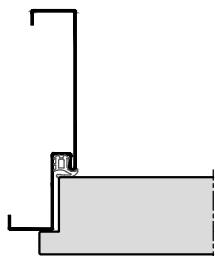
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzobjekt-/ Holzblockzarge



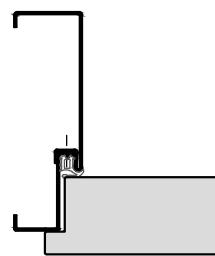
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge



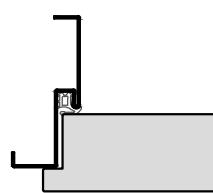
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge



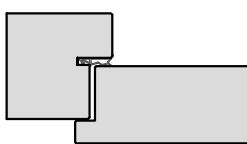
Stahl-Umfassungszarge



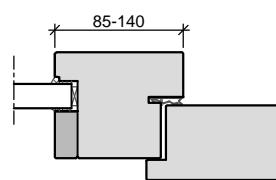
2-teilige
Stahlumfassungszarge



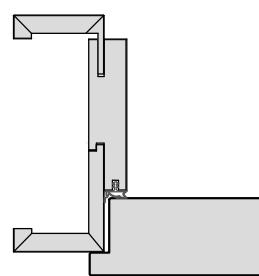
Stahl-Eckzarge



Holz- Stockzarge



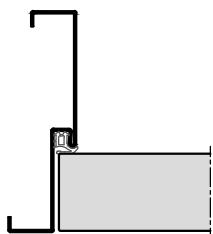
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



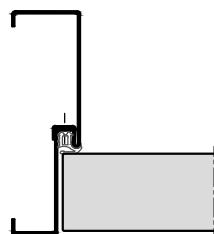
Holz-Objektzarge

3.9.2 3. Türen

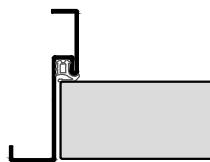
HW50 T30



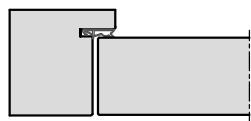
Stahl-Umfassungszarge



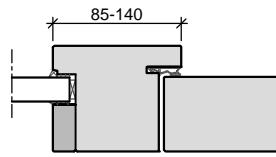
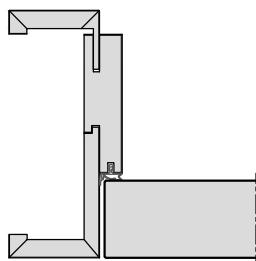
2-teilige Stahlumfassungszarge



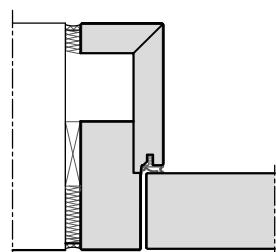
Stahl-Eckzarge



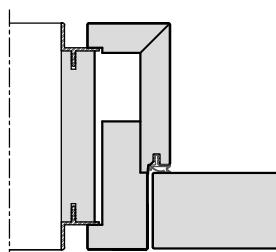
Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge

Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut