

Inhaltsverzeichnis

3.	. Türen	2
	3.9.2 HW50 T30	2



3.9.2 3. Türen

	3.9.2 3. Tutell
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	• 1-flügelig
	2-flügeligmit Oberblendemit Oberlicht und Kämpferprofil
Türflügelsonderforn	n° 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)	° Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw
	° Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw
Einschränkung	° Schallschutzklasse 2 / Rw´P 37 dB nur bis Türabmessung 1310 x 2485 mm
Einbruchschutz nach DIN EN 1627	° WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"
	° WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"
Klimaschutz nach DIN EN 1121	• Klasse II / Prüfklima "b"
	° Klasse I / Prüfklima "a"
	Soite 2/8



HW50 T30

3. Türen

3.9.2 3. Türen

110000 100					
Beanspruchungsgr 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 o angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) o angeleimte ABS Kante (nur bei stumpfen Türen) o verdeckter Massivholz-Anleimer (2-seitig oder 3-seitig) o Folierte Kanten o Furnierte Kanten, Folienkante oben				
Lichtausschnitt	° mit Lichtausschnitt				
Lichtausschnittarte	n° 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 				
	Seite 3/8				



3.9.2 3. Türen

HW50 T30

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

Design&Stil

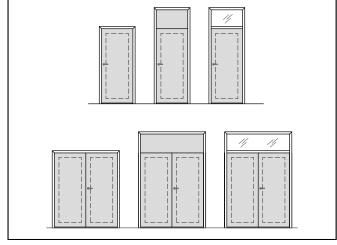
- ° Füllungen
- ° Leistenauflagen
- Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
- ° profilierte Glashalteleisten

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
- ^o Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen.

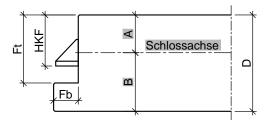
- Sonderausstattung ° Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)
 - ° Türspion

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

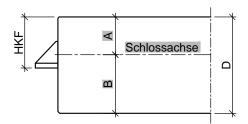


3.9.2 3. Türen

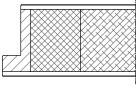
HW50 T30



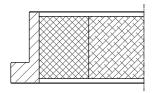
Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	Α	В
HW50	50	13	36	27	20	30



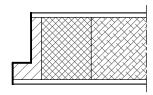
Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	HKF	Α	В		
HW50	50	27	20	30		



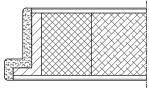
gefälzt mit Einleimer



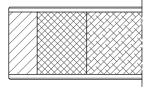
gefälzt mit verdecktem Anleimer



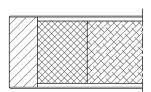
gefälzt mit Furnier/ Folien-Kante



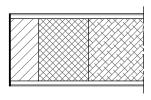
gefälzt mit PU-Kante



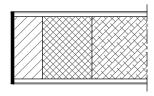
stumpf mit Einleimer



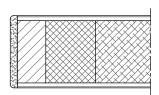
stumpf mit verdecktem Anleimer



stumpf mit Furnier/ Folien-Kante



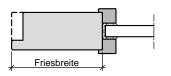
stumpf mit ABS-Kante



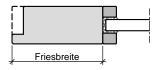
stumpf mit PU-Kante

3.9.2 3. Türen

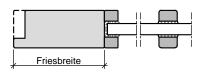
HW50 T30



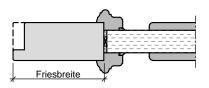
Lichtausschnitt mit aufliegender Glasleiste



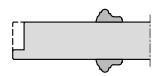
Lichtausschnitt mit flächenbündiger Glasleiste



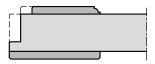
Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse



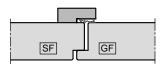
Füllungsplatte mit profilierter Glasleiste wahlweise mit Aufdopplung



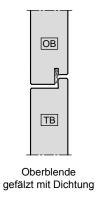
Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste

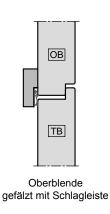


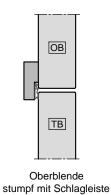
Türblatt mit Aufdopplung



Mittelfuge mit Schlagleiste



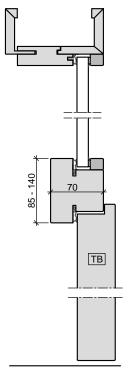




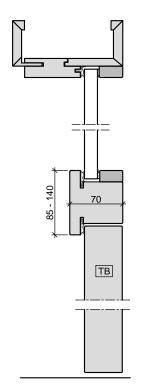
Seite 6/8

3.9.2 3. Türen

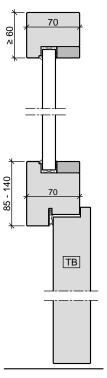
HW50 T30



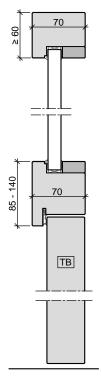
Oberlicht mit Kämpfer Türblatt gefälzt in Holzobjektzarge



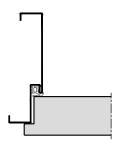
Oberlicht mit Kämpfer Türblatt stumpf in Holzobjekt-/ Holzblockzarge



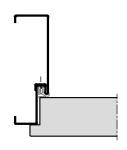
Oberlicht mit Kämpfer Türblatt gefälzt in Holzstockzarge



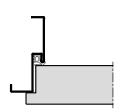
Oberlicht mit Kämpfer Türblatt stumpf in Holzstockzarge



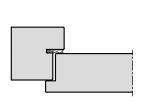
Stahl-Umfassungszarge



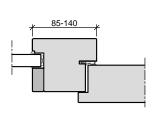
2-teilige Stahlumfassungszarge



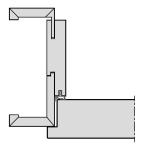
Stahl-Eckzarge



Holz- Stockzarge



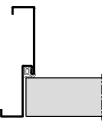
Holz- Stockzarge Seitenteil mit Kämpfer



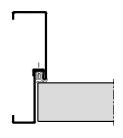
Holz-Objektzarge

3.9.2 3. Türen

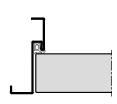
HW50 T30



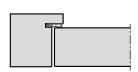
Stahl-Umfassungszarge



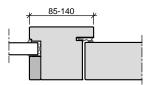
2-teilige Stahlumfassungszarge



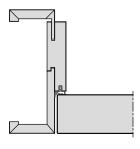
Stahl-Eckzarge



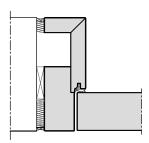
Holz- Stockzarge



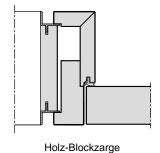
Holz- Stockzarge Seitenteil mit Kämpfer



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge



mit Alu-Schattennut

Seite 8/8