

3. Türen	2
3.8.2 HW50 RS	2

3.8.2 3. Türen

HW50 RS

Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1510 x 2950 mm, 3950 mm mit Oberblende / Oberlicht ◦ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 2950 x 2950 mm, 3950 mm mit Oberblende / Oberlicht
Ausführungsvariant e	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türflügelsonderform	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Segmentbogen (Stichhöhe < 200 mm) ◦ oben abgeschrägt
Türdicke	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 50 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Flächengewicht ab ca. 33 kg/m²
U-Wert	<ul style="list-style-type: none"> • 1,65 W/m²K ◦ 0,88 W/m²K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)
Türkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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)
Rauchschutz	<ul style="list-style-type: none"> • geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5005 DMT DO
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)	<ul style="list-style-type: none"> • Schallschutzklaasse 1 / 32 dB Rw ◦ Schallschutzklaasse 2 / 37 dB Rw
Einbruchschutz nach DIN EN 1627	<ul style="list-style-type: none"> ◦ WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" ◦ WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none"> • Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse I / Prüfklima "a"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	<ul style="list-style-type: none"> • "M" / Klasse 2

3.8.2 3. Türen

HW50 RS

	<ul style="list-style-type: none"> ◦ "S" / Klasse 3 ◦ "E" / Klasse 4
Mittellage	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialeinlage
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 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	<ul style="list-style-type: none"> • gefälzt ◦ ungefälzt (stumpf einschlagend) ◦ Falz/Gegenfalz und Schlagleiste (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)
Türkanten	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> ◦ mit Lichtausschnitt
Lichtausschnittarten	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel) ◦ optional mit Sprossen ◦ Bullaugen / Sonderformen
Bodendichtung	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
Schlösser	<ul style="list-style-type: none"> • eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm) ◦ Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück) ◦ 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> • mit Scherenschließer ◦ mit Gleitschienenschließer ◦ zweiflügelige Türen mit integr. Schließfolgeregelung ◦ Türschließer mit elektrom. Feststellvorrichtung ◦ mit automatischem Drehtürantrieb
Design&Stil	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Füllungen

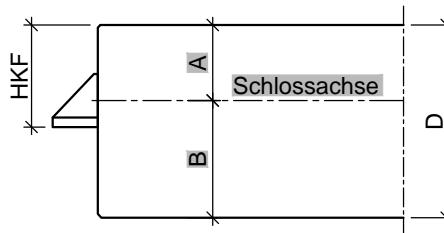
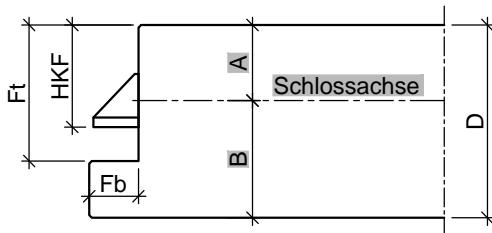
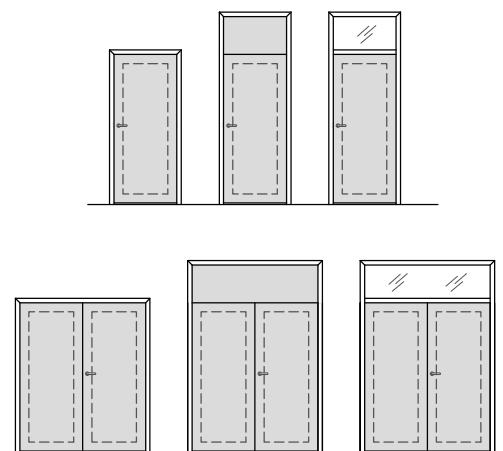
3.8.2 3. Türen

HW50 RS

- Leistenauflagen
- Aufdopplungen (Rahmen und Feld)

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 ◦

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

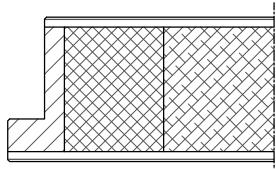


Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW50	50	13	36	27	20	30

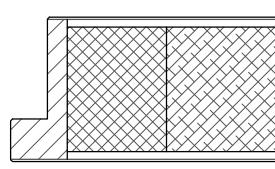
Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)				
Türtyp	D	HKF	A	B
HW50	50	27	20	30

3.8.2 3. Türen

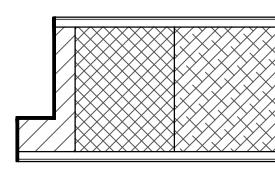
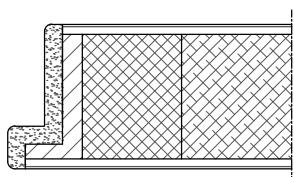
HW50 RS



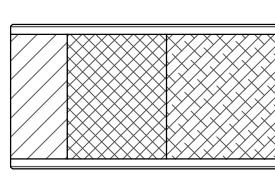
gefälzt mit Einleimer



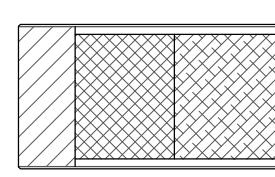
gefälzt mit verdecktem Anleimer

gefälzt mit
Furnier/ Folien-Kante

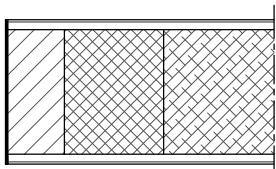
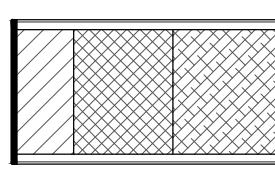
gefälzt mit PU-Kante



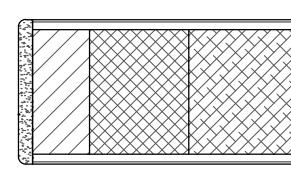
stumpf mit Einleimer



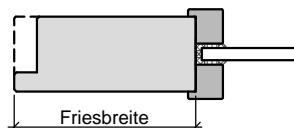
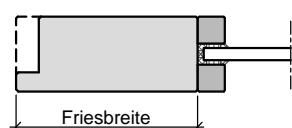
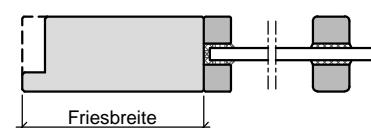
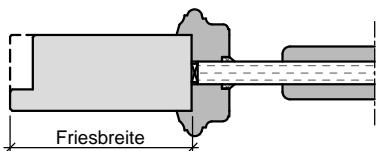
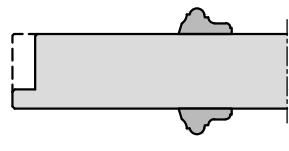
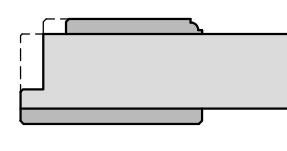
stumpf mit verdecktem Anleimer

stumpf mit
Furnier/ Folien-Kante

stumpf mit ABS-Kante



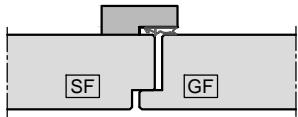
stumpf mit PU-Kante

Lichtausschnitt mit
aufliegender GlasleisteLichtausschnitt mit
flächenbündiger GlasleisteLichtausschnitt mit
aufgesetzter SprosseFüllungsplatte mit profiliertem Glasleiste
wahlweise mit AufdopplungTürblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

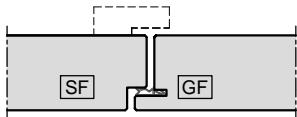
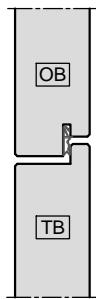
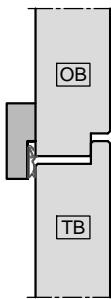
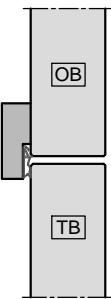
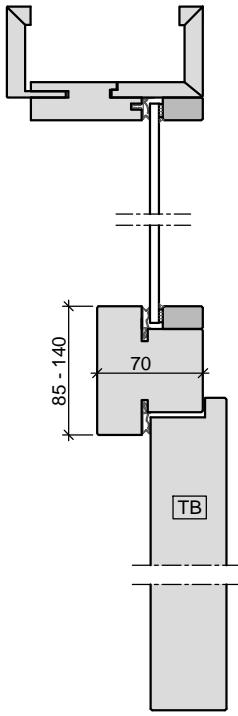
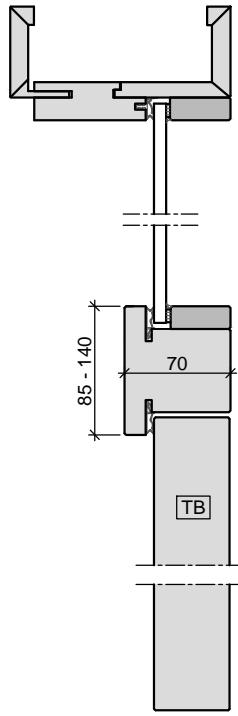
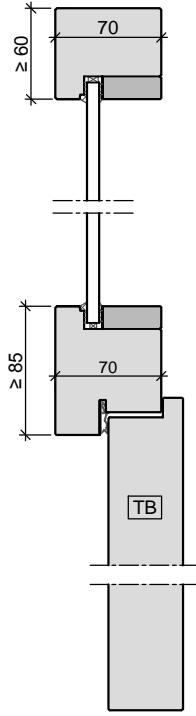
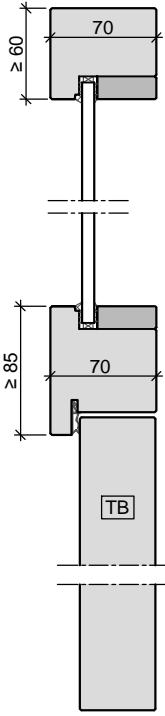
Türblatt mit Aufdopplung

3.8.2 3. Türen

HW50 RS

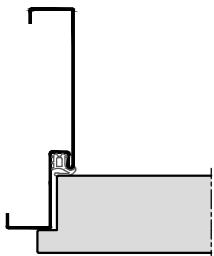


Mittelfuge mit Schrageleiste

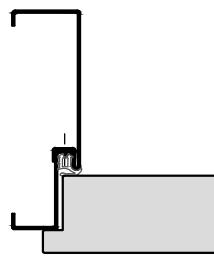
Mittelfuge mit Dichtung
Schlageleiste optionalOberblende
gefälzt mit DichtungOberblende
gefälzt mit SchrageleisteOberblende
stumpf mit SchrageleisteOberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in HolzobjektzargeOberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzobjekt-/ HolzblockzargeOberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in HolzstockzargeOberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge

3.8.2 3. Türen

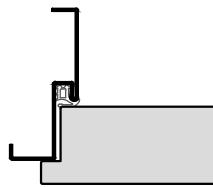
HW50 RS



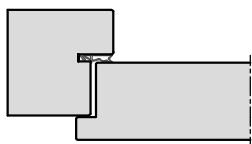
Stahl-Umfassungszarge



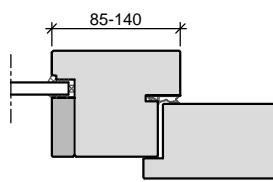
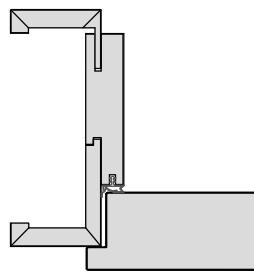
2-teilige Stahlumfassungszarge



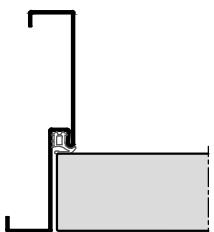
Stahl-Eckzarge



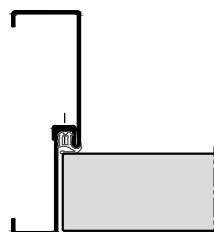
Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

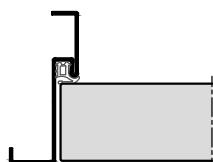
Holz-Objektzarge



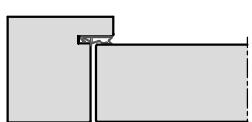
Stahl-Umfassungszarge



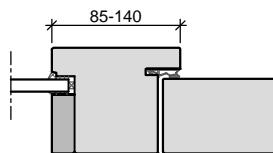
2-teilige Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge

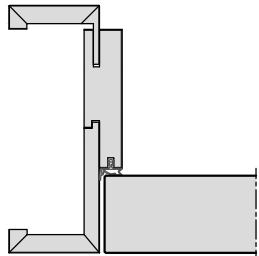


Holz- Stockzarge

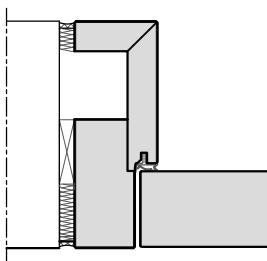
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

3.8.2 3. Türen

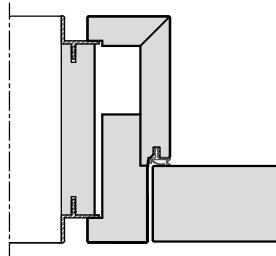
HW50 RS



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge

Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattenfuge