

3. Türen	2
3.4.4 HW50 RC2	2

3.4.4 3. Türen

HW50 RC2

Baurichtmaß (B x H) ° 1-flügelig: min. 625 x 1875 mm, max. 1250 x 2250 mm

Ausführungsvariant • 1-flügelig
e

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 HUZ/HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.1/4.2)
° in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3)
° in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)
° in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben

Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)
• Schallschutzklaasse 1 / 32 dB Rw
• Schallschutzklaasse 2 / 37 dB Rw

Einbruchschutz nach DIN EN 1627
• WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"

Klimaschutz nach DIN EN 1121
• Klasse II / Prüfklima "b"
• Klasse III / Prüfklima "c"

Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426
nach DIN EN 1192
• "S" / Klasse 3
• "N" / Klasse 1
• "E" / Klasse 4

Mittellage • Vollspaneinlage
• 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

3.4.4 3. Türen

HW50 RC2

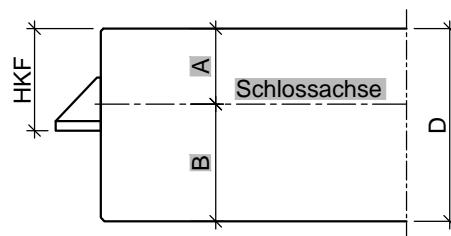
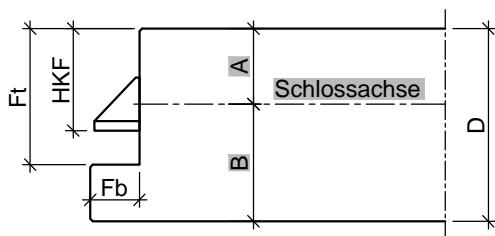
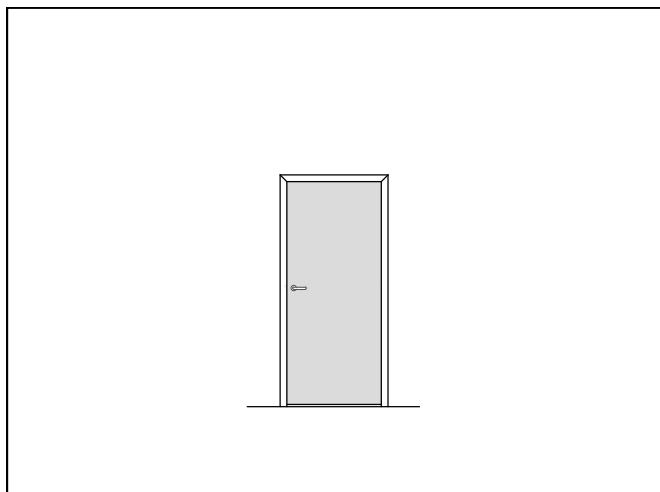
	◦ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion
Kantenausbildung	• gefälzt ◦ ungefälzt (stumpf einschlagend)
Türkanten	• Einleimer aus Massivholz ◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) 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 ◦ für Glasart mind. 8 mm P4 A
Lichtausschnittarten	◦ Friese mind. 150/150/150/242 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel) mit geschraubten, gefälzten Glashalteleisten
Bodendichtung	◦ vorgerichtet für absenkbare Bodendichtung nach Kundenangabe
Schlösser	• mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe ◦ eingebautes PZ Schloss / Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm) Klasse 3
Bänder	• mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe ◦ 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
Design&Stil	◦ Leistenauflagen ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
Wandarten	• nach Vorgabe der DIN EN 1627
Sonderausstattung	◦ Türspion ◦

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



3.4.4 3. Türen

HW50 RC2



Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

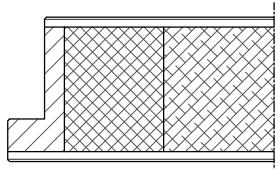
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW50	50	13	36	27	20	30

Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)

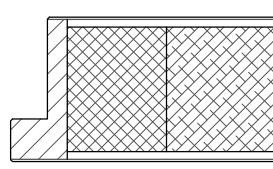
Türtyp	D	HKF	A	B
HW50	50	27	20	30

3.4.4 3. Türen

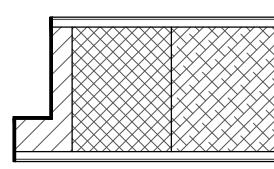
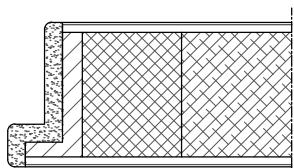
HW50 RC2



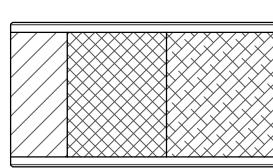
gefälzt mit Einleimer



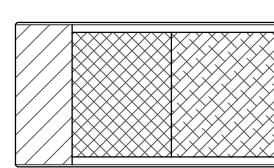
gefälzt mit verdecktem Anleimer

gefälzt mit
Furnier/ Folien-Kante

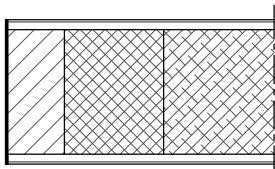
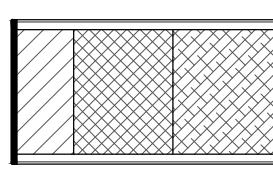
gefälzt mit PU-Kante



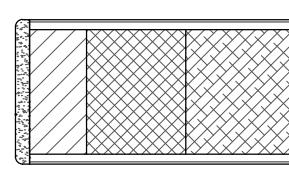
stumpf mit Einleimer



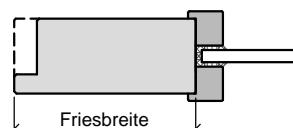
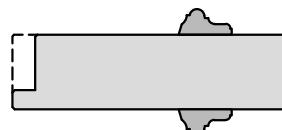
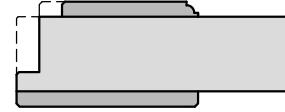
stumpf mit verdecktem Anleimer

stumpf mit
Furnier/ Folien-Kante

stumpf mit ABS-Kante



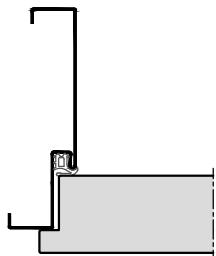
stumpf mit PU-Kante

Lichtausschnitt mit
aufliegender GlasleisteTürblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

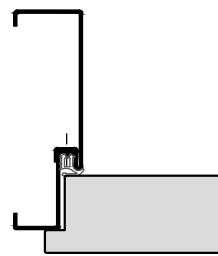
Türblatt mit Aufdopplung

3.4.4 3. Türen

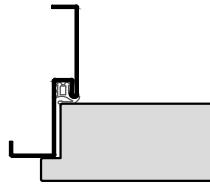
HW50 RC2



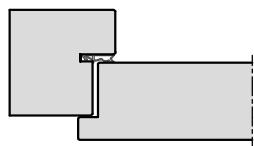
Stahl-Umfassungszarge



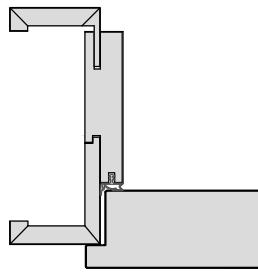
2-teilige Stahlumfassungszarge



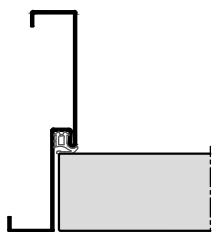
Stahl-Eckzarge



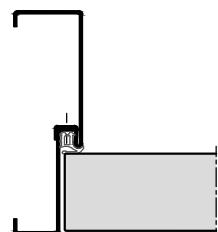
Holz- Stockzarge



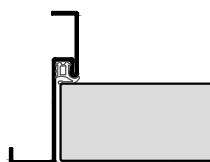
Holz-Objektzarge



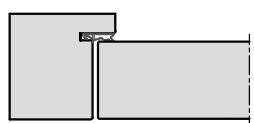
Stahl-Umfassungszarge



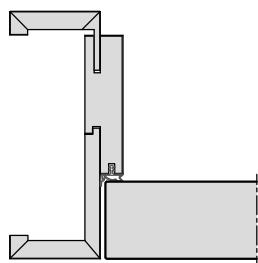
2-teilige Stahlumfassungszarge



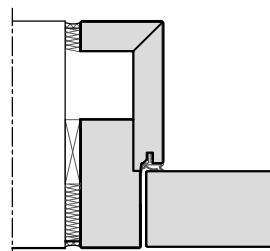
Stahl-Eckzarge



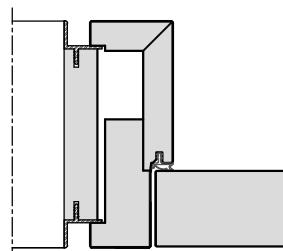
Holz- Stockzarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge



Holz-Blockzarge mit Alu-Schattennut