

<b>3. Türen</b> .....	2
3.4.7 HW65 RC3 .....	2

## 3.4.7 3. Türen

HW65 RC3

Baurichtmaß (B x H) ° 1-flügelig: min. 625 x 1875 mm, max. 1250 x 2485 mm

Ausführungsvariant • 1-flügelig  
e

Türdicke • ca. 65 mm

Gewicht • Flächengewicht ab ca. 40 kg/m<sup>2</sup>

U-Wert • 1,45 W/m<sup>2</sup>K  
° 0,81 W/m<sup>2</sup>K (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)

Schallschutz nach ° Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw

VDI 3728 / DIN EN  
4109 (Prüfwert)

• Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw  
• Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw  
• höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3)

Einbruchschutz ° WK 3 / Widerstandsklasse "RC 3"  
nach DIN EN 1627

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

Beanspruchungsgruppe • "S" / Klasse 3  
nach RAL - RG 426  
bzw. DIN EN 1192

• "M" / Klasse 2  
• "E" / Klasse 4

Mittellage • Vollspaneinlage  
• Spezialeinlage

Oberfläche • Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)  
• Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich



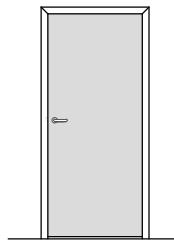
## 3.4.7 3. Türen

HW65 RC3

- 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

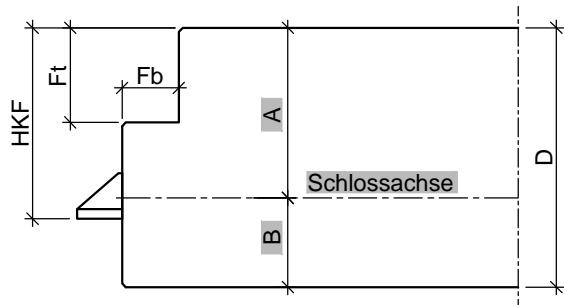
Kantenausbildung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppelfalz mit Aufdeckdichtung</li> <li>◦ gefälzt</li> <li>◦ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz</li> <li>◦ gefälzt mit Aufdeckdichtung</li> </ul>
Türkanten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einleimer aus Massivholz</li> <li>◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005</li> <li>Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz (Andere Farben auf Anfrage)</li> </ul>
Bodendichtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung</li> <li>◦ 2 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtungen</li> </ul>
Schlösser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach</li> </ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)</li> </ul>
Design&Stil	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Leistenauflagen</li> <li>◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)</li> </ul>
Wandarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nach Vorgabe der DIN EN 1627</li> </ul>
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Türspion</li> <li>◦</li> </ul>

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



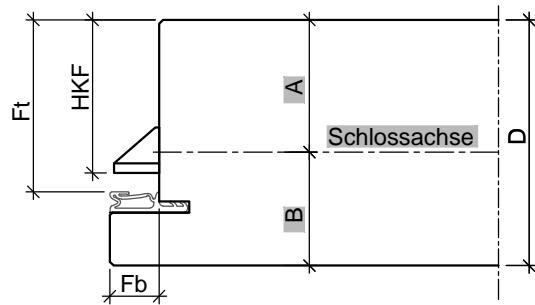
## 3.4.7 3. Türen

HW65 RC3



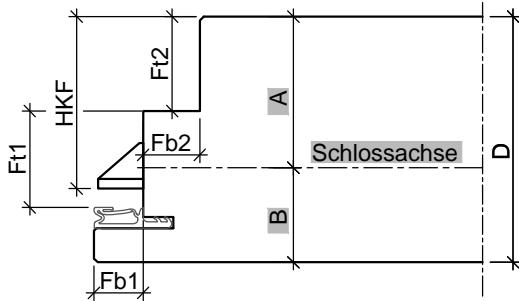
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW65	65	15	25	50,5	45	20



Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW65	65	13	45,5	40,5	35	30

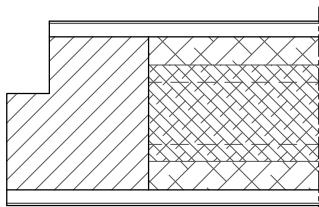


Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

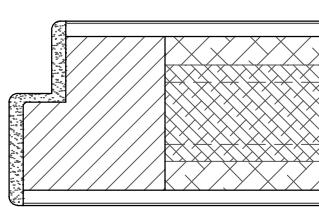
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HW65	65	13	15	25,5	25	45,5	40	25

## 3.4.7 3. Türen

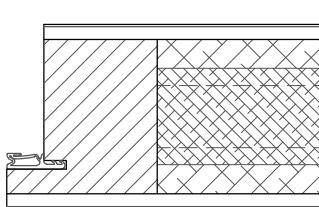
HW65 RC3



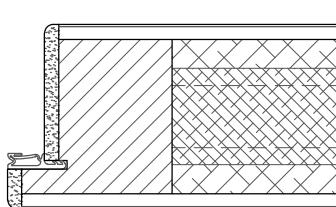
stumpf mit Einleimer



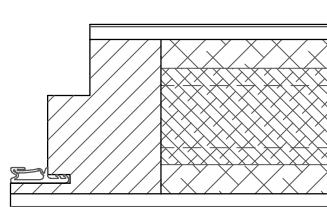
stumpf mit PU-Kante



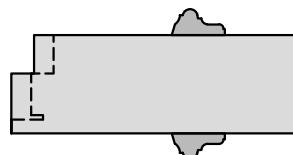
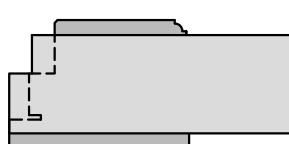
gefälzt mit Einleimer



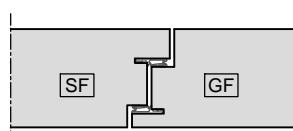
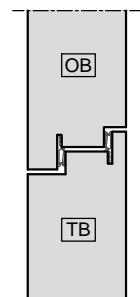
gefälzt mit PU-Kante



Doppelfalz mit Einleimer

Türblatt mit aufgesetzter  
Massivholzleiste

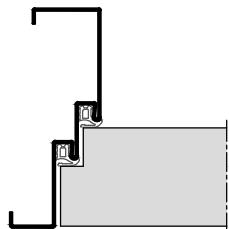
Türblatt mit Aufdopplung

Mittelfuge  
Falz/GegenfalzOberblende  
Falz/Gegenfalz

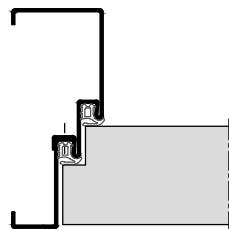


## 3.4.7 3. Türen

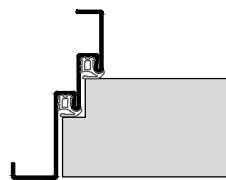
HW65 RC3



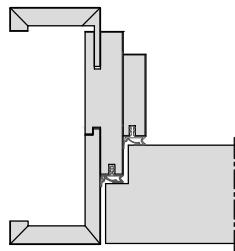
Stahl-Umfassungszarge



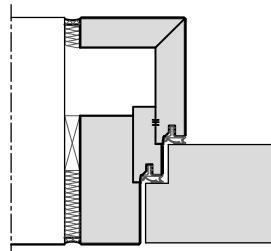
2-teilige Stahlumfassungszarge



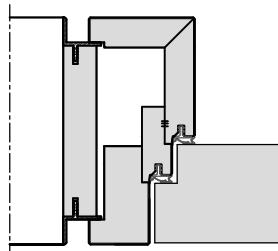
Stahl-Eckzarge



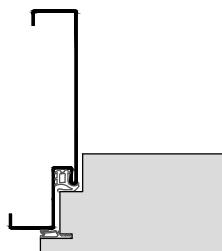
Holz-Objektzarge



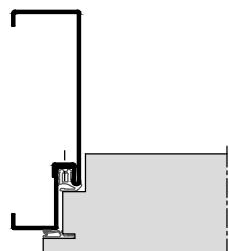
Holz-Blockzarge



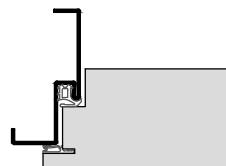
Holz-Blockzarge mit Alu-Schattenfuge



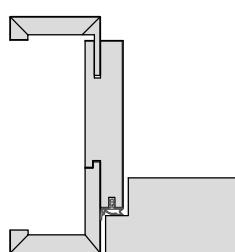
Stahl-Umfassungszarge



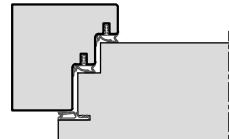
2-teilige Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge

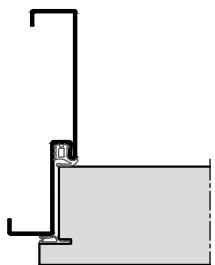


Holz-Stockzarge

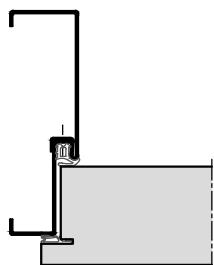


## 3.4.7 3. Türen

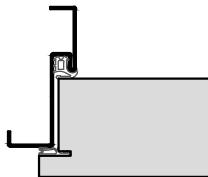
HW65 RC3



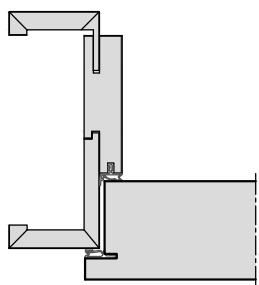
Stahl-Umfassungszarge



2-teilige Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge