

**3. Türen** ..... 2

    3.4.7 HW65 RC3 ..... 2

HW65 RC3

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

Ausführungsvarianten • 1-flügelig

Türdicke • ca. 65 mm

Gewicht • Flächengewicht ab ca. 40 kg/m²

U-Wert • 1,45 W/m²K  
◦ 0,81 W/m²K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)

Türkonstruktion • Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Abspernung 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 VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) ◦ Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw  
◦ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw  
◦ Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw  
◦ höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3)

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

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

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

◦ "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

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
- Doppelfalz mit Aufdeckdichtung
  - gefälzt
  - stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz
  - gefälzt mit Aufdeckdichtung

- Türkanten
- Einleimer aus Massivholz
  - angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche)  
weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005  
Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz  
(Andere Farben auf Anfrage)

- Bodendichtung
- 1 Stück eingebaute absenkbbare Bodendichtung
  - 2 Stück eingebaute absenkbbare Bodendichtungen

- Schlösser
- eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach

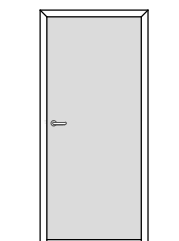
- Bänder
- 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)

- Design&Stil
- Leistenauflagen
  - Aufdopplungen (Rahmen und Feld)

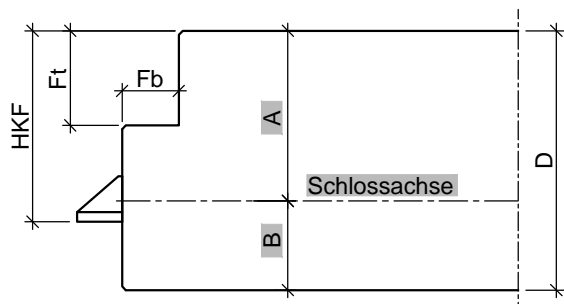
- Wandarten
- nach Vorgabe der DIN EN 1627

- Sonderausstattung
- Türspion
  -

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

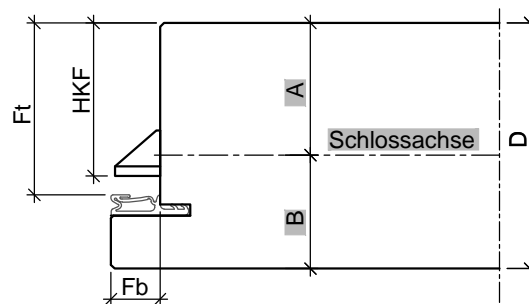


HW65 RC3



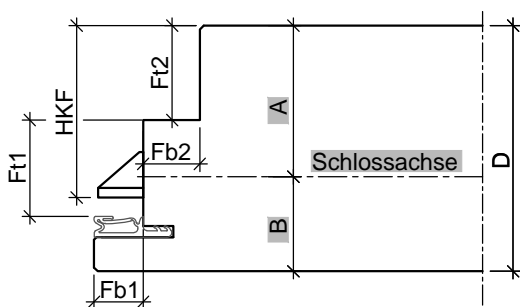
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

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



Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)

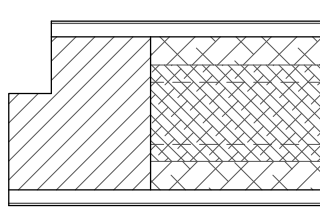
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW65	65	13	45,5	40,5	35	30



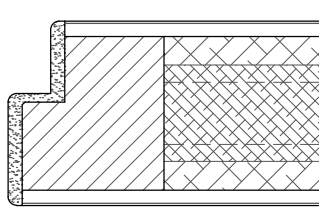
Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

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

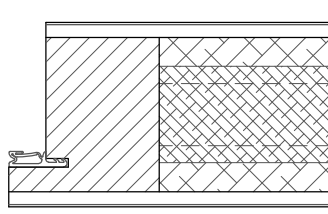
HW65 RC3



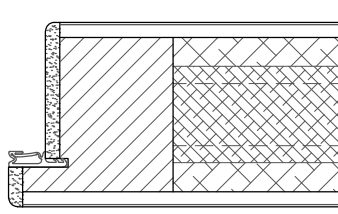
stumpf mit Einleimer



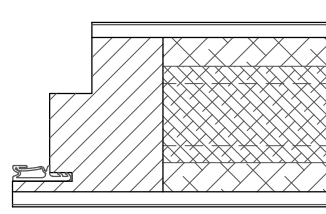
stumpf mit PU-Kante



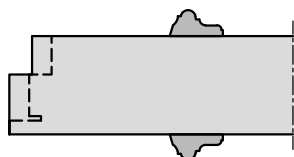
gefälzt mit Einleimer



gefälzt mit PU-Kante



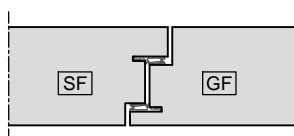
Doppelfalz mit Einleimer



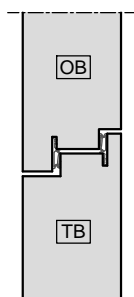
Türblatt mit aufgesetzter  
Massivholzleiste



Türblatt mit Aufdopplung

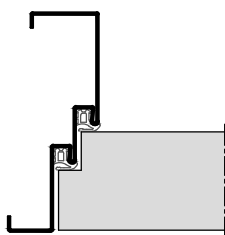


Mittelfuge  
Falz/Gegenfalz

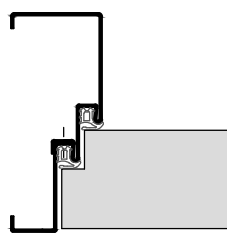


Oberblende  
Falz/Gegenfalz

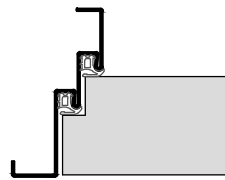
HW65 RC3



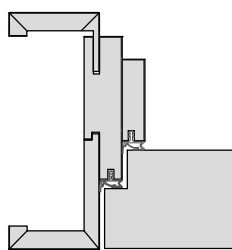
Stahl-Umfassungszarge



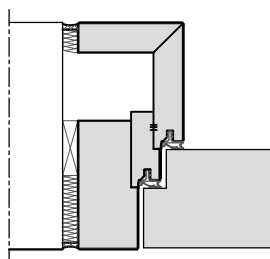
2-teilige  
Stahlumfassungszarge



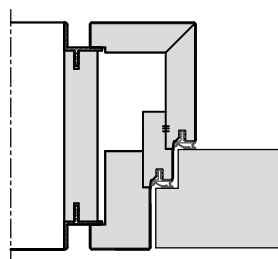
Stahl-Eckzarge



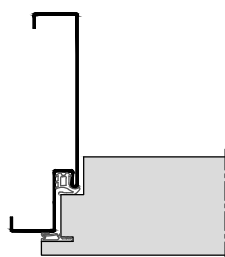
Holz-Objektzarge



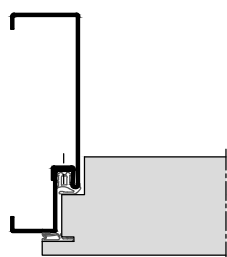
Holz-Blockzarge



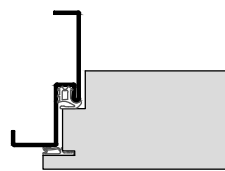
Holz-Blockzarge  
mit Alu-Schattennut



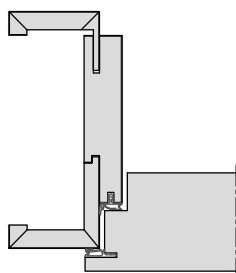
Stahl-Umfassungszarge



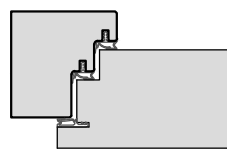
2-teilige  
Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge

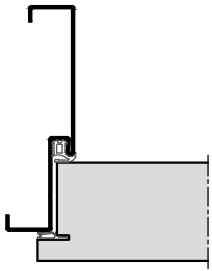


Holz-Objektzarge

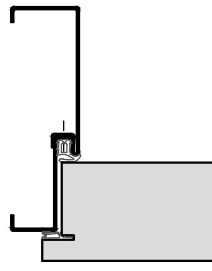


Holz-Stockzarge

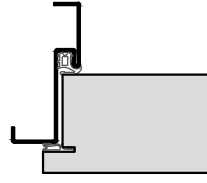
HW65 RC3



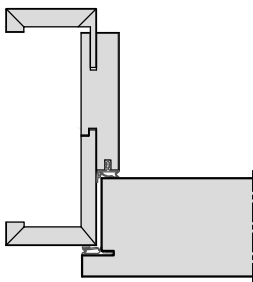
Stahl-Umfassungszarge



2-teilige  
Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge