

<b>3. Türen</b> .....	2
3.3.9 HW65 SH42 .....	2

HW65 SH42

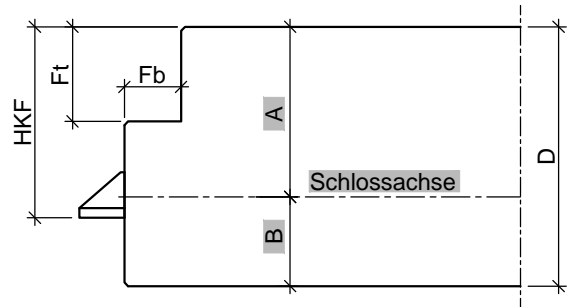
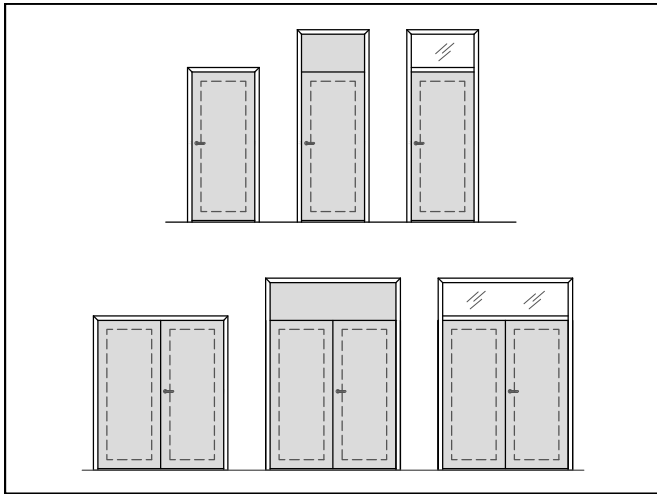
Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1350 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende</li> <li>◦ 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2750 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende</li> </ul>
Ausführungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-flügelig</li> <li>◦ 2-flügelig</li> <li>◦ mit Oberblende</li> <li>◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil</li> </ul>
Türdicke	• ca. 65 mm
Gewicht	• Flächengewicht ab ca. 40 kg/m <sup>2</sup>
U-Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,45 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>◦ 0,81 W/m<sup>2</sup>K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)</li> </ul>
Türkonstruktion	• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ in Holzumfassungszarge Typ HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.2)</li> <li>◦ in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3)</li> <li>◦ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)</li> <li>◦ in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben</li> </ul>
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw</li> <li>◦ höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3)</li> </ul>
Einbruchschutz nach DIN EN 1627	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"</li> <li>◦ WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"</li> <li>◦ WK 3 / Widerstandsklasse "RC 3"</li> </ul>
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse II / Prüfklima "b"</li> <li>◦ Klasse I / Prüfklima "a"</li> <li>◦ Klasse III / Prüfklima "c"</li> </ul>
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "S" / Klasse 3</li> <li>◦ "M" / Klasse 2</li> <li>◦ "E" / Klasse 4</li> </ul>
Mittellage	• mehrlagige Spezialeinlage

HW65 SH42

Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)</li><li>◦ Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich</li><li>◦ Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS)</li><li>◦ CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion</li><li>◦ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion</li></ul>
Kantenausbildung	<ul style="list-style-type: none"><li>• gefälzt mit Aufdeckdichtung</li><li>◦ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz</li><li>◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)</li><li>◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)</li><li>◦ Doppelfalz 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 Nur bei 1-flg. Türen (Andere Farben auf Anfrage)</li></ul>
Lichtausschnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ mit Lichtausschnitt</li><li>◦ für VSG 16-20 mm mit Akustikfolie</li></ul>
Lichtausschnittarten	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)</li><li>◦ optional mit Sprossen</li><li>◦ Bullaugen / Sonderformen</li></ul>
Bodendichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Stück eingebaute absenkbbare Bodendichtungen</li></ul>
Schlösser	<ul style="list-style-type: none"><li>• mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe</li><li>◦ Standflügelverriegelung mit Kantenriegel</li><li>◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel</li><li>◦ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach</li></ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"><li>• mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe</li></ul>
Design&Stil	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Leistenauflagen</li><li>◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)</li></ul>
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)</li><li>◦ Türspion</li><li>◦</li></ul>

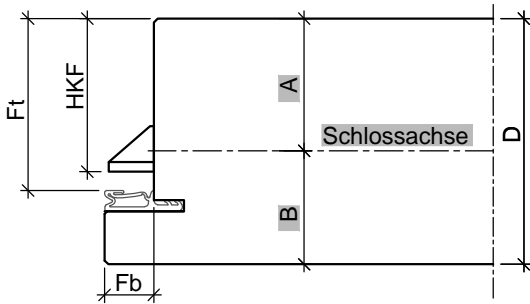
• = Standard ◦ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich

HW65 SH42



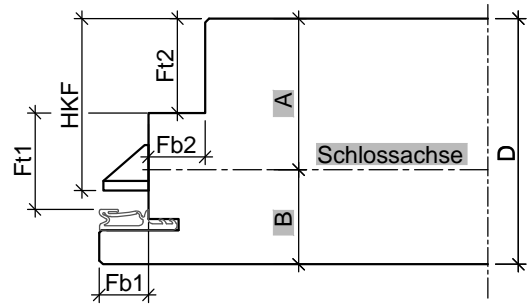
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

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



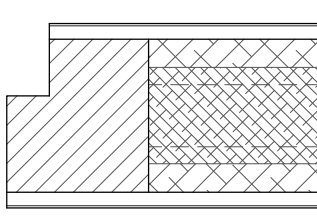
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)

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

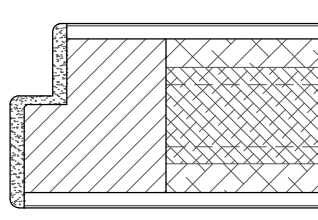


Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

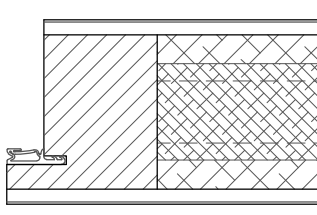
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HW65	65	13	15	25,5	25	45,5	40	25



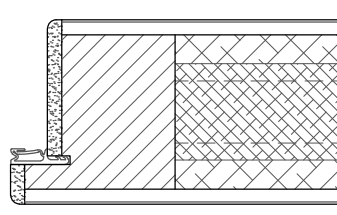
stumpf mit Einleimer



stumpf mit PU-Kante

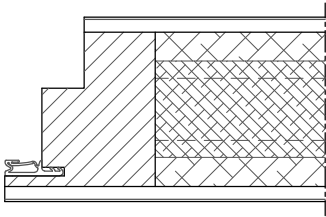


gefälzt mit Einleimer

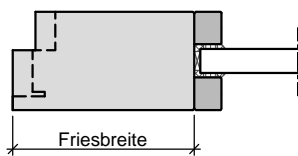


gefälzt mit PU-Kante

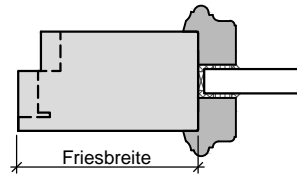
HW65 SH42



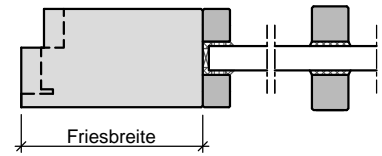
Doppelfalz mit Einleimer



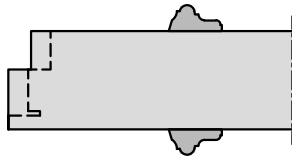
Lichtausschnitt mit flächenbündiger Glasleiste



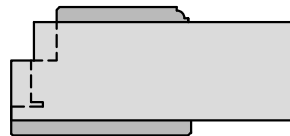
Lichtausschnitt mit profilierter Glasleiste



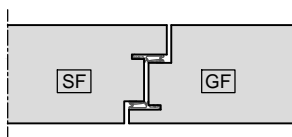
Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse



Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste

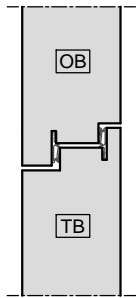


Türblatt mit Aufdopplung

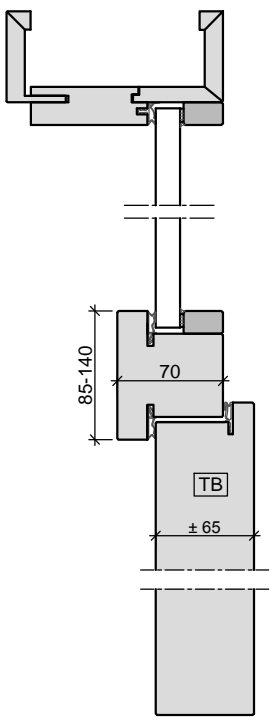


Mittelfuge Falz/Gegenfalz

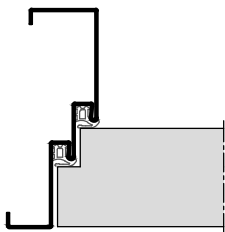
HW65 SH42



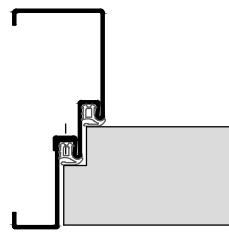
Oberblende  
Falz/Gegenfalz



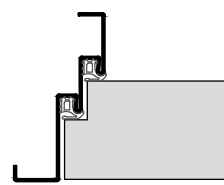
Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt  
in Holzobjektzarge



Stahl-Umfassungszarge

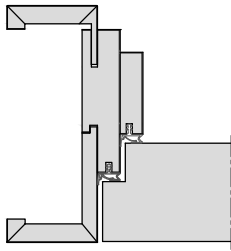


2-teilige  
Stahlfassungszarge

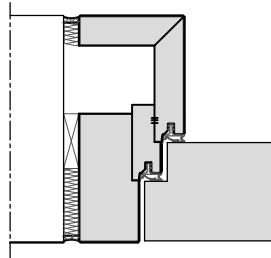


Stahl-Eckzarge

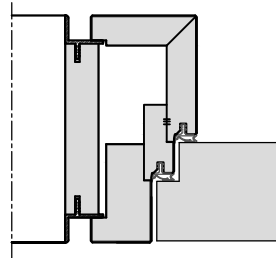
HW65 SH42



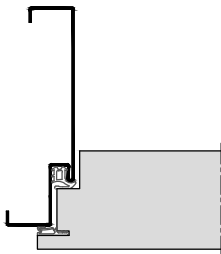
Holz-Objektzarge



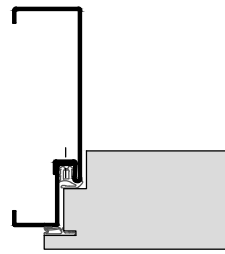
Holz-Blockzarge



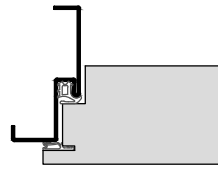
Holz-Blockzarge  
mit Alu-Schattennut



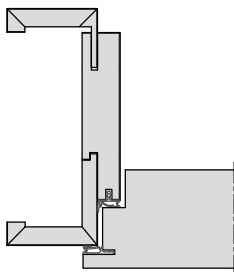
Stahl-Umfassungszarge



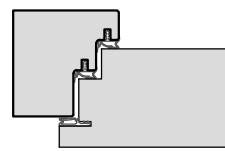
2-teilige  
Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge



Holz-Stockzarge