

<b>3. Türen</b> .....	2
3.3.3 HW43 SH32 .....	2

HW43 SH32

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. 43 mm
Gewicht	• Flächengewicht ab ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
U-Wert	• 1,89 W/m <sup>2</sup> K
Türkonstruktion	• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ in Holzumfassungszarge Typ HUZ/HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.1/4.2)</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 feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)</li> <li>◦ in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben</li> </ul>
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)	• Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw
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> </ul>
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse I / Prüfklima "a"</li> <li>◦ Klasse II / Prüfklima "b"</li> <li>◦ Klasse III / Prüfklima "c"</li> </ul>
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "M" / Klasse 2</li> <li>◦ "N" / Klasse 1</li> <li>◦ "S" / Klasse 3</li> <li>◦ "E" / Klasse 4</li> </ul>
Strahlenschutz	◦ 1,0 mm Bleigleichwert

HW43 SH32

- 2,0 mm Bleigleichwert
- 3,0 mm Bleigleichwert

Mittellage • Vollspaneinlage

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  
 ◦ 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 • gefälzt  
 ◦ ungefälzt (stumpf einschlagend)  
 ◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)  
 ◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)  
 ◦ Türkanten 2-seitig, ca. 2,5 mm angefast (Kita GUV-Richtlinie)

Türkanten • Foliierte Kanten  
 • Furnierte Kanten, Folienkante oben  
 ◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage)  
 ◦ Einleimer aus Massivholz  
 ◦ angeleimte ABS Kante (nur bei stumpfen Türen)  
 ◦ verdeckter Massivholz-Anleimer (2-seitig oder 3-seitig)

Lichtausschnitt ◦ mit Lichtausschnitt  
 ◦ für Glasart VSG 8 mm

Lichtausschnittarten ◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)  
 ◦ optional mit Sprossen  
 ◦ Bullaugen / Sonderformen

Bodendichtung • 1 Stück eingebaute absenkbbare Bodendichtung

Schlösser • mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe  
 ◦ Standflügelverriegelung mit Kantenriegel  
 ◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel

Bänder • 2 eingebaute Bänder Typ V0026  
 ◦ mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe

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

Sonderausstattung ◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)

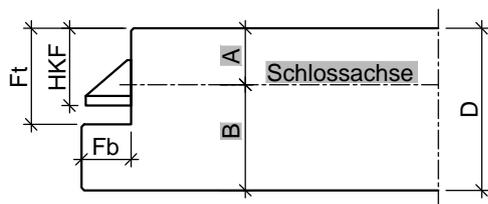
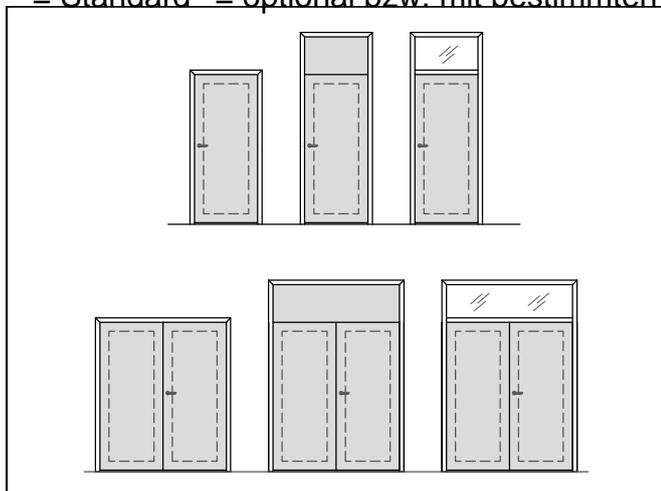
### 3.3.3 3. Türen

HW43 SH32

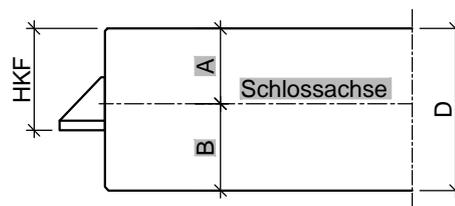
◦ Türspion

◦

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



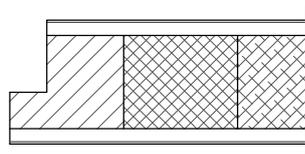
Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW43	43	13	25,5	20,5	15	28



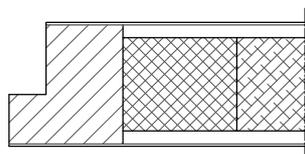
Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)				
Türtyp	D	HKF	A	B
HW43	43	25,5	20	23

3.3.3 3. Türen

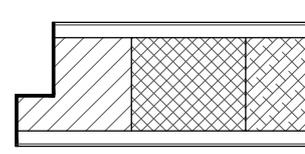
HW43 SH32



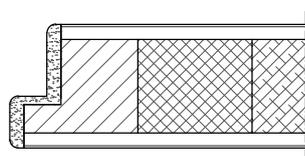
gefälzt mit Einleimer



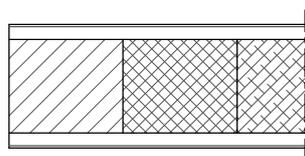
gefälzt mit verdecktem Anleimer



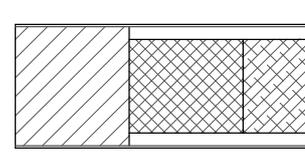
gefälzt mit  
Furnier/ Folien-Kante



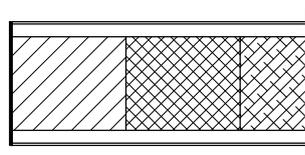
gefälzt mit PU-Kante



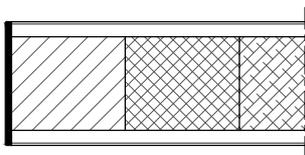
stumpf mit Einleimer



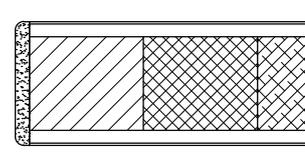
stumpf mit verdecktem Anleimer



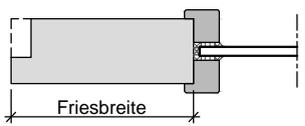
stumpf mit  
Furnier/ Folien-Kante



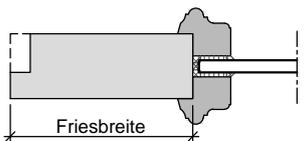
stumpf mit ABS-Kante



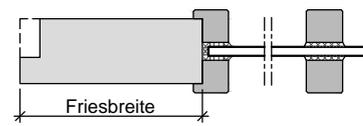
stumpf mit PU-Kante



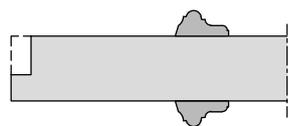
Lichtausschnitt mit  
aufliegender Glasleiste



Lichtausschnitt mit  
profilierter Glasleiste



Lichtausschnitt mit  
aufgesetzter Sprosse

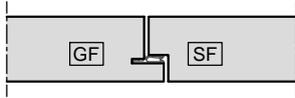


Türblatt mit aufgesetzter  
Massivholzleiste

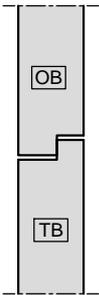


Türblatt mit Aufdopplung

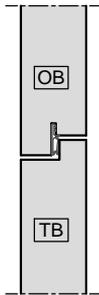
HW43 SH32



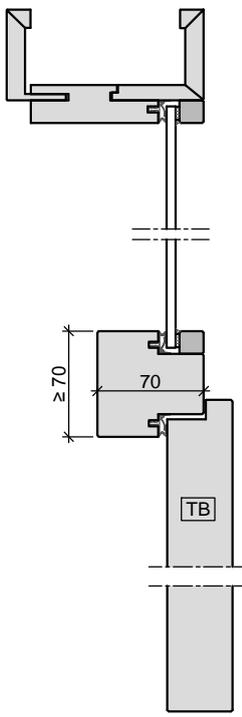
Mittelfuge gefälzt mit Dichtung



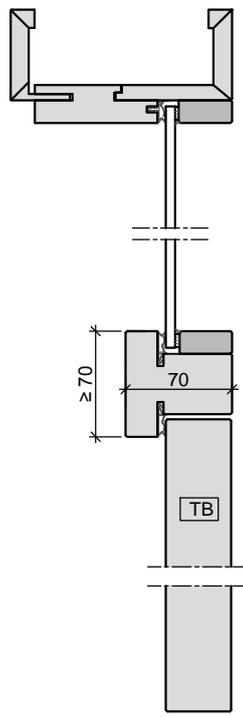
Oberblende gefälzt ohne Dichtung



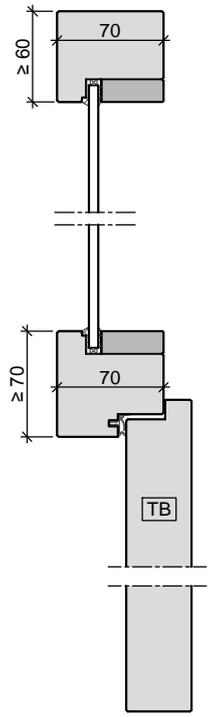
Oberblende gefälzt mit Dichtung



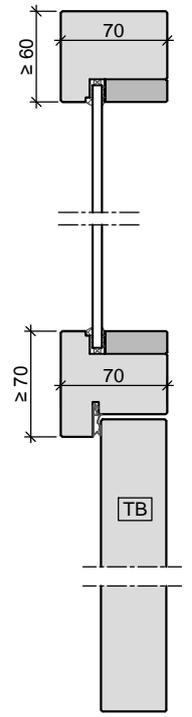
Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt  
in Holzobjektzarge



Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt stumpf  
in Holzobjekt-/ Holzblockzarge

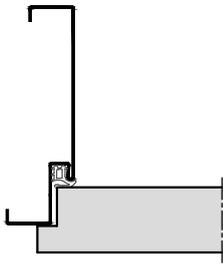


Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt  
in Holzstockzarge

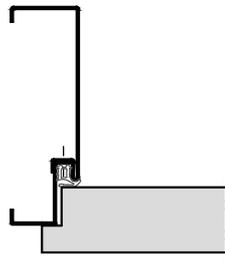


Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt stumpf  
in Holzstockzarge

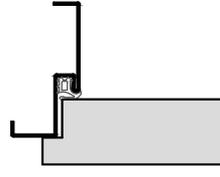
HW43 SH32



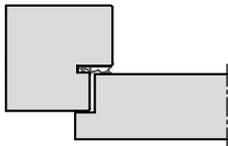
Stahl-Umfassungszarge



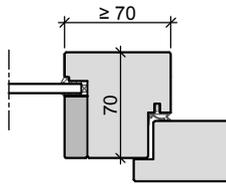
2-teilige  
Stahlfassungszarge



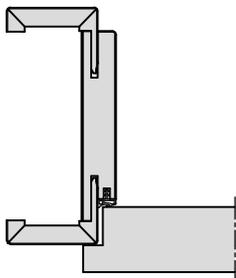
Stahl-Eckzarge



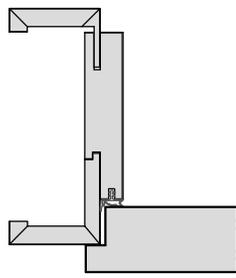
Holz- Stockzarge



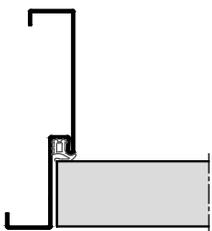
Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer



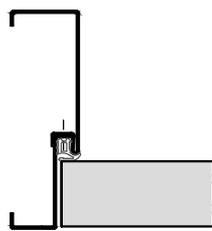
Holz-Umfassungszarge



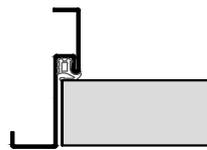
Holz-Objektzarge



Stahl-Umfassungszarge

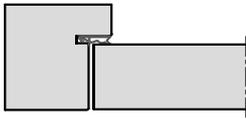


2-teilige  
Stahlfassungszarge

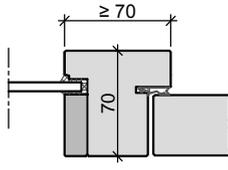


Stahl-Eckzarge

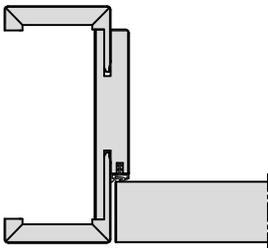
HW43 SH32



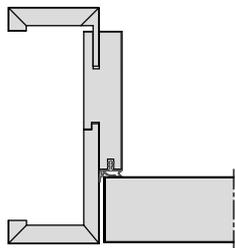
Holz- Stockzarge



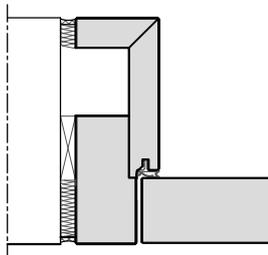
Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer



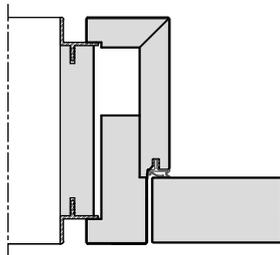
Holz-Umfassungszarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge



Holz-Blockzarge  
mit Alu-Schattennut