

<b>3. Türen</b> .....	2
3.3.4 HW43 SH37 .....	2

## 3.3.4 3. Türen

HW43 SH37

- Baurichtmaß (B x H) • 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1350 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende  
• 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2750 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende

Ausführungsvarianten • 1-flügelig  
• 2-flügelig  
• mit Oberblende  
• mit Oberlicht und Kämpferprofil

Türdicke • ca. 43 mm

Gewicht • Flächengewicht ab ca. 27 kg/m<sup>2</sup>

U-Wert • 1,83 W/m<sup>2</sup>K

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 feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)  
• in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben

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

Einbruchschutz nach DIN EN 1627 • WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"  
• WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"

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

Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 • "M" / Klasse 2

- "N" / Klasse 1
- "S" / Klasse 3
- "E" / Klasse 4

Strahlenschutz • 1,0 mm Bleigleichwert

## 3.3.4 3. Türen

HW43 SH37

	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 2,0 mm Bleigleichwert</li><li>◦ 3,0 mm Bleigleichwert</li></ul>
Mittellage	<ul style="list-style-type: none"><li>• mehrlagige Spezialeinlage</li></ul>
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</li><li>◦ ungefälzt (stumpf einschlagend)</li><li>◦ Falz/Gegenfalz und Schlagleiste (Mittelfuge bei 2-flügelig)</li><li>◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)</li><li>◦ gefälzt mit Aufdeckdichtung</li><li>◦ Türkanten 2-seitig, ca. 2,5 mm angefast (Kita GUV-Richtlinie)</li></ul>
Türkanten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Folierte Kanten</li><li>• Furnierte Kanten, Folienkante oben</li><li>◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage)</li><li>◦ Einleimer aus Massivholz</li><li>◦ angeleimte ABS Kante (nur bei stumpfen Türen)</li><li>◦ verdeckter Massivholz-Anleimer (2-seitig oder 3-seitig)</li></ul>
Lichtausschnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ mit Lichtausschnitt</li><li>◦ für VSG 8-10 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>• 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung</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></ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 eingebaute Bänder Typ V0026</li><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></ul>

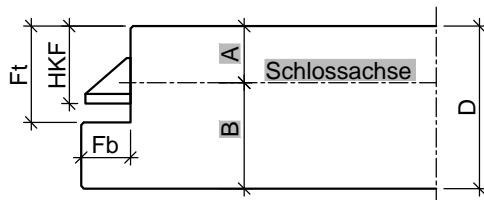
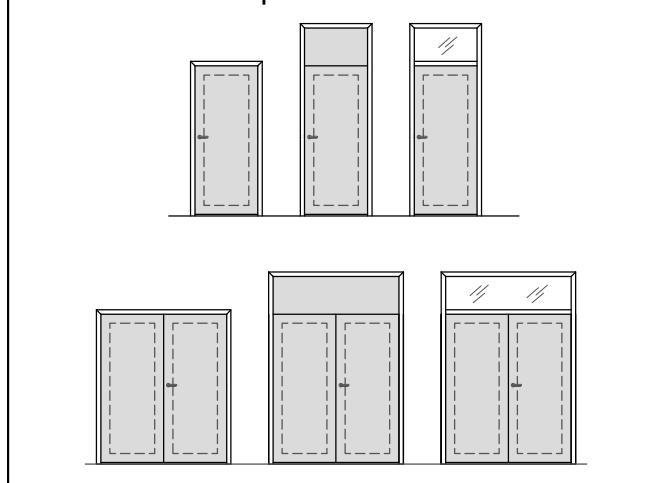
## 3.3.4 3. Türen

HW43 SH37

◦ Türspion

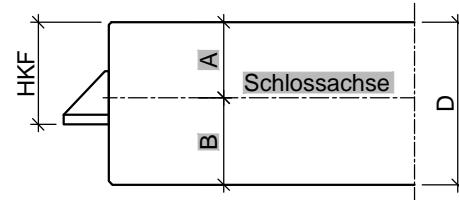
◦

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



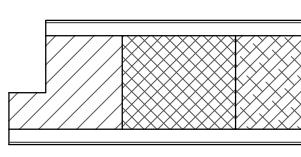
Türblatt mit Einfachfalte (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW43	43	13	25,5	20,5	15	28

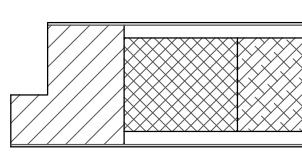


Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)

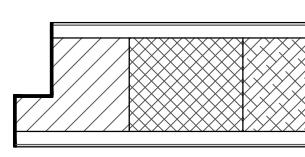
Türtyp	D	HKF	A	B
HW43	43	25,5	20	23



gefälzt mit Einleimer

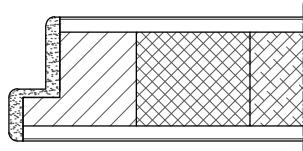


gefälzt mit verdecktem Anleimer

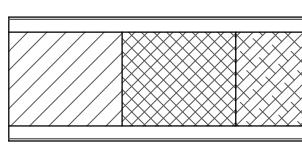
gefälzt mit  
Furnier/Folien-Kante

## 3.3.4 3. Türen

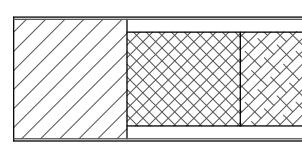
HW43 SH37



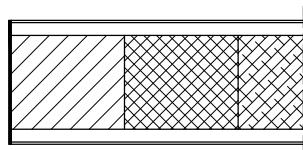
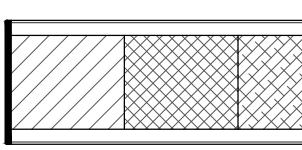
gefältzt mit PU-Kante



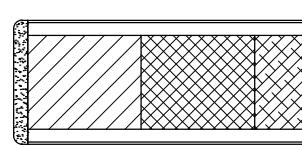
stumpf mit Einleimer



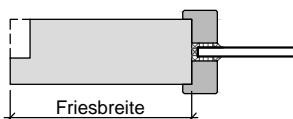
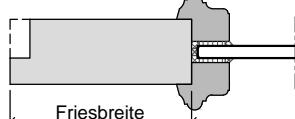
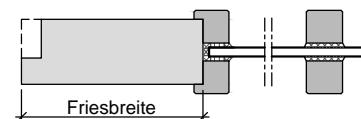
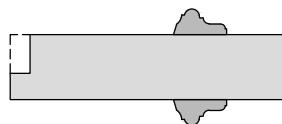
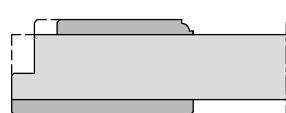
stumpf mit verdecktem Anleimer

stumpf mit  
Furnier/ Folien-Kante

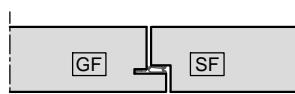
stumpf mit ABS-Kante



stumpf mit PU-Kante

Lichtausschnitt mit  
aufliegender GlasleisteLichtausschnitt mit  
profilierter GlasleisteLichtausschnitt mit  
aufgesetzter SprosseTürblatt mit aufgesetzter  
Massivholzleiste

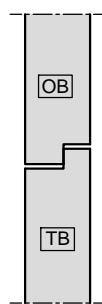
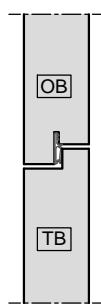
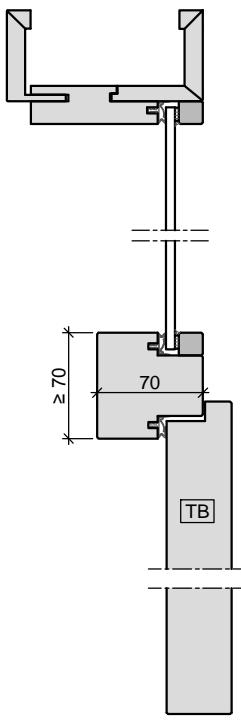
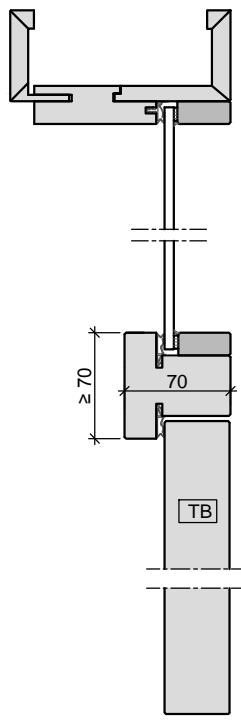
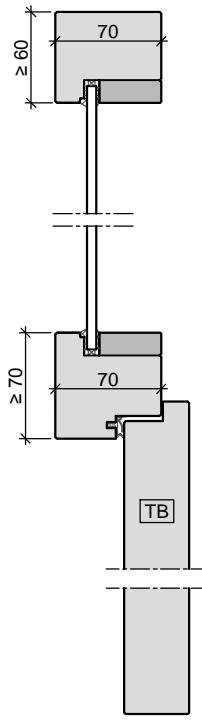
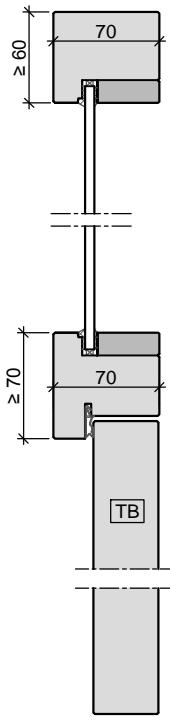
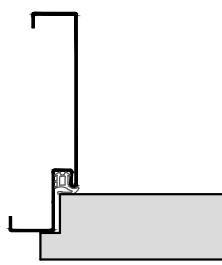
Türblatt mit Aufdopplung



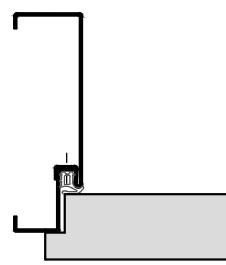
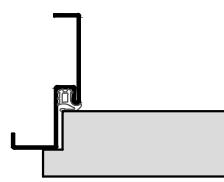
Mittelfuge gefältzt mit Dichtung

## 3.3.4 3. Türen

HW43 SH37

Oberblende  
gefälzt ohne DichtungOberblende  
gefälzt mit DichtungOberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt  
in HolzobjektzargeOberlicht mit Kämpfer  
Türblatt stumpf  
in Holzobjekt-/ HolzblockzargeOberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt  
in HolzstockzargeOberlicht mit Kämpfer  
Türblatt stumpf  
in Holzstockzarge

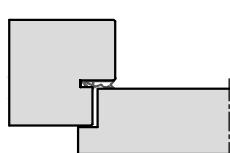
Stahl-Umfassungszarge

2-teilige  
Stahlumfassungszarge

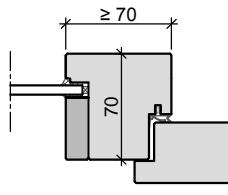
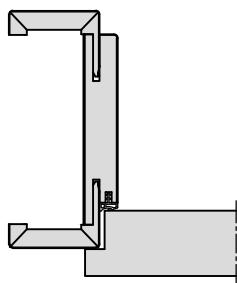
Stahl-Eckzarge

## 3.3.4 3. Türen

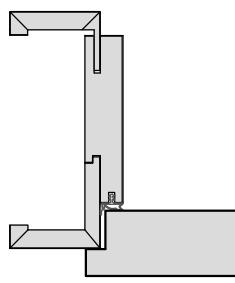
HW43 SH37



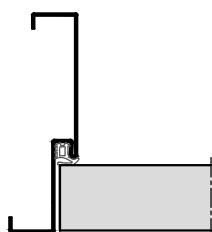
Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer

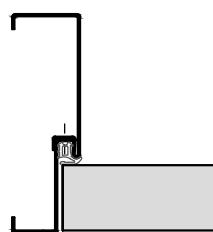
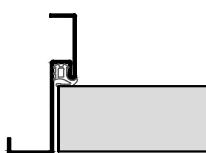
Holz-Umfassungszarge



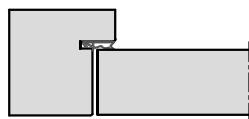
Holz-Objektzarge



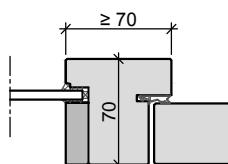
Stahl-Umfassungszarge

2-teilige  
Stahlumfassungszarge

Stahl-Eckzarge

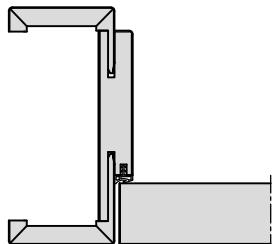


Holz- Stockzarge

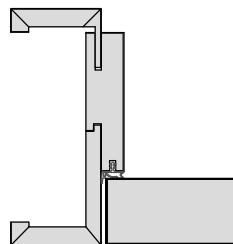
Holz- Stockzarge  
Seitenteil mit Kämpfer

## 3.3.4 3. Türen

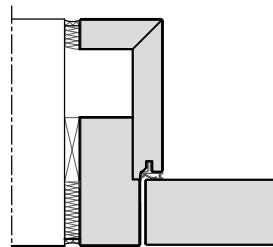
HW43 SH37



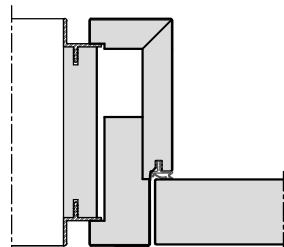
Holz-Umfassungszarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge

Holz-Blockzarge  
mit Alu-Schattennut