3. Türen 2
3.3.2 HW40 SH37 2

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW40 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
Ausführungsvariante	• 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türdicke	• ca. 39-40 mm
Gewicht	• Flächengewicht ab ca. 25 kg/m²
U-Wert	• 1,89 W/m²K
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)	• Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw
Einbruchschutz nach DIN EN 1627	◦ WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"
Klimaschutz nach DIN EN 1121	• Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse I / Prüfklima "a"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	• "M" / Klasse 2 ◦ "N" / Klasse 1 ◦ "S" / Klasse 3 ◦ "E" / Klasse 4
Mittellage	• mehrlagige Spezialeinlage
Oberfläche	◦ Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de Stand:10.11.2026 - 07:50 3.3.2

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

	◦ 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, Homapal, 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	• Folierte 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 VSG 8-10 mm mit Akustikfolie
Lichtausschnittarten	◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel) ◦ optional mit Sprossen ◦ Bullaugen / Sonderformen
Bodendichtung	• 1 Stück eingebaute absenkbare 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.) ◦ Türspion ◦

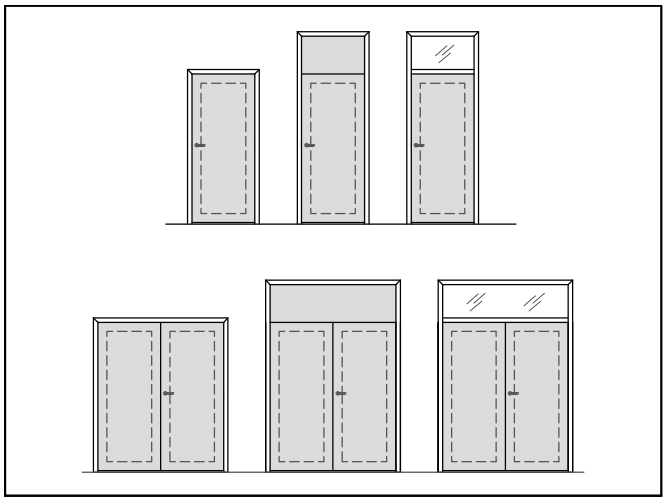
• = Standard ◦ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich

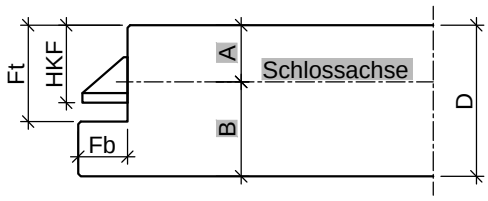
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

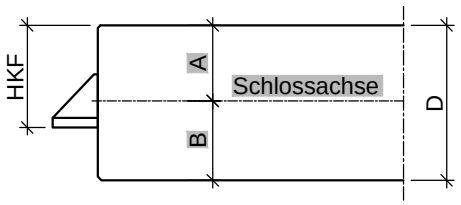
3.3.2 3. Türen

HW40 SH37





Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW40	40	13	25,5	20,5	15	25



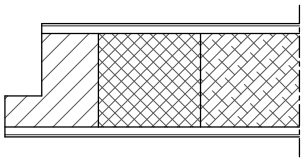
Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)				
Türtyp	D	HKF	A	B
HW40	40	25,5	20	20

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

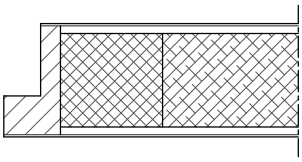
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

3.3.2 3. Türen

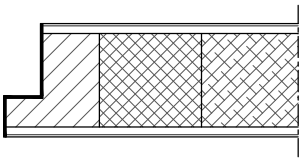
HW40 SH37



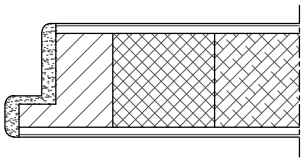
gefälzt mit Einleimer



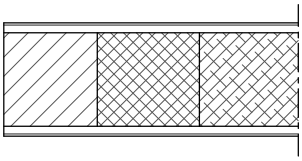
gefälzt mit
verdecktem Anleimer



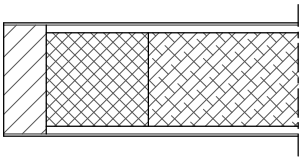
gefälzt mit
Furnier/ Folien-Kante



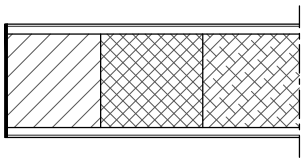
gefälzt mit PU-Kante



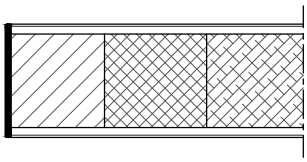
stumpf mit Einleimer



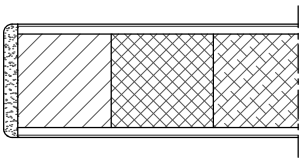
stumpf mit
verdecktem Anleimer



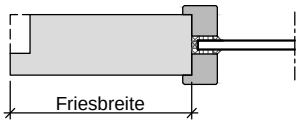
stumpf mit
Furnier/ Folien-Kante



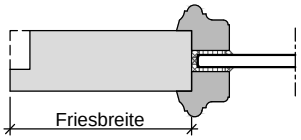
stumpf mit ABS-Kante



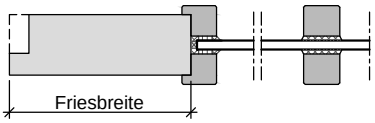
stumpf mit PU-Kante



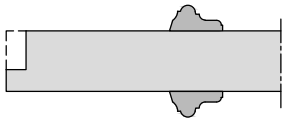
Lichtausschnitt mit
aufliegender Glasleiste



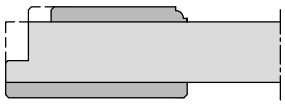
Lichtausschnitt mit
profilierter Glasleiste



Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse



Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

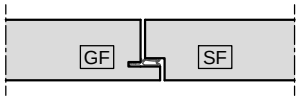


Türblatt mit Aufdopplung

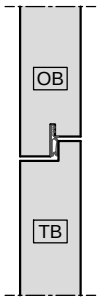
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

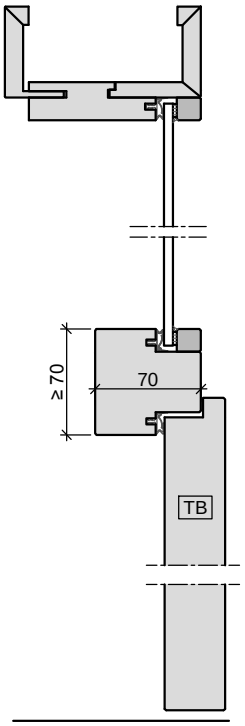
HW40 SH37



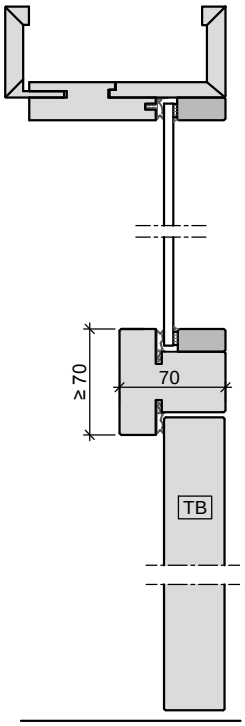
Mittelfuge gefälzt mit Dichtung



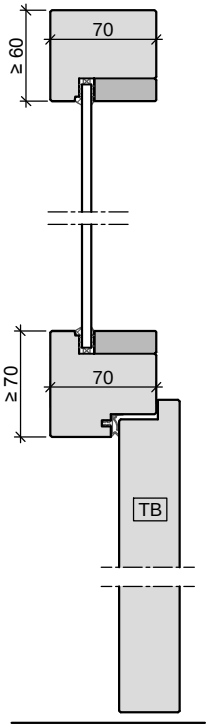
Oberblende
gefälzt mit Dichtung



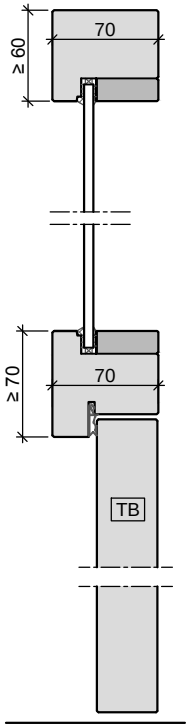
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzobjekt-/ Holzblockzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge

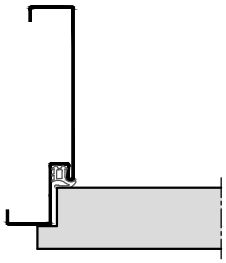


Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge

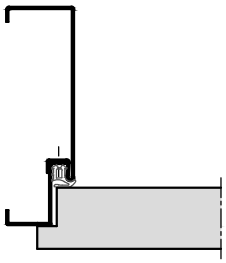
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

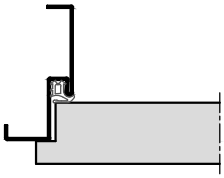
HW40 SH37



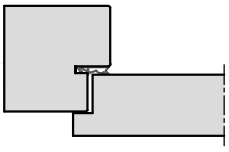
Stahl-Umfassungszarge



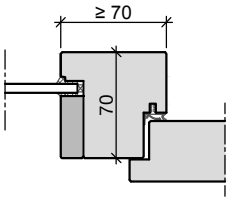
2-teilige
Stahlumfassungszarge



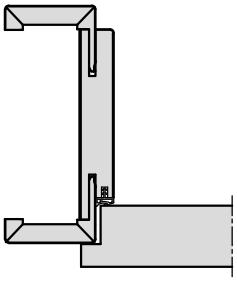
Stahl-Eckzarge



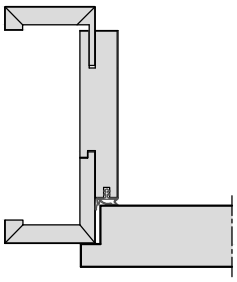
Holz- Stockzarge



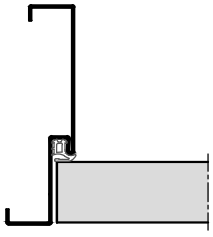
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



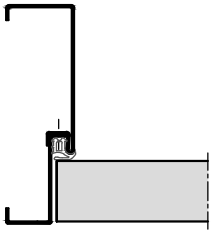
Holz-Umfassungszarge



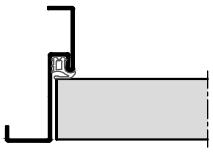
Holz-Objektzarge



Stahl-Umfassungszarge



2-teilige
Stahlumfassungszarge

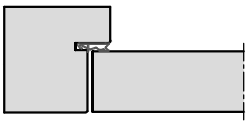


Stahl-Eckzarge

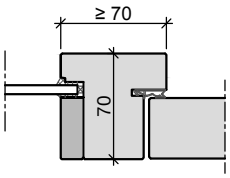
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

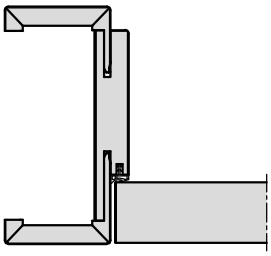
HW40 SH37



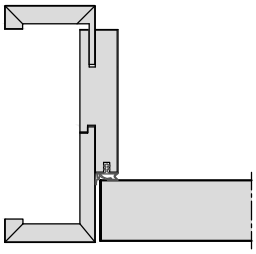
Holz- Stockzarge



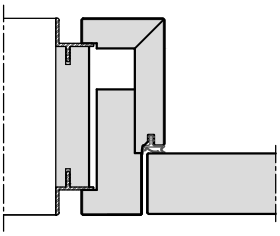
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



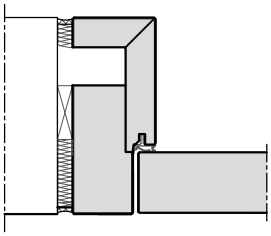
Holz-Umfassungszarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut



Holz-Blockzarge

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!