

3. Türen	2
3.3.2 HW40 SH37	2

3.3.2 3. Türen

HW40 SH37

Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none">◦ 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	<ul style="list-style-type: none">• 1-flügelig◦ 2-flügelig◦ mit Oberblende◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türdicke	<ul style="list-style-type: none">• ca. 39-40 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• Flächengewicht ab ca. 25 kg/m²
U-Wert	<ul style="list-style-type: none">• 1,89 W/m²K
Türkonstruktion	<ul style="list-style-type: none">• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none">◦ 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)	<ul style="list-style-type: none">• Schallschutzklaasse 2 / 37 dB Rw
Einbruchschutz nach DIN EN 1627	<ul style="list-style-type: none">◦ WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none">• Klasse II / Prüfklima "b"◦ Klasse I / Prüfklima "a"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	<ul style="list-style-type: none">• "M" / Klasse 2◦ "N" / Klasse 1◦ "S" / Klasse 3◦ "E" / Klasse 4
Mittellage	<ul style="list-style-type: none">• mehrlagige Spezialeinlage
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none">◦ Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)

3.3.2 3. Türen

HW40 SH37

- 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">◦ mit Lichtausschnitt◦ für VSG 8-10 mm mit Akustikfolie
-----------------	--

Lichtausschnittarten	<ul style="list-style-type: none">◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)◦ optional mit Sprossen◦ Bullaugen / Sonderformen
----------------------	---

Bodendichtung	<ul style="list-style-type: none">• 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
---------------	---

Schlösser	<ul style="list-style-type: none">• mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe◦ Standflügelverriegelung mit Kantenriegel◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel
-----------	--

Bänder	<ul style="list-style-type: none">• 2 eingebaute Bänder Typ V0026◦ mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe
--------	---

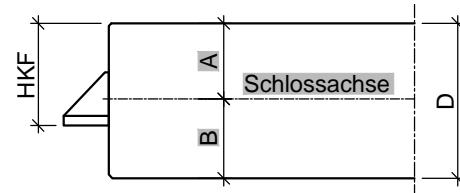
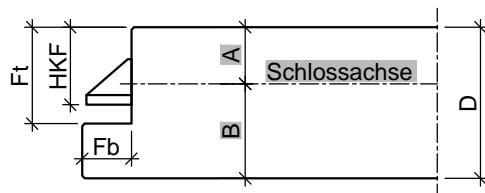
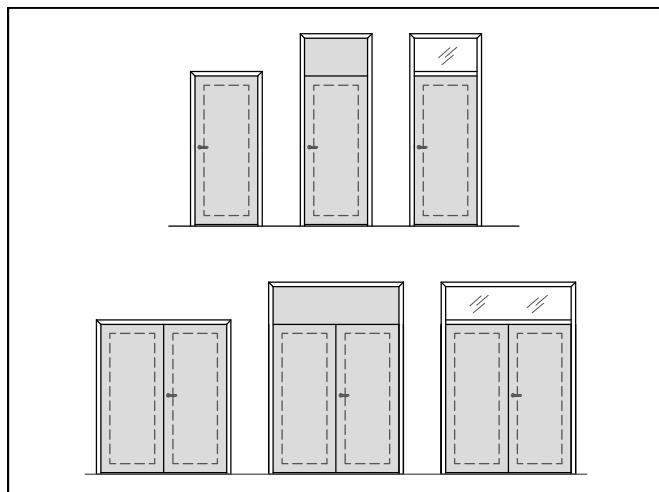
Design&Stil	<ul style="list-style-type: none">◦ Leistenauflagen◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
-------------	---

Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none">◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)◦ Türspion◦
-------------------	--

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

3.3.2 3. Türen

HW40 SH37



Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

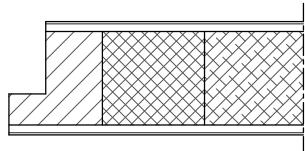
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW40	40	13	25,5	20,5	15	25

Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)

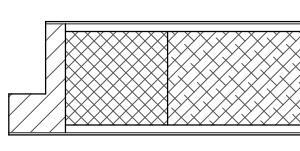
Türtyp	D	HKF	A	B
HW40	40	25,5	20	20

3.3.2 3. Türen

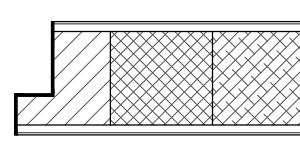
HW40 SH37



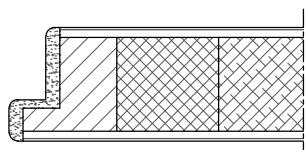
gefälzt mit Einleimer



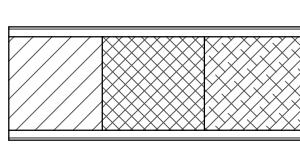
gefälzt mit verdecktem Anleimer



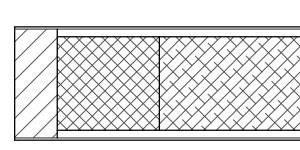
gefälzt mit Furnier/ Folien-Kante



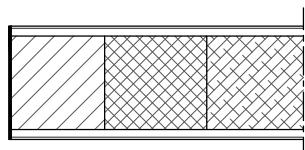
gefälzt mit PU-Kante



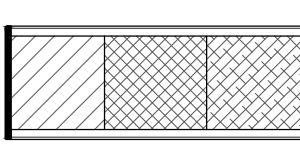
stumpf mit Einleimer



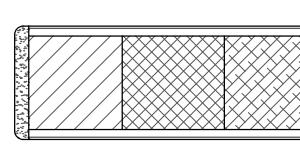
stumpf mit verdecktem Anleimer



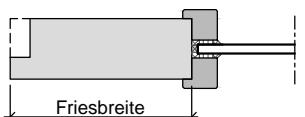
stumpf mit Furnier/ Folien-Kante



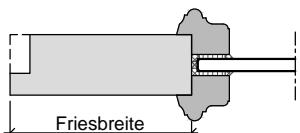
stumpf mit ABS-Kante



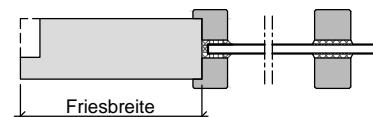
stumpf mit PU-Kante



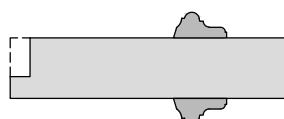
Lichtausschnitt mit aufliegender Glasleiste



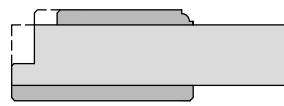
Lichtausschnitt mit profiliertter Glasleiste



Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse



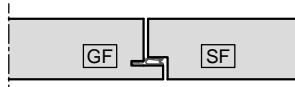
Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste



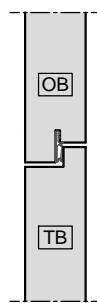
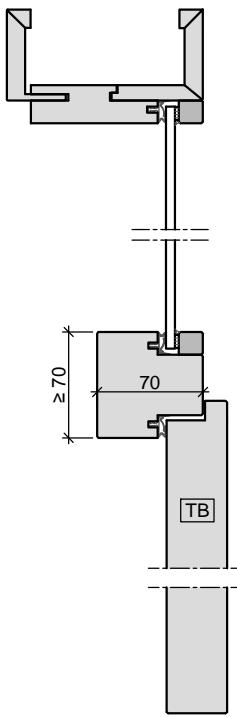
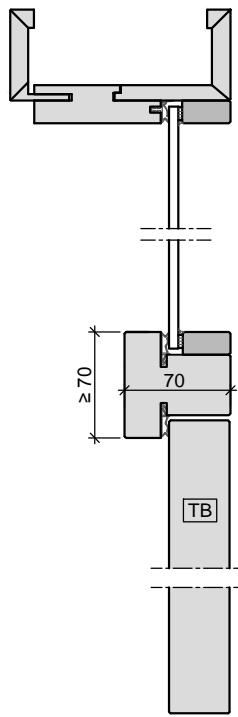
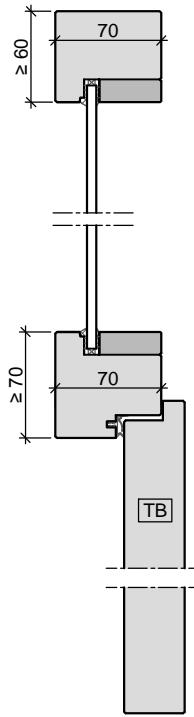
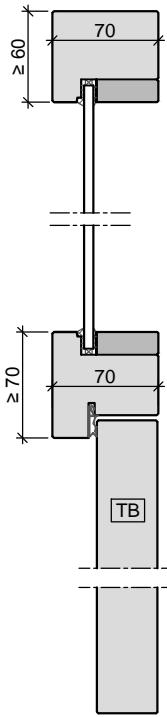
Türblatt mit Aufdopplung

3.3.2 3. Türen

HW40 SH37

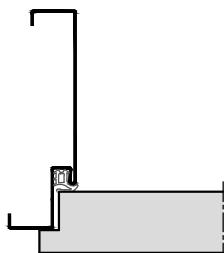


Mittelfuge gefälzt mit Dichtung

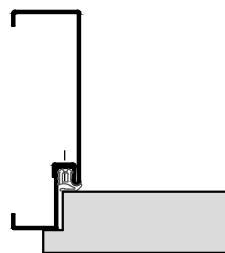
Oberblende
gefälzt mit DichtungOberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in HolzobjektzargeOberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzobjekt-/ HolzblockzargeOberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in HolzstockzargeOberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge

3.3.2 3. Türen

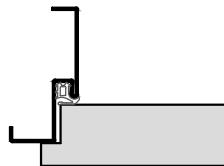
HW40 SH37



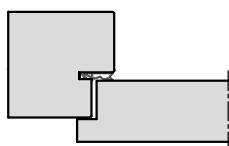
Stahl-Umfassungszarge



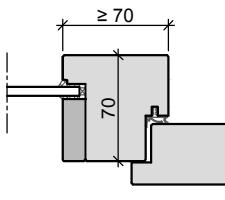
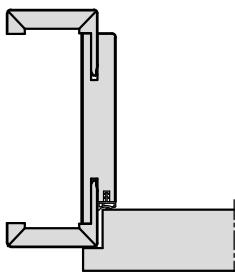
2-teilige Stahlumfassungszarge



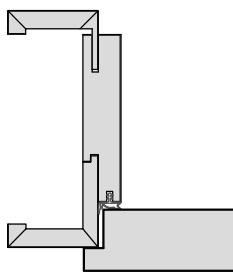
Stahl-Eckzarge



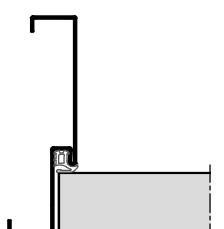
Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

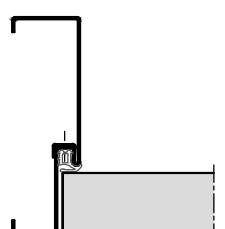
Holz-Umfassungszarge



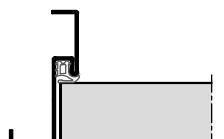
Holz-Objektzarge



Stahl-Umfassungszarge



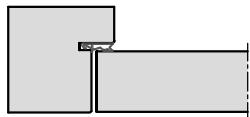
2-teilige Stahlumfassungszarge



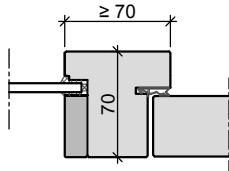
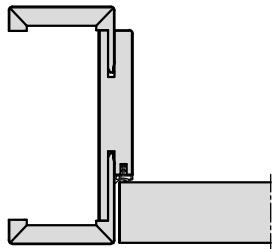
Stahl-Eckzarge

3.3.2 3. Türen

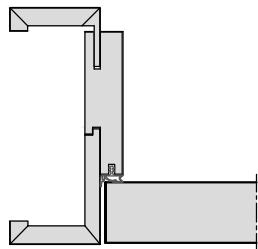
HW40 SH37



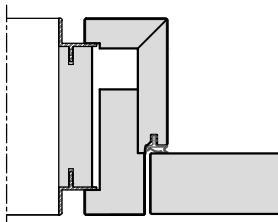
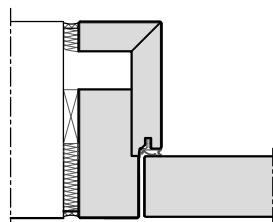
Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

Holz-Umfassungszarge



Holz-Objektzarge

Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut

Holz-Blockzarge