

3. Türen	2
3.3.2 HW40 SH37	2

3.3.2 Schallhemmende Türen

HW40 SH37

Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1375 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende ○ 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2750 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende
Ausführungsvariante	<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	<ul style="list-style-type: none"> ● Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw'P
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) ○ Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich ○ Deckend lackiert (z.B. Weißlack oder nach RAL-Vollton) ○ CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach REINÆRDT-Auswahlkollektion ○ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Resopal, Wodego, Formica, 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"> ● Foliierte Kanten ● Furnierte Kanten, Folienkante oben ○ 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

HW40 SH37

◦ Bullaugen / Sonderformen

Bodendichtung • 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung

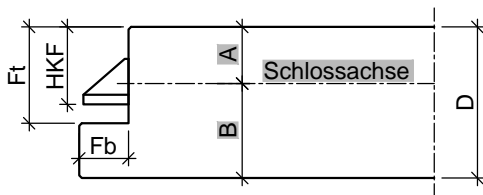
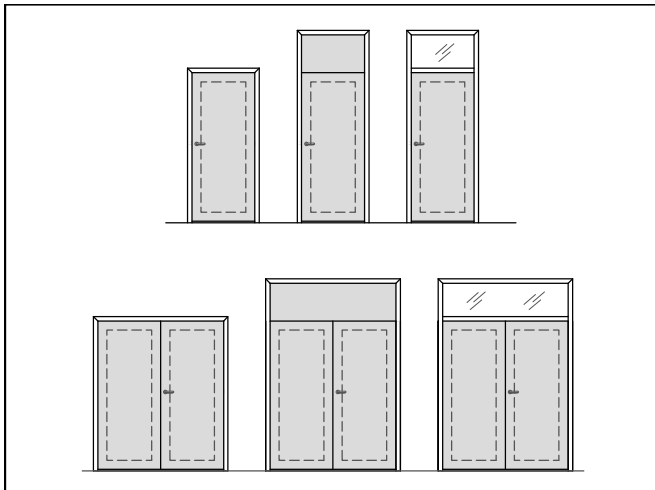
Schlösser • mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe
 ◦ Standflügelverriegelung mit Kantenriegel
 ◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel

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

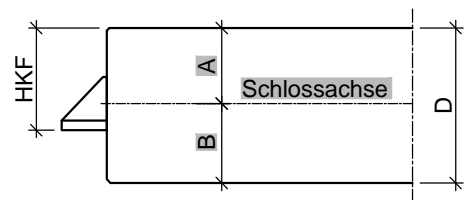
Design&Stil ◦ Leistenauflagen
 ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)

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

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

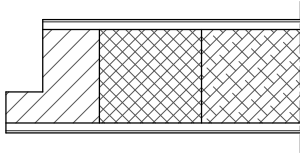


Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW40	40	13	25,5	20,5	15	25

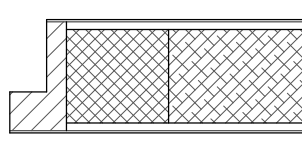


Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)				
Türtyp	D	HKF	A	B
HW40	40	25,5	20	20

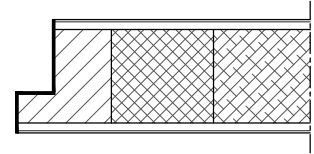
HW40 SH37



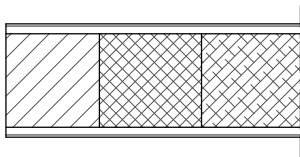
gefälzt mit Einleimer



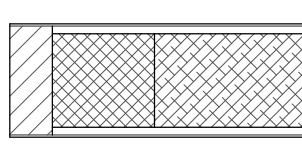
gefälzt mit verdecktem Anleimer



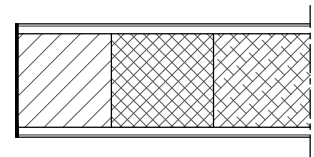
gefälzt mit Furnier/ Folien-Kante



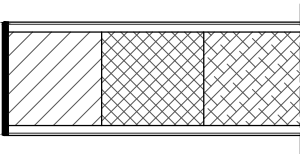
stumpf mit Einleimer



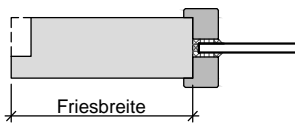
stumpf mit verdecktem Anleimer



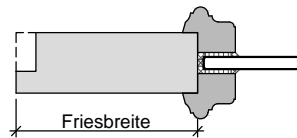
stumpf mit Furnier/ Folien-Kante



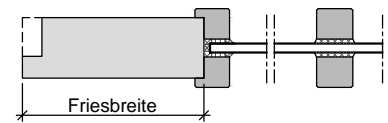
stumpf mit ABS-Kante



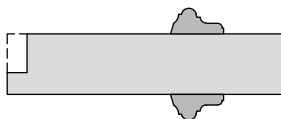
Lichtausschnitt mit aufliegender Glasleiste



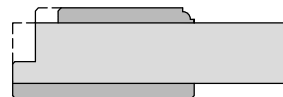
Lichtausschnitt mit profilierter Glasleiste



Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse

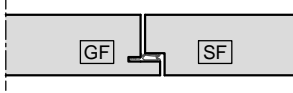


Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste

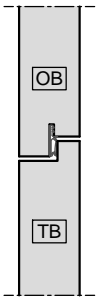


Türblatt mit Aufdopplung

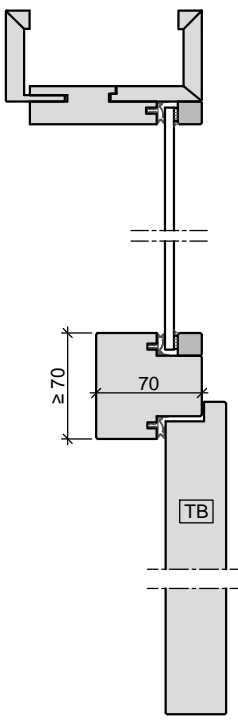
HW40 SH37



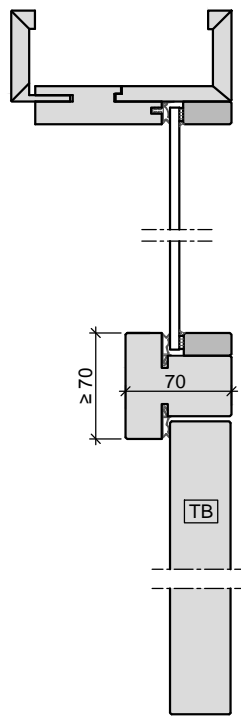
Mittelfuge gefälzt mit Dichtung



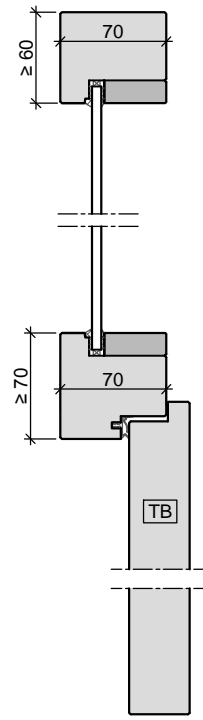
Oberblende gefälzt mit Dichtung



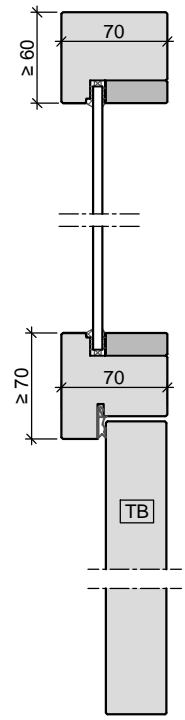
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzobjekt-/ Holzblockzarge

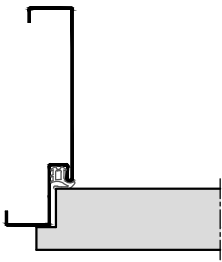


Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge

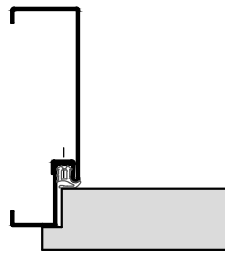


Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge

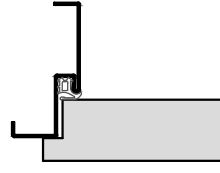
HW40 SH37



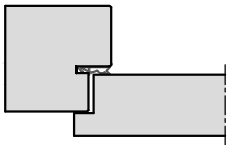
Stahl-Umfassungszarge



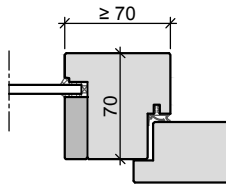
2-teilige
Stahlumfassungszarge



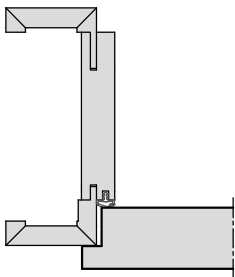
Stahl-Eckzarge



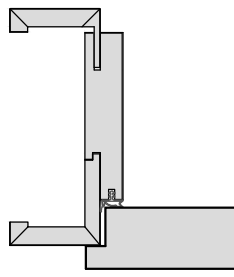
Holz- Stockzarge



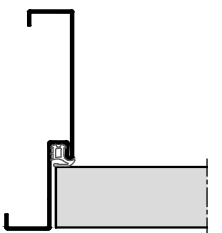
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



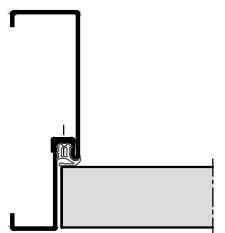
Holz-Umfassungszarge



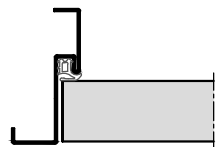
Holz-Objektzarge



Stahl-Umfassungszarge

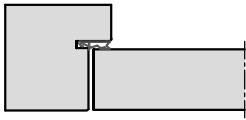


2-teilige
Stahlumfassungszarge

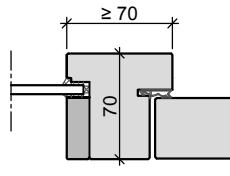


Stahl-Eckzarge

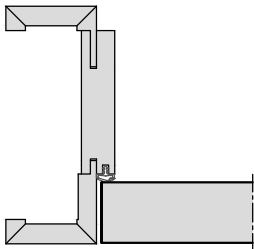
HW40 SH37



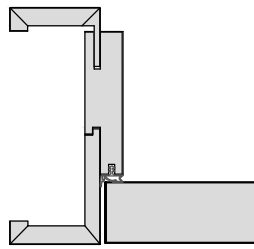
Holz- Stockzarge



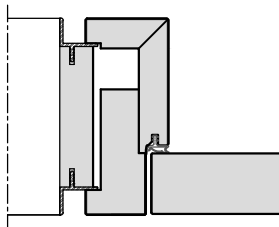
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



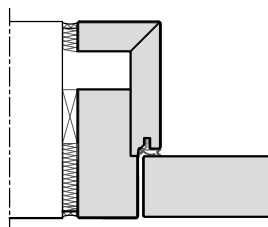
Holz-Umfassungszarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut



Holz-Blockzarge