

3. Türen	2
3.3.8 HW54 SH42	2

3.3.8 3. Türen

HW54 SH42

- Baurichtmaß (B x H) •
- 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1350 x 2500 mm, 3000 mm mit Oberblende
 - 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2750 x 2500 mm, 3000 mm mit Oberblende

Ausführungsvariant • 1-flügelig
e

- 2-flügelig
- mit Oberblende
- mit Oberlicht und Kämpferprofil

Türdicke • ca. 54 mm

Gewicht • Flächengewicht ab ca. 37 kg/m²

U-Wert • 1,60 W/m²K
◦ 0,87 W/m²K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)

Türkonstruktion • Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator

Zargenvariante • in Holzumfassungszarge Typ HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 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 3 / 42 dB Rw

Einschränkung • Schallschutzklaasse 3 / 42 dB Rw P stumpf einschlagend nur 1-flg bis Türabmessung max. 1300 mm breit

Einbruchschutz nach DIN EN 1627 • WK 1 / Widerstandsklaasse "RC 1"
◦ WK 2 / Widerstandsklaasse "RC 2"
◦ WK 3 / Widerstandsklaasse "RC 3"

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

Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2

nach RAL - RG 426
bzw. DIN EN 1192

- "S" / Klasse 3



3.3.8 3. Türen

HW54 SH42

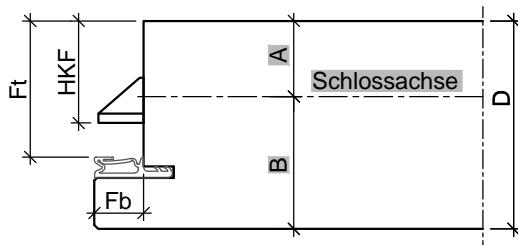
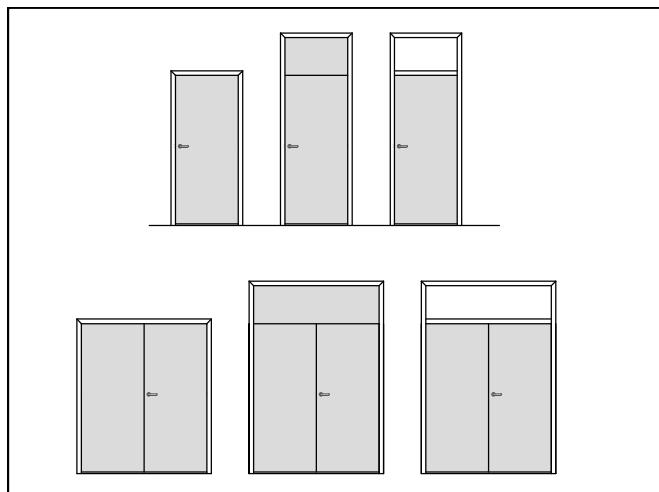
- "E" / Klasse 4

Strahlenschutz	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 1,0 mm Bleigleichwert ◦ 2,0 mm Bleigleichwert ◦ 3,0 mm Bleigleichwert
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. 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 mit Aufdeckdichtung ◦ ungefälzt (stumpf einschlagend) ◦ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz ◦ Falz/Gegenfalz und Schlagleiste (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ Doppelfalz mit Aufdeckdichtung ◦ Falz/Gegenfalz und Schlagleiste (zur Oberblende)
Türkanten	<ul style="list-style-type: none"> • Einleimer aus Massivholz ◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage)
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 Falztreibrieger ◦ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> • 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

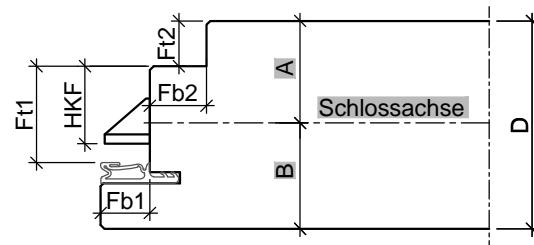
3.3.8 3. Türen

HW54 SH42



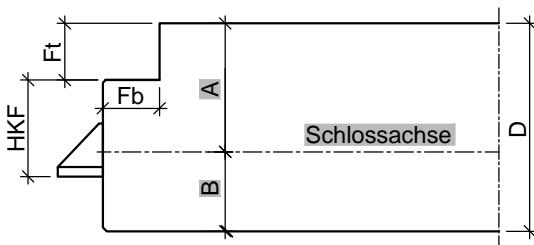
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW54	54	13	36	27	20	34



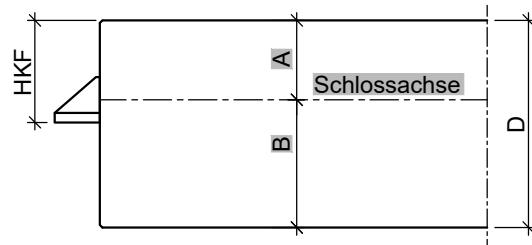
Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HW54	54	13	12-15	25,5	12	20,5	27	27



Türblatt stumpf mit Zusatzfalz (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW54	54	15	15	25,5	34	20

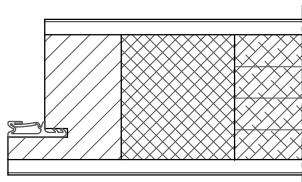


Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)

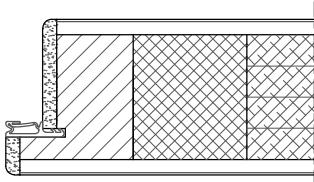
Türtyp	D	HKF	A	B
HW54	55	27	20	34

3.3.8 3. Türen

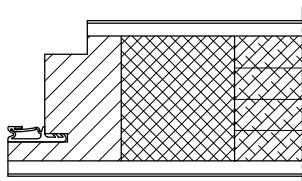
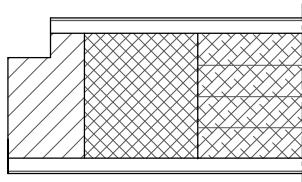
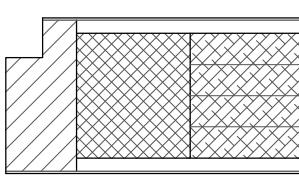
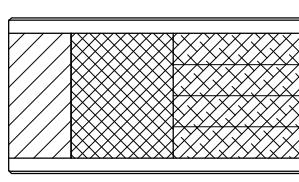
HW54 SH42



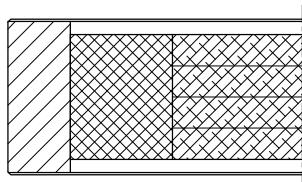
gefälzt mit Einleimer



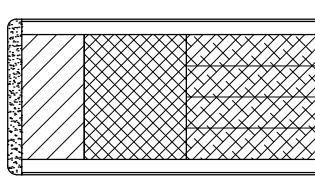
gefälzt mit PU-Kante

Doppelfalz
mit Einleimerstumpf mit Leibungsfalz
mit Einleimerstumpf mit Leibungsfalz
mit Anleimer

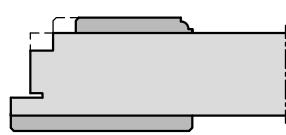
stumpf mit Einleimer



stumpf mit Anleimer



stumpf mit PU-Kante

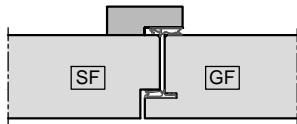


Türblatt mit Aufdopplung

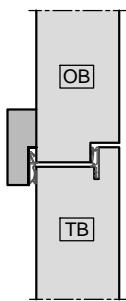
Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

3.3.8 3. Türen

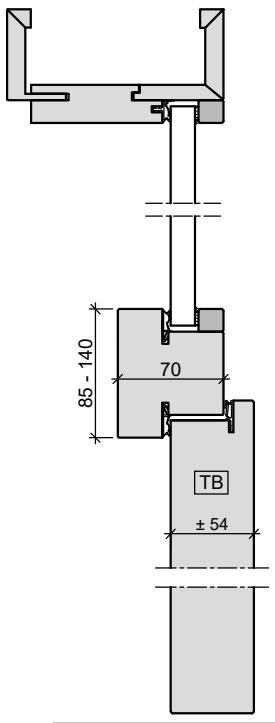
HW54 SH42



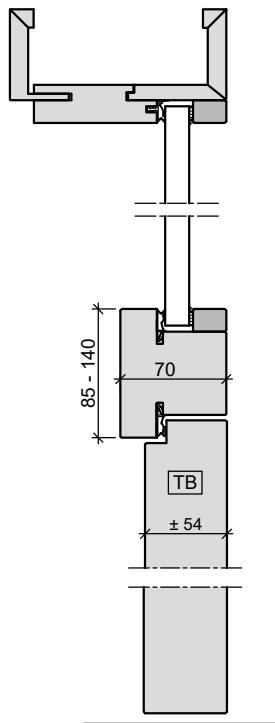
Mittelfuge mit Dichtung
und Schlagleiste



Oberblende mit Dichtung
und Schlagleiste



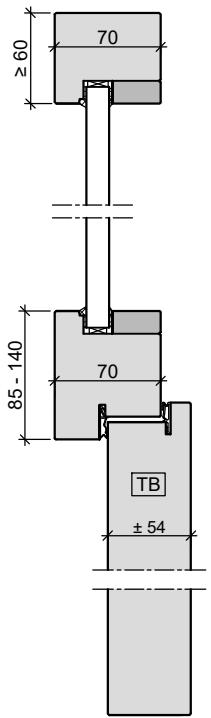
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



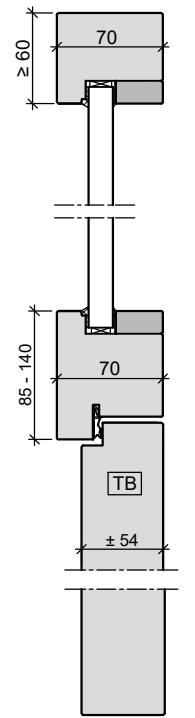
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz
in Holzobjekt-/Holzblockzarge

3.3.8 3. Türen

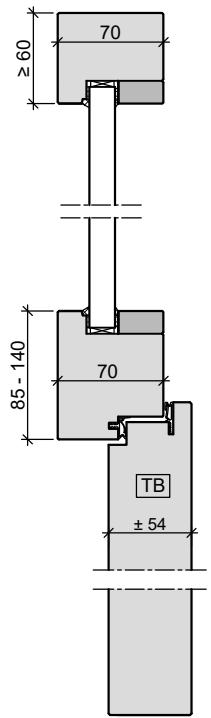
HW54 SH42



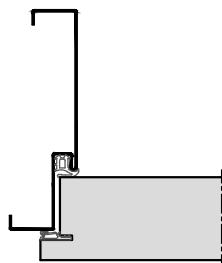
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge



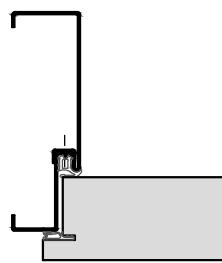
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz
in Holzstockzarge



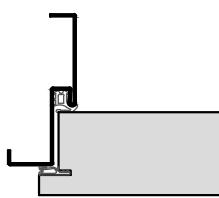
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt Doppelfalz aufliegend
in Holzstockzarge



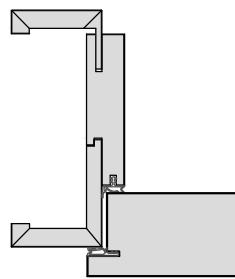
Stahl-Umfassungszarge



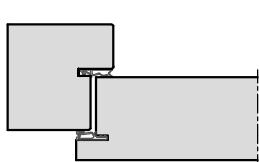
2-teilige
Stahlumfassungszarge



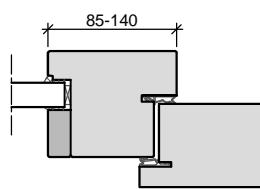
Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge



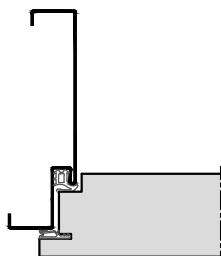
Holz- Stockzarge



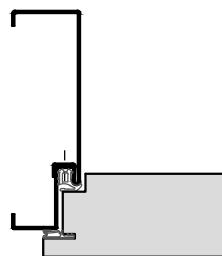
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

3.3.8 3. Türen

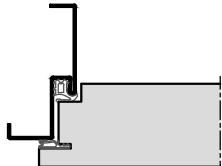
HW54 SH42



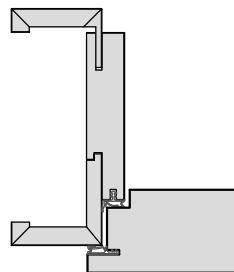
Stahl-Umfassungszarge



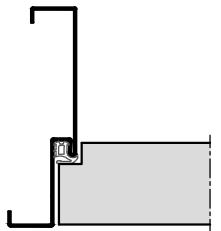
2-teilige Stahlumfassungszarge



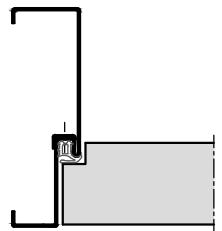
Stahl-Eckzarge



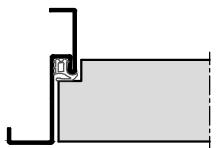
Holz-Objektzarge



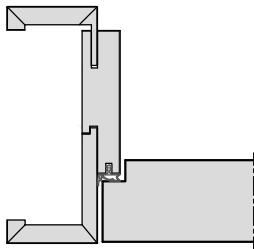
Stahl-Umfassungszarge



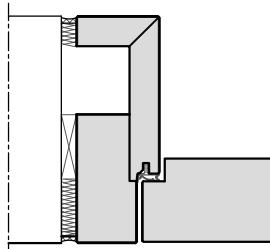
2-teilige Stahlumfassungszarge



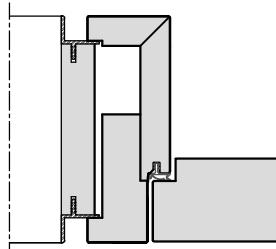
Stahl-Eckzarge



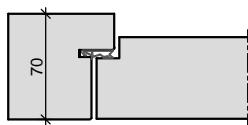
Holz-Objektzarge



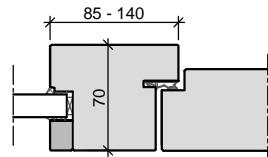
Holz-Blockzarge



Holz-Blockzarge mit Alu-Schattennut



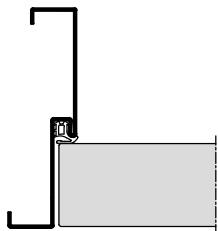
Holz- Stockzarge



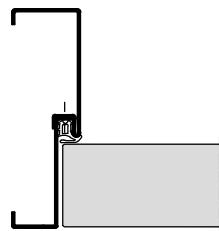
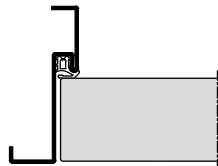
Holz- Stockzarge Seitenteil mit Kämpfer

3.3.8 3. Türen

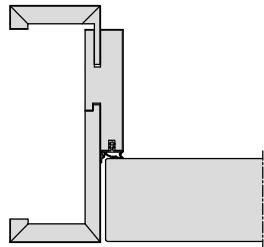
HW54 SH42



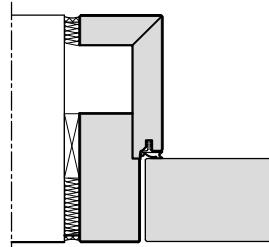
Stahl-Umfassungszarge

2-teilige
Stahlumfassungszarge

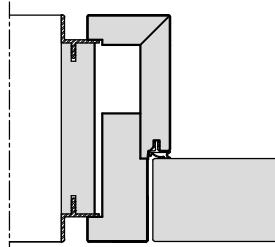
Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge

Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut