

3. Türen	2
3.8.5 HW68 RS	2

3.8.5 3. Türen

HW68 RS

Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1510 x 2950 mm, 3950 mm mit Oberlicht / Oberblende ◦ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 2950 x 2950 mm, 3950 mm mit Oberlicht / Oberblende
Ausführungsvariant e	<ul style="list-style-type: none"> • 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türflügelsonderform	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Segmentbogen (Stichhöhe < 200 mm) ◦ oben abgeschrägt
Türdicke	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 68 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Flächengewicht ab ca. 51 kg/m²
U-Wert	<ul style="list-style-type: none"> • 1,34 W/m²K • 0,79 W/m²K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)
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 Stahlumfassungszarge Typ SUZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9) ◦ in Stahleckzarge Typ SEZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.9) ◦ in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)
Rauchschutz	<ul style="list-style-type: none"> • geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5005 DMT DO
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)	<ul style="list-style-type: none"> • Schallschutzklaasse 1 / 32 dB Rw ◦ Schallschutzklaasse 2 / 37 dB Rw ◦ Schallschutzklaasse 3 / 42 dB Rw ◦ höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3)
Einbruchschutz nach DIN EN 1627	<ul style="list-style-type: none"> ◦ WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" ◦ WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" ◦ WK 3 / Widerstandsklasse "RC 3"
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none"> • Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse I / Prüfklima "a"

3.8.5 3. Türen

HW68 RS

- Klasse III / Prüfklima "c"

Beanspruchungsgruppe "S" / Klasse 3

ppe

nach RAL - RG 426

bzw. DIN EN 1192

- "M" / Klasse 2
- "E" / Klasse 4

Mittellage • mehrlagige Spezialeinlage

Oberfläche

- 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

- stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz
- Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)
- Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)
- gefälzt mit Aufdeckdichtung

Türkanten

- Einleimer aus Massivholz
- angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche)
weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005
Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz
(Andere Farben auf Anfrage)

Lichtausschnitt

- mit Lichtausschnitt

Lichtausschnittarten

- Friese mind. 120/120/120/120 mm
(Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)
- optional mit Sprossen
- Bullaugen / Sonderformen

Bodendichtung

- 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
- 2 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtungen

Schlösser

- eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm)
- Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibrieger
- eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach

Bänder

- 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
- 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)

Türschließer

- mit Scherenschließer
- mit Gleitschienenschließer

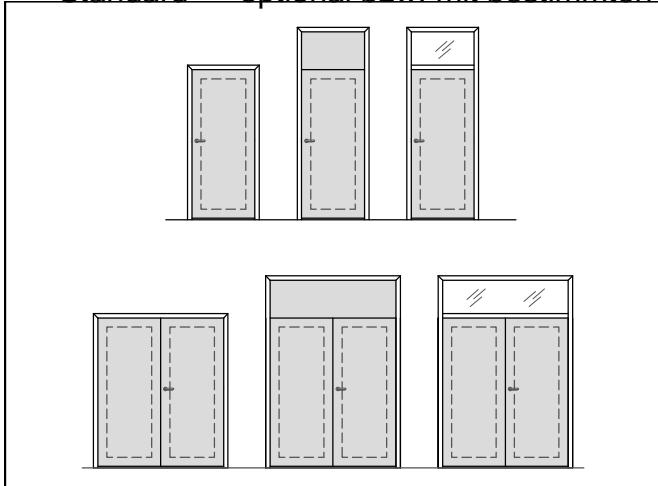
3.8.5 3. Türen

HW68 RS

- mit verdeckt liegendem Türschließer
- zweiflügelige Türen mit integr. Schließfolgeregelung
- Türschließer mit elektrom. Feststellvorrichtung
- mit automatischem Drehtürantrieb

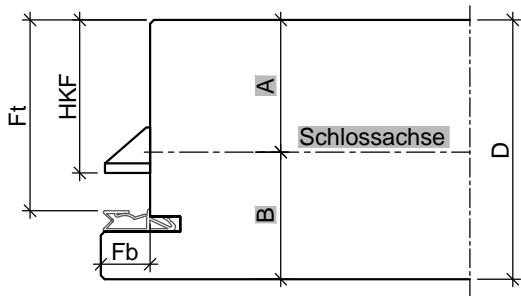
Design&Stil	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Füllungen ◦ Leistenauflagen ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld) ◦ profilierte Glashalteleisten
Wandarten	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Wanddicke mind. 115 mm ◦ Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Wanddicke mind. 100 mm ◦ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 100 mm ◦ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 150 mm ◦ Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen.
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.) ◦ Türspion
Falzgeometrie	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Türen mit Normfalz ◦ gefälzte Türen ◦

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



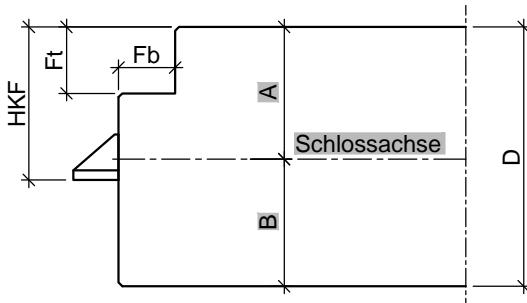
3.8.5 3. Türen

HW68 RS



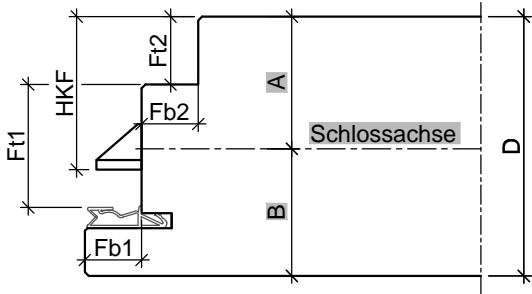
Türblatt gefältzt (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	Hkf	A	B
HW68	68	13	51	40,5	35	33



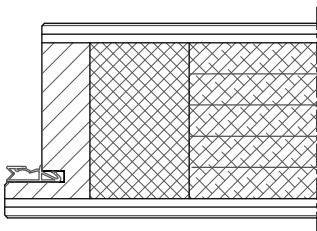
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	Hkf	A	B
HW68	68	15	18	40,5	35	33

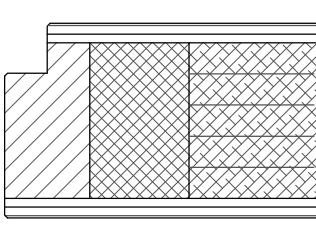


Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

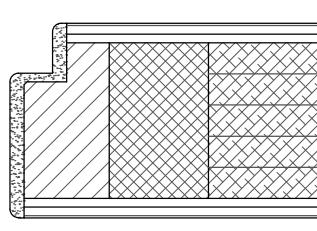
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	Hkf	A	B
HW68	68	15	15	32	18	40,5	35	33



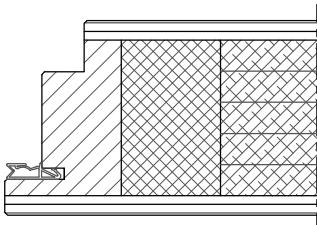
gefältzt mit Einleimer



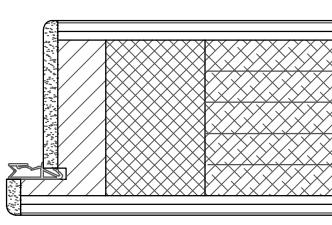
stumpf mit Einleimer



stumpf mit PU-Kante



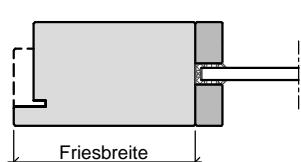
Doppelfalz mit Einleimer



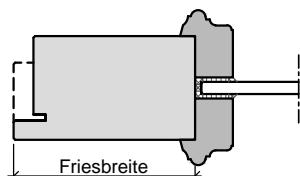
gefältzt mit PU-Kante

3.8.5 3. Türen

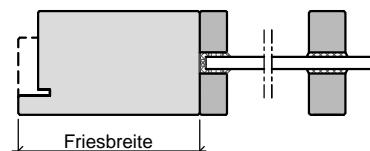
HW68 RS



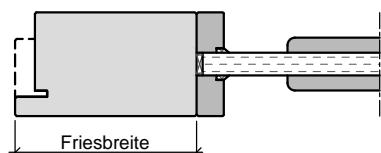
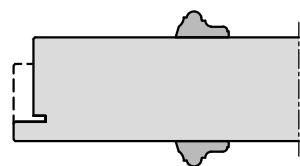
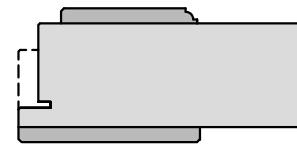
Lichtausschnitt mit flächenbündiger Glasleiste



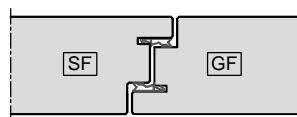
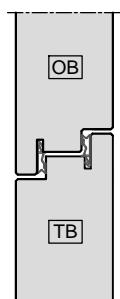
Lichtausschnitt mit profiliertter Glasleiste



Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse

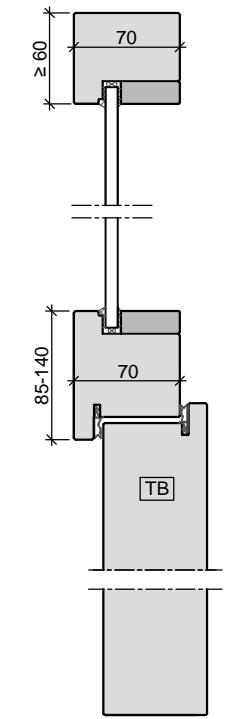
Türblatt mit Füllungsplatte
wahlweise mit AufdopplungTürblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

Türblatt mit Aufdopplung

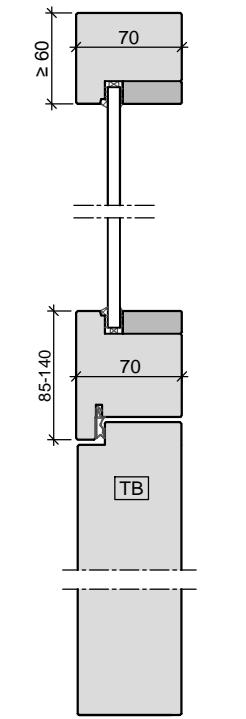
Mittelfuge
Falz/GegenfalzOberblende
Falz/Gegenfalz

3.8.5 3. Türen

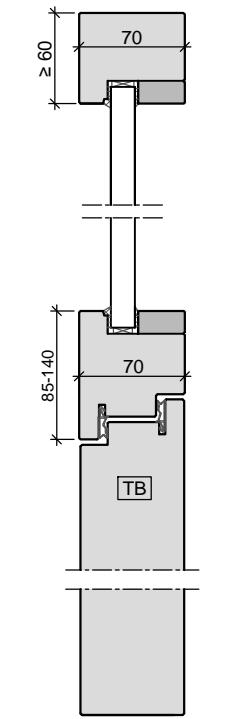
HW68 RS



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge



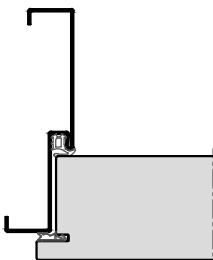
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge



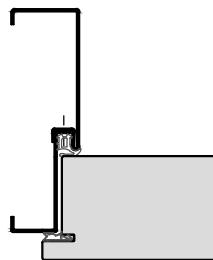
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt mit Doppelfalz
in Holzstockzarge

3.8.5 3. Türen

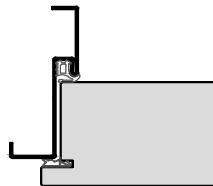
HW68 RS



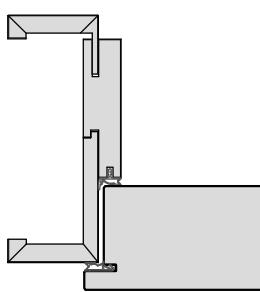
Stahl-Umfassungszarge



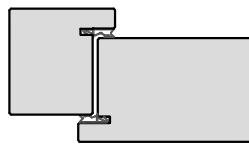
2-teilige Stahlumfassungszarge



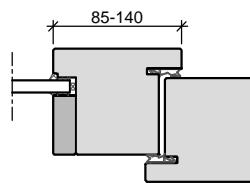
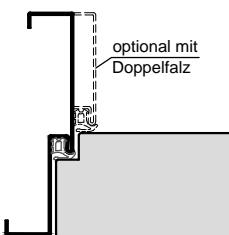
Stahl-Eckzarge



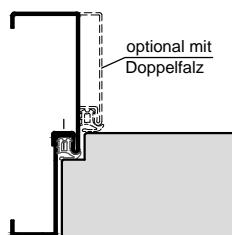
Holz-Umfassungszarge



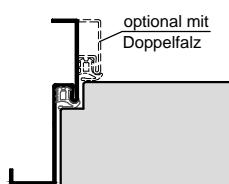
Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

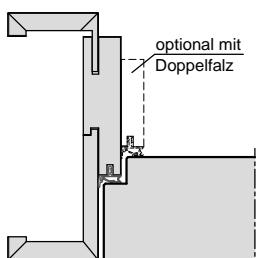
Stahl-Umfassungszarge



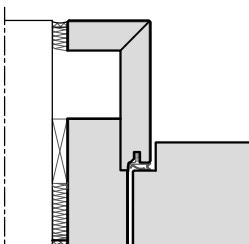
2-teilige Stahlumfassungszarge



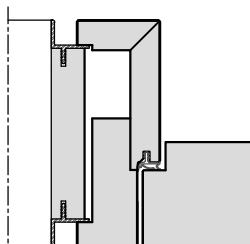
Stahl-Eckzarge



Holz-Umfassungszarge

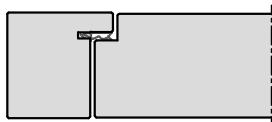


Holz-Blockzarge

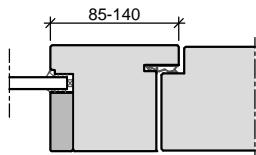
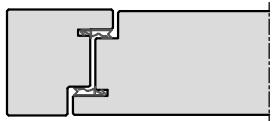
Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut

3.8.5 3. Türen

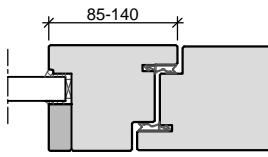
HW68 RS



Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer