

--	--

3. Türen	2
3.8.5 HW68 RS	2

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
Ausführungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"> • 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türflügelsonderformen	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Segmentbogen (Stichhöhe < 200 mm) ◦ oben abgeschrägt
Türdicke	• ca. 68 mm
Gewicht	• 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	• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Abspernung 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	• geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5005 DMT DO
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)	<ul style="list-style-type: none"> • Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw ◦ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw ◦ Schallschutzklasse 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"

HW68 RS

◦ Klasse III / Prüfklima "c"

Beanspruchungsgru• "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 absenkable Bodendichtung
 ◦ 2 Stück eingebaute absenkable Bodendichtungen

Schlösser • eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm)
 ◦ Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel
 ◦ 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 Gleitschienen-schließer

HW68 RS

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

Design&Stil

- Füllungen
- Leistenauflagen
- Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
- profilierte Glashalteleisten

Wandarten

- 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.

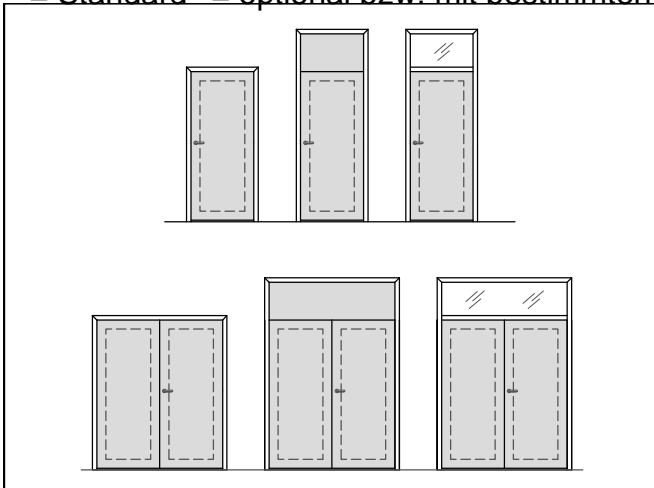
Sonderausstattung

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

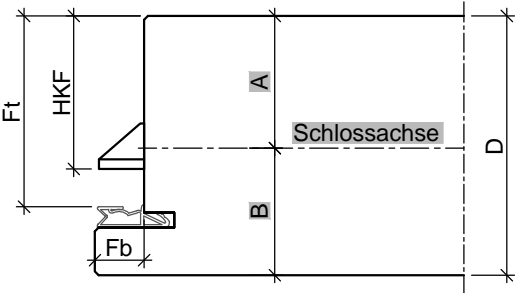
Falzgeometrie

- Türen mit Normfalz
- gefälzte Türen
-

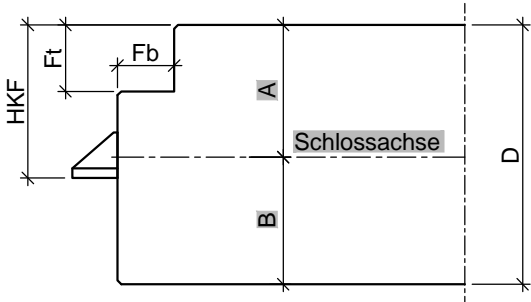
• = Standard ◦ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich



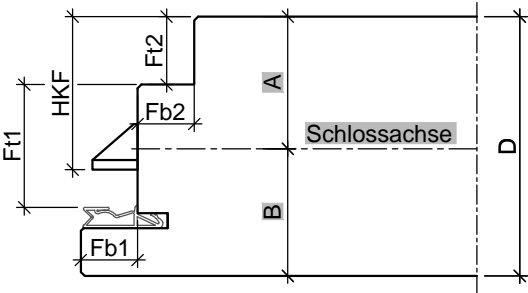
HW68 RS



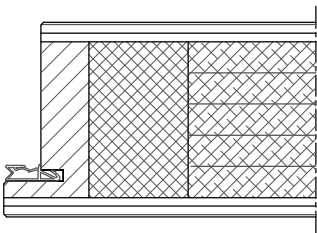
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)							
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B	
HW68	68	13	51	40,5	35	33	



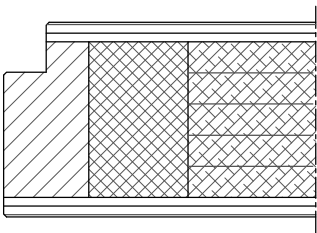
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)							
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B	
HW68	68	15	18	40,5	35	33	



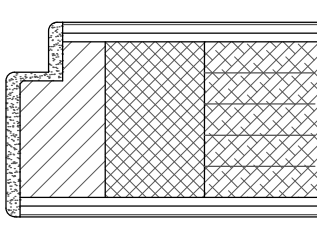
Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)								
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HW68	68	15	15	32	18	40,5	35	33



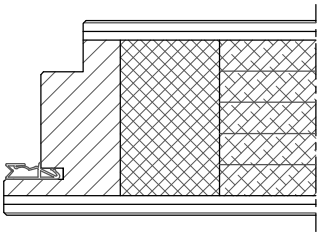
gefälzt mit Einleimer



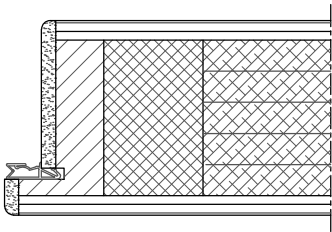
stumpf mit Einleimer



stumpf mit PU-Kante

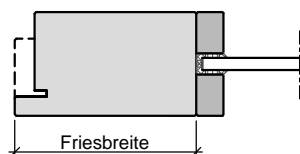


Doppelfalz mit Einleimer

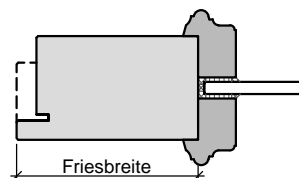


gefälzt mit PU-Kante

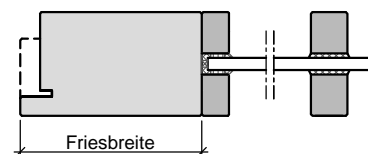
HW68 RS



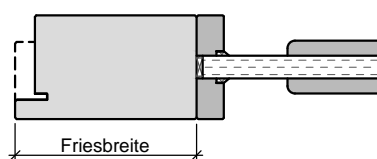
Lichtausschnitt mit
flächenbündiger Glasleiste



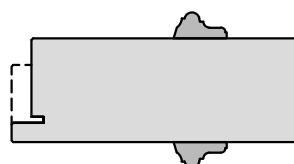
Lichtausschnitt mit
profilierter Glasleiste



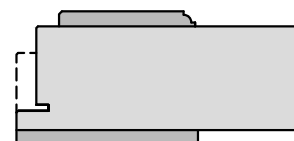
Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse



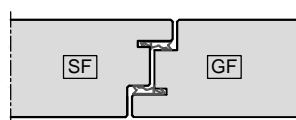
Türblatt mit Füllungsplatte
wahlweise mit Aufdopplung



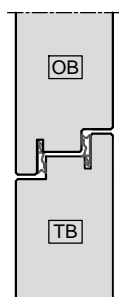
Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste



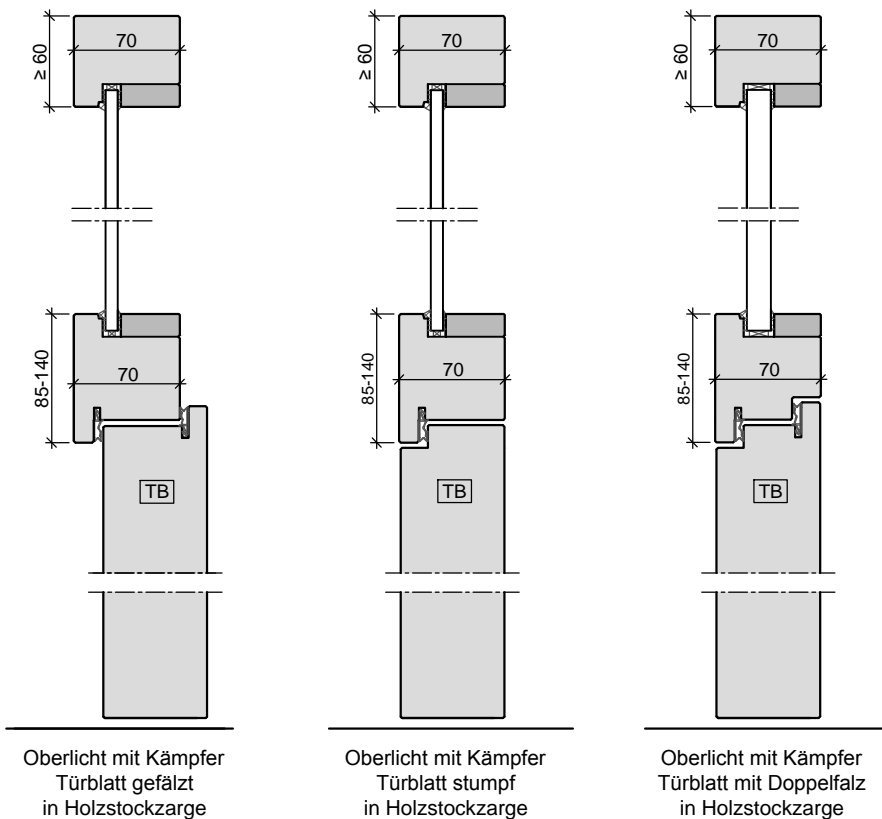
Türblatt mit Aufdopplung



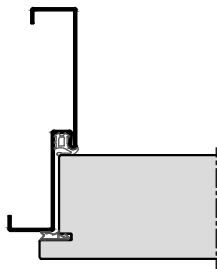
Mittelfuge
Falz/Gegenfalz



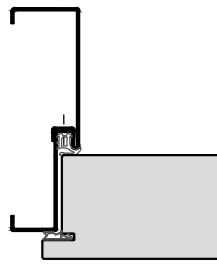
Oberblende
Falz/Gegenfalz



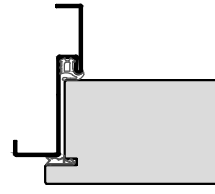
HW68 RS



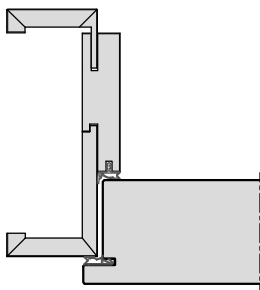
Stahl-Umfassungszarge



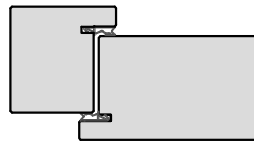
2-teilige
Stahlumfassungszarge



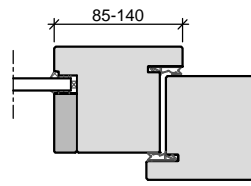
Stahl-Eckzarge



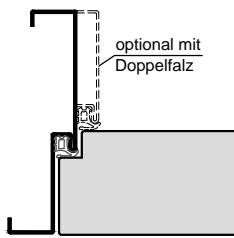
Holz-Umfassungszarge



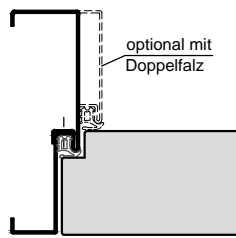
Holz- Stockzarge



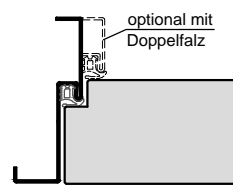
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



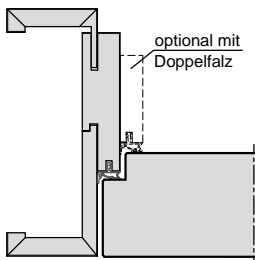
Stahl-Umfassungszarge



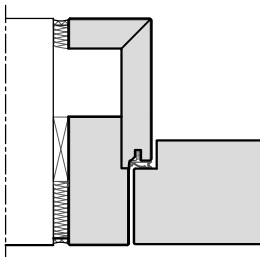
2-teilige
Stahlumfassungszarge



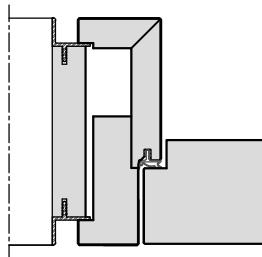
Stahl-Eckzarge



Holz-Umfassungszarge

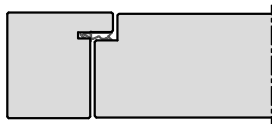


Holz-Blockzarge

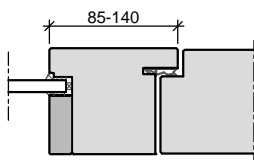


Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut

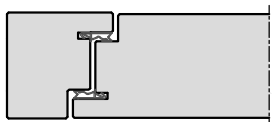
HW68 RS



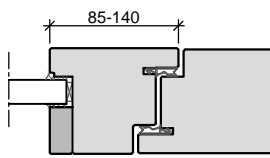
Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer