

3. Türen	2
3.9.4 HW68 T30	2

3.9.4 Feuerschutztüren

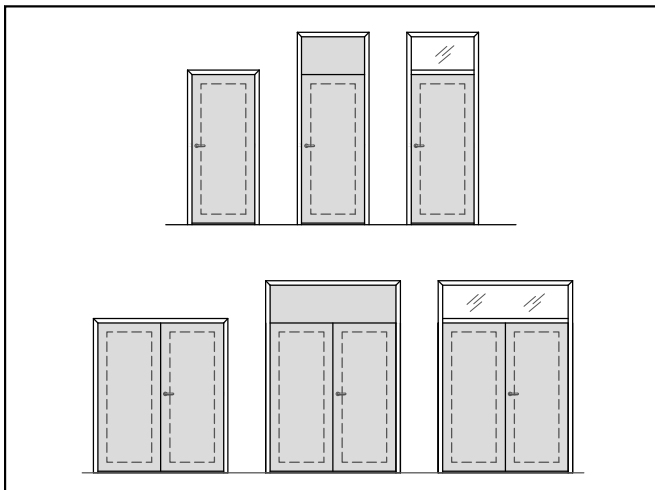
HW68 T30

Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1500 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende ○ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 3000 x 3000 mm, 3500 mm mit Oberlicht / Oberblende
Ausführungsvariante	<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"> ● 1,22 W/m²K ○ 0,74 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 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 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)
Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"> ○ Nach DIN 4102 / EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2131
Rauchschutz	<ul style="list-style-type: none"> ○ geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5005 DMT DO
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw'P ○ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw'P ○ Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw'P ○ 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" ○ Klasse III / Prüfklima "c"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	<ul style="list-style-type: none"> ● "S" / Klasse 3 ○ "M" / Klasse 2 ○ "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 ○ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz ○ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig) ○ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende)

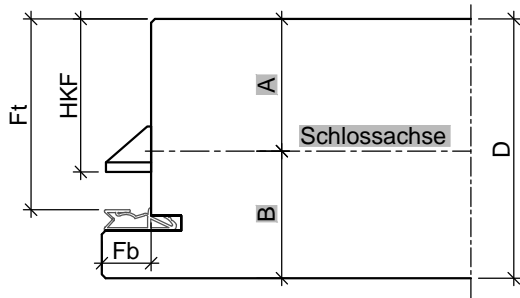
HW68 T30

	<ul style="list-style-type: none"> ○ gefälzt mit Aufdeckdichtung
Türkanten	<ul style="list-style-type: none"> ● Einleimer aus Massivholz
Lichtausschnitt	<ul style="list-style-type: none"> ○ mit Lichtausschnitt
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 ○ 2 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtungen
Schlösser	<ul style="list-style-type: none"> ● eingebautes FH Schloss Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm) ○ Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel ○ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück) ○ 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
Türschließer	<ul style="list-style-type: none"> ● mit Scherenschließer ○ mit Gleitschienenschließer ○ 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 ○

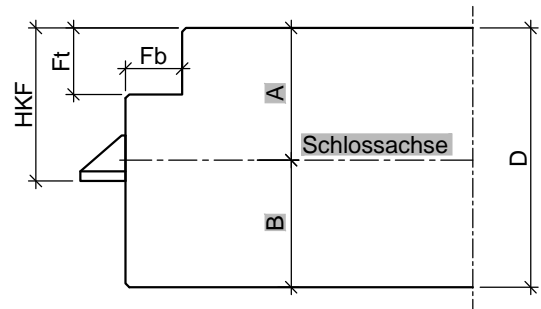
● = Standard ○ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich



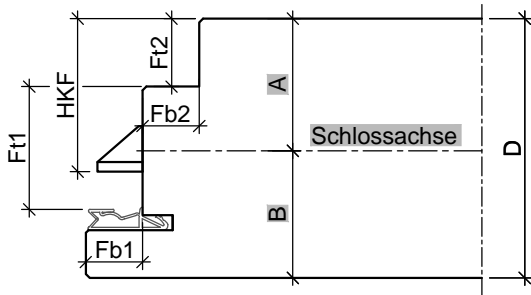
HW68 T30



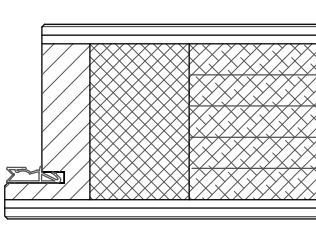
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)							
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B	
HW68	68	13	51	40,5	35	33	



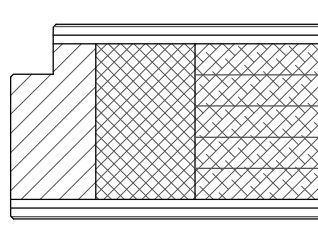
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)							
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B	
HW68	68	15	18	40,5	35	33	



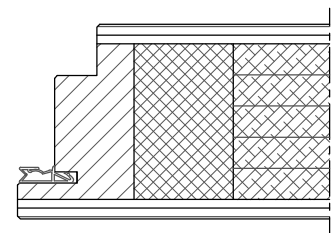
Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)								
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HW68	68	15	15	32	18	40,5	35	33



gefälzt mit Einleimer

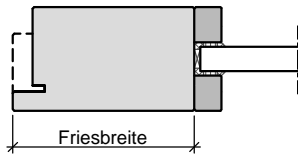


stumpf mit Einleimer

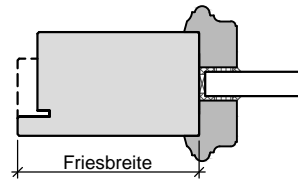


Doppelfalz mit Einleimer

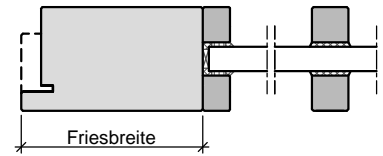
HW68 T30



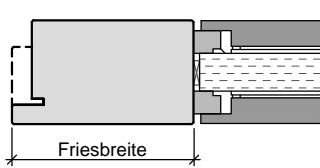
Lichtausschnitt mit flächenbündiger Glasleiste



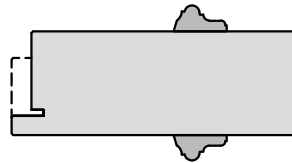
Lichtausschnitt mit profilierter Glasleiste



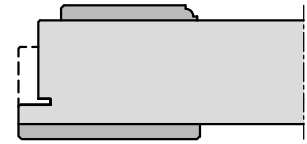
Lichtausschnitt mit aufgesetzter Sprosse



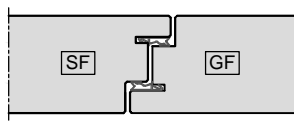
Füllungsplatte wahlweise flächenbündig



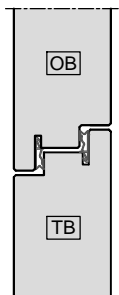
Türblatt mit aufgesetzter Massivholzleiste



Türblatt mit Aufdopplung

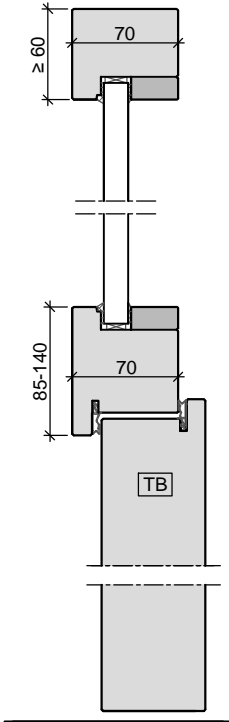


Mittelfuge Falz/Gegenfalz

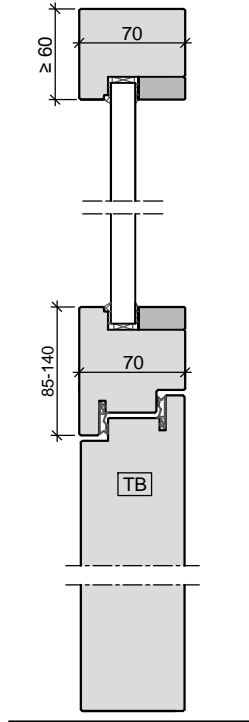


Oberblende Falz/Gegenfalz

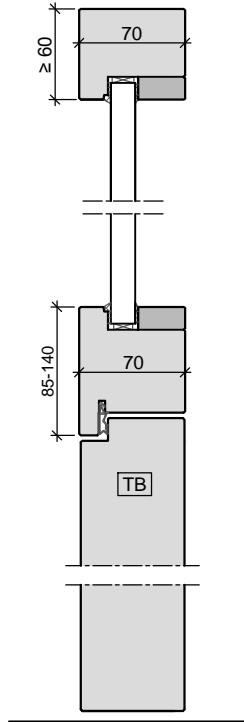
HW68 T30



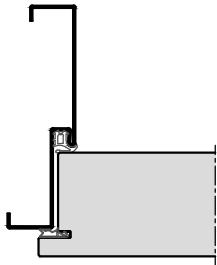
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge



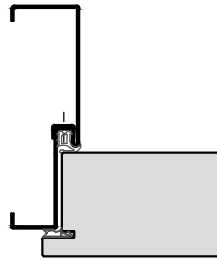
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt mit Doppelfalz
in Holzstockzarge



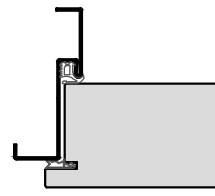
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge



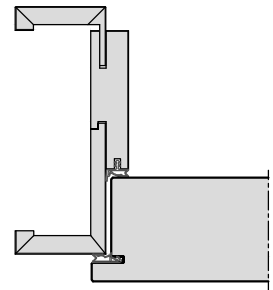
Stahl-Umfassungszarge



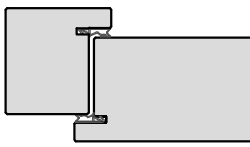
2-teilige
Stahlumfassungszarge



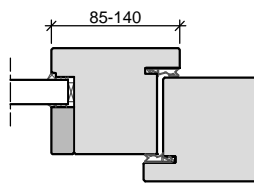
Stahl-Eckzarge



Holz-Umfassungszarge

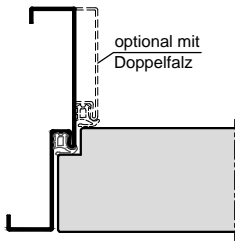


Holz- Stockzarge

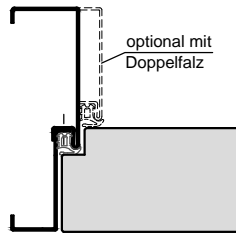


Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

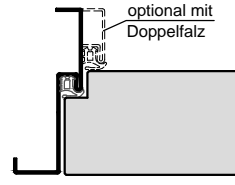
HW68 T30



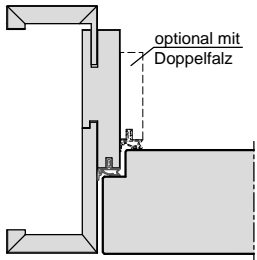
Stahl-Umfassungszarge



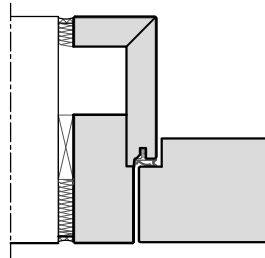
2-teilige
Stahlumfassungszarge



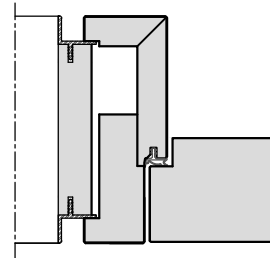
Stahl-Eckzarge



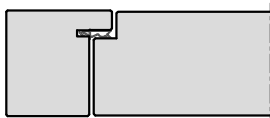
Holz-Umfassungszarge



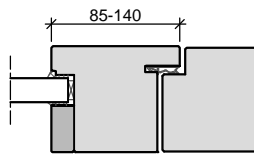
Holz-Blockzarge



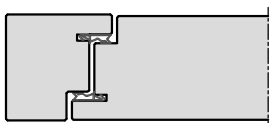
Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut



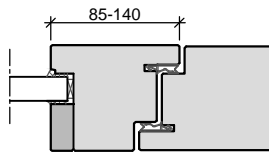
Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer