

<b>3. Türen</b> .....	2
3.9.5 HR70 T30 .....	2

HR70 T30

Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1520 x 3000 mm, 4000 mm mit Oberlicht</li><li>◦ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 2720 x 3000 mm, 4000 mm mit Oberlicht</li></ul>
Ausführungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-flügelig</li><li>◦ 2-flügelig</li><li>◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil</li></ul>
Türflügelsonderformen	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Segmentbogen</li><li>◦ Rundbogen</li><li>◦ oben abgeschrägt</li></ul>
Türdicke	<ul style="list-style-type: none"><li>• ca. 70 mm</li><li>◦ ca. 90 mm</li></ul>
Gewicht	• je nach verwendeter Holzart, Glas- bzw. Holzfüllungsart
Türkonstruktion	• Holzrahmentür in Massivholzbauweise
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)</li><li>◦ in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)</li></ul>
Brandschutz	• Nach DIN 4102 / EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.20-2082
Rauchschutz	◦ geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5006 DMT DO
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw</li><li>◦ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw</li><li>◦ Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw</li></ul>
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klasse II / Prüfklima "b"</li><li>◦ Klasse I / Prüfklima "a"</li></ul>
Massivholz-Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"><li>• transparent lackiert (optional gebeizt)</li><li>◦ Deckend lackiert (z.B. Weißlack oder RAL- deckend lackiert nach RAL oder NCS-Farbangabe)</li><li>◦ streichfähig, grundiert (optional roh)</li><li>◦ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homopal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion (Falzbereich farblich passend RAL-lackiert)</li></ul>
Kantenausbildung	<ul style="list-style-type: none"><li>• stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz</li><li>◦ Doppelfalz, flächenbündig einschlagend</li><li>◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)</li></ul>

HR70 T30

◦ gefälzt mit Aufdeckdichtung

Türkanten

• Massivholz

Lichtausschnittarten

• Friese mind. 90/90/90/90 mm (max. 140 mm)  
(Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)  
◦ optional mit Sprossen

Bodendichtung

◦ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung  
◦ 2 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtungen

Schlösser

• eingebautes Rohrrahmenschloß Dorn 45 mm / Entf. 92 mm  
◦ Standflügelverriegelung mit automatischem Falztreibriegel

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

Design&Stil

◦ Füllungen  
◦ profilierte Glashalteleisten

Wandarten

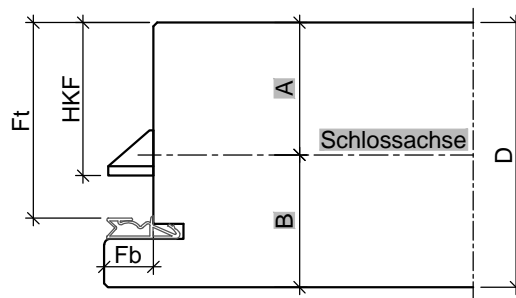
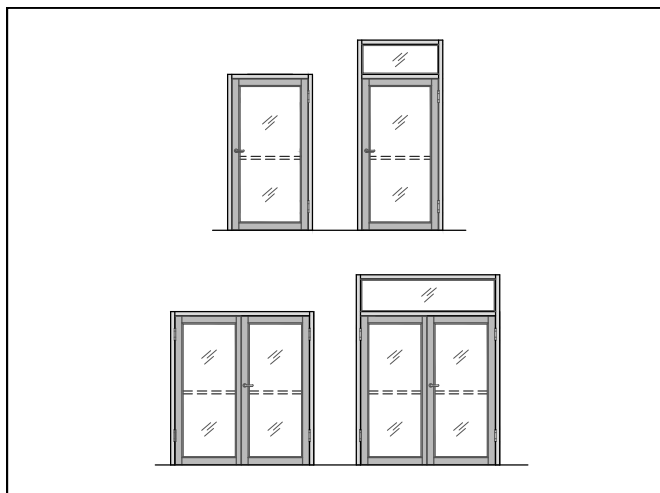
◦ Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Wanddicke mind. 115 mm  
◦ Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Wanddicke mind. 100 mm  
◦ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 100 mm  
◦ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 150 mm  
◦ Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen.

Sonderausstattung

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

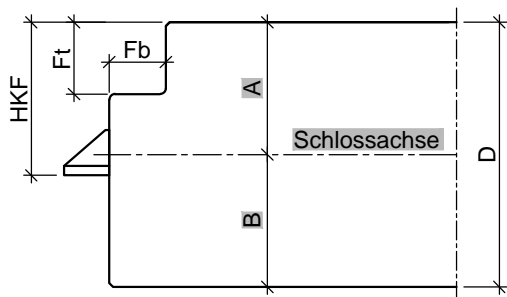
• = Standard ◦ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich

HR70 T30



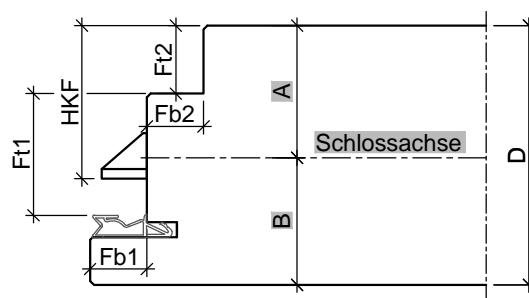
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HR70	70	13	51	40,5	35	35



Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)

Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HR70	70	15	19	40,5	35	35

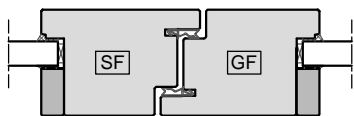


Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

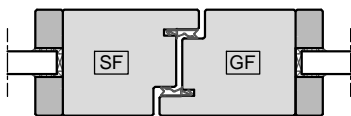
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HR70	70	15	15	32	19	40,5	35	35

### 3.9.5 3. Türen

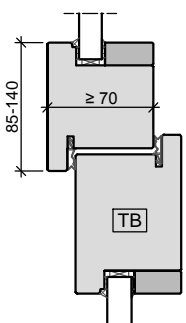
HR70 T30



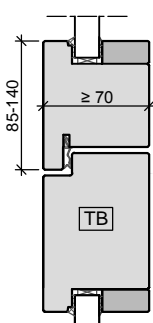
Mittelfuge mit einseitiger Glasleiste



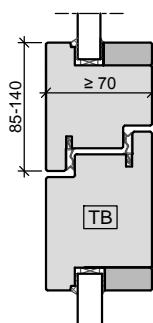
Mittelfuge mit beidseitiger Glasleiste



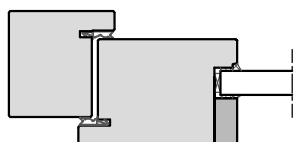
Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt gefälzt



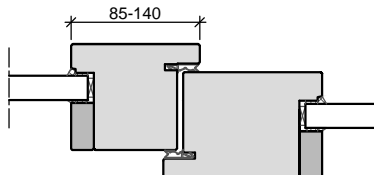
Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt stumpf



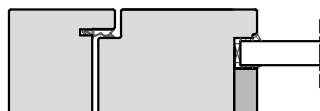
Oberlicht mit Kämpfer  
Türblatt Doppelfalz



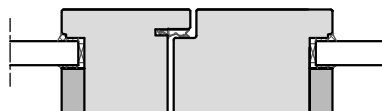
Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge  
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer

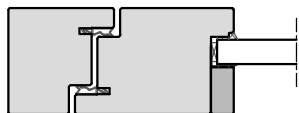


Holz- Stockzarge

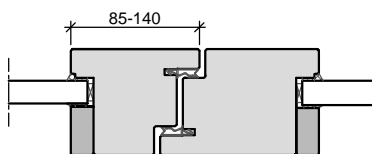


Holz- Stockzarge  
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer

HR70 T30



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge  
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer