

3. Türen	2
3.9.5 HR70 T30	2

3.9.5 3. Türen

HR70 T30

Baurichtmaß (B x H)	<ul style="list-style-type: none">◦ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1520 x 3000 mm, 4000 mm mit Oberlicht◦ 2-flügelig: min. 1375 x 1750 mm, max. 2720 x 3000 mm, 4000 mm mit Oberlicht
Ausführungsvariant e	<ul style="list-style-type: none">• 1-flügelig◦ 2-flügelig◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türflügelsonderform	<ul style="list-style-type: none">◦ Segmentbogen◦ Rundbogen◦ oben abgeschrägt
Türdicke	<ul style="list-style-type: none">• ca. 70 mm◦ ca. 90 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• je nach verwendeter Holzart, Glas- bzw. Holzfüllungsart
Türkonstruktion	<ul style="list-style-type: none">• Holzrahmentür in Massivholzbauweise
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none">◦ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)◦ 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-6.20-2082
Rauchschutz	<ul style="list-style-type: none">◦ geprüft nach DIN 18095, AbP Prüfzeugnis P-5006 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
Klimaschutz nach DIN EN 1121	<ul style="list-style-type: none">• Klasse II / Prüfklima "b"◦ Klasse I / Prüfklima "a"
Massivholz- Oberflächen	<ul style="list-style-type: none">• transparent lackiert (optional gebeizt)◦ Deckend lackiert (z.B. Weißlack oder RAL- deckend lackiert nach RAL oder NCS-Farbangabe)◦ streichfähig, grundiert (optional roh)◦ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion (Falzbereich farblich passend RAL-lackiert)
Kantenausbildung	<ul style="list-style-type: none">• stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz◦ Doppelfalz, flächenbündig einschlagend◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig)

3.9.5 3. Türen

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

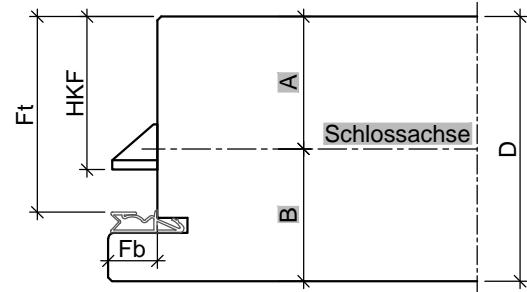
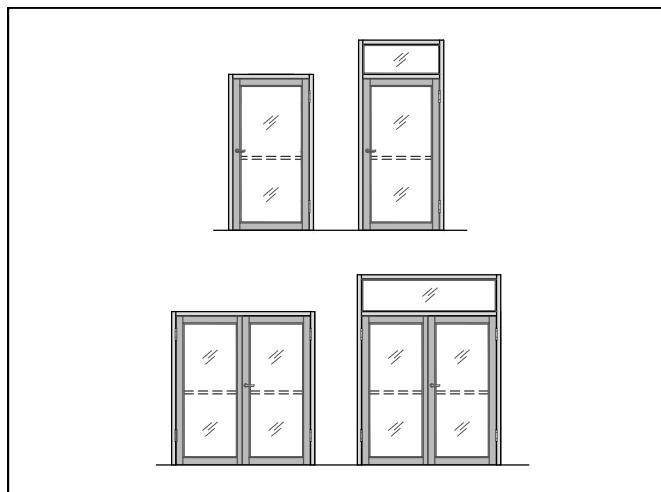
Wandarten • Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Wanddicke mind. 115 mm
◦ Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Wanddicke mind. 100 mm
◦ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 100 mm
◦ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 150 mm
◦ Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen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

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

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

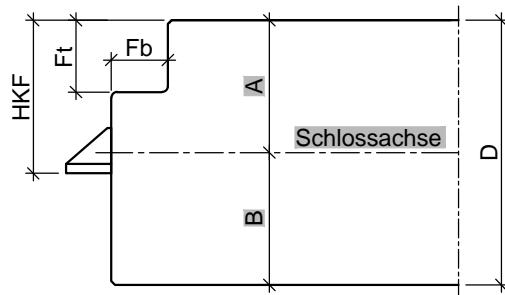
3.9.5 3. Türen

HR70 T30



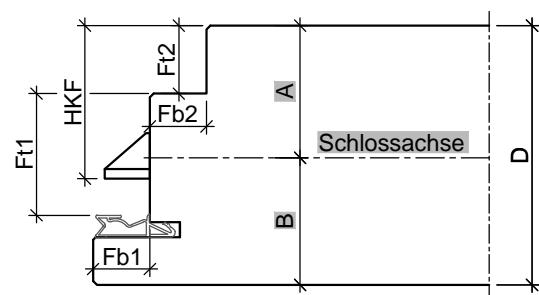
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)

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

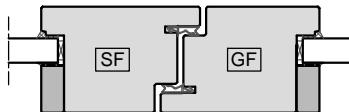


Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)

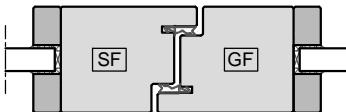
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HR70	70	15	15	32	19	40,5	35	35

3.9.5 3. Türen

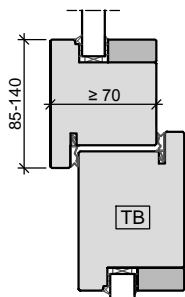
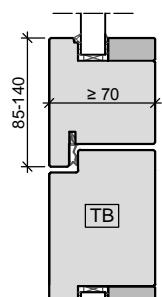
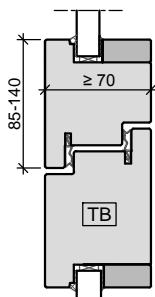
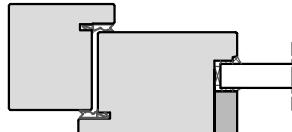
HR70 T30



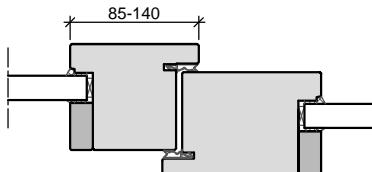
Mittelfuge mit einseitiger Glasleiste



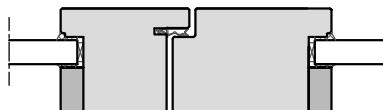
Mittelfuge mit beidseitiger Glasleiste

Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälztOberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpfOberlicht mit Kämpfer
Türblatt Doppelfalz

Holz- Stockzarge

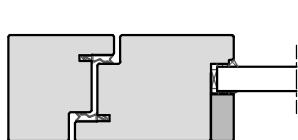
Holz- Stockzarge
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer

Holz- Stockzarge

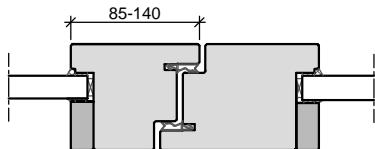
Holz- Stockzarge
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer

3.9.5 3. Türen

HR70 T30



Holz- Stockzarge

Holz- Stockzarge
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer