

<b>5. Verglasungen</b> .....	2
5.3 Brandschutz-Verglasung F30 .....	2

## 5.3 5. Verglasungen

## Brandschutz-Verglasung F30

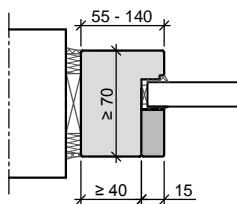
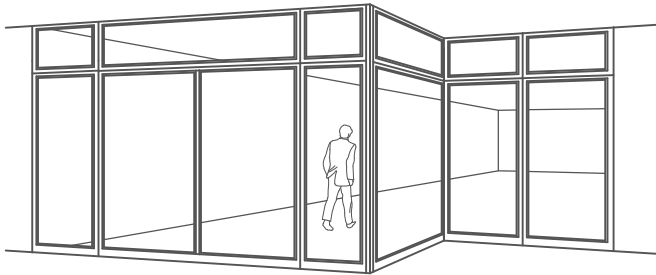
Sonderform	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ im Grundriss abgewinkelt</li><li>◦ schräge Elemente</li><li>◦ Segment-, Rund- oder Korbbögen</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• je nach verwendeter Holzart, Glas- bzw. Holzfüllungsart</li></ul>
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rahmenbauweise mit formschlüssiger Dübelverbindung. Rahmenfuge als V-Fuge.</li></ul>
Elementkopplung	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Formschlüssige Elementkopplung mit V-Fuge zur einfachen montagefreundlichen Verschraubung</li></ul>
Rahmenquerschnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• mind. 55 x 70 mm bei einseitigem Glasfalz</li><li>◦ mind. 40 x 70 mm bei beidseitiger Glashalteleiste</li></ul>
Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"><li>• F30-Verglasung mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14.-715 (allgemeine Bauartengenehmigung)</li></ul>
Rauchschutz	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Rauchschutz -Funktion durch dauerelastische Scheiben-Abdichtung</li></ul>
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>
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 (Glashalteleisten und Kanten farblich passend RAL-lackiert)</li></ul>
Rahmenfüllungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• F30 Gläser 15 - 36 mm</li><li>◦ flächenbündig REINÆRDT F-Line Verglasung</li><li>◦ F30 Füllungsplatten (optional mit Kassetten)</li><li>◦ Rahmenbündige Füllungsplatten F30</li><li>◦ Türflügel fest eingebaut als Seitenteilfüllung</li></ul>
Feldgrößen	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ max. 1200 x 2700 mm senkrecht</li><li>◦ max. 2300 x 1300 mm waagrecht</li><li>◦ mit Silikonfuge ohne senkrechte Sprossen. Rastermaß max. 1200 mm / Höhe 2700 mm</li></ul>
Glaseinfassung	<ul style="list-style-type: none"><li>• einseitiger Glasfalz, mit 15 mm Massivholz-Glasleiste genagelt.</li><li>◦ einseitiger Glasfalz, mit 15 mm Massivholz-Glasleiste geschraubt.</li><li>◦ beidseitige Glasleiste, mit 18 mm Massivholz-Glasleiste genagelt.</li><li>◦ beidseitige Glasleiste, mit 18 mm Massivholz-Glasleiste geschraubt</li></ul>

### 5.3 5. Verglasungen

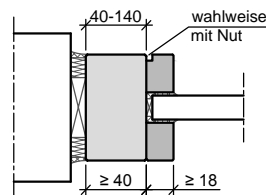
#### Brandschutz-Verglasung F30

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Winkel- oder Rohrhalteleisten aus Aluminium oder Edelstahl geschraubt.</li> </ul>
Wandarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Wanddicke mind. 115 mm</li> <li>◦ Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Wanddicke mind. 100 mm</li> <li>◦ Leichtbauwände nach DIN 4102-4, Wanddicke mind. 100 mm</li> <li>◦ Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 150 mm</li> <li>◦ Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen.</li> </ul>
Wandanschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leibungsmontage mit Rahmendübel</li> <li>◦ Vorwandmontage</li> <li>◦ Bändeisenmontage</li> <li>◦ mit Wandanschlussleisten 12 x 30 mm (optional andere Abmessungen möglich)</li> <li>◦ Wandanschluss mit Grundholz und integrierter Schattenfuge</li> <li>◦ mit aufgesteckter Gegenzarge ein- oder beidseitig</li> <li>◦ gleitende Wand- oder Deckenanschlüsse</li> </ul>
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Kabelkanäle, vorgesetzte Scheiben, Metalleinlagen (sofern der Mindest-Holzquerschnitt erhalten bleibt).</li> <li>◦ Schalterblenden zur Aufnahme von UP - Schaltdosen</li> <li>◦</li> </ul>

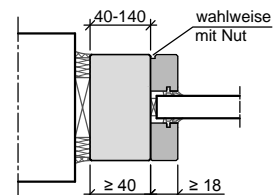
• = Standard ◦ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich



einseitige Glasleiste



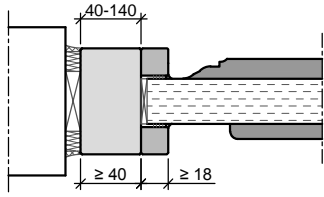
beidseitige Glasleiste



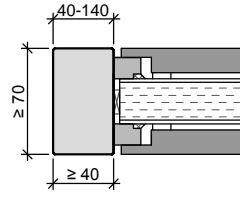
Trockenverglasung

### 5.3 5. Verglasungen

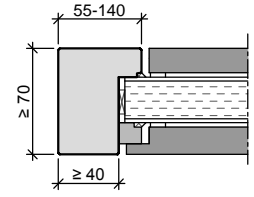
#### Brandschutz-Verglasung F30



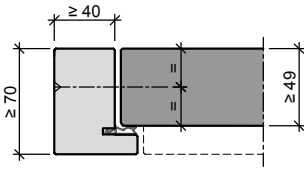
Verglasung mit Füllungsplatte  
wahlweise mit Aufdopplungen



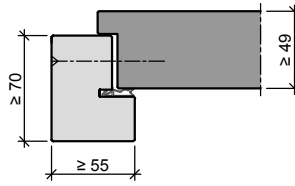
Verglasung mit flächenbündiger  
Füllungsplatte, Glasleisten beidseitig



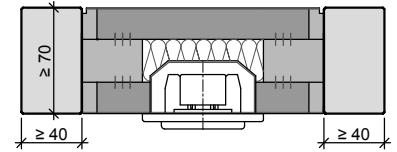
Verglasung mit flächenbündiger  
Füllungsplatte, Glasleiste einseitig



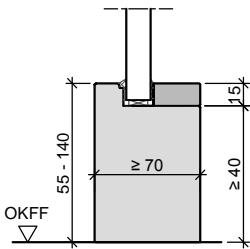
Verglasung mit  
Türflügel (stumpf) als Füllung



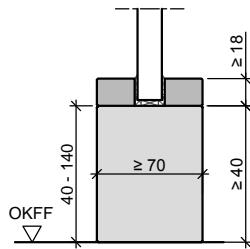
Verglasung mit  
Türflügel (gefälzt) als Füllung



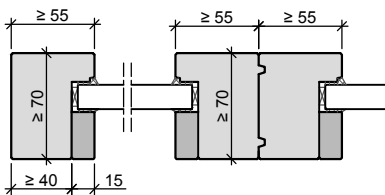
Verglasung mit Schalterblende



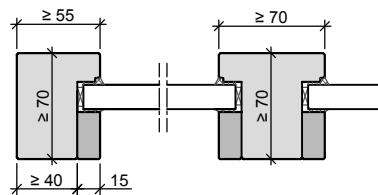
Verglasung  
mit einseitiger Glasleiste



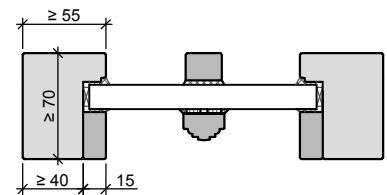
Verglasung  
mit beidseitiger Glasleiste



Kopplung Verglasung / Verglasung



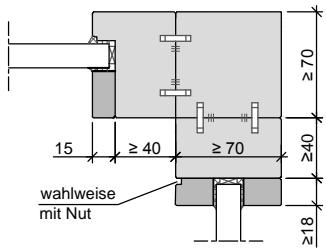
Verglasung mit  
glasteilender Sprosse



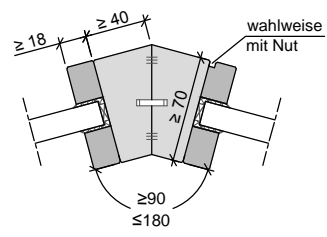
Verglasung mit  
aufgesetzten Sprossen

5.3 5. Verglasungen

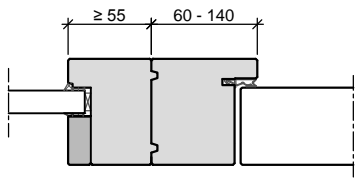
Brandschutz-Verglasung F30



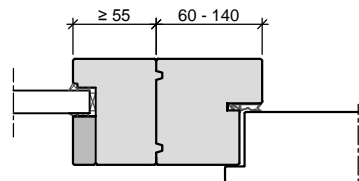
Verglasung über Eck 90°



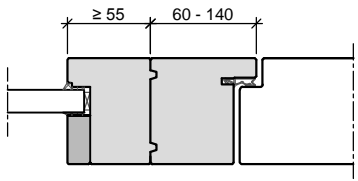
Verglasung abgewinkelt 90-180°



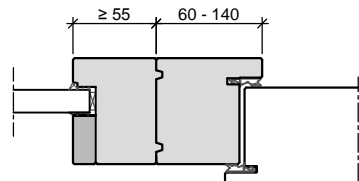
Kopplung Seitenteil / Tür  
Türblatt stumpf einliegend



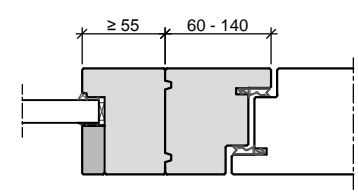
Kopplung Seitenteil / Tür  
Türblatt gefälzt aufliegend



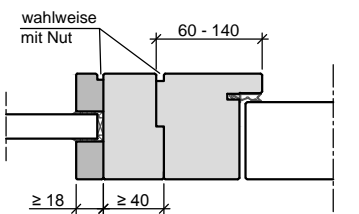
Kopplung Seitenteil / Tür  
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz



Kopplung Seitenteil / Tür  
Türblatt gefälzt mit Aufdeckdichtung



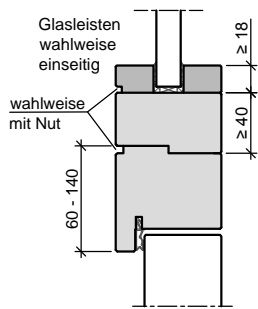
Kopplung Seitenteil / Tür  
Türblatt Doppelfalz



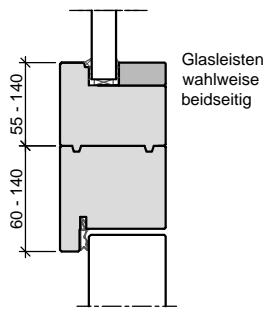
Kopplung Seitenteil mit Überfaltung  
Türblätter wie oben dargestellt

5.3 5. Verglasungen

Brandschutz-Verglasung F30



Kopplung Oberlicht mit Überfällzung



Kopplung Oberlicht