

5. Verglasungen 2
5.2 Rauchschutz-Verglasung 2

5.2 5. Verglasungen

Rauchschutz-Verglasung

Sonderform	<ul style="list-style-type: none"> ◦ im Grundriss abgewinkelt ◦ schräge Elemente ◦ Segment-, Rund- oder Korbbögen
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • je nach verwendeter Holzart, Glas- bzw. Holzfüllungsart
Zargenvariante	<ul style="list-style-type: none"> • Rahmenbauweise mit formschlüssiger Dübelverbindung. Rahmenfuge als V-Fuge.
Elementkopplung	<ul style="list-style-type: none"> • Formschlüssige Elementkopplung mit V-Fuge zur einfachen montagefreundlichen Verschraubung
Rahmenquerschnitt	<ul style="list-style-type: none"> • mind. 55 x 70 mm bei einseitigem Glasfalz ◦ mind. 40 x 70 mm bei beidseitiger Glashalteleiste
Rauchschutz	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Rauchschutz -Funktion durch dauerelastische Scheiben-Abdichtung
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
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, Homopal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion (Glashalteleisten und Kanten farblich passend RAL-lackiert)
Rahmenfüllungen	<ul style="list-style-type: none"> • VSG Glas 6 - 20 mm ◦ ESG Glas 6 - 10 mm ◦ Isolierglasscheiben bis 36 mm ◦ Füllungsplatten (optional mit Kassetten) ◦ Rahmenbündige Füllungsplatten ◦ Türflügel fest eingebaut als Seitenteilfüllung
Feldgrößen	<ul style="list-style-type: none"> • max. 1300 x 2700 mm waagrecht oder senkrecht
Glaseinfassung	<ul style="list-style-type: none"> • einseitiger Glasfalz, mit 15 mm Massivholz-Glasleiste genagelt. ◦ einseitiger Glasfalz, mit 15 mm Massivholz-Glasleiste geschraubt. ◦ beidseitige Glasleiste, mit 18 mm Massivholz-Glasleiste genagelt. ◦ beidseitige Glasleiste, mit 18 mm Massivholz-Glasleiste geschraubt ◦ Winkel- oder Rohrhalteleisten aus Aluminium oder Edelstahl geschraubt.
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

5.2 5. Verglasungen

Rauchschutz-Verglasung

- Bekleidete oder unbekleidete Holz- oder Stahlstützen nach statischen und brandtechnischen Anforderungen.
- Wände aus Porenbeton nach DIN 4165-3, Wanddicke mind. 125 mm

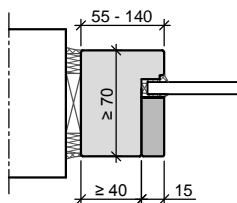
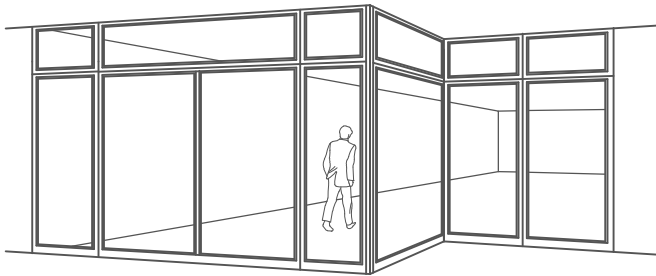
Wandanschluss

- Leibungsmontage mit Rahmendübel
- Vorwandmontage
- Bandeisenmontage
- mit Wandanschlussleisten 12 x 30 mm (optional andere Abmessungen möglich)
- Wandanschluss mit Grundholz und integrierter Schattenfuge
- mit aufgesteckter Gegenzarge ein- oder beidseitig
- gleitende Wand- oder Deckenanschlüsse

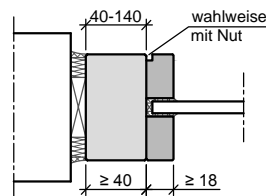
Sonderausstattung

- Kabelkanäle, vorgesetzte Scheiben, Metalleinlagen (sofern der Mindest-Holzquerschnitt erhalten bleibt).
- Schalterblenden zur Aufnahme von UP - Schalterdosen
-

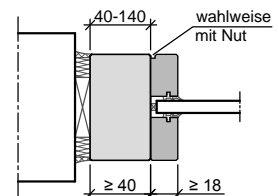
• = Standard ◦ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich



einseitige Glasleiste



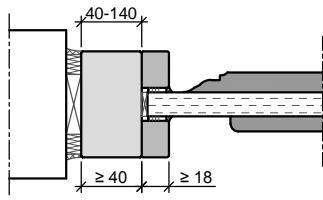
beidseitige Glasleiste



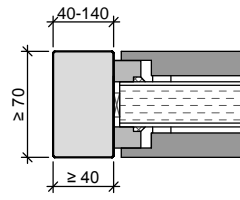
Trockenverglasung

5.2 5. Verglasungen

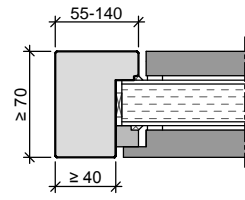
Rauchschutz-Verglasung



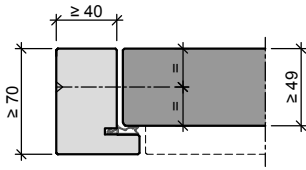
Verglasung mit Füllungsplatte



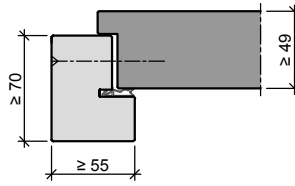
Verglasung mit flächenbündiger Füllungsplatte, Glasleisten beidseitig



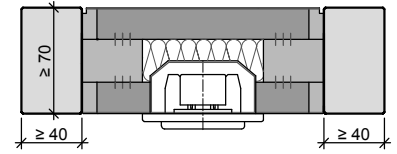
Verglasung mit flächenbündiger Füllungsplatte, Glasleiste einseitig



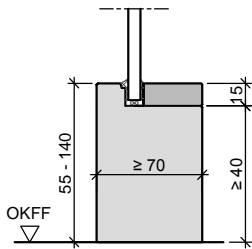
Verglasung mit Türflügel (stumpf) als Füllung



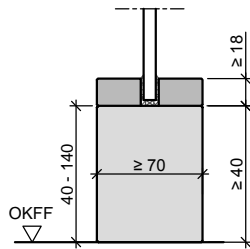
Verglasung mit Türflügel (gefälzt) als Füllung



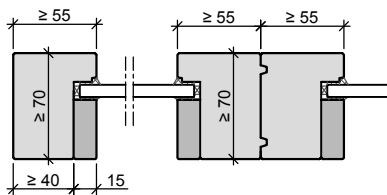
Verglasung mit Schalterblende



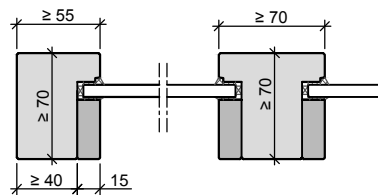
Verglasung mit einseitiger Glasleiste



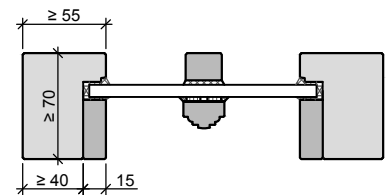
Verglasung mit beidseitiger Glasleiste



Kopplung Verglasung / Verglasung



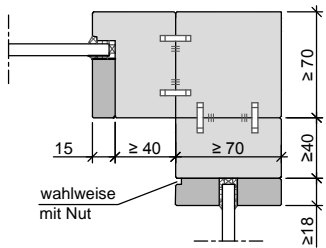
Verglasung mit glasteilender Sprosse



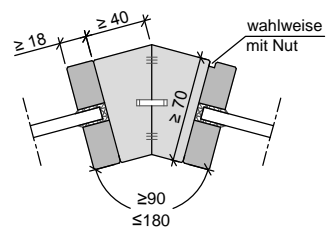
Verglasung mit aufgesetzten Sprossen

5.2 5. Verglasungen

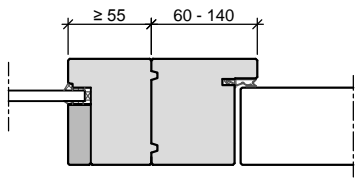
Rauchschutz-Verglasung



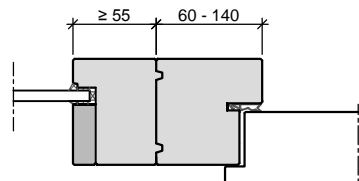
Verglasung über Eck 90°



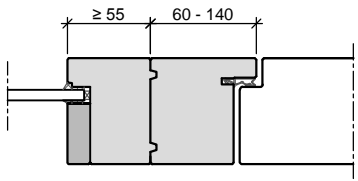
Verglasung abgewinkelt 90-180°



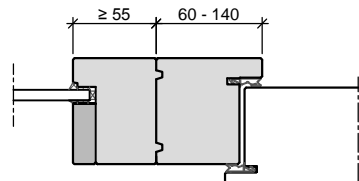
Kopplung Seitenteil / Tür
Türblatt stumpf einliegend



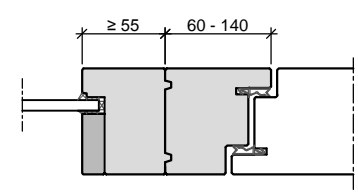
Kopplung Seitenteil / Tür
Türblatt gefälzt aufliegend



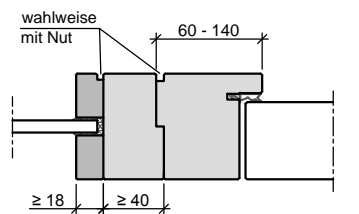
Kopplung Seitenteil / Tür
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz



Kopplung Seitenteil / Tür
Türblatt gefälzt mit Aufdeckdichtung



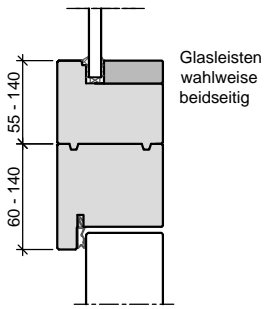
Kopplung Seitenteil / Tür
Türblatt Doppelfalz



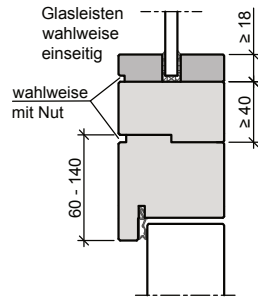
Kopplung Seitenteil mit Überfälzung
Türblätter wie oben dargestellt

5.2 5. Verglasungen

Rauchschutz-Verglasung



Kopplung Oberlicht



Kopplung Oberlicht mit Überfaltung