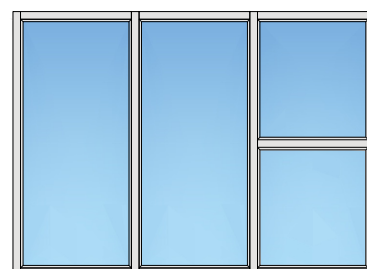
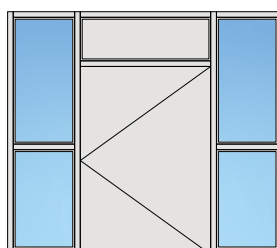
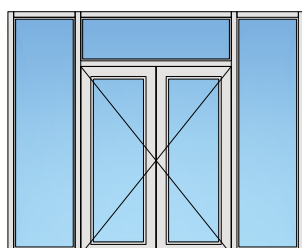
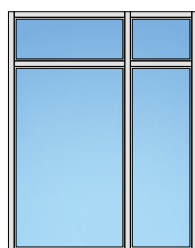
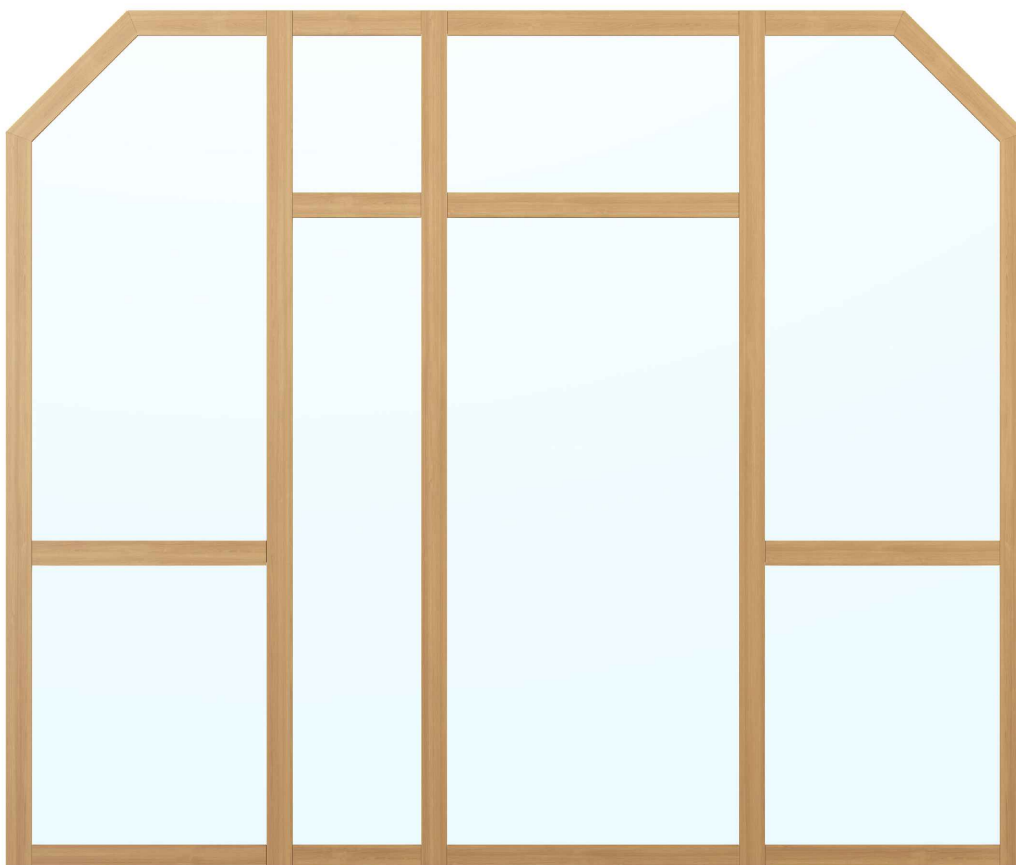
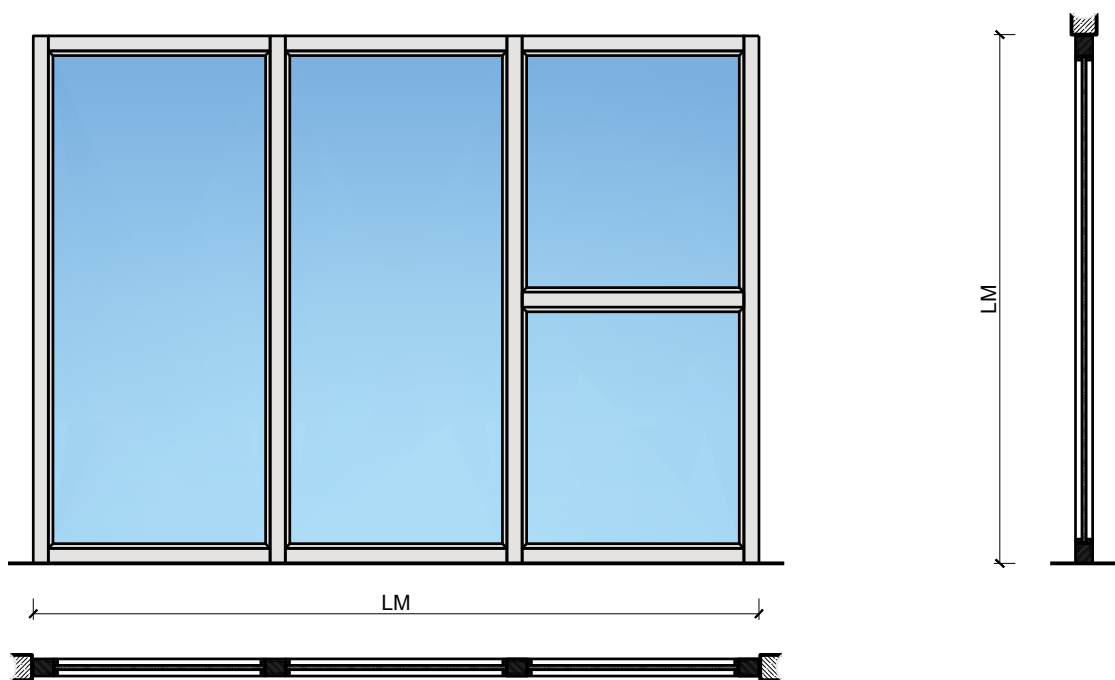


Festverglasung EI30  
Pfosten / Riegel mit optionalen Füllungen



### Übersicht



#### Beschreibung:

- Feuerhemmende EI30 Festverglasung
- Schallschutz bis Rw 50 dB
- Einbruchschutz bis RC4
- auf Absturzsicherheit geprüft

#### Einbau in Verglasung:

- Massivbauwand
- Leichtbauwand
- Verglasungen EI30, EI60, EI90
- Vollwände EI30, EI60, EI90

#### Türeinbau:

- Massivholz Rahmentüren 59 mm
- Massivholz Rahmentüren 68 mm
- Sperrtüre 59 mm
- Sperrtüre 68 mm
- Ganzglastüren
- Massivholz Schiebetüren 59 mm
- Massivholz Schiebetüren 68 mm
- Schiebetüre Vollbau 59 mm
- Schiebetüre Vollbau 68 mm

#### Oberflächen:

- Laub- und Nadelhölzer als Deckfurniere und Massivaufdopplungen
- Kunstharzdecklagen
- Sockelbleche und Dekore
- Profilierungen
- Verkleidungen aus Stahlblech, Niro, Alu, Messing
- Roh oder grundiert für Anstrich
- Farblos lackiert oder geölt
- Nach Muster gebeizt und lackiert
- RAL / NCS lackiert oder Sondertöne

#### Verglasung / Füllung:

- Brandschutz- Klargläser
- Brandschutz- Strukturgläser
- Schallschutzgläser
- Einbruchhemmende Gläser
- Beschusshemmende Gläser
- Gläser mit Folien und Veredelungen
- Holzfüllungen glatt oder profiliert

# Festverglasung EI30

## Pfosten / Riegel mit optionalen Füllungen

### Eigenschaften

| Eigenschaft                                         |                                                                                                  | Festverglasung EI30<br>Pfosten / Riegel mit optionalen<br>Füllungen | Festverglasung EI30 (103mm)<br>Pfosten / Riegel mit optionalen<br>Füllungen |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Funktionen                                          | Brandschutz (EN 1634-1)                                                                          | EI30                                                                |                                                                             |
|                                                     | Schallschutz (EN ISO 10140-2)                                                                    | bis Rw 50 dB                                                        | -                                                                           |
|                                                     | Einbruchschutz (EN 1627)                                                                         | bis RC 3                                                            | bis RC 4                                                                    |
|                                                     | Durchschusshemmung (EN 1522)                                                                     | -                                                                   | FB4-NS                                                                      |
|                                                     | Absturzsicherheit (EN 13049,<br>EN 14019, EN 12600, EN ISO<br>12543-2)                           | Gruppe 1/3                                                          | Gruppe 1/3                                                                  |
| Einbau<br>(Wandaufbau<br>funktionsabhängig)         | Leichtbauwand (EN 1363-1)                                                                        | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Lignum Wände (STP)                                                                               | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Massivbauwand (EN 1363-1)                                                                        | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Systemwände (voll/verglasst) gem.<br>Zulassung                                                   | Ja                                                                  |                                                                             |
| Einbauten                                           | Innentüren                                                                                       | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Aussentüren                                                                                      | -                                                                   |                                                                             |
|                                                     | Schiebetüren                                                                                     | Ja                                                                  |                                                                             |
| Holzarten                                           |                                                                                                  | Laub- und Nadelhölzer                                               |                                                                             |
| Besonderheiten<br>(Ausführung<br>funktionsabhängig) | Sonderformen  | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Eckausführung                                                                                    | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | gleitender Deckenanschluss                                                                       | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | erhöhter Einbau                                                                                  | Ja                                                                  |                                                                             |
| Glas / Füllung                                      | Einbau von Glas                                                                                  | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Beschichtung der Gläser mit<br>PVC-Folien ≤ 0.4 mm                                               | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Einbau von Füllungen                                                                             | Ja                                                                  |                                                                             |
| dekorative<br>Oberflächen                           | Metalle (Edelstahl, Stahl, Messing,<br>vollflächig (verklebt) oder in<br>Teilflächen aufgeklebt) | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Glas ≤ 4 mm auf Rahmen geklebt                                                                   | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | brennbare Oberflächenschicht                                                                     | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | dekorative Fräsungen                                                                             | Ja                                                                  |                                                                             |
| Einbauten                                           | Kabelführungen                                                                                   | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Hohlwanddosen                                                                                    | Ja                                                                  |                                                                             |
|                                                     | Weichschott                                                                                      | Ja                                                                  |                                                                             |

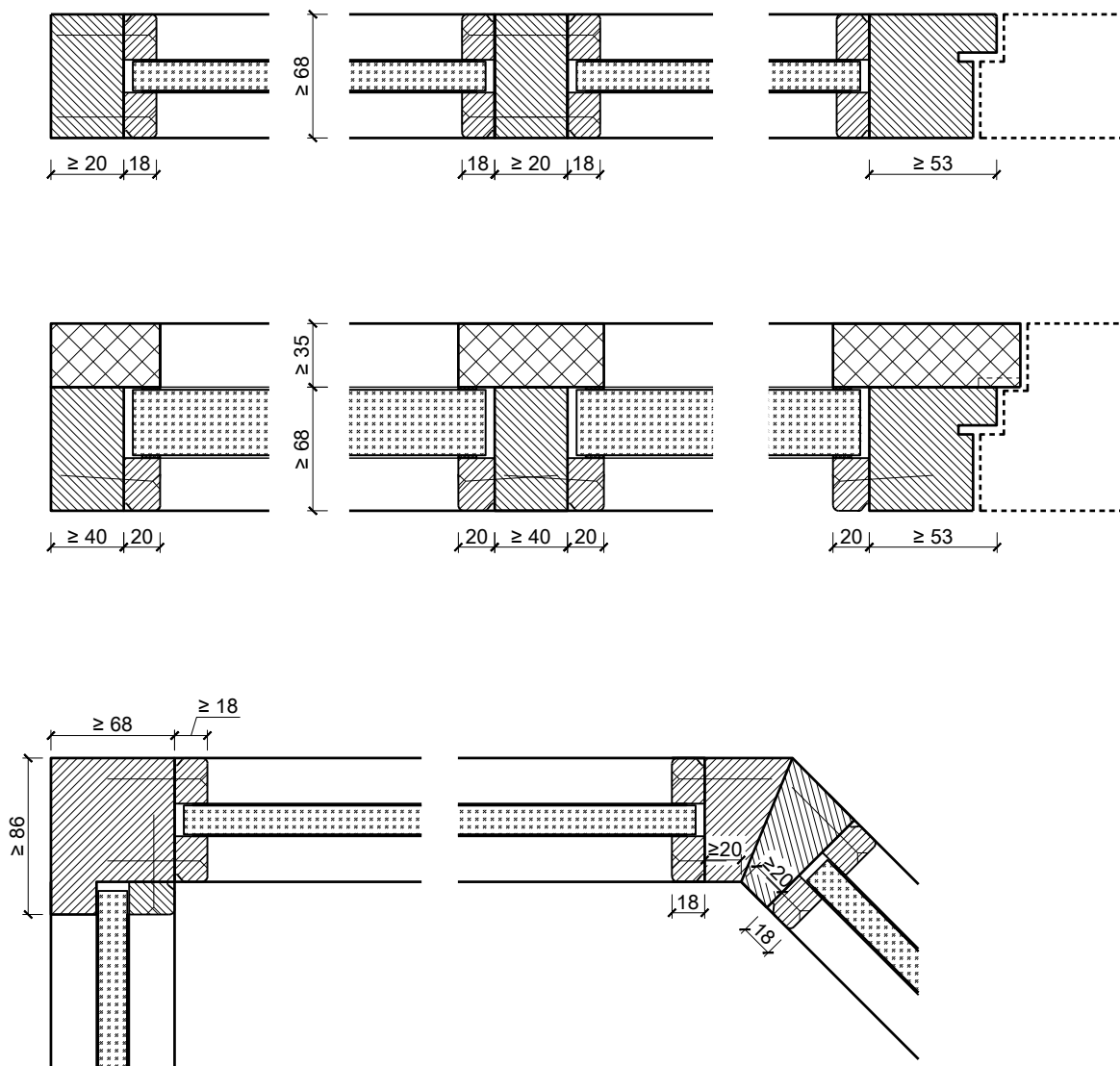
Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

# Festverglasung EI30

## Pfosten / Riegel mit optionalen Füllungen

### Ausführungsvarianten

Friese  $\geq 68$  mm (+ 35 mm)

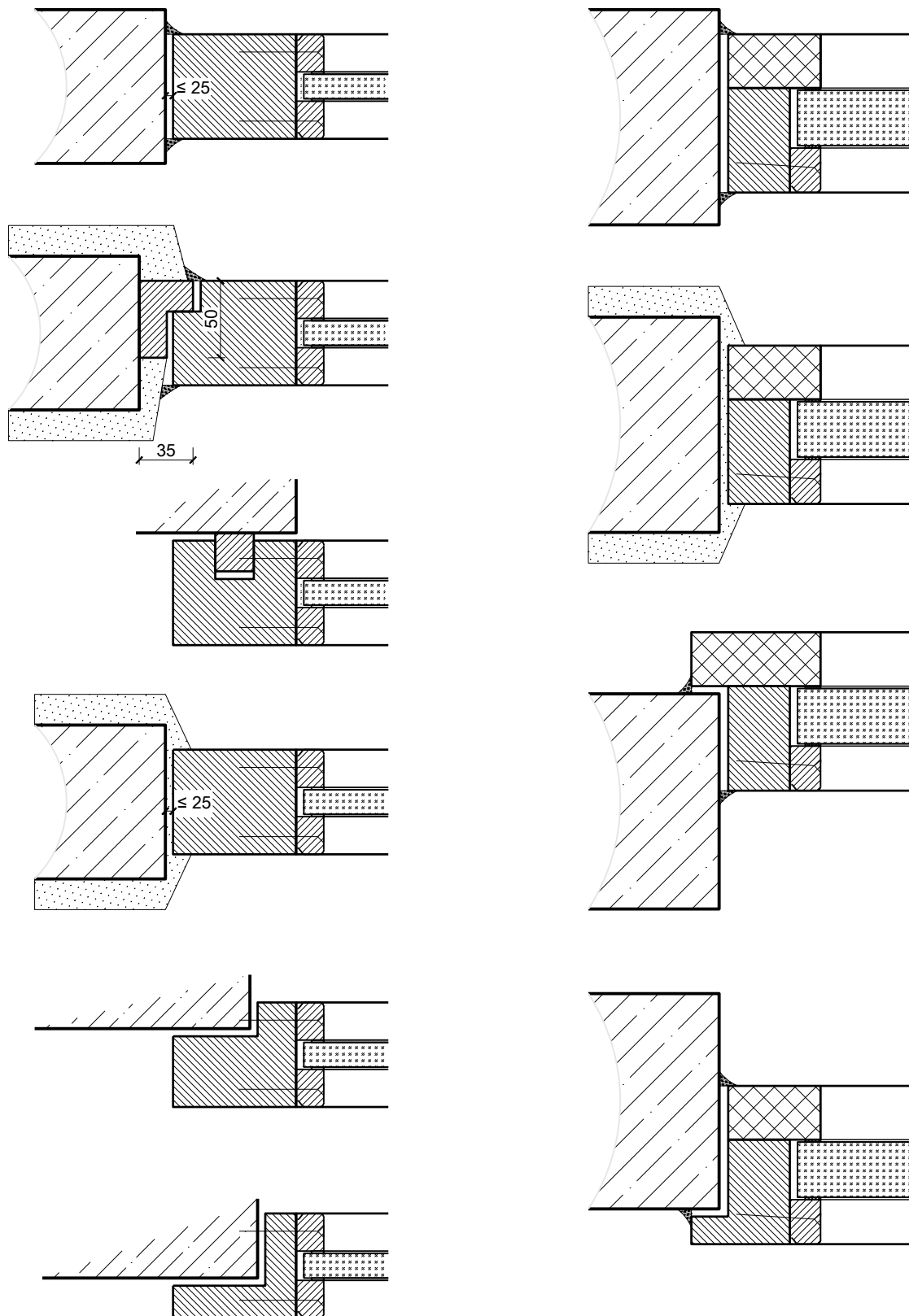


Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

# Festverglasung EI30

## Pfosten / Riegel mit optionalen Füllungen

### Montagevarianten



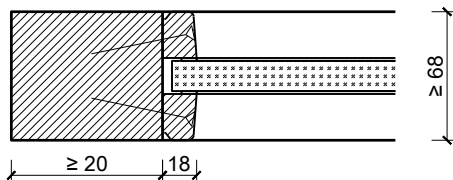
Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

# Festverglasung EI30

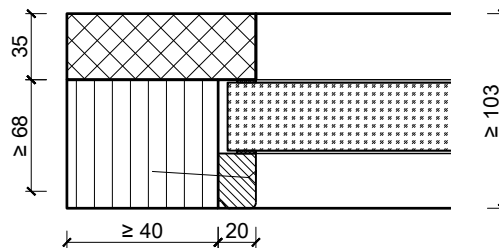
## Pfosten / Riegel mit optionalen Füllungen

### Verglasung

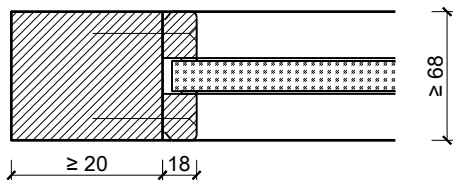
Glas / Füllung mittig  
Glasleisten Schräg



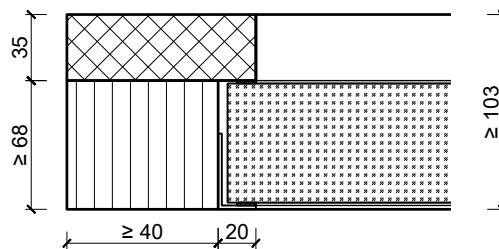
Glas mittig  
RC4 / FB4-Doppel



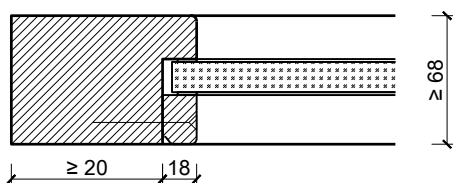
Glas / Füllung mittig  
Glasleisten Gerade



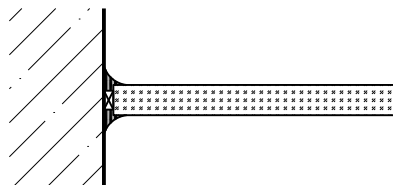
Glas bündig  
RC4 / FB4-Doppel



Glas / Füllung mittig  
Glasleiste einseitig



Glas  
direkt auf die Wand (LD max. 2700 mm bei EI30)



Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.