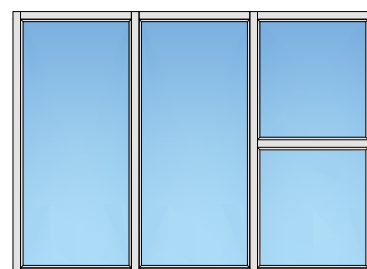
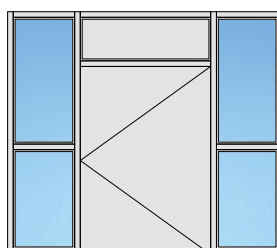
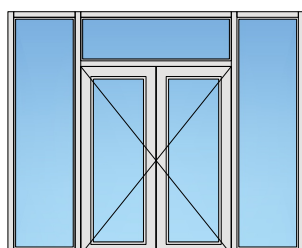
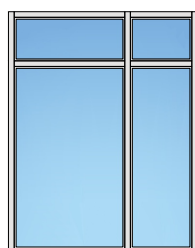
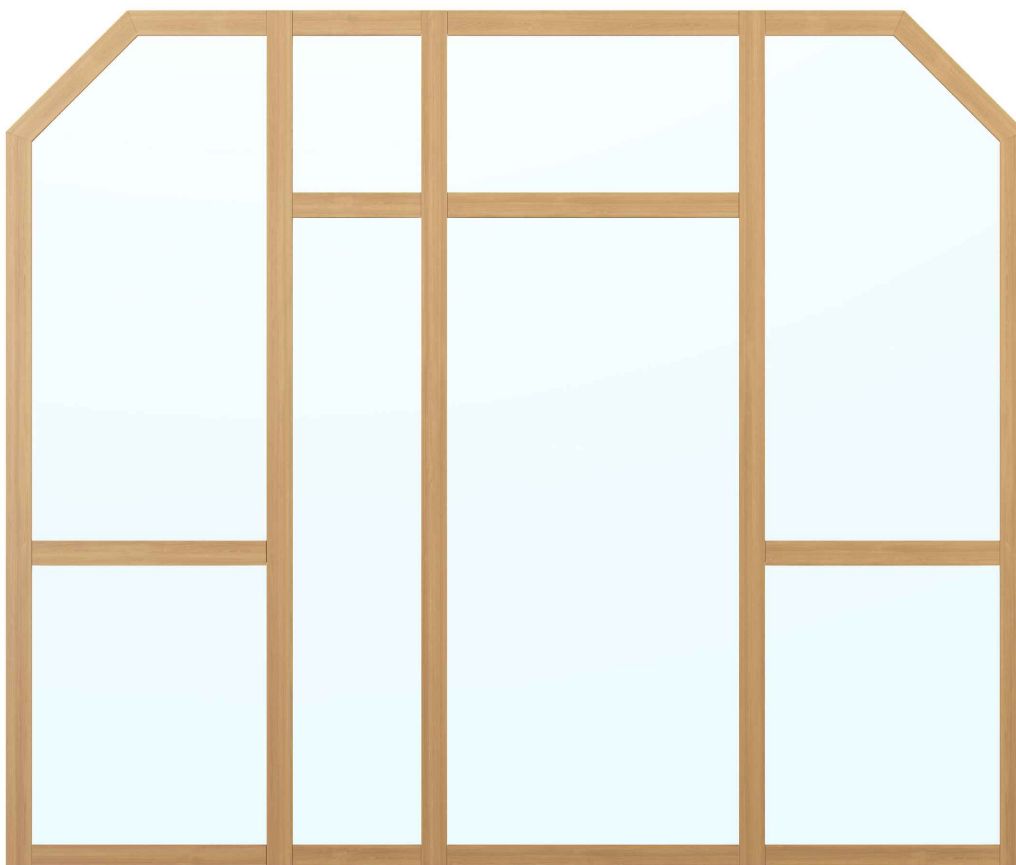


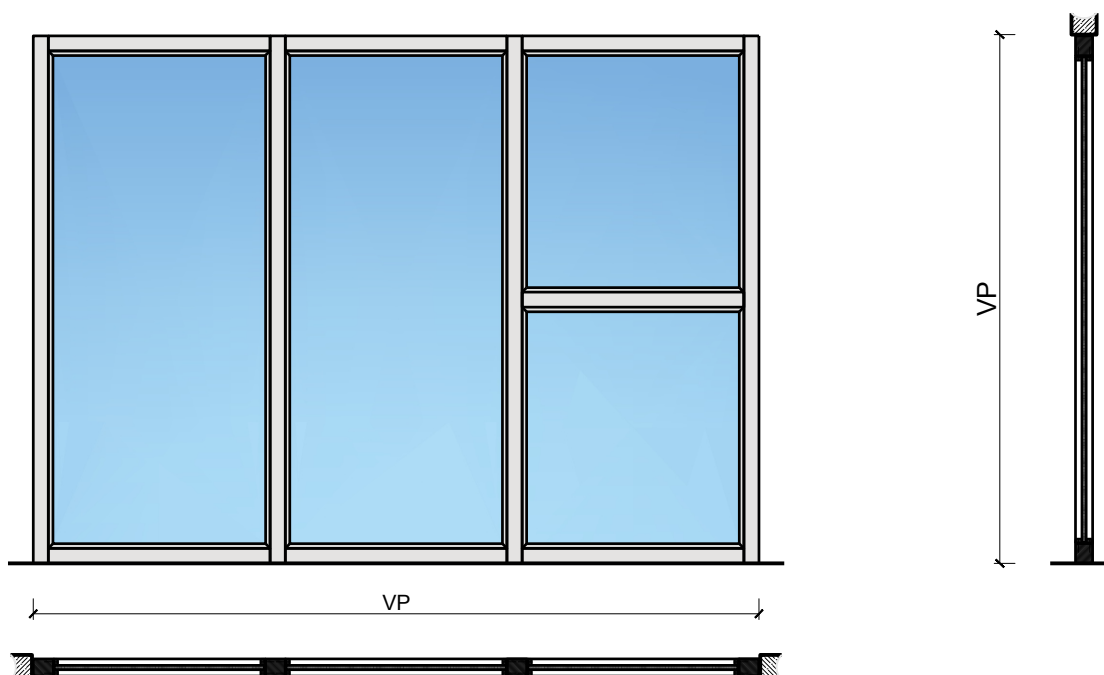
Vitrage fixe EI60  
Montants / traverses avec remplissages optionnels



# Vitrage fixe EI60

## Montants / traverses avec remplissages optionnels

### Vue d'ensemble



#### Description:

- Vitrage fixe coupe-feu EI60
- Isolation acoustique jusqu'à  $R_w$  50 dB
- Protection contre les effractions jusqu'à RC4
- Protection contre les chutes

#### Intégration dans:

- Parois massif
- Parois légère
- Vitrages EI30, EI60, EI90
- Parois pleine EI30, EI60, EI90

#### Intégration de portes:

- Portes à cadre en bois massif 59 mm
- Portes à cadre en bois massif 68 mm
- Portes planes de 59 mm
- Portes planes de 68 mm
- Portes entièrement en verre
- Portes coulissantes en bois massif 59 mm
- Portes coulissantes en bois massif 68 mm
- Porte coulissante massive 59 mm
- Porte coulissante massive 68 mm

#### Surfaces:

- Feuillus et conifères comme placages extérieurs et doublages massifs
- Couches de finition en résine artificielle
- Plinthes en tôle et décors
- Profils
- Revêtements en tôle d'acier, inox, alu, laiton
- Surface brute ou apprêtée pour peinture
- Vernis incolore ou huile
- Teinture et vernis sur échantillon
- Peinture de couleur RAL / NCS ou teintes spéciales

#### Vitrage / panneau de porte:

- Verres transparents de protection incendie
- Verres structurés de protection incendie
- Verres d'isolation acoustique
- Verres anti-effraction
- Verres pare-balles
- Verres avec films et revêtements
- Panneaux de porte en bois lisses ou profilés

# Vitrage fixe EI60

## Montants / traverses avec remplissages optionnels

### Caractéristiques

| Caractéristique                                                 |                                                                                                      | Vitrage fixe EI60<br>Montants / traverses avec<br>remplissages optionnels | Vitrage fixe EI60 (103mm)<br>Montants / traverses avec<br>remplissages optionnels |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctions                                                       | Protection incendie (EN 1634-1)                                                                      | EI60                                                                      |                                                                                   |
|                                                                 | Isolation acoustique (EN ISO 10140-2)                                                                | jusqu'à Rw 50 dB                                                          | -                                                                                 |
|                                                                 | Protection contre les effractions (EN 1627)                                                          | bis RC 3                                                                  | jusqu'à RC 4                                                                      |
|                                                                 | Protection pare-balles (EN 1522)                                                                     | -                                                                         | FB4-NS                                                                            |
|                                                                 | Protections contre les chutes (EN 13049, EN 14019, EN 12600, EN ISO 12543-2)                         | Groupe 1-3                                                                | Groupe 1-3                                                                        |
| Intégration<br>(la structure de paroi<br>est lié à la fonction) | Cloison légère (EN 1363-1)                                                                           | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Mur massif (EN 1363-1)                                                                               | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Murs Lignum (STP)                                                                                    | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Systèmes murales (selon homologation)                                                                | oui                                                                       |                                                                                   |
| Installations                                                   | Portes intérieures                                                                                   | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Portes extérieures                                                                                   | -                                                                         |                                                                                   |
|                                                                 | Portes coulissantes                                                                                  | oui                                                                       |                                                                                   |
| Spécificités                                                    | Formes spéciales  | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Exécution en angle                                                                                   | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Raccordement continu au plafond                                                                      | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Installation surélevée                                                                               | oui                                                                       |                                                                                   |
| Essences                                                        | Bois                                                                                                 | feuillus et conifères                                                     |                                                                                   |
| Vitre / panneau de<br>porte                                     | Intégration d'une vitre                                                                              | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Verres revêtus de films PVC ≤ 0.4 mm                                                                 | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Intégration de panneaux de porte                                                                     | oui                                                                       |                                                                                   |
| Surfaces décoratives                                            | Métaux (acier inoxydable, acier, laiton, (collé) sur toute ou parties de la surface)                 | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Verre ≤ 4 mm collé sur le cadre                                                                      | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Couche supérieure combustible                                                                        | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Fraisages décoratifs                                                                                 | oui                                                                       |                                                                                   |
| Installations                                                   | Passages de câbles                                                                                   | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Boîtes pour murs creux                                                                               | oui                                                                       |                                                                                   |
|                                                                 | Cloison souple                                                                                       | -                                                                         |                                                                                   |

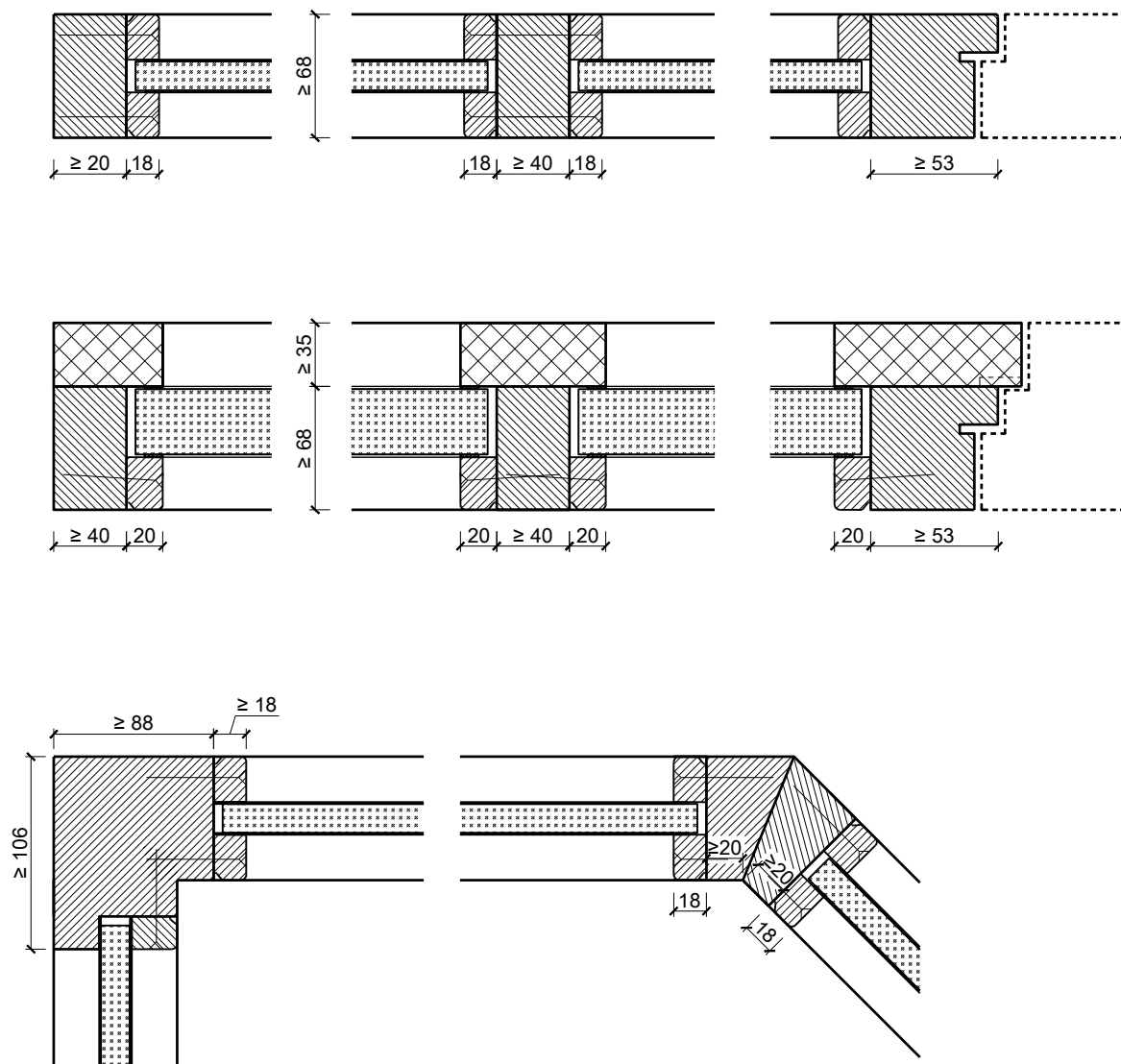
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.

# Vitrage fixe EI60

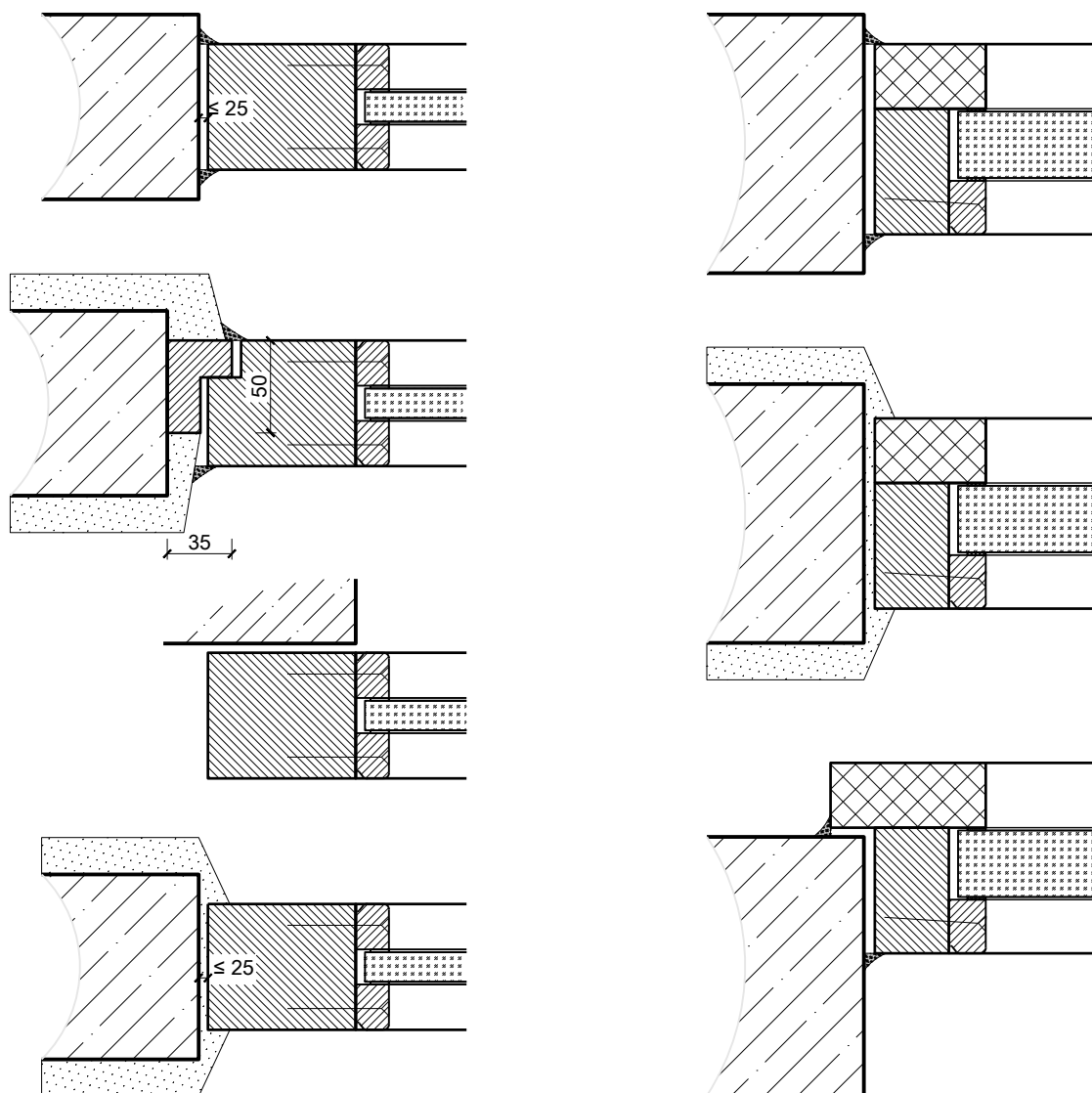
## Montants / traverses avec remplissages optionnels

### Variantes d'exécution

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



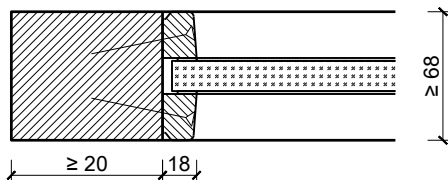
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



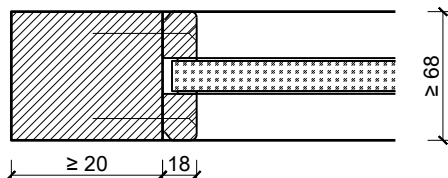
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.

### Vitrage

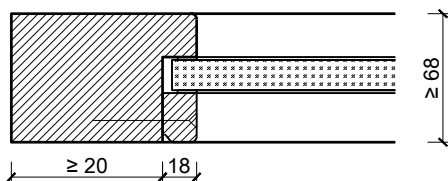
Vitrage centré(e)  
parclose obliques



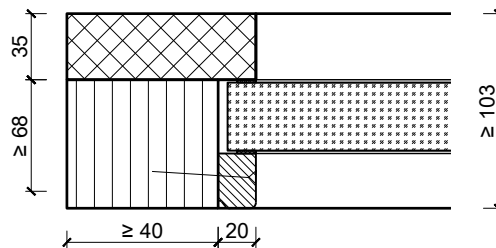
Vitrage centré(e)  
parcloses droites



Vitrage centré(e)  
parclose d'un côté



Vitrage centrée  
Doublage RC4 / FB4



Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.