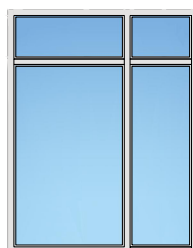


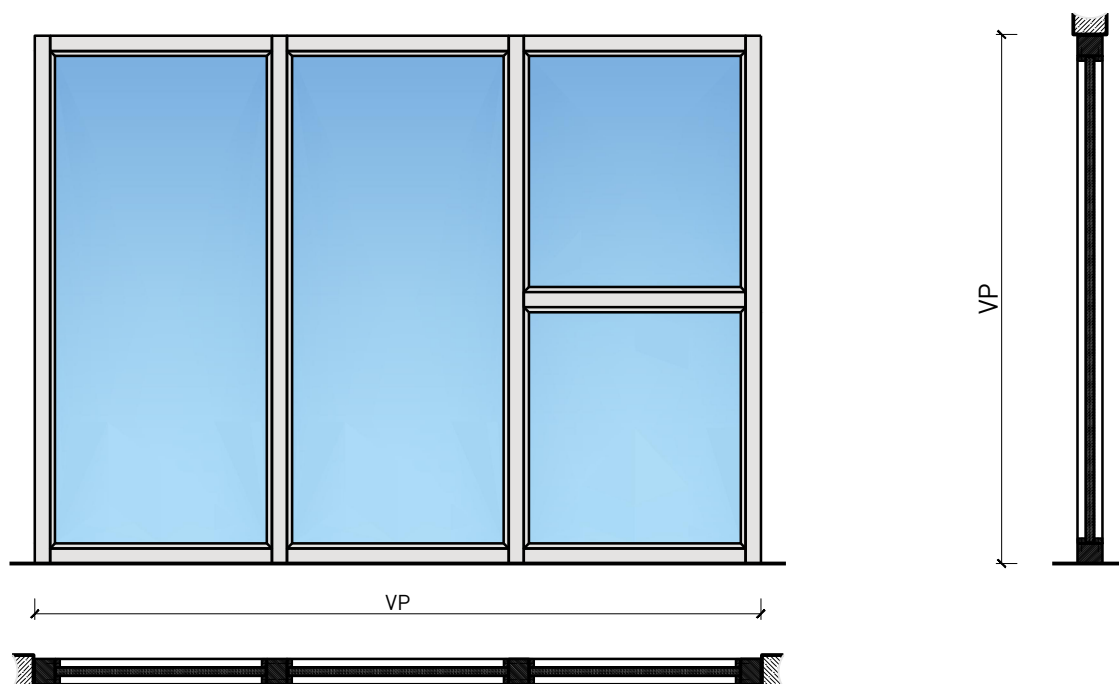
# Vitrage fixe EI90 Montants / traverses



# Vitrage fixe EI90

## Montants / traverses

### Vue d'ensemble



#### Description:

- Vitrage fixe coupe-feu EI90
- Isolation acoustique jusqu'à  $R_w$  50 dB
- Protection contre les effractions jusqu'à RC4

#### 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 d'isolation acoustique
- Verres anti-effraction
- Verres pare-balles
- Verres avec films et revêtements

# Vitrage fixe EI90

## Montants / traverses

### Caractéristiques

| Caractéristique  |  | Vitrage fixe EI90 (100mm)<br>Montants / traverses | Vitrage fixe EI90 (135mm)<br>Montants / traverses |
|--|--|---|---|
| <b>Fonctions</b>   | Protection incendie (EN 1634-1)  | EI90  |   |
|  | Isolation acoustique (EN ISO 10140-2)  | jusqu'à Rw 50 dB                                  | -   |
|  | Protection contre les effractions (EN 1627)  | jusqu'à 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  |
| <b>Intégration<br/>(la structure de paroi<br/>est lié à la fonction)</b> | Cloison légère (EN 1363-1)   | oui   |   |
|  | Mur massif (EN 1363-1)   | oui   |   |
|  | Murs Lignum (STP)  | -   |   |
|  | Systèmes murales (selon homologation)  | -   |   |
| <b>Installations</b>   | Portes intérieures   | oui   |   |
|  | Portes extérieures   | -   |   |
|  | Portes coulissantes  | oui   |   |
| <b>Spécificités</b>  | Formes spéciales   | -   |   |
|  | Exécution en angle   | -   |   |
|  | Raccordement continu au plafond  | -   |   |
|  | Installation surélevée   | -   |   |
| <b>Essences</b>  | Bois   | Bois feuillus                                     |   |
| <b>Vitre / panneau de<br/>porte</b>                                      | Intégration d'une vitre  | oui   |   |
|  | Verres revêtus de films PVC ≤ 0.4 mm   | oui   |   |
|  | Intégration de panneaux de porte   | -   |   |
| <b>Surfaces décoratives</b>  | Métaux (acier inoxydable, acier, laiton, (collé) sur toute ou parties de la surface) | oui   |   |
|  | Verre ≤ 4 mm collé sur le cadre  | -   |   |
|  | Couche supérieure combustible  | oui   |   |
|  | Fraisages décoratifs   | -   |   |
| <b>Installations</b>   | Passages de câbles   | -   |   |
|  | Boîtes pour murs creux   | -   |   |
|  | Cloison souple   | -   |   |

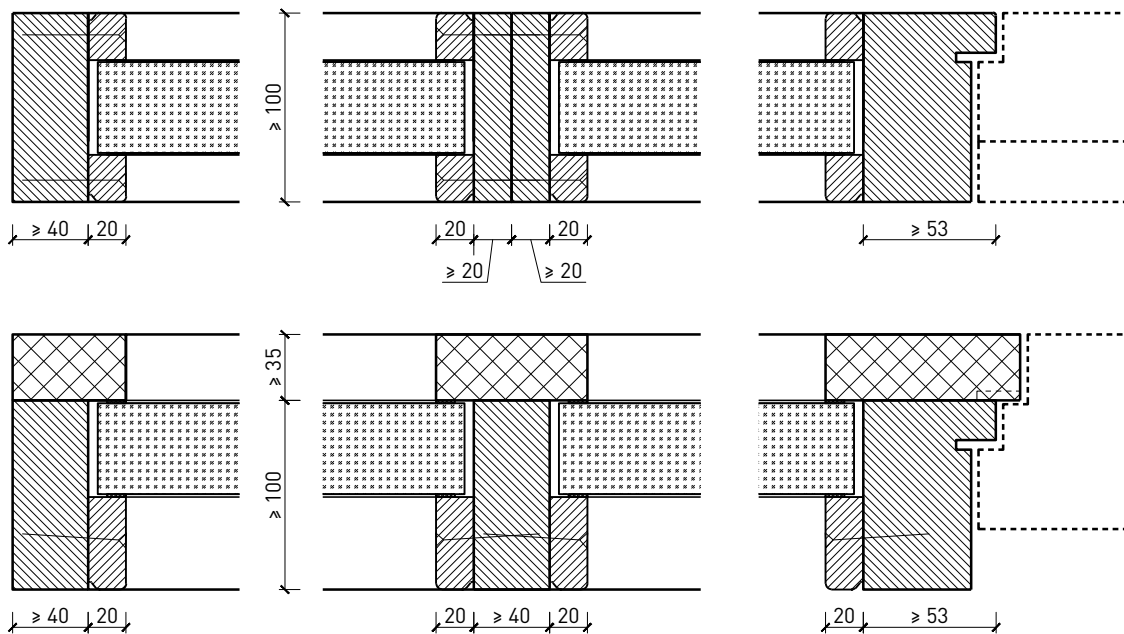
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



# Vitrage fixe EI90 Montants / traverses

## Variantes d'exécution

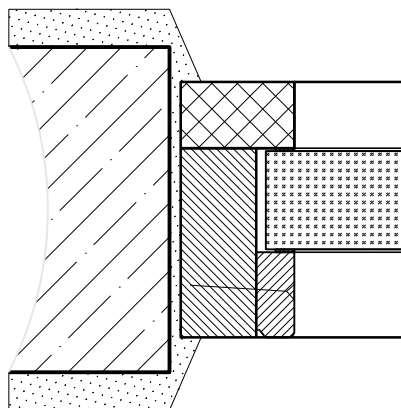
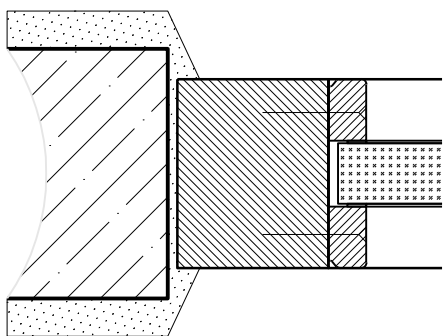
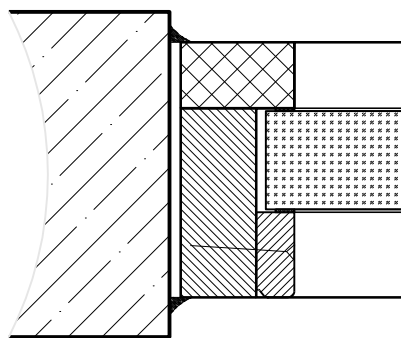
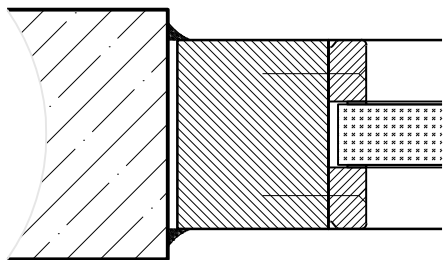
Membrane  $\geq 100$  mm (+ 35 mm)



Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.

# Vitrage fixe EI90 Montants / traverses

## Variantes de montage



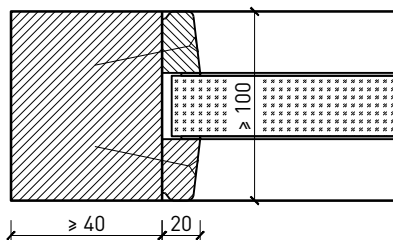
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



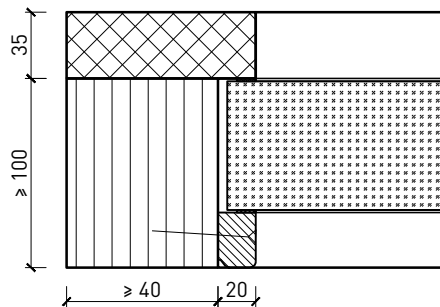
# Vitrage fixe EI90 Montants / traverses

## Vitrage

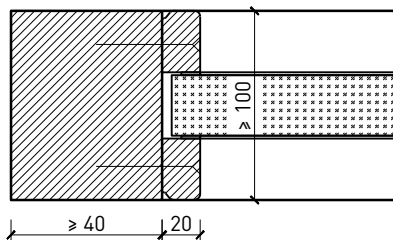
Vitrage / panneau de porte centré(e)  
parcloses obliques



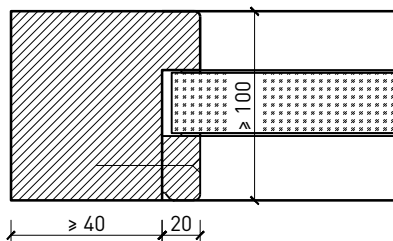
Vitrage centrée  
Doublage RC4 / FB4



Vitrage / panneau de porte centré(e)  
parcloses droites



Vitrage / panneau de porte centré(e)  
parcloses d'un côté



Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.