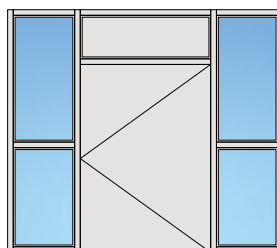
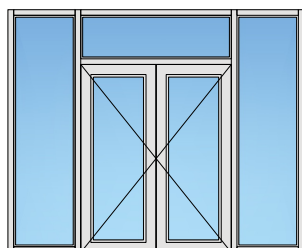
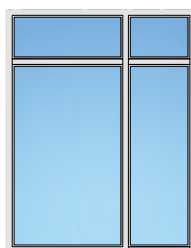
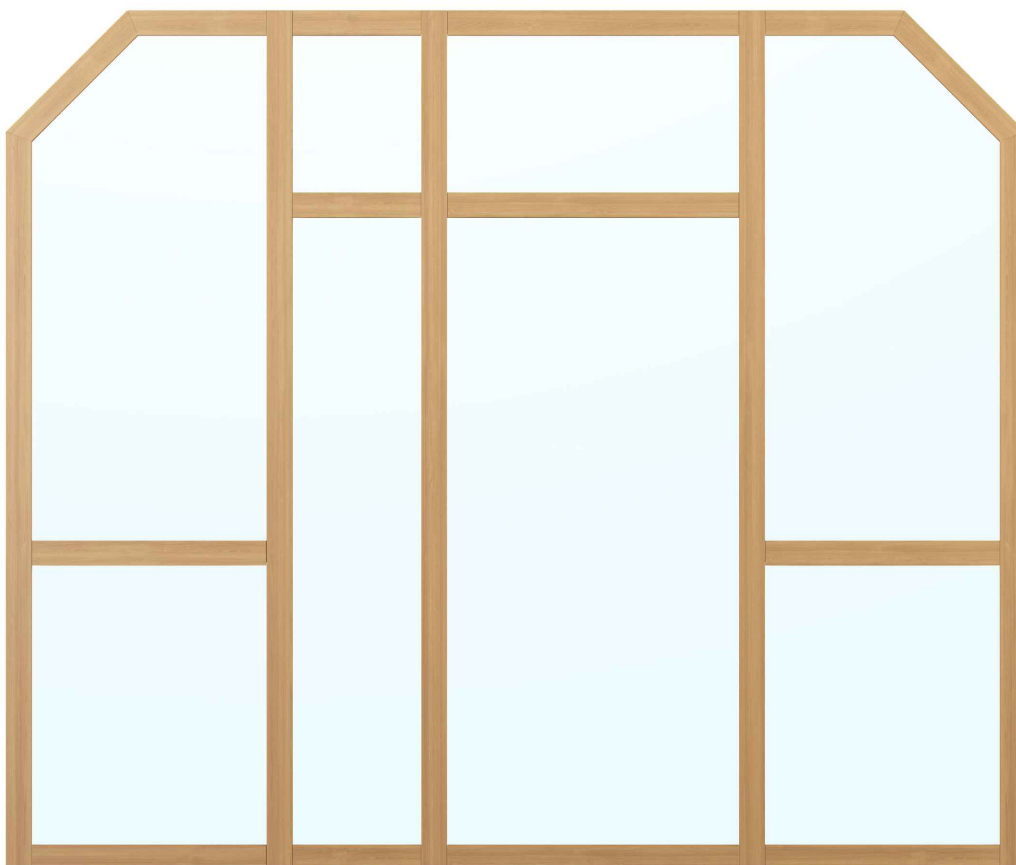
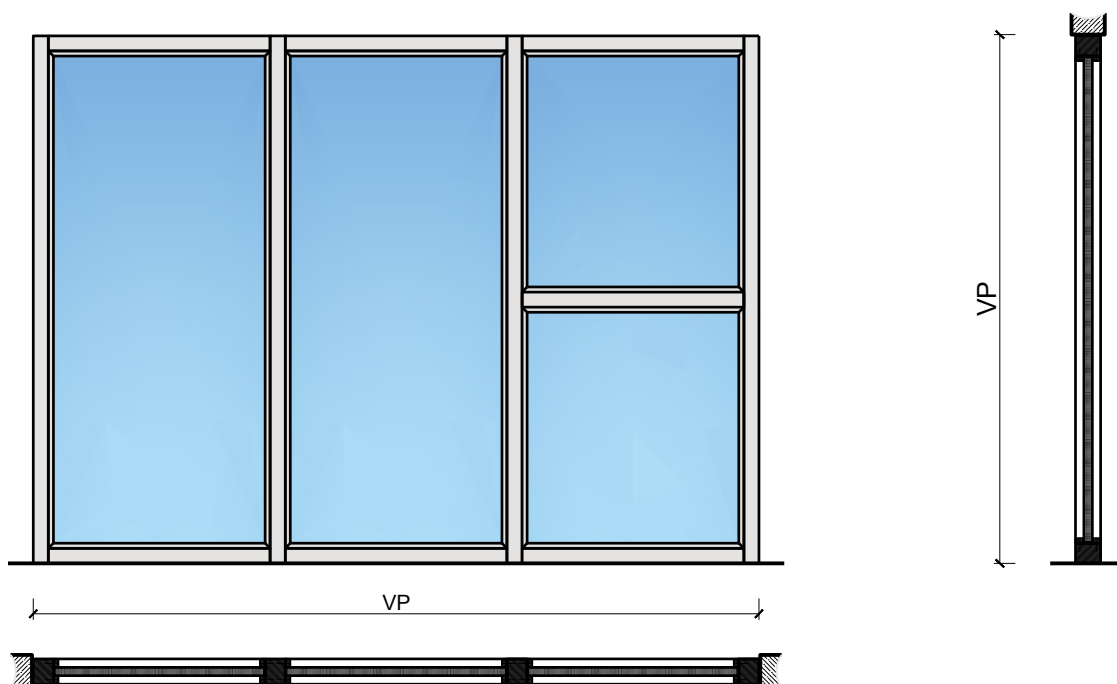


Vitrage fixe EI90
Montants / traverses





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
- Panneaux de porte en bois lisses ou profilés

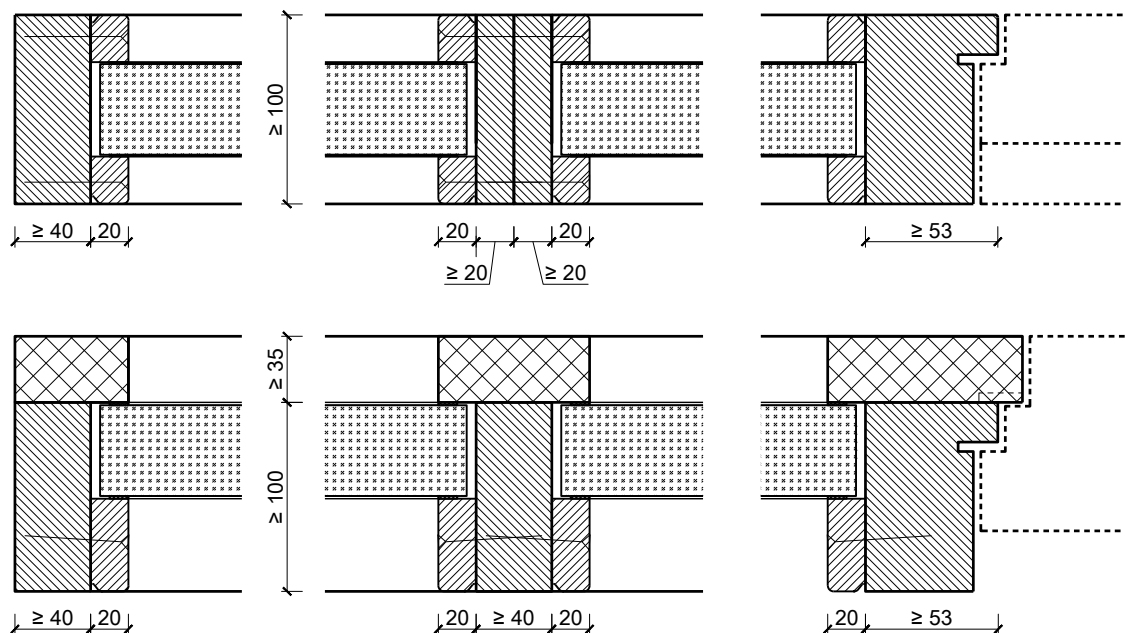
Vitrage fixe EI90 Montants / traverses

Caractéristiques

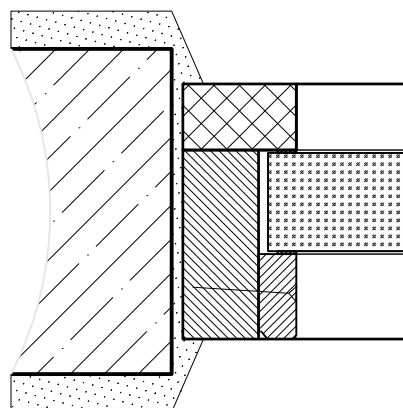
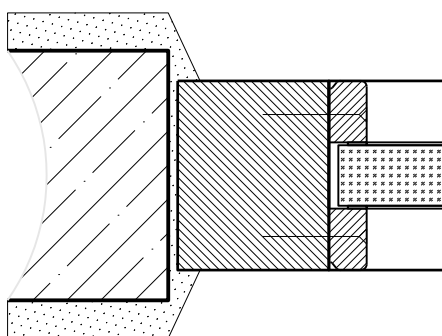
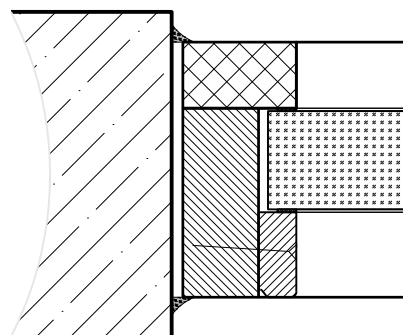
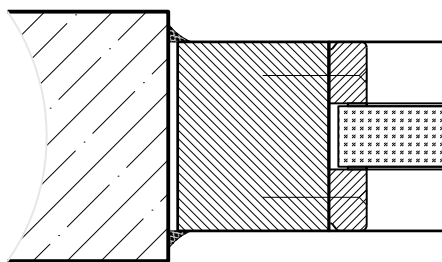
Caractéristique		Vitrage fixe EI90 (100mm) Montants / traverses	Vitrage fixe EI90 (135mm) Montants / traverses
Fonctions	Protection incendie (EN 1634-1)	EI90	
	Isolation acoustique (EN ISO 10140-2)	jusqu'à Rw 50 dB	-
	Protection contre les effractions (EN 1627)	jusqu'à RC 3	jusqu'à RC 4
	Protection pare-balles (EN 1522)	-	FB4-NS
	Protections contre les chutes (EN 13049, EN 14019, EN 12600, EN ISO 12543-2)	Groupe 1-3	Groupe 1-3
Intégration (la structure de paroi est liée à la fonction)	Cloison légère (EN 1363-1)	oui	
	Mur massif (EN 1363-1)	oui	
	Murs Lignum (STP)	-	
	Systèmes murales (selon homologation)	-	
Installations	Portes intérieures	oui	
	Portes extérieures	-	
	Portes coulissantes	oui	
Spécificités	Formes spéciales	-	
	Exécution en angle	-	
	Raccordement continu au plafond	-	
	Installation surélevée	-	
Essences	Bois	Bois feuillus	
Vitre / panneau de 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	-	
	Couche supérieure combustible	oui	
	Fraisages décoratifs	-	
Installations	Passages de câbles	-	
	Boîtes pour murs creux	-	
	Cloison souple	-	

Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.

Membrane ≥ 100 mm (+ 35 mm)

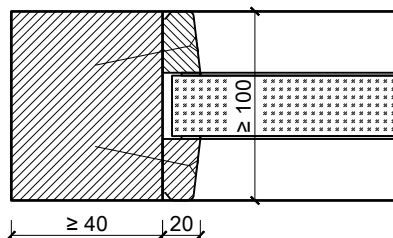


Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.

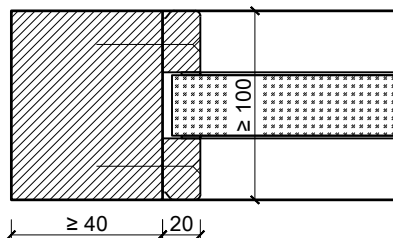


Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.

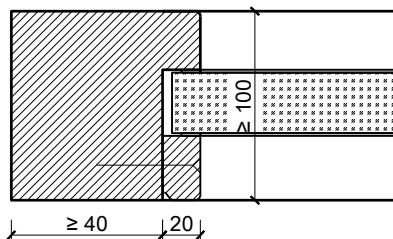
Vitrage / panneau de porte centré(e)
parclose obliques



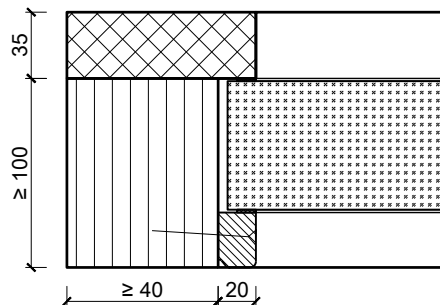
Vitrage / panneau de porte centré(e)
parcloses droites



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



Vitrage centrée
Doublage RC4 / FB4



Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.