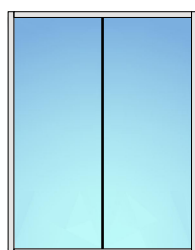


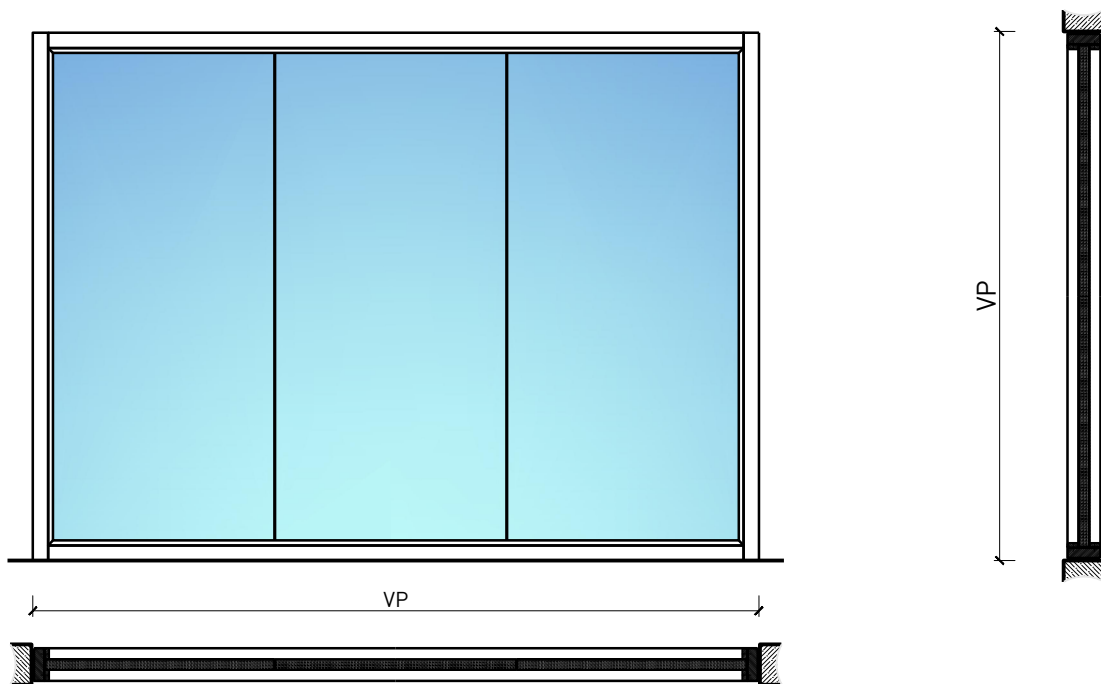
# Vitrage fixe EI90 Vitrage bord à bord "Fineline"



# Vitrage fixe EI90

## Vitrage bord à bord "Fineline"

### Vue d'ensemble



#### Description:

- Vitrage fixe coupe-feu EI90

#### 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 avec films et revêtements

# Vitrage fixe EI90 Vitrage bord à bord "Fineline"

## Caractéristiques

Caractéristique		Vitrage fixe EI90 Vitrage bord à bord "Fineline"	
<b>Fonctions</b>	Protection incendie (EN 1634-1)	EI90	
	Isolation acoustique (EN ISO 10140-2)	-	
	Protection contre les effractions (EN 1627)	-	
	Protection pare-balles (EN 1522)	-	
	Protections contre les chutes (EN 13049, EN 14019, EN 12600, EN ISO 12543-2)	Groupe 1	
<b>Intégration (la structure de paroi est lié à la fonction)</b>	Cloison légère (EN 1363-1)	oui	
	Mur massif (EN 1363-1)	-	
	Murs Lignum (STP)	oui	
	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	feuillus et conifères	
<b>Vitre / panneau de 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)	-	
	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	-	

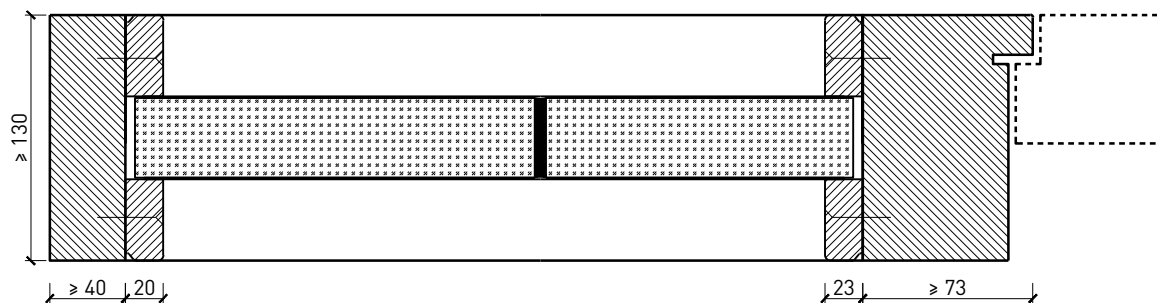
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



# Vitrage fixe EI90 Vitrage bord à bord "Fineline"

## Variantes d'exécution

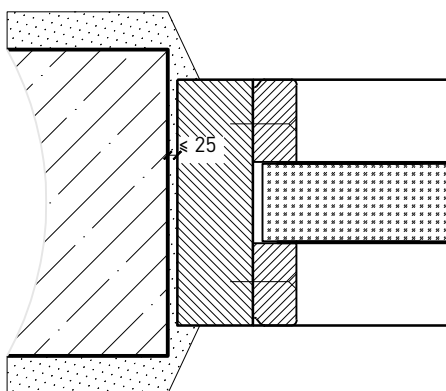
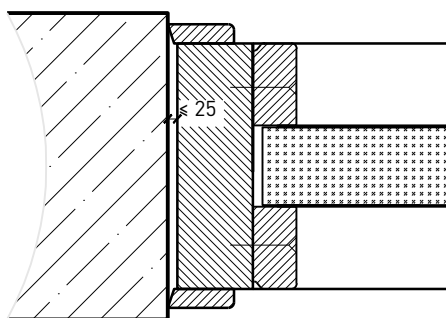
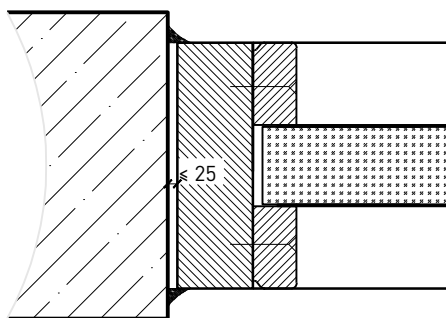
Membrane  $\geq 130$  mm



Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



# Vitrage fixe EI90 Vitrage bord à bord "Fineline" Variantes de montage



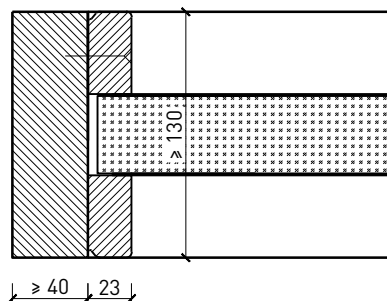
Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.



# Vitrage fixe EI90 Vitrage bord à bord "Fineline"

## Vitrage

Vitrage / panneau de porte centré(e)  
parclofes droites



Autres variantes d'exécution et multifonctions possibles sur demande.