



Sichtbar weiter

Façade poteaux- traverses FS2

Nouveauté
2024

Juli 25

« La façade poteaux-traverses FS2 allie une technologie de pointe à des possibilités d'aménagement flexibles et durables. »

Reto Frey, responsable Façades

Sommaire

1

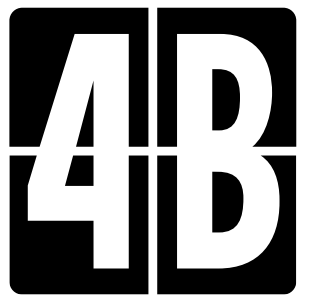
Valeurs ajoutées FS2

2

Valeurs techniques



Quand la matière rencontre la flexibilité

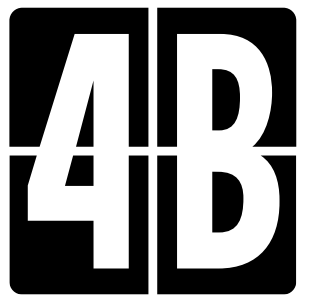


Conception personnalisée

- ♦ **Une liberté totale dans le choix des matériaux**
Finition au choix en bois-métal ou tout métal
- ♦ **Conception libre avec des profondeurs individuelles**
Fabrication sur mesure en fonction de l'architecture
- ♦ **Options de commande intelligentes**
Options variées pour les composants électriques intégrés tels que les vitrages intelligents et les éléments d'insertion



La sécurité des processus rencontre un montage efficace

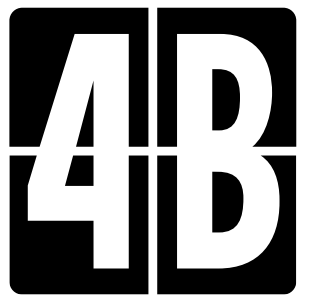


Des processus optimaux

- ♦ **Montage efficace**
Grâce à un haut degré de préfabrication dans la production
- ♦ **Livraison et montage sur site « juste à temps »**
Grâce à une planification fiable et à des processus de fabrication bien pensés
- ♦ **Sécurité maximale des processus**
Grâce à une technologie de façade testée et éprouvée



Le Swissness rencontre du développement durable



Durablement suisse

- ♦ **Développé et produit en Suisse centrale**
Avec les exigences de qualité les plus élevées, des circuits de transport courts et des fournisseurs principalement nationaux
- ♦ **Idéalement adapté au marché suisse**
Conçu et testé dans le strict respect des normes suisses
- ♦ **Au choix avec du bois suisse renouvelable et de l'aluminium recyclé**
Pour les exigences les plus élevées en matière de solution respectueuse du climat





Aperçu des systèmes



FS2 Bois-métal

FS2 Métal

		
Modèle	Bois + aluminium Épicéa/sapin, chêne	Aluminium
Matériau	GL 24 h	EN AW6060 T66
Largeur visible	52 mm	52 mm
Étanchéité thermique U _f	0,78 W/(m² K)	0,87 W/(m² K)
Sécurité	jusqu'à RC2	jusqu'à RC2
Profondeur d'encastrement	à partir de 60 mm, au choix	à partir de 60 mm, au choix

Contrôle du produit FS2

Type	Classification	Norme	Organisme de contrôle
perméabilité à l'air	+ AE 1200 / - AE 1200	SN EN 12152	HSLU, Lucerne
étanchéité à la pluie battante	RE 1200	SN EN 12154	HSLU, Lucerne
Résistance à la charge due au vent	Charge de vent admissible : + 2000 Pa / - 2000 Pa Charge de vent accrue : + 3000 Pa / - 3000 Pa	SN EN 13116	HSLU, Lucerne
Résistance aux chocs	E5 / I5	SN EN 14019	HSLU, Lucerne
Résistance à l'effraction	RC2	SN EN 1627	BFH, Bienne

Caractéristiques thermiques (EN ISO 10077-2:2003)

Type	Vitrage [mm]	Valeur U W/m² K	Valeur ψ W/m² K
Montant en bois massif	38	0,75	0,078
Poteau en bois massif	55	0,70	0,071

Les valeurs U du cadre indiquées et les coefficients de transmission thermique ψ liés à la longueur se réfèrent à la zone du profilé non perturbée. Aucun moyen de fixation ne doit être pris en compte.



**La FS2 est la façade
poteaux-traverses suisse
pour une construction
moderne et efficace.**