



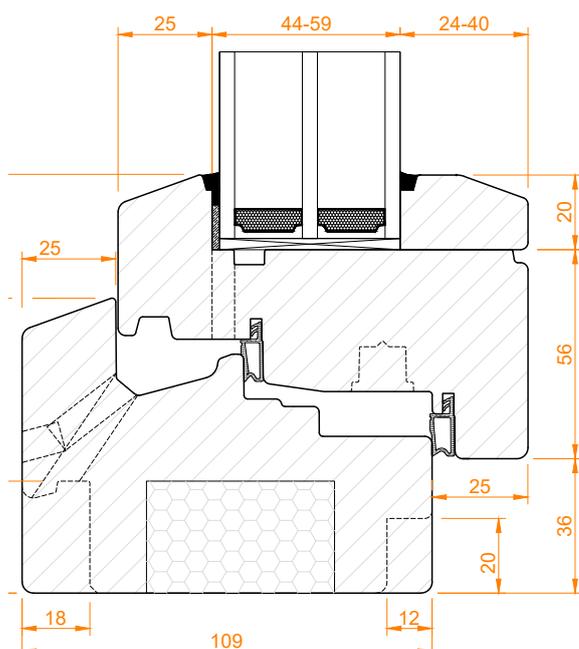
PRODUIT EXCLUSIF - Unique en Belgique

Idéal pour les bâtiments basse énergie et passifs

La GAMME EDELWEISS est un châssis en bois triple vitrage exclusivement en lamellé-collé. Disponibles en Eucalyptus Red Grandis, Mélèze ou Kalilambda, en fonction de la durabilité recherchée et de la valeur Uf souhaitée, ils sont produits dans toutes les teintes RAL, NCS ou encore lasurés.

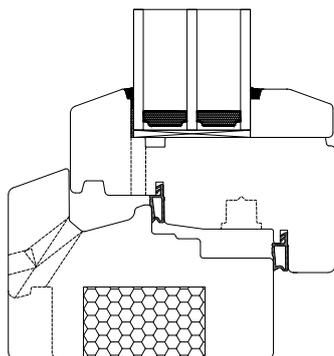
La GAMME EDELWEISS existe en deux types de design en fonction de l'esthétique recherchée et de la valeur Uf souhaitée. L'un plus contemporain et l'autre plus classique.

Tous les châssis de la GAMME EDELWEISS proposent une isolation thermique excellente avec une valeur Uf de 0,89 jusqu'à 0,73 selon l'essence de bois utilisée.

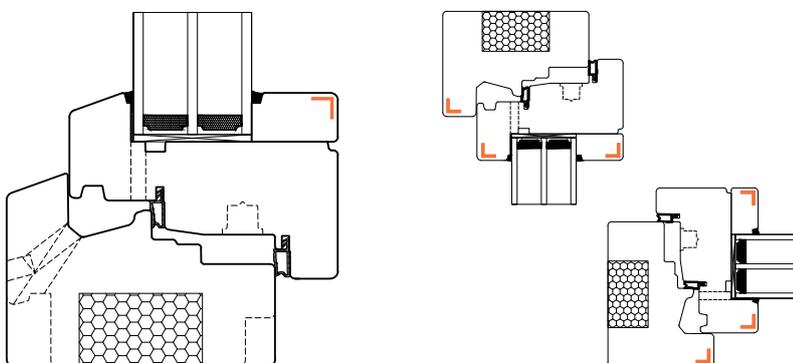




109 III PASSIF



109 III PASSIF D



Les fiches techniques sont disponibles sur my-fabrisois sur notre site web www.fabrisois.be



109 III PASSIF D

**FABRIBOIS travaille dans le respect
le plus strict en termes de développe-
ment durable**



-  FABRIBOIS est certifié FSC® et PEFC®
-  70 % de la production est issue de bois labellisés
-  Traçabilité complète de tous les bois de production

Vous souhaitez plus d'informations techniques ?

N'hésitez pas à contacter FABRIBOIS qui vous proposera la meilleure combinaison selon votre projet.

Essences de bois de la GAMME EDELWEISS

FABRIBOIS possède une connaissance approfondie des différentes essences de bois avec lesquelles l'entreprise produit les châssis. Chaque essence a des caractéristiques spécifiques qui seront déterminantes dans le succès du projet. FABRIBOIS conseille et accompagne les architectes ou les donneurs d'ordre dans les choix les plus judicieux en fonction de la finalité architecturale.



Spécificités techniques et performances

Essence	Origine	Couleur naturelle	Classe de durabilité	Densité moyenne kg/m ³	Valeurs PEB			
					Uf OT	Ug	Ψ intercalaire warm-edge	Uw OT
Eucalyptus Red Grandis	Amérique latine Uruguay	rose	II-III	580	0,775	0,5	0,029	0,67
Mélèze	Europe - Russie Autriche	jaune	III	600	0,885	0,5	0,029	0,69
Kalilambda	Europe - France	brun foncé	II	400	0,729	0,5	0,029	0,64

Uf OT : Valeur de coefficient d'isolation thermique d'un profil ouvrant-tombant 109 mm calculé sur base du logiciel BISCO

Ug : Valeur de coefficient d'isolation thermique du vitrage

Uw OT : Suivant la méthode exacte pour un châssis ouvrant-tombant 123 x 148 cm avec un intercalaire warm edge

Performances AEV (air-eau-vent)

La performance air-eau-vent atteint des résultats exceptionnels qui répondent aux critères les plus sévères des normes NBN EN 14 351-1 B 25-002-1 et NBN B25-002-1 en vigueur.

GAMME EDELWEISS	
Étanchéité à l'air	Classe 4
Étanchéité à l'eau	E 1500A
Résistance au vent	Classe C5
Performance globale	W8



Vitrage

Tous les châssis de la GAMME EDELWEISS sont produits en triple vitrage de maximum 59 mm d'épaisseur, à isolation renforcée, avec une valeur Ug de 0,6 ou 0,5 W/m²K. Tous les vitrages respectent la norme NBNS 23-002. FABRIBOIS optimise la combinaison des différents paramètres du vitrage afin de répondre au mieux aux demandes/contraintes spécifiques aux projets.

Isolation thermique Gaz	Isolation thermique Warm edge	Isolation thermique Float	Contrôle solaire	Isolation acoustique	Sécurité
Intégration d'un gaz rare de type argon dans le vitrage.	Remplacement de l'intercalaire en aluminium par un intercalaire WARM EDGE.	Intégration d'unintercalaire de 16 et 18 mm.	Choix du facteur solaire (g) qui permet un contrôle énergétique entre 60 et 35 %.	Possibilité d'un affaiblissement acoustique de - 27 db Atr à - 42 db Atr par la combinaison des paramètres d'asymétrie et d'effet de masse du vitrage.	La combinaison des épaisseurs de vitrage et du nombre de films PVB d'un vitrage feuilleté, muni d'une quincaillerie adaptée, améliore la résistance du châssis d'une classe P2A à P5A.
Ug = 0,6 W/m ² K	Ug = 0,6 W/m ² K Ψ = de 0,081 à 0,029 W/m ² K	Ug = 0,5 W/m ² K	g = de 60 à 35 %	de - 27 db Atr à - 42 db Atr	classe P2A à P5A



Traitements

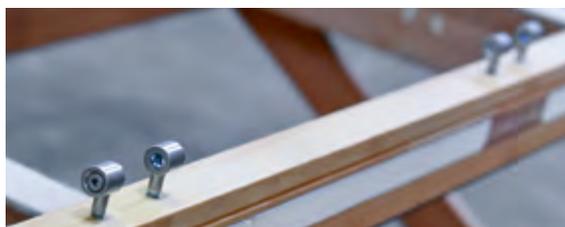
FABRIBOIS dispose d'une unité de traitement spécifique entièrement robotisée. Grâce à son équipement de pointe, FABRIBOIS réalise un traitement personnalisé en fonction de la gamme de bois utilisée et des teintes demandées. Garantie variable selon coloris.

Pour plus d'informations, consultez la fiche Traitements.



Quincaillerie

FABRIBOIS travaille exclusivement avec la marque professionnelle MACO, avec une gamme très étendue pour tous types d'ouvrants, ainsi que la marque KFV pour les serrures.



Avec un savoir-faire à la pointe des dernières technologies, FABRIBOIS vous conseille au mieux en fonction du type de châssis et de son utilisation.

Pourquoi choisir les châssis FABRIBOIS ?



FABRIBOIS est une entreprise à la pointe de la technologie qui produit des châssis sur mesure de très haute performance de trois types : BOIS, BOIS-ALUMINIUM, ALUMINIUM. Avec plus de 75 ans d'expérience, FABRIBOIS a créé plusieurs gammes de châssis répondant aux normes strictes de

durabilité, avec des valeurs d'isolation personnalisées selon les cahiers des charges établis, du classique au passif. FABRIBOIS assure une production annuelle de plus de 8 000 pièces/an, en mettant son savoir-faire et sa flexibilité au service des donneurs d'ordre, des grands entrepreneurs et des architectes. Son parc machines de dernière génération entièrement robotisé permet aux équipes de FABRIBOIS de garantir les délais de production. Enfin, FABRIBOIS a intégré les standards des normes de qualité ISO dans ses processus de production. Ses produits sont conformes aux exigences de l'Union européenne via le marquage CE et l'entreprise travaille dans le respect de la charte MENUISERIE DURABLE.



Recommander nos châssis,
c'est assurer la pérennité du bâti !



Une question ? Un devis ? ⇨ info@fabribois.be