

DOUGLAS LA RÉPONSE "BOIS LOCAL"

LES PROFILS



Forez
21 x 132 mm
utile



Line 125
20 x 125 mm
utile



Faux Claire Voie XL
40 x 105 mm utile



Faux Claire Voie XXL
26 x 130 mm utile

LE NUANCIER



Naturel



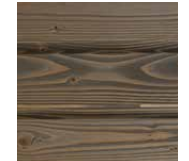
Préservé Vert



Préservé Marron



Préservé Originel



Préservé Patine



Bardage Douglas Forez - Centre archéologique à Génainville (95)

Les + produits

- Un bardage massif, naturellement durable et éco-environnemental
- 2 profils aspect Claire Voie mixables pour donner du relief à la façade
- 2 nouvelles préservations pour une façade séduisante au premier jour et tous les jours suivants
- Garantie 10 ans sur la préservation du bois

LES DOMAINES D'EMPLOI

- Revêtements extérieurs sur parois maçonnées, béton ou ossature bois
- Constructions neuves
- Extensions, surélévations, rénovations
- Habitats individuels, collectifs, aménagements urbains
- Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) avec bardage rapporté

Nos Garanties



*Sauf Douglas Préservé Originel et Patine

Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr

Notre engagement environnemental







Bardage Douglas profil Faux Claire Voie XL marron - Siège Arcadial à Coëx (85)

GAMME ESSENCE

- > **Essence** : Douglas
- > **Durabilité Naturelle** :
Essence naturellement durable*
Classe 3.2 hors aubier
- > **Préserver** : Non préservé ou préservé Classe 3.2 en autoclave vert ou marron ou classe 3.1 en line flow Originel ou Patine
- > **Etat de Surface** : Raboté (naturel, vert et marron) ou Brossé (Originel ou Patine)
- > **Finition** : Bois naturel sans finition
- > **Euroclasse** : D-s2,d0

*La durabilité naturelle s'entend toujours hors aubier. L'aubier nécessite une préservation.

SYNOPTIQUE

PROFILS	SECTIONS UTILES	DOUGLAS NATUREL			DOUGLAS PRÉSERVÉ CLASSE 3.2		DOUGLAS PRÉSERVÉ CLASSE 3.1		RAINAGE EN BOUT	CONCEPTION DU PROFIL ⁽¹⁾		RÉSISTANCE THERMIQUE R
		NON PRÉSERVÉ	VERT	MARRON	ORIGINEL	PATINE	POSE HORIZONTALE	POSE VERTICALE				
Forez 	21 x 132 mm	•	•	•	•	•	•	•	★★★	★★★	0,17 m² k/W	
Line 125 	20 x 125 mm	•	•	•	•	•	•	•	★★★	★★★	0,15 m² k/W	
Faux Claire Voie XL  ^{3D}	40 x 105 mm	•	•	•	•	•	•	•	★★★	★★★	0,33 m² k/W	
Faux Claire Voie XXL  ^{3D}	26 x 130 mm	•	•	•	•	•	•	•	★★★	★★★	0,21 m² k/W	

⁽¹⁾ La conception des profils de bardages est classée selon 3 catégories : ★★★ Drainant ★★ Moyen ★ Piégeant

⁽²⁾ NC : non concerné

La mise en œuvre

- Pose traditionnelle conforme au DTU 41.2
- La pose d'un pare-pluie n'est pas obligatoire sur les parois déjà étanches en béton ou en maçonnerie enduite. Pour les structures ossatures bois, la nécessité ou non d'un pare-pluie est précisée dans le DTU 31.2
- Aménager une lame d'air ventilée est obligatoire et indispensable pour la pérennité du bardage. Elle doit disposer d'une entrée (ventilation basse) et d'une sortie (ventilation haute) directement vers l'extérieur
- Garde au sol de 20 cm minimum par rapport au sol fini
- Entraxe maximum de 65 cm pour des tasseaux de 29 x 45 mm et entraxe maximum de 40 cm pour des tasseaux de 22 x 45 mm
- Fixations : - 2 fixations en inox pleine lame en partie haute et basse pour les profils Forez et Faux Claire Voie XL et XXL
- 1 fixation en inox pleine lame en partie basse pour le profil Line 125
- Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées, même si elles ne sont pas visibles après la pose




L'entretien

En cas de préservation, votre bardage Douglas bénéficie d'une garantie 10 ans sur la préservation du bois. Pour conserver la teinte initiale de votre bardage Douglas, nous vous conseillons d'attendre 1 an après la pose pour appliquer, sur bois sec, un saturateur ayant pour effet de nourrir et de doter le bois d'une protection. Consultez nos conseils d'entretien de nos Bardages Silverwood dans notre catalogue disponible sur notre site internet www.silverwood.fr.

ZOOM ESSENCE : LE DOUGLAS

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT		STABILITÉ		UTILISATIONS		
Douglas - <i>Pseudotsuga Mienziensis</i>	France, Europe Continentale et Canada	Couleur brun orange. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures. Présence de noeuds sains.		• Stabilité dimensionnelle : bonne • Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté • Facile à usiner		Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Charpente / Structure...		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES								
Durabilité naturelle	Durabilité conférée	Densité moyenne à 12 % d'humidité	Conductivité thermique	Résistance au choc	Contrainte de rupture à la compression	Contrainte de rupture à la traction	Contrainte de rupture à la flexion	Module d'élasticité en flexion
• En classe d'emploi 1 et 2 : durable à plus de 100 ans • En classe d'emploi 3.1 : durable jusqu'à 100 ans • En classe d'emploi 3.2 : durable jusqu'à 50 ans	• En classe d'emploi 3.2 : durable jusqu'à 50 ans	540 kg/m³	0,12 W/mK	4.8 Nm/cm²	55 N/mm²	93 N/mm²	85 N/mm²	12 100 N/mm²
		Qualifie l'essence. Impacte les caractéristiques mécaniques et physiques du bois	Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	Mesure la contrainte qu'il faut appliquer pour provoquer la rupture de l'échantillon de bois en compression, traction et flexion		Donne une indication sur la rigidité du bois	

LES ACCESSOIRES

PRODUIT	Cornière d'angle	Profil d'angle sortant	Profil encadrement ouverture
PROFIL			
ESSENCE	Douglas		
PRÉSERVATION	Non préservé, préservé incolore ou préservé patine ou originel		Non préservé
EP X LARG. UTILE	45 x 45 mm	44 x 92 mm	44 x 72 mm
LONGUEURS	2,50 / 3,00 m		



- Cornières d'angle aluminium disponibles en White, Lin, Ivoire, Anthracite, Gris, Alu Brossé, 60 x 60 mm ; longueur 3 m

 **SILVERWOOD**