

# SILVERWOOD ESSENCE DOUGLAS

BARDAGES ESSENCE



Naturel



NOUVEAU

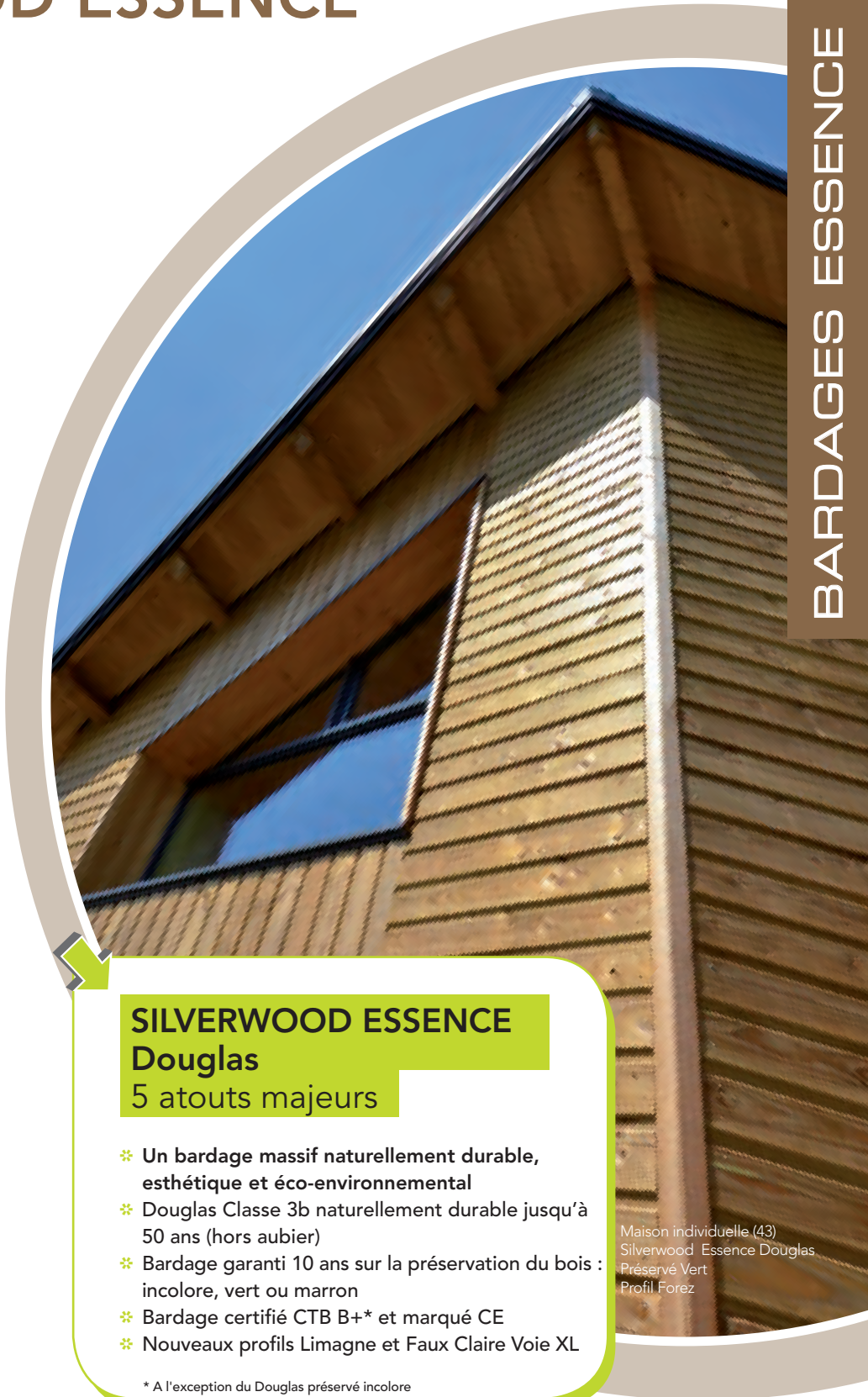
Préservé  
Incolore



Préservé  
Vert



Préservé  
Marron



## SILVERWOOD ESSENCE Douglas 5 atouts majeurs

- \* Un bardage massif naturellement durable, esthétique et éco-environnemental
- \* Douglas Classe 3b naturellement durable jusqu'à 50 ans (hors aubier)
- \* Bardage garanti 10 ans sur la préservation du bois : incolore, vert ou marron
- \* Bardage certifié CTB B+\* et marqué CE
- \* Nouveaux profils Limagne et Faux Claire Voie XL

\* A l'exception du Douglas préservé incolore

Maison individuelle (43)  
Silverwood Essence Douglas  
Préservé Vert  
Profil Forez

École maternelle, St Laurent de Condol (14)  
Silverwood Essence Douglas Naturel  
Profil Forez

### Nos garanties



Retrouvez toutes nos garanties sur [www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)

### Notre engagement environnemental



Fabriqué  
en France



[www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)

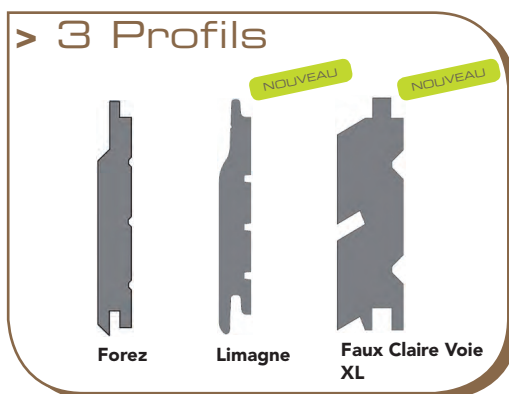
# SILVERWOOD ESSENCE DOUGLAS



Silverwood Essence Douglas Profil Forez

## > Caractéristiques

- \* Essence : Douglas (*Pseudotsuga Mienziessii*)
- \* Origine : France et Europe Continentale
- \* Qualité : Choix A/B. Présence d'aubier
- \* État de surface : Raboté
- \* Profils : 3 profils disponibles (Forez, Limagne, Faux Claire Voie) avec rainage en bout
- \* Durabilité : Essence naturellement durable\* Classe 3b
- \* Préservation : Non préservé ou préservé Classe 3b en autoclave incolore, vert ou marron
- \* Longueurs : 3.00, 3.50 ou 4.00 m selon disponibilité



\* La durabilité naturelle s'entend toujours hors aubier. L'aubier dans tous les cas n'est jamais durable quelle que soit l'essence considérée et nécessite une préservation. Cette préservation peut être incolore, verte ou marron. Elle ne constitue pas une finition.

Profils	Sections utiles	DOUGLAS NATUREL* <span style="color: green;">NOUVEAU</span>				RÉSISTANCE THERMIQUE
		Non préservé	Préservé incolore	Préservé vert	Préservé marron	
<b>Forez (ancien Montana)</b>	21 x 132 mm	•	•	•	•	0,17 m <sup>2</sup> k/W
<b>Limagne</b>	19 x 122 mm	•	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	0,15 m <sup>2</sup> k/W
<b>Faux Claire Voie XL</b>	40 x 105 mm	•	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	0,33 m <sup>2</sup> k/W

• : Produit tenu en stock / Nous consulter : Faisabilité selon chantier

## > Mise en œuvre

- \* Pose traditionnelle conforme au DTU 41-2
- \* Pose d'un pare-pluie obligatoire sur mur ossature bois et maçonnerie
- \* Pose à 20 cm minimum du 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 pour les profils Forez et Faux Claire Voie XL
  - 1 fixation en inox pleine lame pour le profil Limagne
- \* Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées

## > Accessoires

- Cornière d'angle Douglas en 45 x 45 mm disponible en 3 m
- \* Produits de retraitement des coupes disponibles en incolore, vert ou marron
- \* Saturateur et dégriseur disponibles dans nos gammes.

## > Zoom Essence : le Douglas

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT	STABILITÉ				UTILISATIONS	
Douglas <i>Pseudotsuga Mienziessii</i>	France, Europe Continentale et Canada	Couleur brun orange. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures. Présence de noeuds sains.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilité dimensionnelle : bonne</li> <li>• Adaptation à l'humidité ambiante : rapide</li> <li>• Aptitude au séchage : sans difficulté</li> <li>• Facile à usiner</li> </ul>				Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Charpente / Structure...	
Durabilité naturelle	Durabilité conférée	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES						
		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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En classe d'emploi 1 et 2 : durable à plus de 100 ans</li> <li>• En classe d'emploi 3a : durable jusqu'à 100 ans</li> <li>• En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans</li> </ul>	540 kg/m <sup>3</sup>	0,12 W/mK	4.8 Nm/cm <sup>2</sup>	55 N/mm <sup>2</sup>	93 N/mm <sup>2</sup>	85 N/mm <sup>2</sup>	12 100 N/mm <sup>2</sup>
		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

Votre distributeur