

# Silverwood EXTRA

## Le cahier technique

### Caractéristiques

**Essence** : Sapin du Nord (*Picea Excelsa*).

**Origine** : Russie et Scandinavie.

**Etat de surface** : Raboté brossé.

**Traitement** : Bois préservé classe 3.

**Finition** : Opaque à base de peinture acrylique microporeuse, biodégradable et sans solvant.

**Section** : 19 x 120 mm utile.

**Longueur** : De 3.25 à 4.75 m (selon disponibilités).

**Assemblage** : Rainure et languette sur les 4 cotés.

**Garantie** : 10 ans sur le traitement du bois et la peinture, sans entretien.

### Profil Ontario



### Mise en œuvre

- Pose traditionnelle selon le DTU 41-2\*.
- Fixation invisible (clous inox).
- Pose d'un pare-pluie obligatoire pour ossature bois et maçonnerie.
- Lame d'air minimum de 22 mm.
- Gamme intégrée d'accessoires disponible dans l'ensemble des coloris.
- Peinture pour retouche.
- Toutes les coupes doivent être retraitées.

\*cf : Guide technique Silverwood



Silverwood EXTRA - Rouge Sang de Bœuf et Gris Beige - L. BOISSEAU, architecte DPLG.

### Domaines d'emploi

- Revêtement extérieur sur parois maçonnées, béton ou ossature bois.
- Constructions neuves, extensions d'habitat, rénovation.
- Habitat individuel, collectif, aménagement urbains ...
- Isolation par l'extérieur.

### Les atouts majeurs

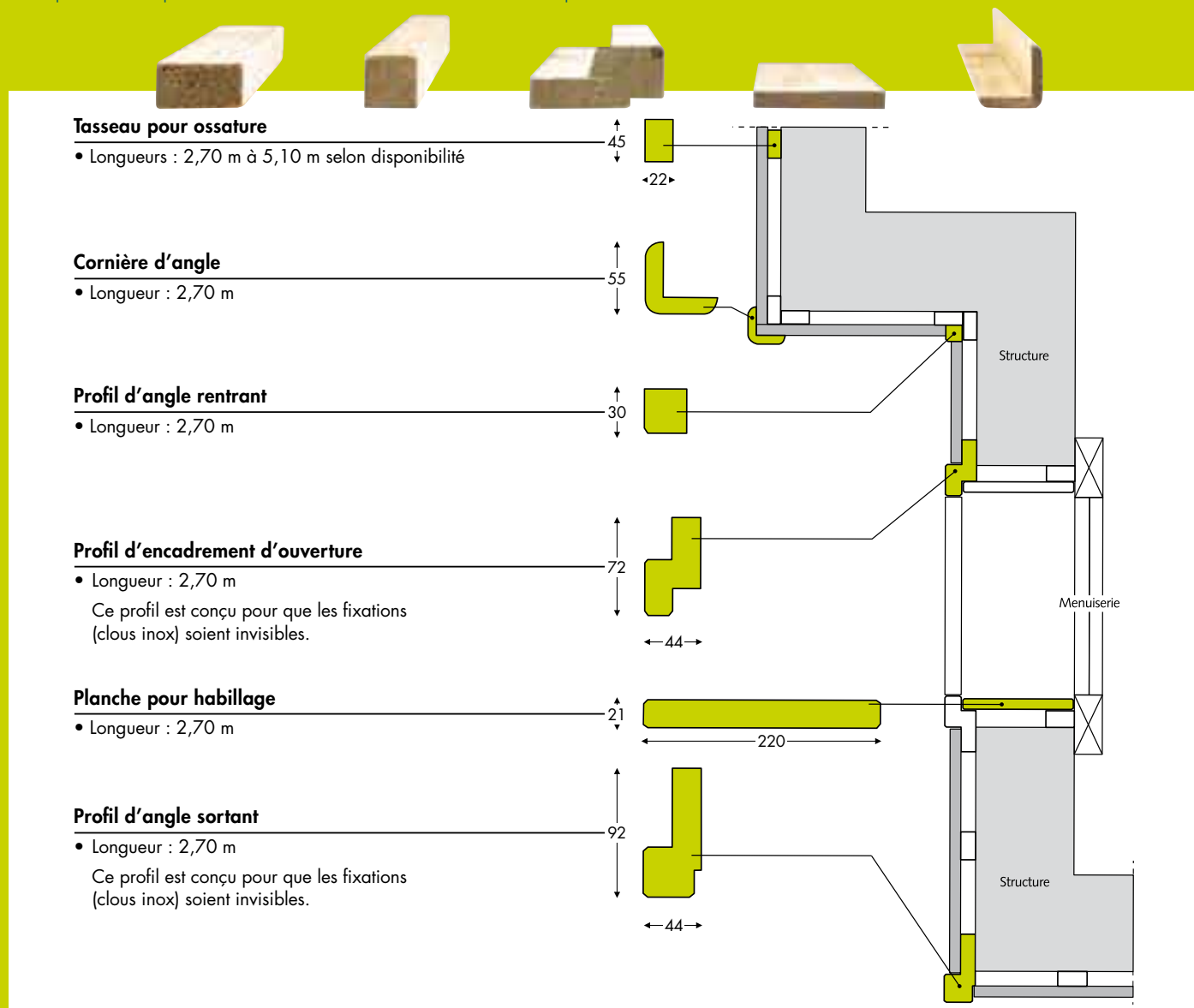
- Garantie 10 ans sur le traitement et la finition.
- 12 coloris exclusifs.
- Surface rabotée brossée.
- Une finition assurant souplesse et résistance aux microdéformations.
- Arrêtes arrondies pour optimiser la durée de vie du film de finition.
- Bois massif certifié PEFC.



Silverwood EXTRA - Blanc - C. BACHMANN, architecte DPLG

# Accessoires de bardages

Tasseaux, cornières d'angle, profils, planche d'habillage : conçus pour la mise en œuvre des bardages Silverwood, tous les accessoires existent en Sapin du Nord préservé Classe 2 ou 3 en autoclave. Ils sont disponibles dans les coloris EXTRA et NATUR ou en Red Cedar ESSENCE.



## Pose, principes de base

### Pare-pluie

La pose d'un pare-pluie est obligatoire, sauf sur un mur en béton banché ou si la façade est déjà étanche.

### Tasseaux

L'épaisseur minimum des tasseaux d'ossature est liée à l'entraxe entre ces tasseaux.

Entraxe des tasseaux**	Section mini des tasseaux	Nombre de pointes approximatif par m <sup>2</sup> en fonction de la largeur utile		
		120 mm	135 mm	170 mm
30 cm	15 x 35 mm*	28	49	39
40 cm	22 x 45 mm*	21	37	29
60 cm	27 x 40 mm*	14	25	20

\*Si fixation du tasseau sur un support continu (panneau).

\*\* Distance entre 2 tasseaux et entre 2 fixations d'un même tasseau.

### Fixations

Pointes inox. La pointe doit pénétrer d'au moins 22 mm dans le support. Si la largeur utile  $\leq 125$  mm : 1 fixation cachée en haut de la lame. Si la largeur utile  $> 125$  mm : 2 fixations sur la hauteur de la lame.

### Ventilation

L'air doit pouvoir circuler sans entrave entre le pare-pluie et le bardage. Une ventilation haute et basse doit être ménagée d'au moins 50 cm<sup>2</sup> par mètre linéaire de façade, soit un jour d'environ 6 mm. Dans le cas d'une pose verticale, il est indispensable de prévoir 2 réseaux perpendiculaires de tasseaux pour le passage de l'air de haut en bas.

### Parties basses

Le bardage ne doit pas se trouver à moins de 20 cm du sol fini.

### Coupes

Toutes les coupes d'un bardage (encadrements d'ouverture ou angles) doivent être retraitées ou repeintes, même si elles ne sont pas visibles.

### Finitions

Lasure EXTRA et NATUR : pot de 1 kg (18 coloris)

## Priorité à la gestion durable des forêts.

La forêt est un écosystème naturel complexe, régulateur écologique pour la planète. Gérer la forêt durablement préserve son équilibre et la biodiversité. Silverwood participe activement aux groupes de réflexion sur ce thème.

La plupart des bois importés par Silverwood sont d'origine garantie et proviennent principalement des grands pays d'Europe du Nord et du Canada, où la gestion forestière est exemplaire.

Ainsi en Scandinavie, les forêts ont pratiquement doublé en un siècle (1,6 million de m<sup>2</sup> depuis 1920). Cet immense réservoir contribue à la lutte contre l'effet de serre, puisque 1m<sup>3</sup> de bois absorbe un million de m<sup>3</sup> de gaz carbonique.

Silverwood est signataire de la Charte Environnementale proposée par Le Commerce du Bois (LCB). Grâce à ses efforts, Silverwood a obtenu 2 feuilles sur 3 possible lors du contrôle des principes de la charte.



## Finition et traitement : des procédés respectueux de l'environnement.

Tous les produits de finition utilisés par Silverwood (teintes, peintures, lasures) sont des produits à l'eau, sans solvant, dont les déchets sont totalement recyclés. Ils sont donc sans danger pour l'utilisateur et l'environnement.

Silverwood a été le premier fabricant français à choisir des solutions de traitement sans métaux lourds, biodégradables. Par ce choix, Silverwood a anticipé la réglementation européenne et apporte aux prescripteurs et maîtres d'ouvrage une totale sérénité sur ce sujet particulièrement sensible.

Garantis 10 ans, les bardages ayant reçu un traitement ont, en réalité, une durabilité potentielle supérieure à 20 ans.

La marque de qualité CTBB+ garantit la qualité d'un traitement efficace et le respect des normes de sécurité et d'environnement. Elle constitue un label déterminant dans le choix des produits traités.



### Bien vu : Le Guide Technique Silverwood

Mis à la disposition des professionnels, le Guide Technique Silverwood détaille tout ce qu'il faut savoir pour choisir son bardage sans se tromper, pour le poser dans les règles de l'art... et pour l'entretenir durablement. N'hésitez pas à le demander.



### Un site à voir

Extérieur, intérieur... Silverwood habille toute la maison ! Retrouvez toute la gamme des produits Silverwood sur internet : [www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)  
Bardages, lambris, bois de structures, panneaux...