

# Funlam<sup>®</sup> - Openlam<sup>®</sup>



La solution complète pour le revêtement extérieur



Bardage bois massif  
Bardage bois style ajouré  
Encadrements d'ouvertures





Grâce à une expérience de plus de 25 ans dans la fabrication de composants bois, nous vous proposons la **solution complète du revêtement extérieur**.

Pour votre habitation, et pour garantir une pérennité accrue de l'enveloppe nous avons imaginé et développé des encadrements d'ouvertures résolvant tous les problèmes d'étanchéité à l'eau et à l'air, et finissant parfaitement les ouvertures.

Conçus pour durer, nos bardages bois Funlam<sup>®</sup>, Openlam<sup>®</sup> et nos kits encadrements confèrent à votre maison une enveloppe élégante, étanche et résistante dans toutes les conditions climatiques extrêmes.

## sommaire

### Le produit

La qualité Simonin	p3
La gamme Funlam <sup>®</sup>	p4
La gamme Openlam <sup>®</sup>	p5
Le plus Simonin : un kit complet	p6
La mise en œuvre	p7
Les atouts	p8



## La qualité Simonin

Nos équipes apportent un soin particulier à chaque détail de nos bardages bois afin de vous proposer un produit d'une grande esthétique et d'une grande fiabilité, unique sur le marché.

Le tri soigné et sélectif du bois assure une rectitude et un emboîtement aisé de chaque lame.

Le gain de temps à la mise en œuvre est appréciable et la perte minimisée.

### Sélection du bois - aboutage

- tri et purge de la matière première
- 100 % des lames utilisables
- gain de stabilité et de durabilité

### Brossage (sur Funlam®)

- anticipe l'érosion naturelle du bois
- meilleure accroche de la peinture

### Fixations invisibles

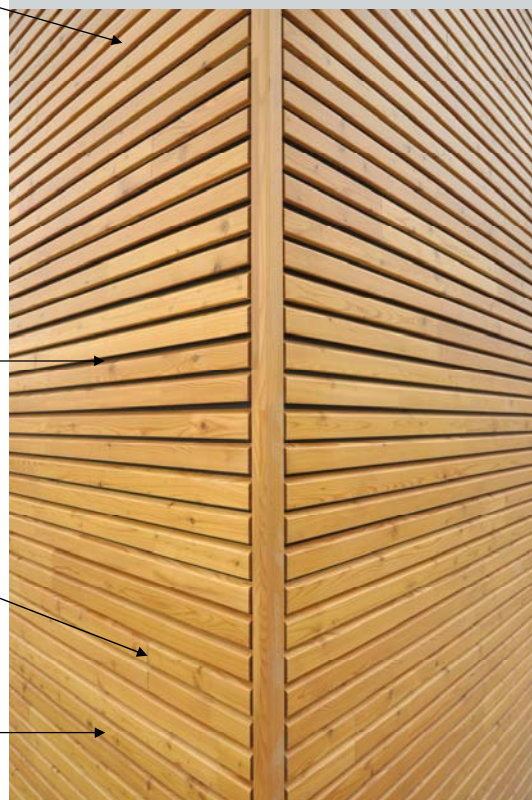
- pré-perçages de toutes les lames
- positionnement précis des pointes
- pas de risque de fentes
- pose simple et rapide

### Usinage aux extrémités

- pose en continuité de qualité

### Finition haut de gamme

- traitement classe 3 antitermites
- lasure ou peinture
- application machine



Tous les bois utilisés pour la fabrication des bardages Funlam® et Openlam® sont issus de forêts écocertifiées bénéficiant de la certification PEFC ou FSC.

Les produits de traitement, primaire acrylique et peinture acrylique, ont reçu l'attestation **LABEL VERT** délivrée par le laboratoire Excell.



# La gamme Funlam®

Toutes les lames de Funlam® sont rainées et bouvetées.



N°20

Épaisseur 21 mm  
Largeur 120 mm



N°21

Épaisseur 21 mm  
Largeur 120 mm



N°22

Épaisseur 25 mm  
Largeur 190 mm

Un large éventail  
de couleurs

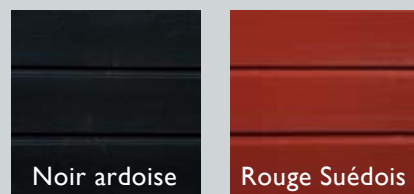
Classement feu M2  
(sur demande)

N°23

Épaisseur 25 mm  
Largeur 190 mm

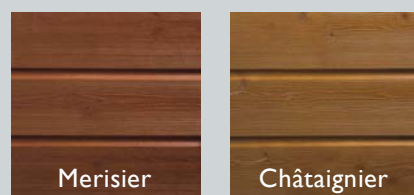


## Coloris standard peinture acrylique

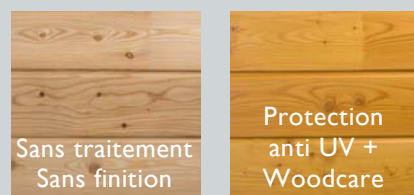


Autres teintes sur demande, suivant quantités

## Coloris standard lasure acrylique



## Option mélèze Funlam® N°22 et 23



Couleurs non contractuelles

NB: L'intensité de la pigmentation d'une peinture ou d'une lasure influe fortement sur la tenue des couleurs.

## La gamme Openlam®

Modèle déposé

Toutes les lames de l'Openlam® sont rainées et bouvetées.  
Grâce au bardage Openlam® la mise en œuvre d'un pare-pluie résistant aux rayons UV, au gel, à la déchirure ne s'impose plus.



Mélèze:  
Durabilité naturelle classe 3  
Possibilité traitement antitermites

N°60

Épaisseur 31 mm  
Largeur utile 120 mm  
Longueur 3.70 m

N°61

Ci-contre  
Finition brossée + teinte gris vieilli  
Autres couleurs, se référer au nuancier Funlam®

Les profils horizontaux

Les profils verticaux

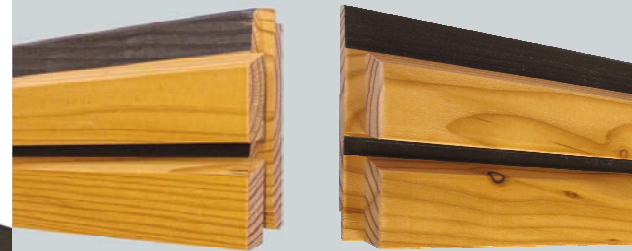
N°61

N°60

N°71

N°70

NB: L'intensité de la pigmentation d'une peinture ou d'une lasure influe fortement sur la tenue des couleurs.

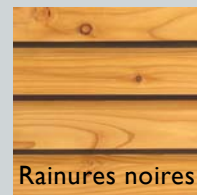


Mélèze naturel sans finition



Sans traitement  
Sans finition

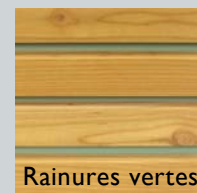
Mélèze avec finition + fond de rainures peint



Rainures noires



Rainures rouges



Rainures vertes



Rainures bleues

**Nota:** rainures rouges, vertes et bleues uniquement sur mélèze naturel sans finition et suivant quantité.

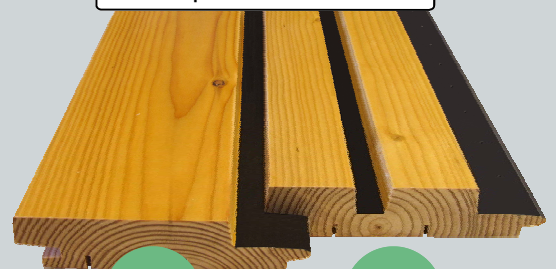
Épicéa avec finition peinture acrylique



Gris vieilli

Couleurs non contractuelles

Les profils verticaux



N°70

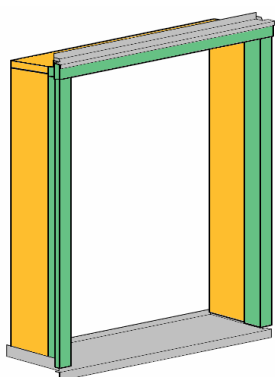
N°71

# Le plus SIMONIN

Modèle déposé

## La solution d'étanchéité à l'eau et à l'air

En complément de nos bardages, et pour parfaire le revêtement extérieur de votre maison nous vous proposons des encadrements de menuiseries exclusifs finissant parfaitement les ouvertures.



### Le Kit complet

- **Étanche** à l'eau et à l'air
- **Modulable** avec les volets
- **Modulable** avec les menuiseries
- **Fiable** dans le temps
- **Personnalisable** selon vos couleurs\*

\*disponible en épicéa peint (toutes teintes) ou mélèze

**Bavette en alu** anodisé ou prélaqué ou post-laqué  
Développé standard

**Habillage traverse**  
Largeur 180 - 210 - 250 mm  
Longueur 5.00 ml

**Traverse**

Section 82 x 60 mm  
Longueur 4.95 ml

**Habillage montant**

Largeur 180 - 210 - 250 mm  
Longueur 5.00 ml

**Montant**

Section 77 x 60 mm  
Longueur 4.95 ml

**Tablette en alu** anodisé ou prélaqué ou post-laqué  
Découpe et pliage sur mesure



## Mise en oeuvre

Une mise en œuvre selon les règles de l'art (DTU 41.2) et le soin apporté à chaque détail déterminent la qualité d'un revêtement.

### Nos conseils et préconisations :

#### • Assurer une bonne ventilation

- Utilisation de tasseaux de **27 mm** d'épaisseur minimum (voire plus) afin d'améliorer la circulation de l'air derrière le bardage.

- Présence d'une **ventilation basse et haute**.

Le bas et le haut des murs ne doivent pas être obstrués et doivent comportés une grille anti-insectes.

Le flux constant et ascendant de l'air évite une stagnation de la chaleur et de l'humidité au dos du bardage (confort d'été).

#### • Assurer l'étanchéité

Au niveau des ouvertures, nous préconisons l'utilisation du **kit complet encadrements** que nous produisons. Adaptable avec tous nos bardages, il garantit une étanchéité à l'eau et à l'air.

Au niveau des angles, il est important de traiter et peindre les lames en bout (lors de coupes sur chantier). Nous conseillons l'utilisation de nos **profils d'angle** rentrants et sortants.

#### • Prévoir un pare-pluie adapté

#### • Prévoir des supports traités

#### • Respecter la distance au sol

Le bas du bardage doit être bien décollé du sol, d'au moins 20 cm, pour garantir la pérennité de l'ouvrage.

Éviter le développement de végétation à proximité du bardage.

#### • Fixations par pointes inox

La fixation doit se faire par pointes inox. L'épaisseur des liteaux doit s'adapter à la longueur des pointes utilisées et à la pénétration réglementaire.



## Esthétique des ouvrages

Les bardages bois Simonin et notamment le nouvel Openlam® offrent de nouvelles perspectives architecturales.

En associant les différents profils, vous créez des façades inédites.

## En neuf ou en rénovation

La gamme Simonin s'applique à tous types de construction et de rénovation.

La grande souplesse de pose permet une adaptation à tous styles d'architectures.

## Dans les moindres détails

Le bardage Funlam® et Openlam® associé aux encadrements d'ouvertures exclusifs, assurent la pérennité de l'ouvrage.

L'élaboration de ces détails et leur mise en œuvre selon les règles de l'art (DTU) déterminent la qualité d'un revêtement.



Photos Jacquot, Myotte Duquet, Trait Carré et Simonin

 **SIMONIN**  
Wood Solutions 