

GUIDE D'INSTALLATION

Bardage en bois composite **Redcinha**[®]



GUIDE D'INSTALLATION

SOMMAIRE

IMPORTANT - Stockage des lames	2
Règles fondamentales	3
Précautions d'usage	3
Dilatation	3
Tenue des couleurs	3
Entretien des lames	3
Outillage nécessaire	4
Composants du bardage en bois composite Redcinha®	5
Généralités concernant la pose	6
Pose avec un cadre de finition	6
Pose des lames de bardage	7
Pose spécifique sous des pignons de maison	8
Pose avec une cornière d'angle	8
Pose d'un pourtour de fenêtre ou de porte	8
Utilisation des lames de recouvrement	9



IMPORTANT - Stockage des lames

- Les lames et accessoires **Redcinha®** doivent être stockés sur une surface sèche et plane, à l'abri des UV, dans un endroit bien ventilé de manière à ne subir aucune déformation.
- Les lames doivent être retournées (côté non utilisé visible), pour éviter des différences de couleurs avec des produits non exposés à l'ensoleillement.
- Pour la manipulation, veuillez tenir compte du fait que les lames en bois composite peuvent peser plus lourd que le pin traité ou certaines essences de bois exotiques.

RÈGLES FONDAMENTALES

- Afin de bien construire votre bardage composite **Redcinha**[®], il est impératif de respecter les consignes de pose.
- Tout non-respect des consignes de pose énoncées dans cette notice entraîne l'annulation de la garantie. Afin de bien préparer votre chantier, il est conseillé de faire un plan de calepinage, avec un schéma du lambourrage et de la pose des lames.

Précaution d'usage

- Ne pas utiliser de solvants.
- Ne pas appliquer d'huile de lasure ou de peinture.

Dilatation

L'une des caractéristiques principales du bois composite à prendre en compte lors de votre pose, sera la dilatation : elle est à l'inverse du bois, c'est-à-dire sur la longueur de la lame ou de la lambourde.

La dilatation sera en fonction de la température et donc de l'ensoleillement : votre pose sera différente entre le matin et l'après-midi.

Tenue des couleurs

La couleur des lames **Redcinha**[®] présente l'avantage d'être durable avec un traitement anti-UV. Toutefois, une évolution est perceptible dans les semaines qui suivent la pose. Cela s'explique par les premières expositions des lames aux UV, une exposition uniforme atténuera ce phénomène au bout de plusieurs semaines, par la suite la couleur demeurera stable pendant la durée de vie du produit.

Notez également qu'en posant une lame supplémentaire quelque temps après avoir réalisé votre pose de bardage, il est possible de trouver une différence de couleur. Cette différence peut s'estomper par la suite si toutes les lames proviennent de la même production.

Enfin, le bois que nous utilisons en production ayant des origines diverses, des différences de teintes peuvent persister d'une lame à l'autre.

De même, les couleurs et le brossage des échantillons que nous fournissons ne sont pas contractuels. Aussi, nous conseillons de commander la totalité de votre projet en une fois afin de réduire le risque de mélange de différents lots de production.

Entretien des lames

Les lames en bois composite **Redcinha**[®] ne nécessitent aucune protection particulière (pas de produit de traitement). Un faible entretien permet néanmoins de maintenir votre bardage en bon état général.

Nous recommandons de laver votre bardage une fois par an, idéalement au printemps :

- Utiliser un balai brosse - toujours agir dans le sens longitudinal des lames - et laver à l'eau avec un détergent doux dilué.
- Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute-pression sous réserve de respecter une distance minimale d'un mètre.

Pour les taches en surfaces, les nettoyer en utilisant un produit prêt à l'emploi contenant de l'eau de javel diluée. Pour enlever les taches de graisse ou d'huile, utiliser un produit d'entretien type liquide vaisselle. Pour des rayures ou des taches persistantes, utiliser une brosse en laiton en mouillant les lames au préalable pour ne pas les éclaircir. Brosser dans le sens longitudinal des lames afin d'obtenir un résultat optimal. D'une manière générale, les tâches de graisse disparaissent sous l'action des UV en quelques semaines.

Outillage nécessaire

- Le bois composite **Redcinha®** se travaille facilement et ne nécessite aucun outillage spécifique. Vous pouvez donc utiliser les mêmes outils que pour la découpe du bois, une lame de scie multi-matériaux avec 60 dents étant recommandée.
- La découpe du bois composite **Redcinha®** ne génère pas d'éclat, uniquement de la poussière de bois composite.
- Les lambourdes **Redcinha®** sont extrudées à très forte pression, vous ne pourrez donc pas insérer de vis sans pré-perçage.
- Pour la fixation contre votre mur, pré-percer votre lambourde avec un foret légèrement supérieur à la taille des vis choisies.



Des E.P.I. (gants, masque et lunettes de protection)



Un niveau à bulle



Un mètre pour mesurer vos coupes



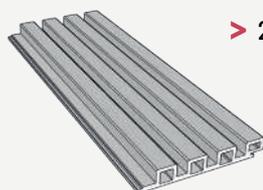
Une scie à onglet radiale pour une coupe nette et précise des lames et lambourdes



Idéalement plusieurs visseuses : une première visseuse avec avec un embout Torx T10, une deuxième visseuse avec un foret métal de diamètre 2,5 à 3mm pour le pré perçage des lambourdes.

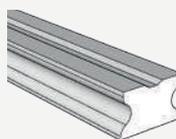
COMPOSANTS DU BARDAGE EN BOIS COMPOSITE REDCINHA®

Lame de bardage en bois composite



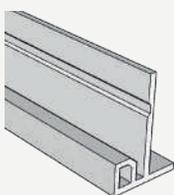
> 26 x 160 x 2900mm

Lambourde composite pleine



> 40 x 25 x 2900 mm

Lame de départ



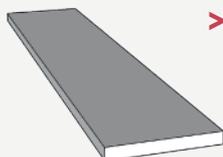
> 2000 mm ou 2900 mm

Angle de finition / Cornière extérieure



> 2000 mm ou 2900 mm

Lame de couverture (pour les pourtours de fenêtres et de portes)



> 280 x 15 x 2400 mm

Profilé aluminium (pour la fixation intérieure de la lame de couverture)



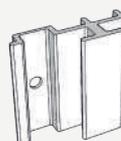
> 2400 mm

Profilé aluminium (pour la fixation extérieure de la lame de couverture)



> 2400 mm

Clips aluminium



> Vis

Vis inox



> Tête TX10

Généralités concernant la pose

Les lames de bardage **Redcinha®** peuvent être installées aussi bien horizontalement que verticalement. Avant la pose de vos lambourdes nous recommandons la pose d'un film pare-vapeur ou pare-pluie, ainsi qu'une bande goudronnée entre les lambourdes et le support mural pour éviter le transfert d'humidité.

POSE AVEC UN CADRE DE FINITION

LE LAMBOURDAGE

Les lambourdes **Redcinha®** devront être installées avec un entraxe maximum de 400mm.

Les lambourdes devront être doublées à environ 15cm en haut et en bas du bardage afin d'avoir un support de vissage.

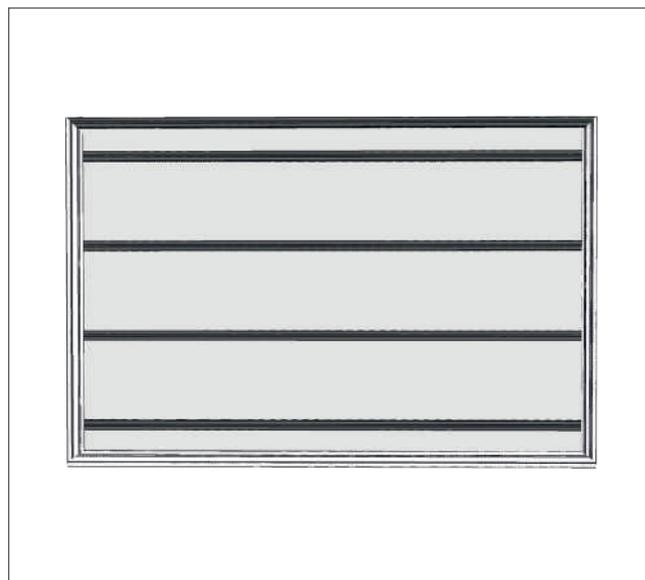


POSE DU CADRE

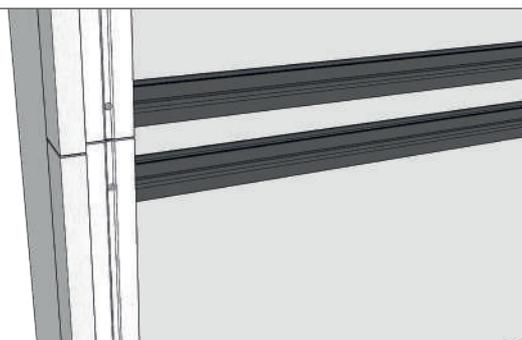
Dans le cas de la pose de finition sur les 4 côtés, elles devront être posées avant les lames de bardage.

Vissez la lame de départ avec des vis en inox à chaque croisement de lambourde.

Utilisez la rainure pour insérer les têtes de vis, afin qu'elles ne gênent pas la pose des lames de bardage.

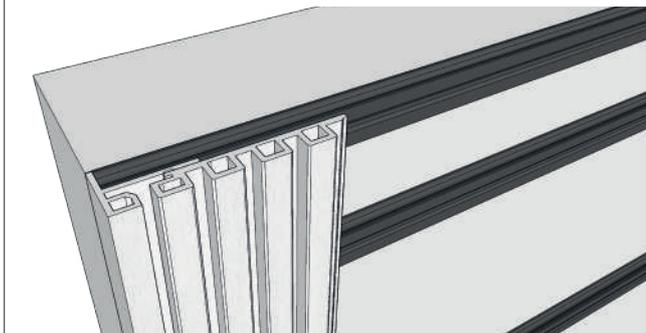


- Dans le cas d'un aboutage des lames de départ, pensez à rajouter une lambourde à la jonction des lambourdes.

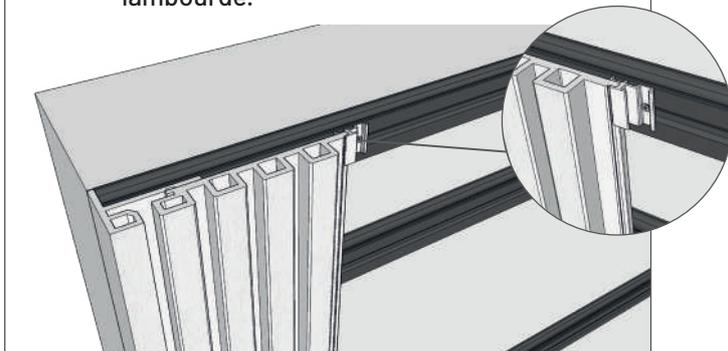


POSE DES LAMES DE BARDAGE

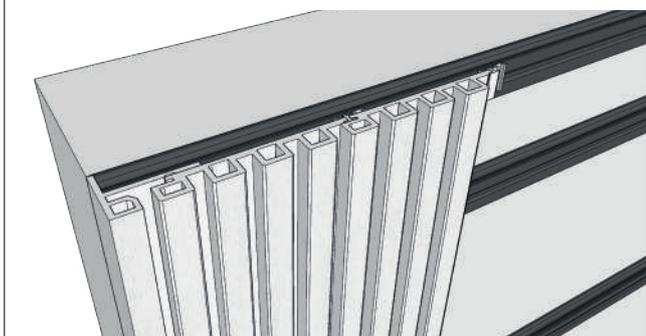
- 1** Calez la première lame contre dans la lame de départ ou laissez un espace de 14mm de haut en bas, et vissez la lame à chaque croisement de lambourde.



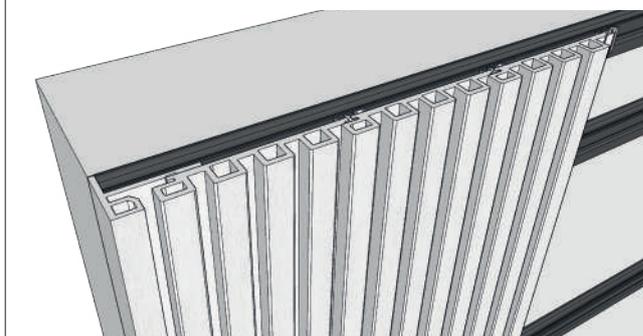
- 2** Mettre en place une rangée de clips. Pré-percez, puis vissez, et répétez l'opération à chaque croisement de lambourde.



- 3** Insérez la lame suivante dans les clips.



- 4** Mettez de nouveau en place une rangée de clips. Pré-percez, puis vissez, et répétez l'opération à chaque croisement de lambourde.



- 5** Pose de la dernière lame
Il vous faudra déligner la dernière lame selon l'emplacement où finit votre bardage, et visser la lame à chaque croisement de lambourde.

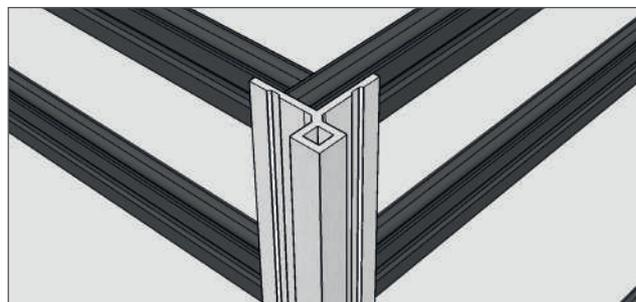


POSE SPÉCIFIQUE SOUS DES PIGNONS DE MAISON

Si votre mur se trouve sous des pignons, il vous faudra installer au préalable des lambourdes le long de la toiture de chaque côté, puis installer vos lambourdes horizontales ou verticales en fonction du type de pose choisi.

**POSE AVEC UN ANGLE DE FINITION**

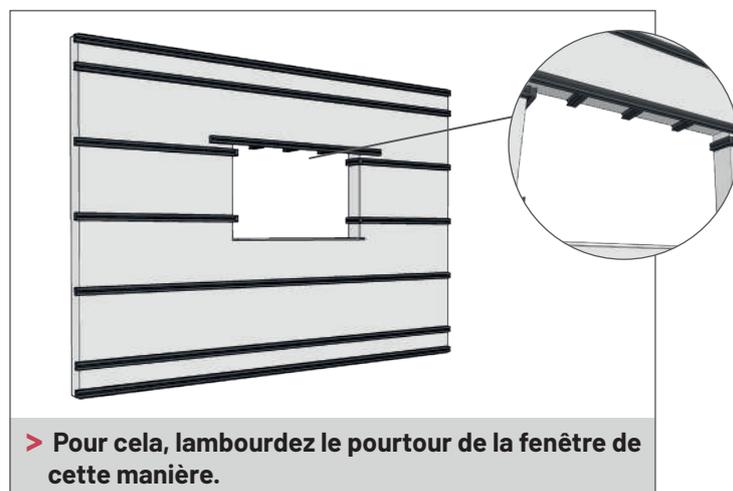
Si le bardage continue sur les murs adjacents en angle, il faudra utiliser un angle de finition aux extrémités concernées.
Vissez l'angle de finition en mettant des vis inox à chaque croisement de lambourde, sur les 2 côtés du mur. Utilisez les rainures pour insérer les têtes de vis, afin qu'elles ne gênent pas la pose des lames de bardage.

**POSE D'UN POURTOUR DE FENÊTRE OU DE PORTE**

Avant la pose de votre contour de fenêtre, vérifiez l'espace disponible : en fonction de cet espace, vous pourrez soit utiliser les lambourdes avec des lames de bardage (surépaisseur de 56mm à prévoir de chaque côté) ou des lames de couverture (épaisseur de 20mm de chaque côté).

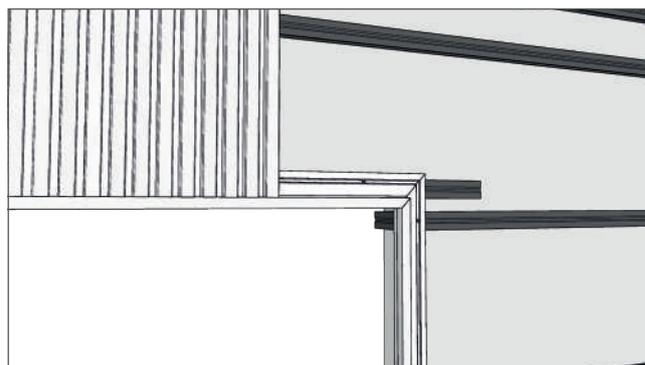
UTILISATION DE CORNIÈRES D'ANGLE

Comme pour la pose des angles de finition extérieures, la pose de votre lame de couverture devra se faire avant la pose des lames de bardage.



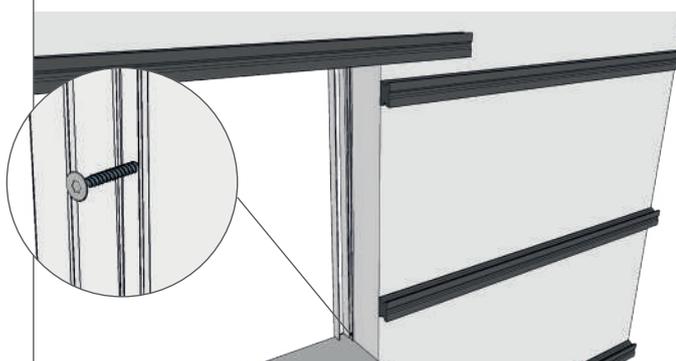
Utilisez l'angle de finition avec des coupes à 45°, et fixez-la à l'aide de vis inox.

Utiliser les rainures pour insérer les têtes de vis, afin qu'elles ne gênent pas la pose des lames de bardage.

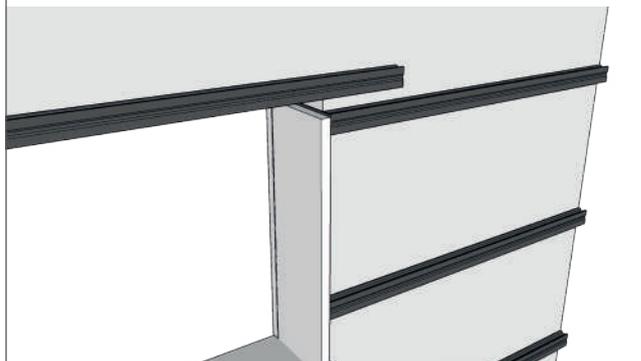


UTILISATION DES LAMES DE COUVERTURE

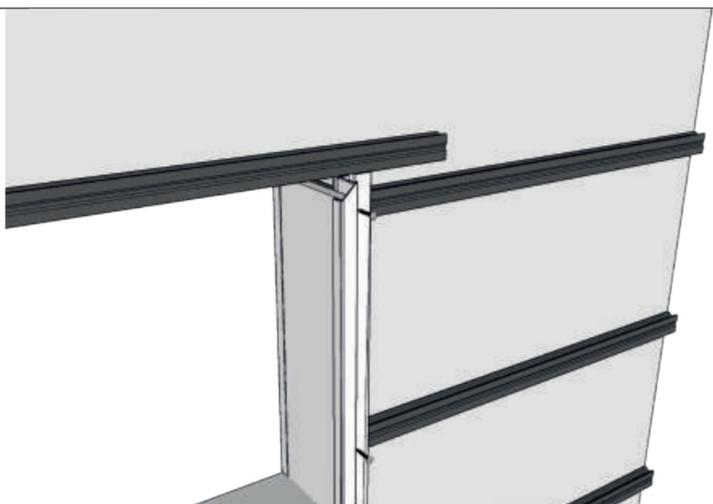
- 1** Vissez des profilés aluminium intérieur du pourtour pour recevoir les lames de couverture.



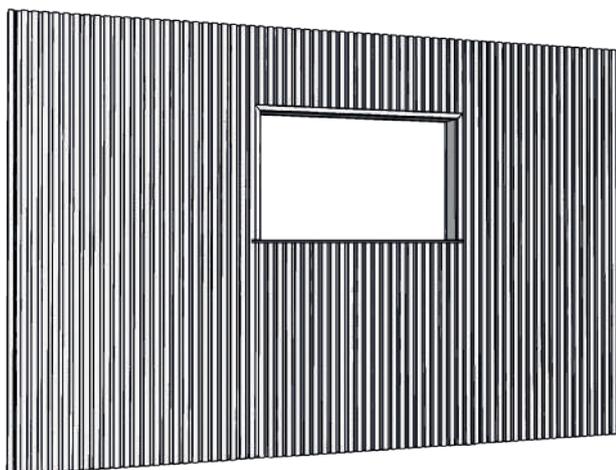
- 2** Installez les lames de couverture préalablement délignées à la bonne largeur en fonction de l'épaisseur du mur.



- 3** Vissez des profilés aluminium extérieurs de jonction autour de la fenêtre.



- 4** Installez les lames de bardage autour de la fenêtre en effectuant les découpes nécessaires.



Contact

En cas de doute ou de questions, n'hésitez pas à contacter l'agence la plus proche de chez vous :

**Agence Hauts-de-France
(Siège social)**

10-12 Rue de Cambrai,
59159 Marcoing
03 27 37 51 84

Agence Normandie

99 Route de Dieppe,
76770 Malaunay
02 35 33 97 29

Agence Auvergne-Rhône-Alpes

55 Impasse Du Pan Perdu,
38540 Saint-Just-Chaleyssin
04 78 55 60 01

Agence Nouvelle-Aquitaine

ZI la Piastre n°2,
33210 Preignac
05 57 99 11 81