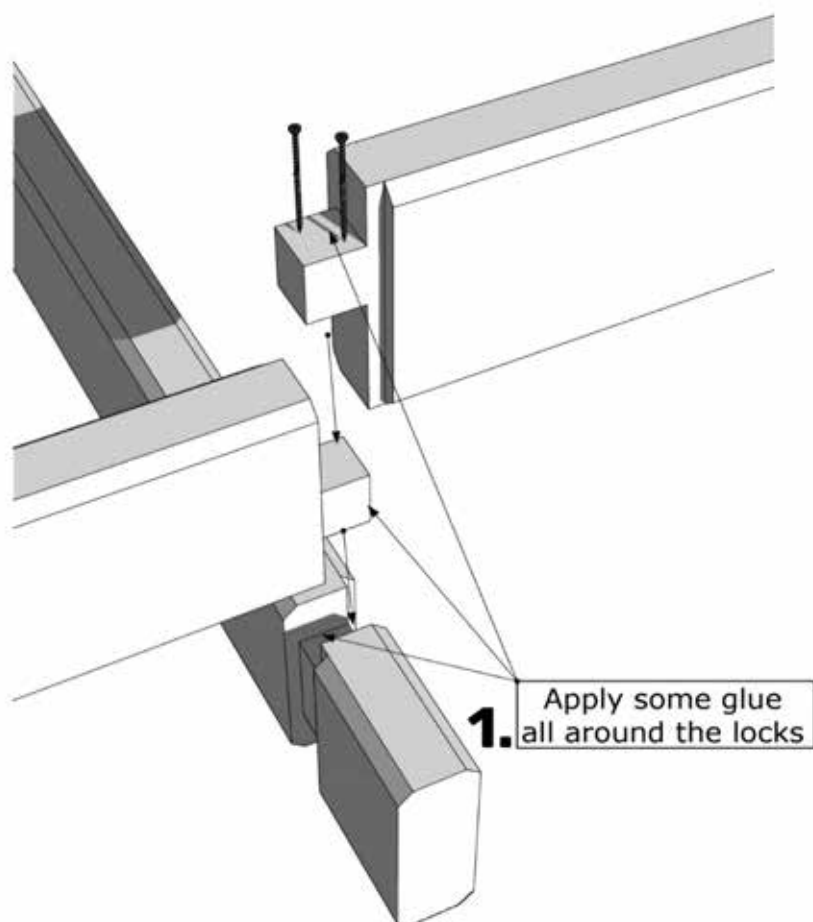


La connexion correcte des rondins muraux est l'une des étapes les plus critiques dans la construction d'une cabane solide et durable. Ce processus crée l'intégrité structurelle qui garantira la sécurité des murs de votre cabane pendant de nombreuses années. Prenez votre temps pour chaque connexion : précipiter cette étape pourrait entraîner des espaces, une instabilité ou des problèmes structurels plus tard.

Ce dont vous aurez besoin

- » Colle à bois (de qualité extérieure recommandée)
- » Deux vis par connexion
- » Perceuse avec forets
- » Petit foret pour les avant-trous
- » Tournevis ou embouts de perçage
- » Chiffon propre pour enlever l'excès de colle



Raccordement des rondins au mur – 1. Appliquez un peu de colle tout autour des raccords des rondins

Procédure étape par étape

Étape 1 : Préparation et application de la colle à bois

Pourquoi est-ce important ? La colle crée un joint étanche et renforce la solidité de votre assemblage.

- » Nettoyez les deux surfaces des rondins pour éliminer toute saleté, sciure ou débris
- » Appliquez une couche généreuse mais uniforme de colle à bois tout autour des zones de verrouillage où les rondins seront assemblés
- » Ne lésinez pas sur la colle : vous devez recouvrir entièrement tout le mécanisme de verrouillage.
- » Travaillez relativement rapidement, car la colle à bois commence à prendre en 10 à 15 minutes.

Étape 2 : reliez les verrous

Pourquoi est-ce important ? Un mauvais alignement créera des espaces qui permettront à l'air, à l'humidité et aux insectes de pénétrer dans votre cabane.

- » Rapprochez délicatement les deux rondins.
- » Appliquez une pression ferme et uniforme pour vous assurer que les verrous sont bien en place.
- » Vérifiez qu'il n'y a pas d'espace entre les surfaces de verrouillage.
- » Essuyez immédiatement tout excès de colle qui s'échappe à l'aide d'un chiffon humide
- » La connexion doit être solide et bien serrée

Étape 3 : Fixez avec des vis

Remarque importante concernant la sécurité : cette étape empêche le bois de se fendre et garantit une connexion permanente.

Avant de visser :

- » **TOUJOURS pré-percer des trous pilotes** - Ceci n'est pas facultatif !
Sauter cette étape entraîne souvent des fissures dans les rondins
- » Utilisez un foret légèrement plus petit que le diamètre de votre vis
- » Percez lentement pour éviter les éclats

Emplacement des vis (très important) :

- » Utilisez exactement deux vis par connexion, comme indiqué sur le schéma
- » **Ne placez jamais les vis dans le sens du grain du bois** - c'est la cause n° 1 des fentes
- » Placez les vis en biais par rapport au sens du grain
- » Suivez exactement le placement indiqué sur votre schéma
- » Vissez fermement les vis, mais ne les serrez pas trop, car cela pourrait endommager le bois ou provoquer des fissures.

Contrôle qualité

Après avoir terminé chaque connexion :

- » Vérifiez que le joint est bien serré et qu'il n'y a pas d'espace visible
- » Assurez-vous que la connexion est solide lorsque vous la testez délicatement
- » Vérifiez que les vis affleurent la surface du bois.
- » Nettoyez tout excès de colle

Remarques importantes

- » **Cette technique s'applique à TOUS les joints de votre cabine**, à l'exception des joints simples (décrits au paragraphe 15 de votre manuel).
- » Les conditions météorologiques sont importantes : évitez de coller dans des conditions très froides ou humides
- » Si vous faites une erreur, il vaut mieux recommencer plutôt que d'avoir une connexion fragile
- » Faites des pauses : la fatigue entraîne des erreurs avec ces assemblages de précision.

Erreurs courantes à éviter

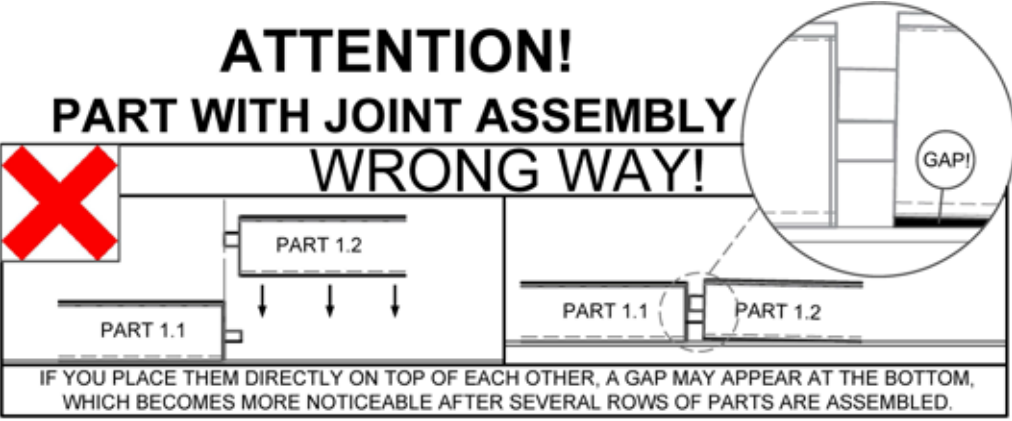
- » Appliquer la colle trop rapidement
- » Ne pas pré-percer les trous pilotes
- » Placer les vis parallèlement au grain du bois
- » Ne pas nettoyer rapidement l'excès de colle
- » Forcer des assemblages mal alignés

N'oubliez pas :

chaque connexion que vous effectuez a une incidence sur la solidité et la résistance aux intempéries de l'ensemble de votre cabane. En apportant un soin particulier à cette étape, vous vous épargnerez des travaux d'entretien fastidieux et vous garantirez la solidité de votre cabane pendant des décennies.

ATTENTION!

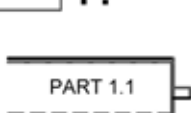
PART WITH JOINT ASSEMBLY WRONG WAY!



IF YOU PLACE THEM DIRECTLY ON TOP OF EACH OTHER, A GAP MAY APPEAR AT THE BOTTOM, WHICH BECOMES MORE NOTICEABLE AFTER SEVERAL ROWS OF PARTS ARE ASSEMBLED.

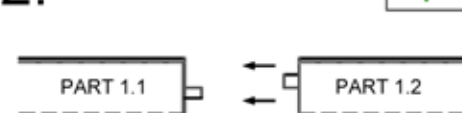
CORRECT WAY!

1.



PART 1.1

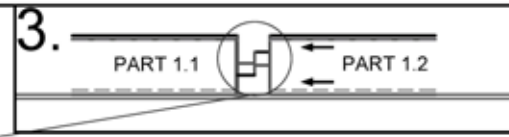
2.



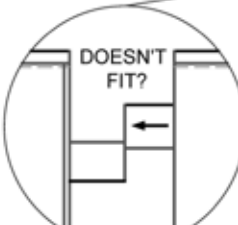
PART 1.1 PART 1.2

STEP 1 - PLACE "PART 1.1" ON AN EVEN SURFACE. **STEP 2** - PLACE "PART 1.2" NEXT TO "PART 1.1", LEAVING SOME DISTANCE. **STEP 3** - PUSH "PART 1.2" TOWARDS "PART 1.1" TO SEE IF LOG LOCK JOINT FITS

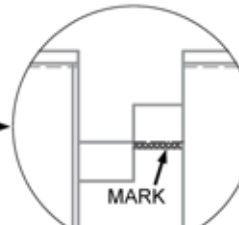
3.



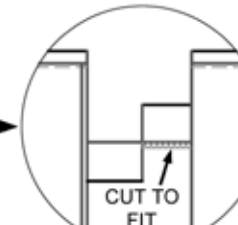
PART 1.1 PART 1.2



DOESN'T FIT?



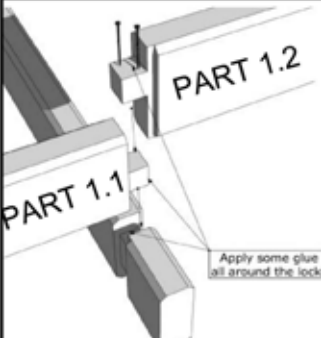
MARK



CUT TO FIT

1. JOINT DOESN'T FIT? 2. MARK WHERE TO CUT 3. CUT MARKED AREA

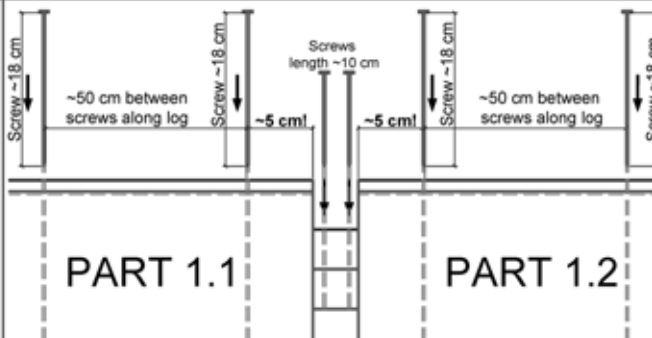
IF THE LOG LOCK JOINTS DO NOT FIT, PLEASE ADJUST THEM BY CUTTING AS SHOWN IN THE EXAMPLE.



PART 1.1

PART 1.2

Apply some glue all around the locks



Screw ~18 cm

~50 cm between screws along log

Screw ~18 cm

~5 cm

Screws length ~10 cm

~5 cm

Screw ~18 cm

~50 cm between screws along log

Screw ~18 cm

PART 1.1

PART 1.2

TO PREVENT GAPS BETWEEN WALL LOGS, PLEASE SCREW THEM TOGETHER AS SHOWN ABOVE.