



NATERIAL



Garantie 2 ans



Abri de jardin
Jukka 1800 x 800mm
Epaisseur 19mm

NOTICE DE MONTAGE
ET CONSEILS
D'UTILISATION

Important ! Conserver ce numéro ci-dessous.

Numéro de garantie :

Contrôlée :

NOTICE GENERALE DE MONTAGE DE VOTRE ABRI DE JARDIN JUKKA

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un abri de jardin Natérial. Spécialiste de l'aménagement de jardin, Leroy Merlin développe des produits de qualité, fiables et adaptés à toutes vos envies. Cet abri est conçu pour répondre à toutes vos exigences de confort et de bien-être. Sélectionné pour ses qualités de longévités, le sapin Blanc (épicéa) de Finlande est sans doute le bois idéal pour les abris extérieurs. Ce bois au veinage clair et au grain fin a poussé très lentement dans des conditions climatiques rudes, lui donnant une très bonne résistance mécanique. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice avant de commencer le montage.

En cas de réclamation, nous vous prions de bien vouloir communiquer le numéro de garantie de l'abri à votre revendeur. Vous trouverez ce numéro sur les 2 côtés du colis et sur la première page de votre notice. Il nous sera malheureusement impossible de traiter une réclamation si le numéro de garantie n'est pas fourni.

En général, toutes les nouvelles constructions sont assujetties à un permis de construire ou à une déclaration de travaux. Renseignez-vous auprès de votre mairie.

NB : Luoman Oy se réserve tous les droits en ce qui concerne les notices d'assemblage, les schémas, les photo et toute autre information technique. Toute utilisation ou transmission frauduleuse pourra donner lieu à des poursuites.

Luoman Puutuote Oy utilise un système de Chaîne-de-Contrôle, qui est certifié par DNV Certification Oy/Ab (www.dnv.com, certificat 2149-2005-SMS-HEL-DNV). La part de matière première en bois certifiée dans votre abri est indiquée sur le site www.luoman.fi. Notre entreprise a le droit d'utiliser le logo PEFC, licence PEFC/02-31-82

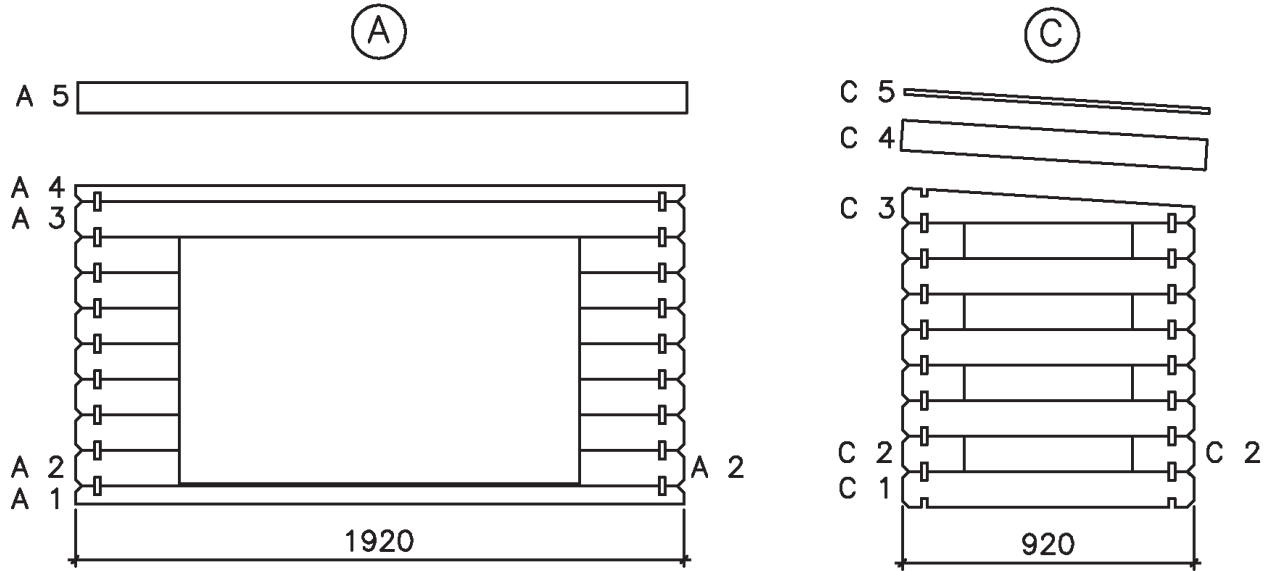


SOMMAIRE

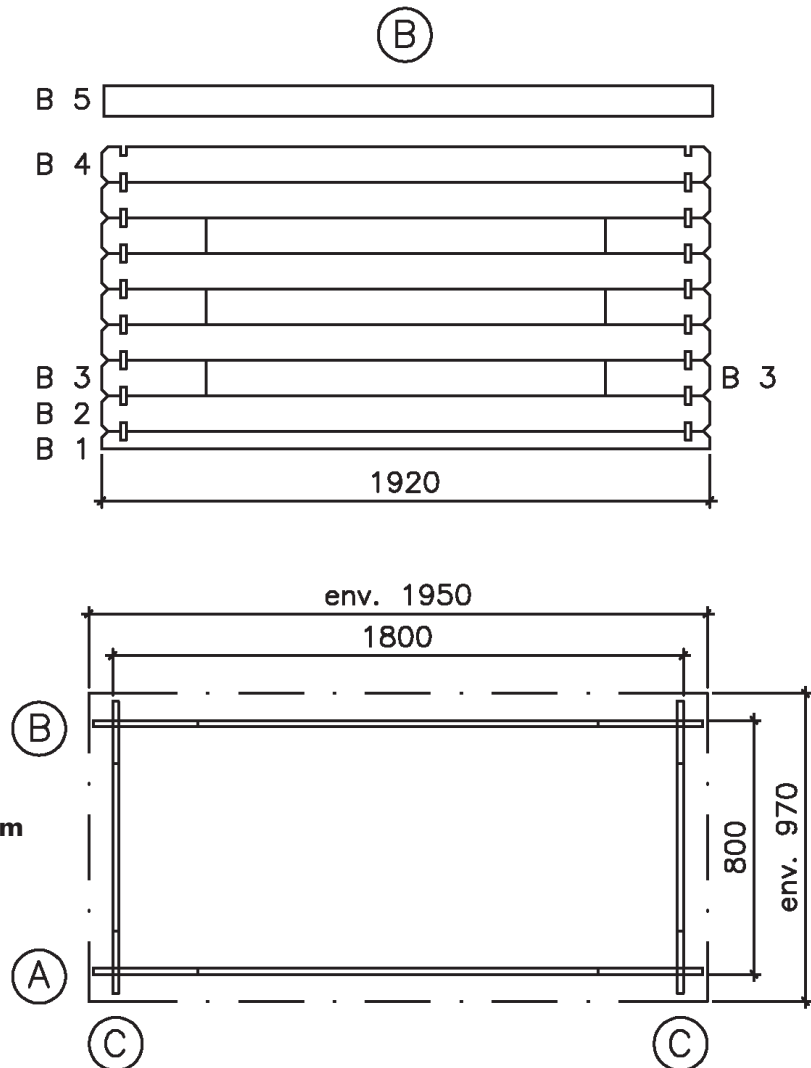
Pages :

1. Présentation du mur de façade et du mur du fond	4
2. Présentation des murs de côté et le plan	4
3. Nomenclature et Tri des pièces	5
4. Fondations	7
4.1 Solives	8
5. Montage des murs	9
6. Lames de plancher	10
7. Montage de la toiture	11
8. Pose de feutre	13
9. U-profiles	14
10. Protection contre la tempête	14
11. Protection du bois et entretien	15
12. En cas de problème	16
13. Description du matériel	16
14. Réclamation en cas de défaut ou de malfaçon	17

1. Présentation du mur de façade et des murs de côté



2. Présentation du mur de fond et le plan



Les dimensions de la dalle en béton pour les fondation : 1800 x 800 mm

3. Nomenclature et Tri des pièces

Nomenclature

Description	Mesures en mm moyenne	Pieces	Repère	Contrôle
Poutre de foundation, traitées	36 x 60 x 800	4	E 1	
Lames de plancher, traitées	16 x 95 x 1757	8	E 2	
Madrier	19 x 56 x 1920	1	A 1	
Madrier	19 x 112 x 329	14	A 2	
Madrier	19 x 112 x 1920	1	A 3	
Madrier	19 x 50 x 1920	1	A 4	
Planche de rive	16 x 95 x 1920	1	A 5	
Madrier	19 x 56 x 1920	1	B 1	
Madrier	19 x 112 x 1920	4	B 2	
Madrier	19 x 112 x 329	6	B 3	
Madrier, sans languette	19 x 112 x 1920	1	B 4	
Planche de rive	16 x 95 x 1920	1	B 5	
Madrier	19 x 112 x 920	4+4	C 1	
Madrier	19 x 112 x 195	8+8	C 2	
Madrier, pignon	19 x 112 x 920	1+1	C 3	
Planche de rive	16 x 95 x 962	1+1	C 4	
Planche de finition de la couverture de feutre bitumeux	16 x 45 x 962	1+1	C 5	
Voliges	16 x 87 x 930	22	D 1	
Latte de tempête	28 x 28 x 960	2	D 2	
Latte de tempête	28 x 28 x 920	2	D 3	
U-profile	34 x 43 x 765	2	D 4	
Feutre bitumé	2m x 0,5m	2	D 5	
Cale de bois rainurée pour le montage	19 x 60 x 250	1	D 6	
Clous, vis		1 paquet	D 7	

Tous les mesures sont approximatives.

Sous réserve de modifications.

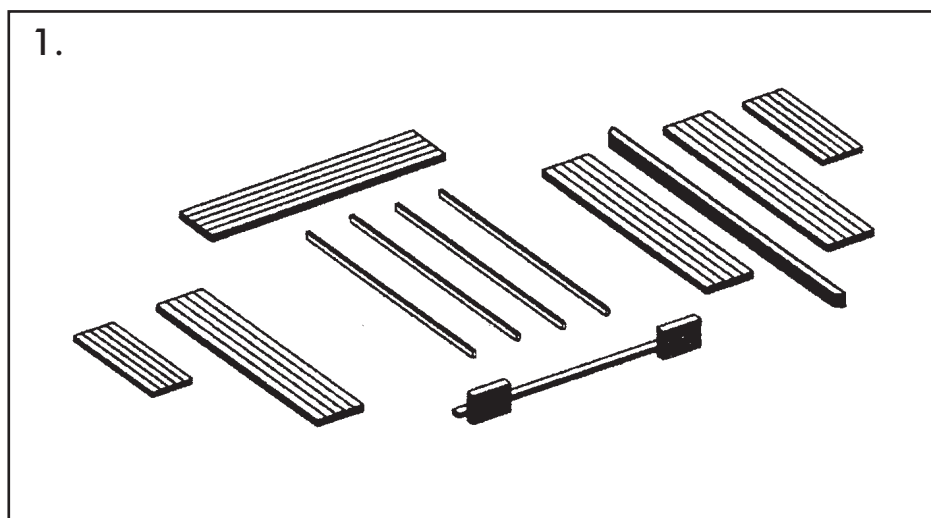
Tri des pièces

Dans la nomenclature, vous avez trouvé la liste des pièces incluses ainsi que les schémas des murs de l'abri. Contrôlez le contenu du colis avec l'aide de la liste des pièces et contactez au plus vite votre revendeur s'il vous en manque ou si des pièces sont abîmées (aucune réclamation ne sera acceptée après un délai de 30 jours suivant l'achat).

Les madriers et autres pièces ont été emballés dans une bâche protectrice opaque. Si l'abri n'est pas monté rapidement, nous vous conseillons de le stocker à l'intérieur ou dans un endroit protégé. Ne déballez pas votre colis. Le produit ne doit pas être posé directement sur le sol afin d'éviter tout contact avec l'humidité. Il est important que l'endroit de stockage soit plat, au risque de déformer vos madriers.

Le nombre de pièces au premier abord est impressionnant, mais une fois le tout trié et ordonné, le montage devient facile.

Nous vous conseillons avant de commencer le montage, de trier les pièces à proximité de l'endroit où vous monterez l'abri, de façon à avoir suffisamment d'espace pour travailler (voir schéma ci-dessous).



4. Fondations

Des fondations effectuées avec soin sont un facteur déterminant pour un montage réussi. Les fondations doivent être parfaitement de niveau. Les fondations et la structure doivent rester horizontales ; même après le montage, la construction doit pouvoir travailler pleinement. Il est conseillé de vérifier, que le sol sur lequel vous envisagez de construire votre abri, permette une bonne évacuation de l'eau afin d'éviter le gel. Si le sol risque de geler, les fondations doivent se trouver au dessous du niveau du gel, sinon il faut réaliser une base d'isolation pour empêcher de gel d'atteindre la structure.

Dans tous les cas, nous vous conseillons de faire une dalle en béton pour les fondations. Celle-ci permet de répartir le poids de la structure sur une grande surface et convient à tous les types de terrains.

Vous pouvez également réaliser des fondations sur piliers, par exemple en utilisant des fondations légères en gravier ou des poteaux en béton. Ce type de fondation peut être pratique pour différents abris. Dans ce cas, la quantité de rangées des piliers doit être identique au nombre de solives. L'espacement entre les piliers est déterminé par l'épaisseur des solives. L'espace maximum avec des solives de dimension 48 x 98mm est 150cm. Avec des solives de 36 x 60mm, l'espace maximum doit être de 80cm. Lorsque l'assemblage se fait avec les solives de 36 x 60mm couchés, l'espace maximum est de 60cm. Avec cette distance, les solives/poutres de fondations résistent à une charge jusqu'à 150 kg/m² sans se plier. Si la charge du plancher est supérieure à celle-ci (elle sert d'abri pour les bûches, par exemple), il faut utiliser des espaces moins importants entre les poutres en ajoutant des piliers.

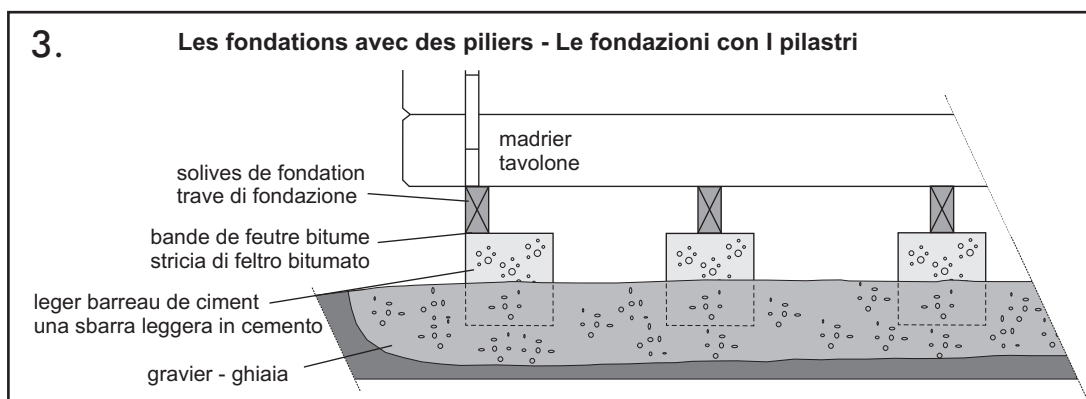
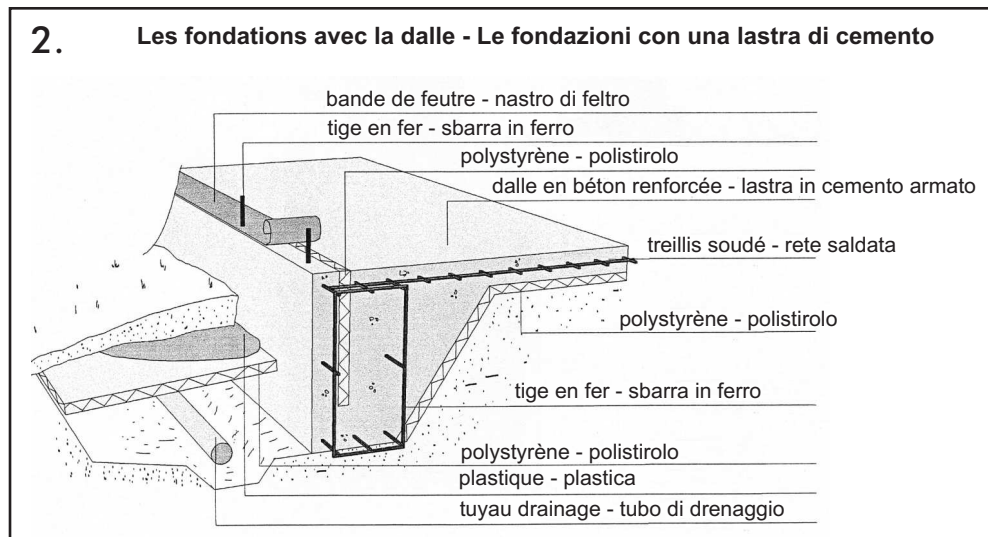
Tous les types de solives doivent être assez hauts pour que la partie sous l'abri soit suffisamment ventilée. Les dimensions exactes pour faire les fondations se trouvent dans les plans de montage spécifiques à chaque modèle.

La dalle béton doit être de 5-10mm plus petite que la surface de l'abri afin que l'eau de pluie ruisselant le long des murs ne reste pas entre le point de contact de la dalle de béton et les premiers madriers du bas.

4.1 Solives (livrées avec le plancher)

Commencez le montage en assemblant les solives de fondation à intervalle régulier (sauf indication contraire) en fonction de la surface totale de l'abri. Fixez les aux fondations avec des chevilles. Pour des raisons techniques de production les solives peuvent avoir des légères dissemblances entre elles. Veuillez vérifier la longueur correcte indiquée dans la liste des pièces et avant de commencer le montage, coupez si nécessaire les solives trop longues selon la dimension indiquée.

Les solives sont traitées avec un produit de protection appelé "Teknogrund". Toutefois il est recommandé d'ajouter une bande de feutre bitumeux (non livrée) ou un autre matériel isolant entre les fondations et les solives pour empêcher l'humidité de remonter du sol vers le bois massif de la construction. Veillez à assembler les solives de la fondation un peu plus vers l'intérieur par rapport aux murs en madriers (5 mm de chaque côté). Cela permettra à l'eau ruisselante de s'évacuer plus facilement. Il y a deux raisons importantes à ceci: tout d'abord l'eau de pluie ne stagnera pas entre les solives de fondation et les premiers madriers du bas, et ensuite cela vous permettra aussi de fixer plus facilement vos lames de plancher (en option). Dans la pratique, les solives de fondation sont usinées environ 5-10 millimètres plus petites que la surface de l'abri pour les mêmes raisons.



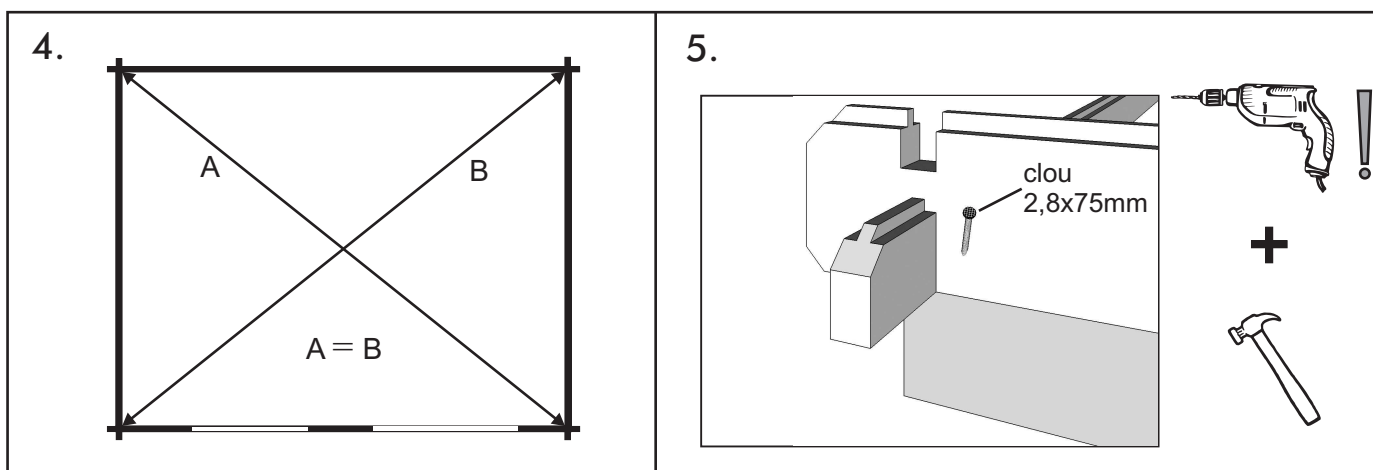
5. Montage des murs

Montage des murs

Pour le montage des murs, reportez vous aux différentes vues page 4. Assemblez d'abord les demi madriers inférieurs A1 et B1 pour les murs avant et arrière ainsi que 2 madriers C1 pour les murs latéraux. Vérifiez que vous montez les madriers avec la languette vers le haut. Pour tout le montage, utilisez un maillet en caoutchouc.

Ne tapez jamais directement sur les languettes pour éviter de les endommager. Nous avons joint à la livraison des cales en bois que vous intercalerez pour éviter les marques du maillet. Vérifiez la diagonale de la structure en madriers (schéma 4 ci-après) et fixez alors les premiers madriers du bas sur les solives avec des clous fournis dans le sachet «accessoires» en clouant en biais (schéma 5). Souvenez-vous qu'il faut percer les madriers des murs avant de les clouer afin d'éviter de fendre les madriers.

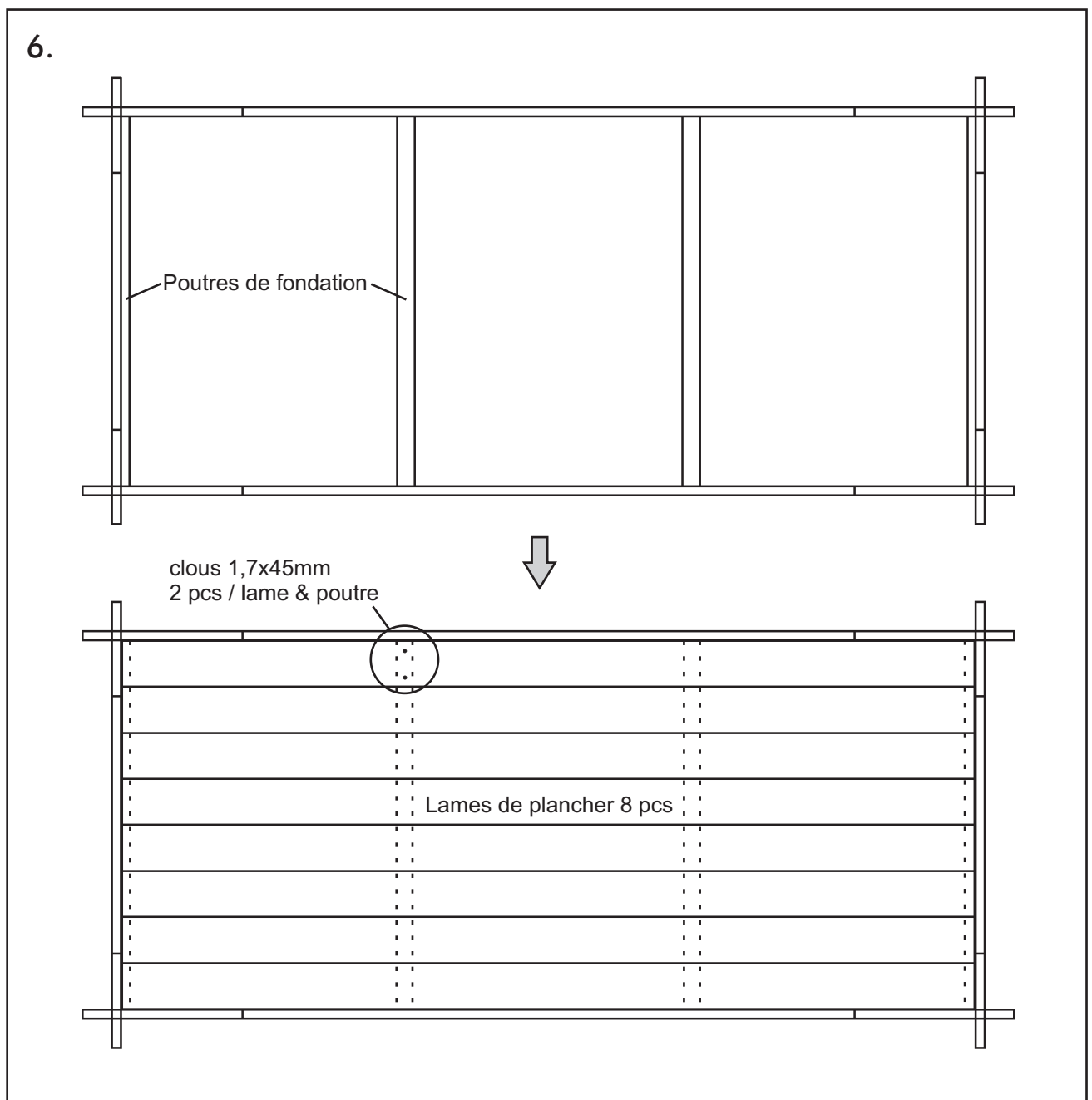
Continuez à monter les murs, une hauteur de madriers à la fois, selon les schémas de construction des murs. Veillez à ce que la structure se monte symétriquement. En d'autres termes, l'emboîtement d'un madrier d'un mur doit être en face de l'emboîtement du madrier perpendiculaire.



6. Lames de plancher

Montage des lames de plancher

Placez alors les lames de plancher (côté rainuré vers le haut) à intervalle régulier sur les solives de fondation et clouez-les (2 clous par lames et par solives). Si nécessaire, vous pouvez recouper la dernière lame en la sciant pour permettre un assemblage facile. Il est normal que le fond du plancher soit biseauté en dessous.



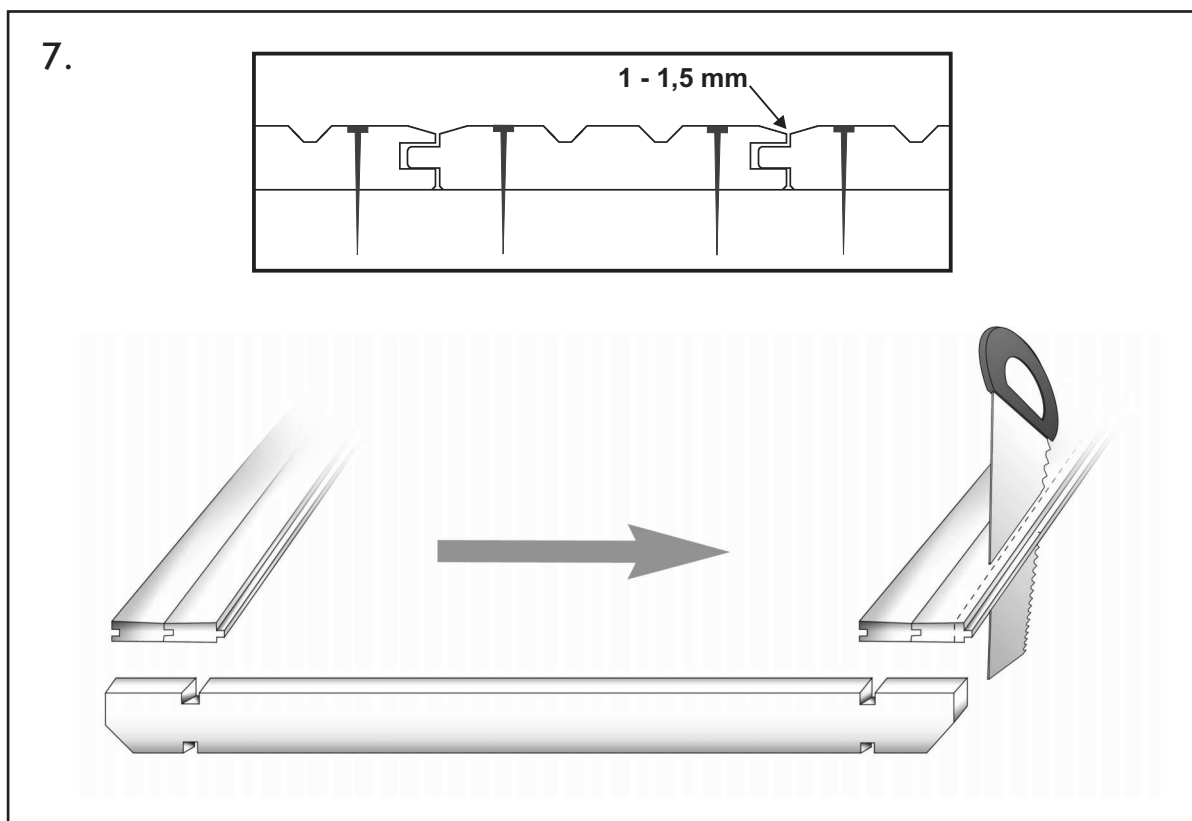
7. Montage de la toiture

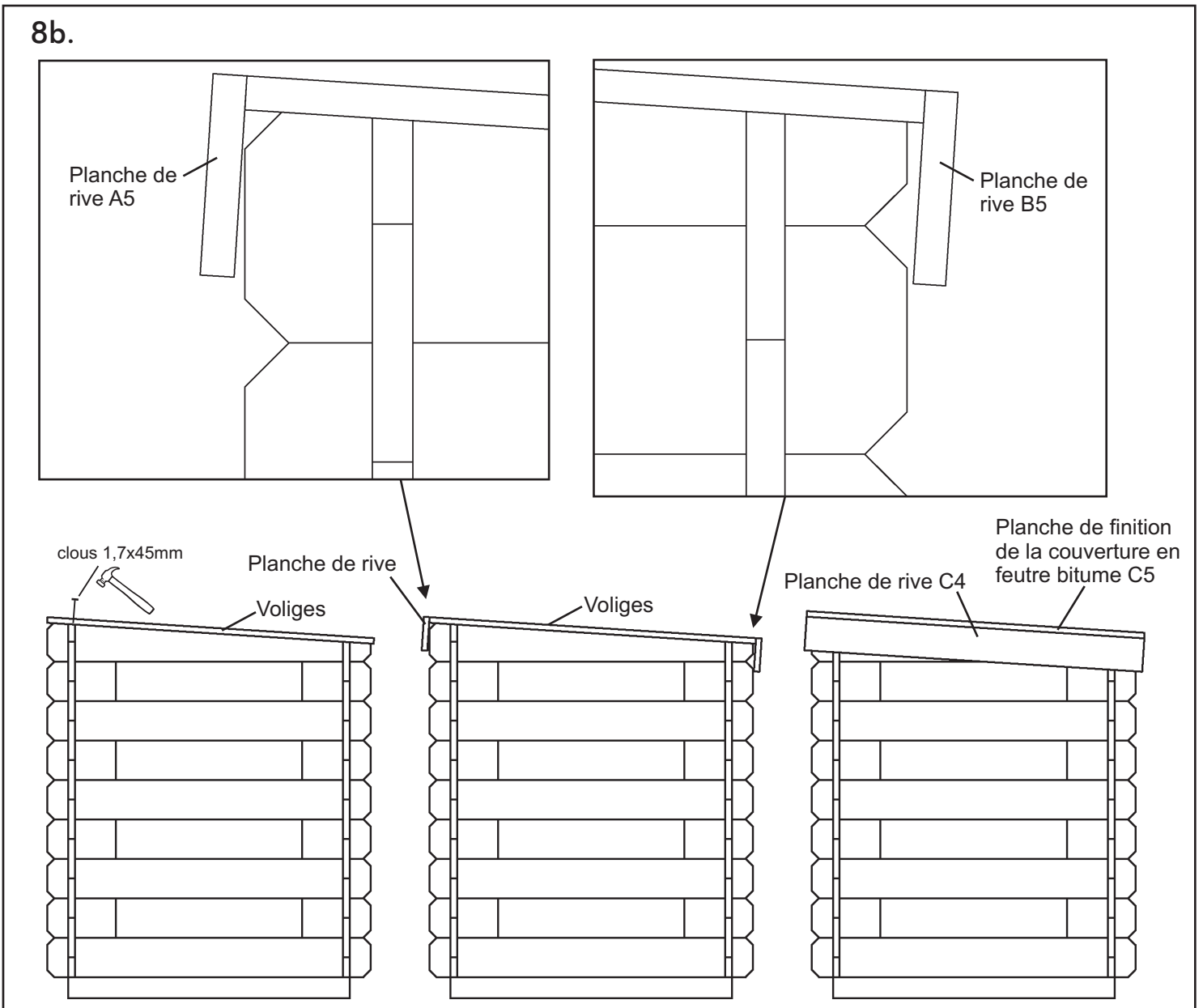
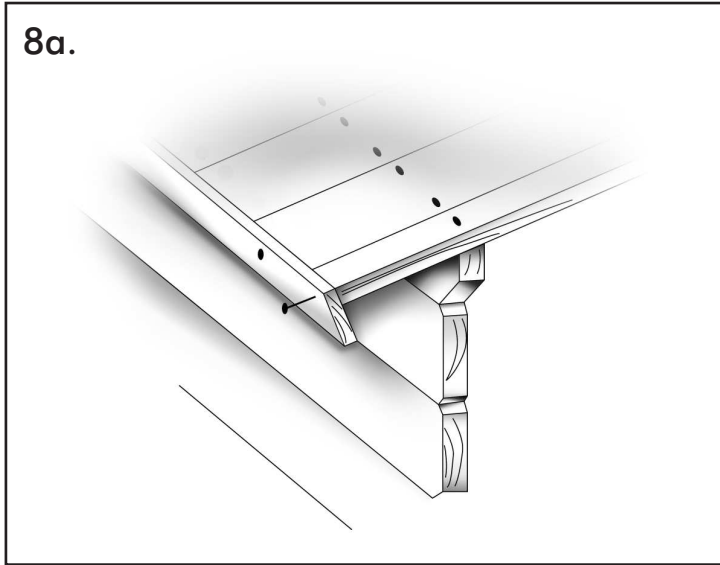
Avant de commencer la pose des voliges, contrôlez que toute la construction soit à angle droit, que la porte s'ouvre et se ferme correctement, que le pignon soit aligné avec les murs et si tel est le cas, vous pouvez commencer les travaux de couverture du toit.

Les voliges ont été rabotées et profilées. Elles ont un côté mâle et un côté femelle et ils présentent des rainures sur la face extérieure. Il est normal que la face extérieure des voliges soit biseautée. Ce n'est pas un défaut mais une particularité du produit. Vous pouvez constater que certaines parties sur la face extérieure ne sont pas rabotées ou ont des feuillures manquantes, ceci n'est pas un défaut. (Aucune demande de service après vente ne peut être prise en compte pour cette particularité). Veillez d'utiliser des bonnes lames, car les voliges ont le même profile que les lames de plancher.

Vous devez poser les voliges avec des biseaux plus petit vers l'intérieur du bâtiment, et le côté avec les rainures vers l'extérieur.

Clouez les voliges (2 clous par volige et par point de fixation) sur les madriers du murs. Laissez un peu de jeu (1 à 1,5mm) entre chaque volige de toit pour lui permettre de travailler en cas d'humidité. Veillez à suivre la rive du toit pour que les voliges une ligne droite. Quand vous arriverez aux dernières voliges, vérifiez leurs dimensions et si nécessaire, sciez la partie qui dépasse (schéma 7). Les voliges peuvent avoir des côtes légèrement différentes entre elles. Si le bas de la rive n'est pas en ligne droite, vous devez la corriger en la sciant. Une fois fait, vous pouvez fixer les planches de rives selon le schémas 8a et 8b.





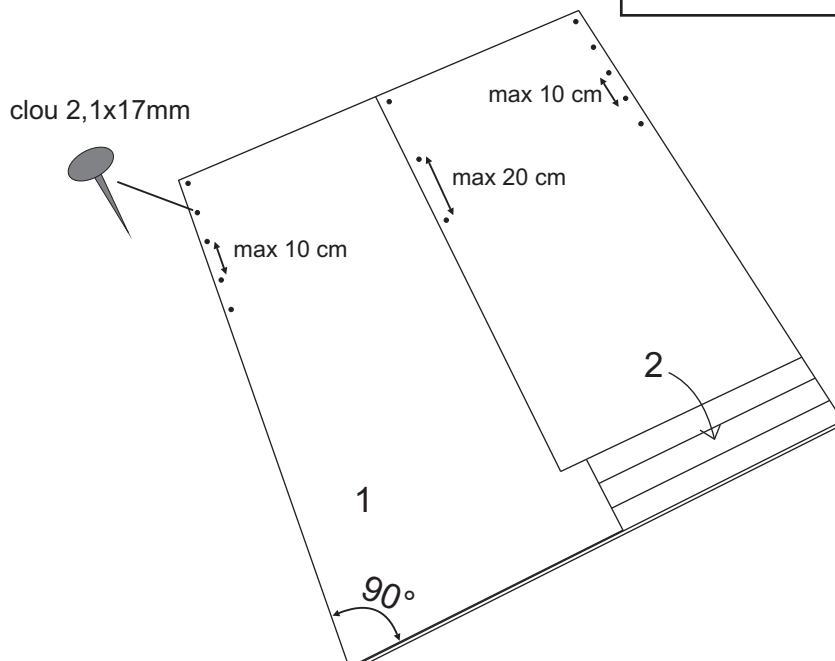
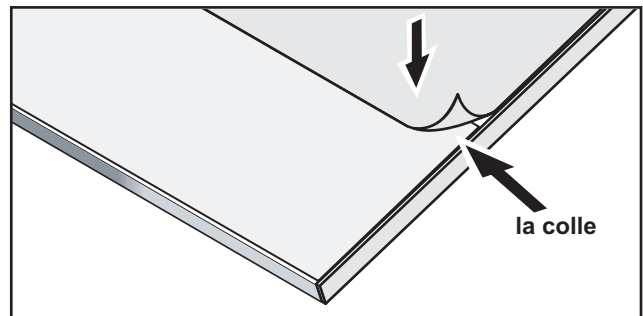
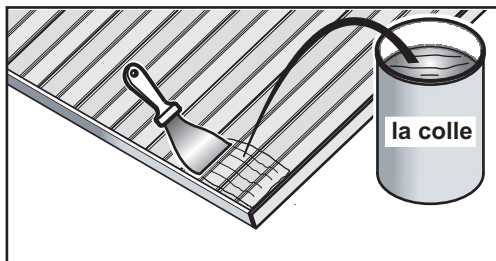
8. Pose du feutre

Le matériel de couverture du toit doit être installé immédiatement. L'abri est conçu pour supporter seulement des matériaux légers (feutre bitumeux ou semblable). La charge totale sur le toit ne doit pas être supérieure à 50kg / m².

Attention : Luoman décline toute responsabilité si vous posez une couverture autre que le feutre bitumeux et / ou Shingles.

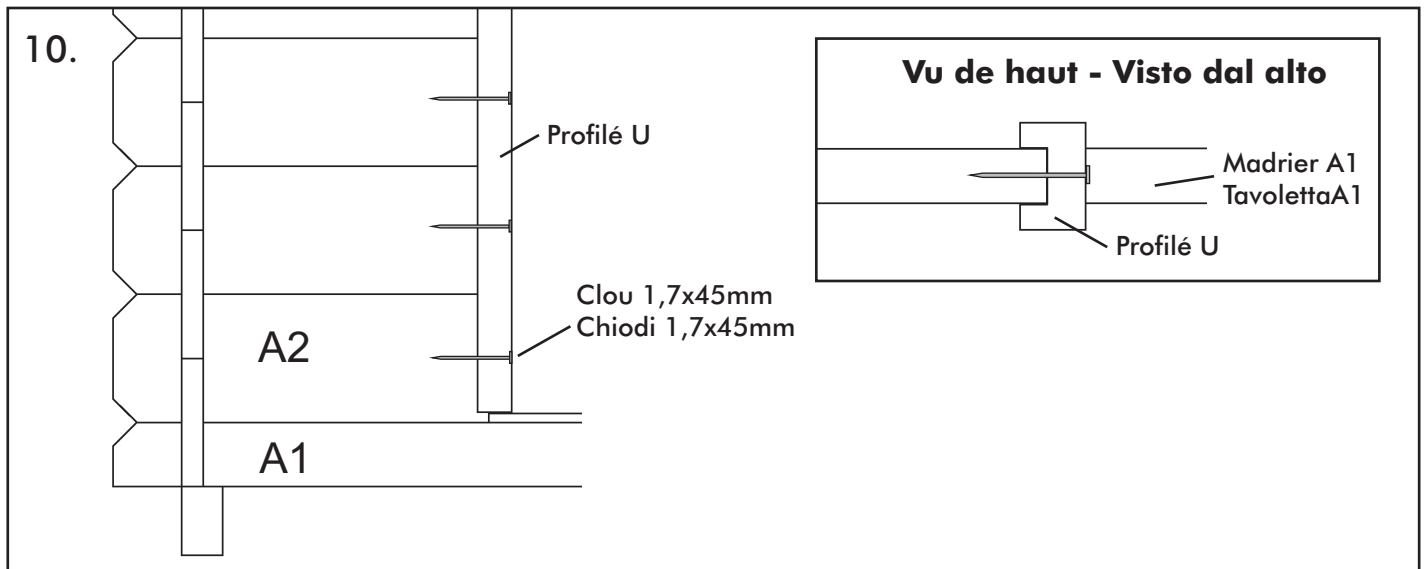
Votre abri est livré avec une couverture de toit en feutre bitumeux. Mesurez la longueur du toit et coupez des morceaux rectangulaires. Posez le premier morceau du feutre avec soin (schéma 9). Clouez soigneusement les bandes. Prévoyez un peu de jeu (de 0.5 à 1 cm), mais ne pliez pas le feutre. Les bandes de feutre doivent être aussi collées sur les voliges, ainsi que sur le recouvrement (minimum 10 cm) avec une colle adaptée pour bitume (la colle n'est pas inclus dans livraison). Suivre les instructions d'utilisation du fabricant de la colle. Posez les bandes de feutre suivantes sur les précédentes. Aussi les joints des bandes de feutre doivent être collés sur la partie de recouvrement avec de la colle. Le rouleau de feutre d'origine inclus avec certains modèles est une couverture provisoire. Il est vivement conseillé de la remplacer aussi tôt que possible avec une couverture plus qualitatif (par exemple rouleau bitumé autocollante que peut être posé par dessus, ou bien une bâche en pvc armé tendu spécial toiture) que n'est pas inclus dans livraison.

9.



9. U-profiles

Posez les U-profil sur les têtes des madriers de l'ouverture d'entrée et sur le madrier A1. Clouez les sur chaque madrier. Schéma 10.

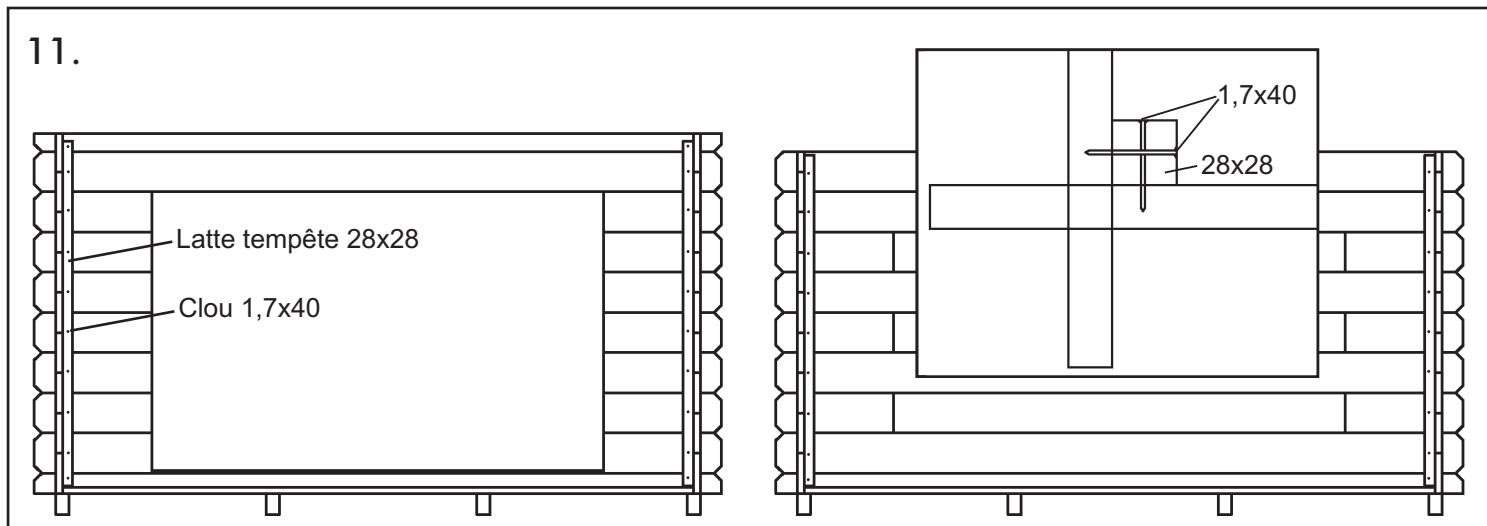


10. Protection contre la tempête

Bien que les Lillevillas soient des constructions stables ; il est préférable de les protéger contre les vents violents. Fixez les poutres de fondations en suivant les indications ci-dessus.

Attention ! Dans les endroits enclins aux vents violents, il faut fixer le toit au bâtiment et la maison aux fondations avec un beaucoup de soin. Vous pouvez avoir besoin de matériel de fixation supplémentaire, ce matériel n'est pas inclus dans la livraison.

Clouez les lattes de tempête dans chaque angle intérieur du bâtiment au madrier le plus bas du pignon et au chaque madrier du mur, schéma 11.



11. Protection du bois et entretien

Le bois utilisé n'a subi aucun traitement protecteur. C'est pourquoi il est recommandé de traiter votre abri tout de suite **après le montage** avec une lasure protectrice. Deux couches de traitement de protection ou de peinture doivent être appliquées juste après avoir monté l'abri. Suivez les instructions du fabricant de traitement. Un meilleur résultat sera obtenu dans des conditions sèches, avec une température supérieure à 5 °C. Les portes et les fenêtres doivent être traitées des deux côtés. L'abri doit être aussi traité à l'extérieur et à l'intérieur (particulièrement dans les angles de mur). Surveillez soigneusement l'état du mur latéral côté sud car les rayons UV sont plus importants de ce côté que sur les autres.

Malgré le traitement, l'humidité peut entrer dans les angles, les nœuds, les fentes et les emboîtements des pièces. Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez appliquer de la silicone.

Veuillez noter que le produit de traitement peut couler de l'autre côté des nœuds fendus et risque de laisser des traces.

De la même manière, les autres surfaces exposées aux conditions climatiques et à une utilisation importante (planches de rive, baguette de toit, mains courantes...) doivent être traitées au moins chaque année. Le plancher doit être traité en même temps que les murs. Le plancher doit aussi être traité avant l'utilisation de l'abri avec par exemple, un vitrificateur ou de la peinture.

Entretien

Une vérification régulière et des réparations éventuelles des surfaces sont des précautions importantes. Contrôlez tout particulièrement la structure du toit, le matériel de couverture, les portes, les fenêtres, les parties inférieures des cadres des menuiseries, les extrémités des madriers ainsi que toutes les autres pièces exposées à une usure importante.

Contrôlez le fonctionnement des portes et des fenêtres. Vérifiez aussi l'état de leurs joints en silicone et remplacez-les si nécessaire.

Il est très important de s'assurer que l'abri soit suffisamment ventilé et que le dessous du plancher soit aéré. **Il est conseillé de poser des grilles de ventilation** (non incluses) dans les pignons pour évacuer l'humidité excessive. La pose de gouttière pour l'eau de pluie est conseillée (non fournie).

La charge des voliges ne doit pas dépasser 50 kg/m². Vérifiez le toit et la couverture tous les ans pour empêcher les fuites.

12. En cas de problème

Si la porte ou la fenêtre semble ne pas vouloir se placer correctement dans l'ouverture, vérifiez que le bâtiment est de niveau. Les menuiseries fonctionnent correctement uniquement lorsque le bâtiment est de niveau. Si nécessaire soulevez un coin de la maison et placez-y une cale en bois traité.

Un madrier tordu peut être redressé en utilisant un bras de levier fait avec du bois de construction (environ 1 m de long) ayant un trou au milieu de la taille de l'épaisseur de madrier. Un serre joint standard peut être également utilisé. Cet outil a une grande force de torsion et un madrier tordu sera plus facilement posé à l'aide de cet outil. Faites attention à ne pas abîmer le madrier. Le bois étant un matériau vivant, nous ne pouvons pas être sûr à 100% qu'aucun madrier ne se voilera après son emballage, même si nous prenons toutes les précautions pour limiter ce risque.

S'il y a un léger creux dans le madrier, versez-y un peu d'eau. L'eau fera gonfler le bois et éliminera ce creux.

Si un madrier ou une pièce est sale, poncez sur la tâche en suivant la direction des fibres. Ne poncez pas en travers, afin d'éviter d'avoir une coloration différente une fois la pièce traitée.

13. Description du matériel

Luoman utilise pour la production de ses abris du pin et/ou de l'épicéa dense et à grain fin. Ce bois est séché industriellement. Le bois est une matière première naturelle qui n'a subi aucun traitement, excepté en ce qui concerne les solives et les lames de la terrasse qui ont été traitées avec un produit de protection. **Malgré le séchage artificiel, le bois travaille en fonction de l'humidité de l'air. Cette caractéristique hydrométrique est typique au bois de construction. Il gonfle en fonction de l'humidité et se contracte en conditions sèches.** Ces aspects doivent être pris en considération durant toute la construction et les notices de montage doivent être suivies.

Le bois est un matériau naturel, **il est donc courant de trouver des noeuds, groupes de noeuds, fentes dans les noeuds, résine et vrillages sont des caractéristiques naturelles au bois.** Ceci signifie que les noeuds ou les trous peuvent présenter des coulures de résine. Certaines pièces peuvent être légèrement tordues mais sont cependant utilisables. Les fentes qui n'influencent pas la solidité de la construction, sont acceptables. **Les coups et les biseaux sur le côté des voliges de toit et des lames de plancher sont acceptables dès lors qu'aucun défaut n'est visible à l'intérieur de l'abri. Les feuillures partiellement inexistantes sont dues au procédé de fabrication et sont totalement invisibles et sans aucun risque quant à la solidité de votre construction.**

14. Réclamation en cas de défaut ou de malfaçon

En cas de défaut ou de malfaçon, contactez immédiatement votre revendeur afin de faire une réclamation écrite. Si le montage de votre abri est déjà commencé, nous considérons que vous avez accepté le matériel tel quel. Notez bien le numéro de garantie et les pièces manquantes sur la liste des pièces du manuel. Le numéro de garantie se trouve dans les deux côtés du colis et sur la première ou sur la dernière page de la notice (étiquette argentée). Nous ne pourrions pas traiter de réclamation sans le code de la garantie. Expliquez clairement la défaillance constatée dans un document séparé. Les photos éventuelles peuvent nous aider à visualiser votre problème et accélérer la procédure. Fournissez-nous le ticket de caisse et/ou la facture d'achat et le lieu de votre achat (par exemple une copie du reçu daté) et ajoutez vos coordonnées avant d'envoyer la réclamation à votre revendeur.

Veillez noter que toute réclamation incomplète ne pourra être traitée et qu'elle vous sera retournée pour informations complémentaires. Les pièces défectueuses doivent être disponibles pour vérification par le fabricant ou le revendeur. Si la réclamation est justifiée, le fabricant prendra en charge les frais de transport (livraison) jusqu'au revendeur dans un délai raisonnable. Aucune livraison ne sera effectuée directement chez un client particulier. Le fabricant et le revendeur se réservent le droit de décision pour toutes les réclamations. Ils se réservent également le droit de visiter le chantier s'ils le jugent nécessaire. Le fabricant et le revendeur ne prendront pas en charge tout frais supplémentaire dû à des dommages directs ou indirects causés par les défaillances. Si la réclamation est sans fondement, le client prendra en charge tous les coûts engagés par celle-ci.

