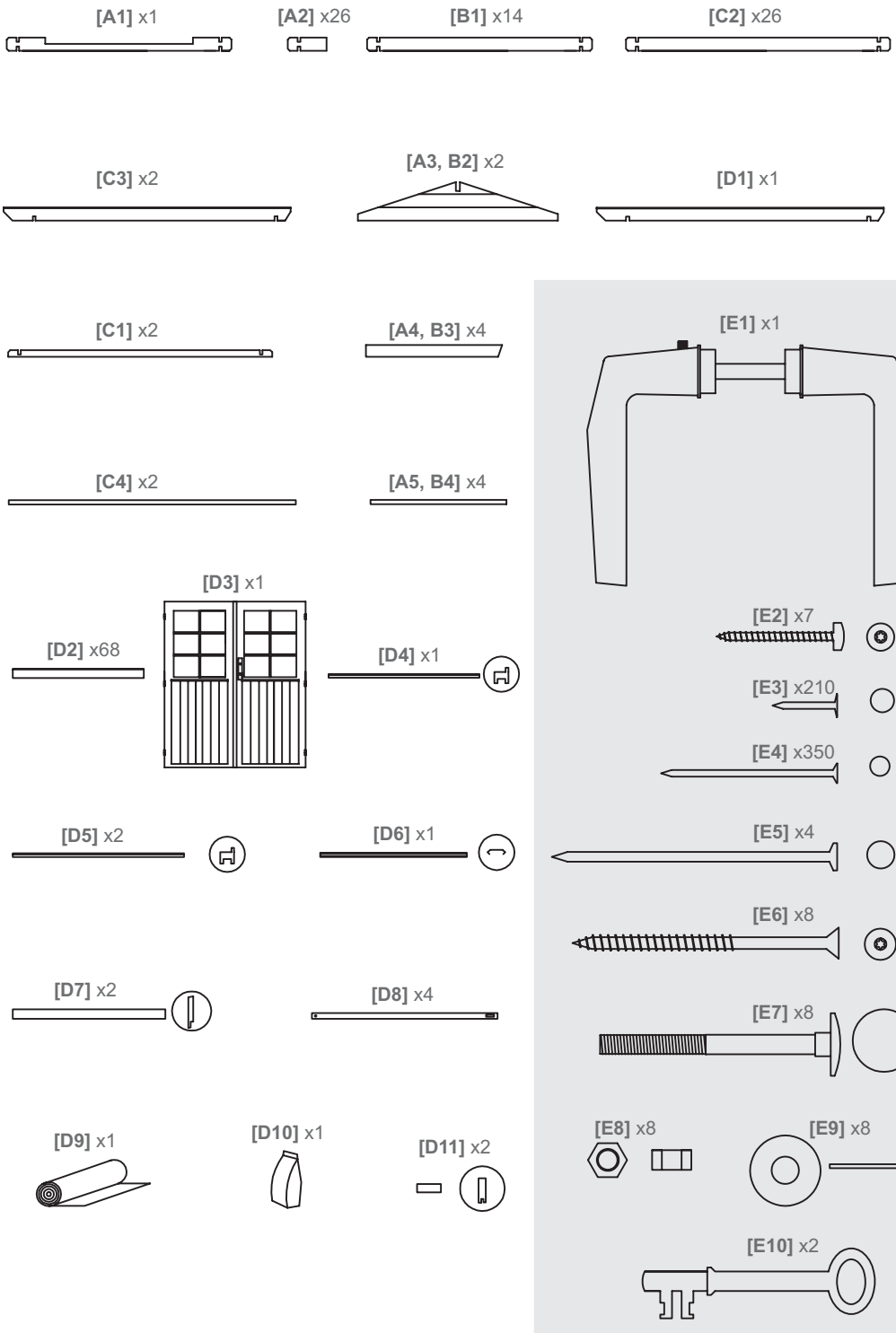
blooma

Sievi

Version 011112


[A1] x1
[A2] x26
[B1] x14
[C2] x26
[C3] x2
[A3, B2] x2
[D1] x1
[C1] x2
[A4, B3] x4
[C4] x2
[A5, B4] x4
[D3] x1
[D2] x68
[D4] x1
[D5] x2
[D6] x1
[D7] x2
[D8] x4
[D9] x1
[D10] x1
[D11] x2
[E1] x1
[E2] x7
[E3] x210
[E4] x350
[E5] x4
[E6] x8
[E7] x8
[E8] x8
[E9] x8
[E10] x2

Nomenclature

Description	Mesures en mm moyenne	Pieces	Repère	Contrôle
Panne faîtière	40 x 135 x 2935	1	D 1	
Voliges	16 x 87 x 1340	68	D 2	
Porte type P	1500 x 1755	1	D 3	
Cardre de porte, partie supérieure	56 x 55 x 1542	1	D 4	
Cadre de porte, montant latéral	56 x 55 x 1749	2	D 5	
Seuil métallique	12 x 44 x 1500	1	D 6	
Couvre-joint de dessus de porte	20 x 95 x 1560	2	D 7	
Latte tempête	16 x 45 x 1900	4	D 8	
Feutre bitumé	10 m	1	D 9	
Clous, vis		1 paquet	D 10	
Cale de bois rainurée pour le montage	28 x 135 x 250	2	D 11	
Madrier, seuil de porte	28 x 135 x 2300	1	A 1	
Madrier, côtés de porte	28 x 135 x 395	13+13	A 2	
Pignon	28 x 400 x 2044	1	A 3	
Planche de rive	16 x 120 x 1390	2	A 4	
Planche de finition pour couverture en feutre bitumé	16 x 45 x 1390	2	A 5	
Madrier	28 x 135 x 2300	14	B 1	
Pignon	28 x 400 x 2044	1	B 2	
Planche de rive	16 x 120 x 1390	2	B 3	
Planche de finition pour couverture en feutre bitumé	16 x 45 x 1390	2	B 4	
Madrier, bas	28 x 67 x 2700	1+1	C 1	
Madrier	28 x 135 x 2700	13+13	C 2	
Madrier, haut	28 x 135 x 2935	1+1	C 3	
Planche de rive	16 x 45 x 2935	1+1	C 4	

Description	Mesures en mm moyenne	Pieces	Repère	Contrôle
Poignee		1	E 1	
Vis, pour seuil métallique	3,5 x 30	7	E 2	
Clou, pour feutre bitumé	2,1 x 17	210	E 3	
Clou, pour toit et planches de rives	1,7 x 45	350	E 4	
Clou, pour pignon et panne faîtière	2,8 x 75	4	E 5	
Vis, pour pignon et madrier haut	4,5 x 70	8	E 6	
Boulon, pour latte tempête	6 x 60	8	E 7	
Ecrou, pour latte tempête	6mm	8	E 8	
Rondelle, pour latte tempête	6mm	8	E 9	
Clé		2	E 10	

Tous les mesures sont approximatives.
Sous réserve de modifications.

blooma

Sievi

Ref : 63 12 07

Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure.

PRODUIT NON DESTINÉ À L'HABITATION

C'est **parti**...

Pour bien **commencer** 06

Avant de **commencer** 07
Sécurité 11

Et **dans** le **détail** 12

Entretien et **maintenance** 13
Détection des **pannes** 15
Garantie 17

Assemblage 22

blooma

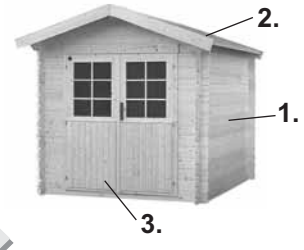
Pour bien **commencer...**

Avant de **commencer** 07

Sécurité 11

Votre produit

1. Structure en madriers
2. Toit
3. Double porte



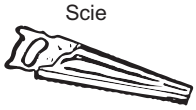
Pour **installer votre produit**, rendez-vous sur la **séquence de montage** située à la fin du guide.

Vous aurez besoin de

Pour monter votre abri (éléments non fournis)

Décamètre à ruban

Scie



Perçeuse

Crayon

Niveau à bulle

Cutter

Maillet caoutchouc

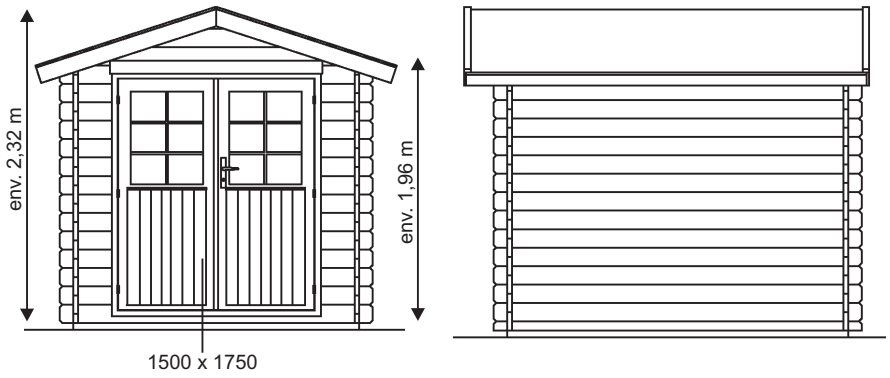
Visseuse électrique

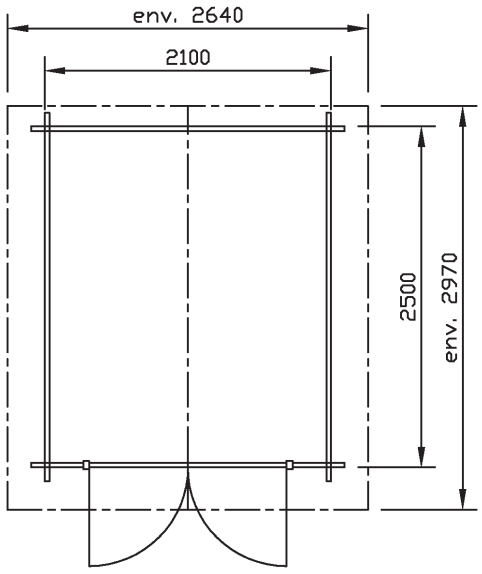
Clé

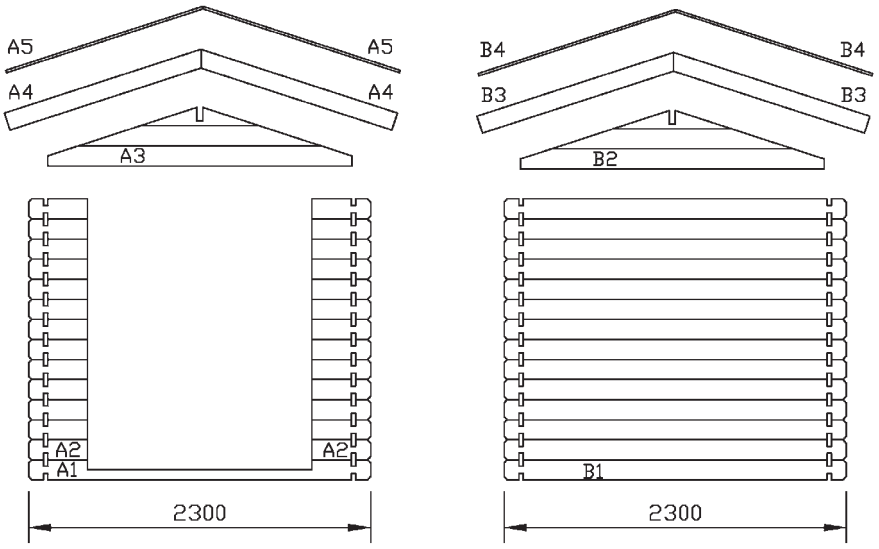
Marteau

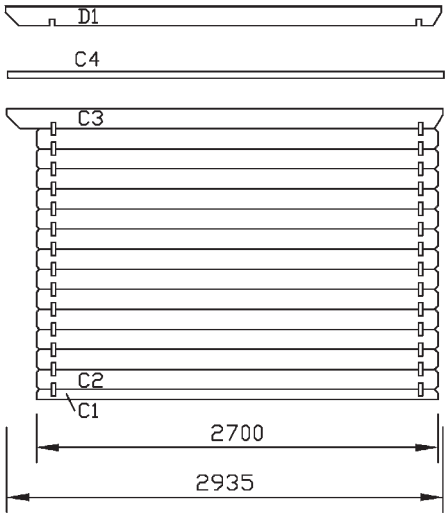
Tournevis

Détail des murs et plan



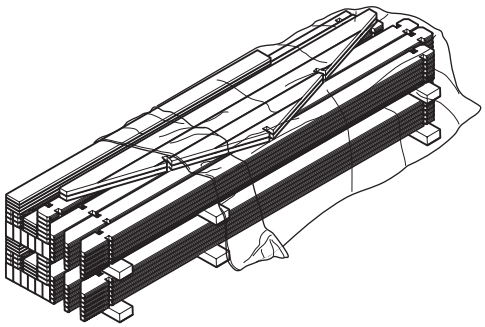



A5
A5
A4
A4
A3
A2
A1
A2
2300
B4
B4
B3
B3
B2
B1
2300

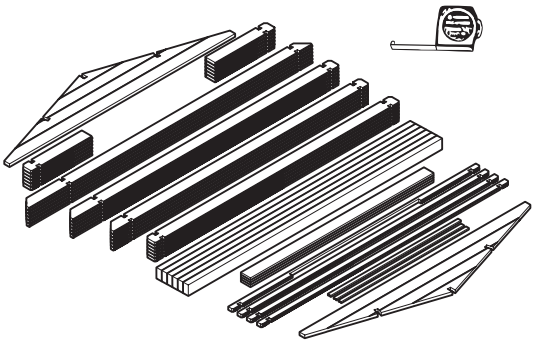

D1
C4
C3
C2
C1
2700
2935

Tri des pièces

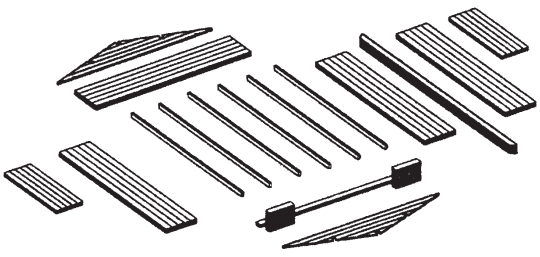
Dans la nomenclature, vous avez trouvé la liste des pièces incluses ainsi que les schémas des murs de l'abri. Contrôlez le contenu du colis avec l'aide de la liste des pièces et contactez au plus vite votre magasin s'il vous en manque ou si des pièces sont abîmées (aucune réclamation ne sera acceptée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

Vérifiez que vous avez intégré toutes les consignes ci dessous.

- ☑ Lors du montage utilisez des lunettes de protection, des protège oreilles et des gants.
- ☑ Soyez prudent lorsque vous travaillez sur le toit et utiliser l'équipement antichute de sécurité approprié.
- ☑ Protégez l'abri des vents violents en le fixant bien aux fondations. Fixer le toit de l'abris avec soin. Du matériel de fixation supplémentaire (non fourni) peut être nécessaire.
- ☑ Assurez-vous de fixer correctement la ou les portes afin d'éviter toute prise au vent.
- ☑ Traitez le bois avec un produit de protection en respectant les consignes d'application du produit. Vérifiez régulièrement l'état du bois et renouvelez le traitement si nécessaire.

- ☑ Vérifiez régulièrement que toutes les pièces sont correctement en place.
- ☑ Vérifiez régulièrement que le matériau de toiture est en bon état.
- ☑ Veillez à assurer une ventilation suffisante de l'abris.

Et **dans** le **détail...**

Entretien et **maintenance** 13

Détection des **pannes** 15

Garantie 17

Et dans le détail...

Les 7 règles d'or pour l'entretien et la maintenance

1. Vérifiez régulièrement l'etat de votre produit et effectuez les réparations éventuelles. Contrôlez tout particulièrement la structure du toit, le matériel de couverture, la porte et les parties inférieures des cadres des menuiseries, les extrémités des madriers et les autres pièces exposées à une usure importante.

2. Les extrémités des madriers et des planches de rives sont des zones susceptibles d'être infiltrées par l'eau. Traitez ces endroits avec un soin particulier et souvent, car ce sont les parties les plus exposées aux intempéries. De la même manière, les autres surfaces exposées aux conditions climatiques et à une utilisation importante (les planches de rive, les baguettes du toit, les mains courantes) doivent être traitées au moins une fois par an.

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

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

5. La charge sur les voliges du toit ne doit pas être supérieure à 70 kg/m^2. Vérifiez le toit et la couverture tous les ans pour empêcher les fuites.

6. En début et en fin de saison: tous les boulons, les vis, etc doivent être vérifiés et serrés normalement. Vérifiez le fonctionnement des portes et fenêtres. Vérifiez l'état du bois et remettre une couche de peinture si nécessaire.

7. Le bois utilisé n'a subi aucun traitement protecteur. C'est pourquoi il est recommandé de traiter votre abri de jardin tout de suite après le montage avec une lasure protectrice anti-bleuissement et antimousse. Deux couches de traitement de protection ou de peinture doivent être appliquées juste après avoir monté l'abri. Suivez les instructions du fabricant du traitement.

Un meilleur résultat sera obtenu dans des conditions sèches, quand la température est supérieure à +5ºC. Les portes et les fenêtres doivent être traitées des deux côtés. L'abris doit être aussi traité à l'intérieur avec une protection anti-bleuissement et antimousse et ceci particulièrement dans les angles des murs. Les traitements intérieurs et extérieurs doivent être répétés régulièrement selon les instructions du fabricant du produit. Surveillez soigneusement l'état du mur latéral du coté sud, car lesrayons UV sont plus importants de ce côté-là que sur les autres côtés.

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

Veuillez noter que le produit de traitement peut couler de l'autre côté des noeuds fendus et risque de laisser des traces. Sur les extrémités des madriers (extrémités des madriers et des planches de rive) l'eau est absorbée plus facilement. Traitez ces points avec un soin particulier et souvent, car ce sont les parties les plus exposées aux intempéries. De la même manière, les autres surfaces exposées aux conditions climatiques et à une utilisation importante (les planches de rive, les baguettes du toit, les 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 d'abri, avec par exemple, un vitrificateur ou de la peinture.

Et dans le détail...

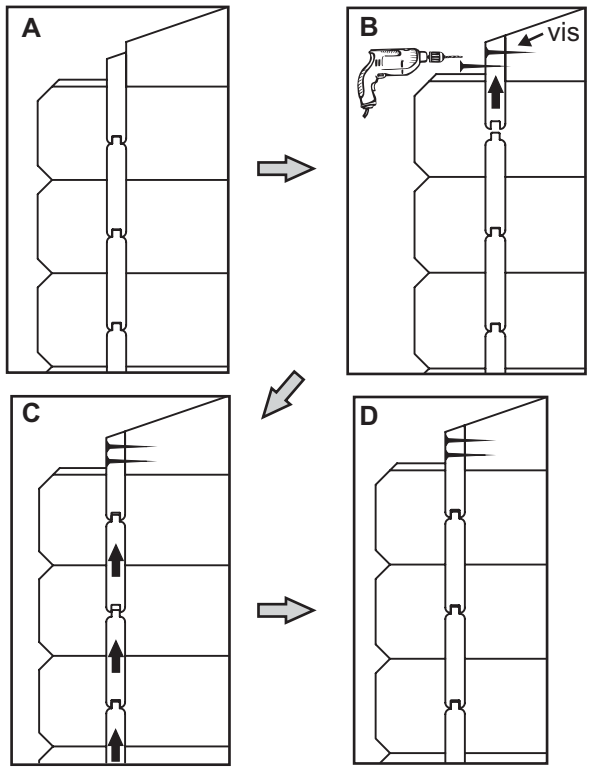
Détection des pannes

La porte ne rentre pas correctement dans son emplacement

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

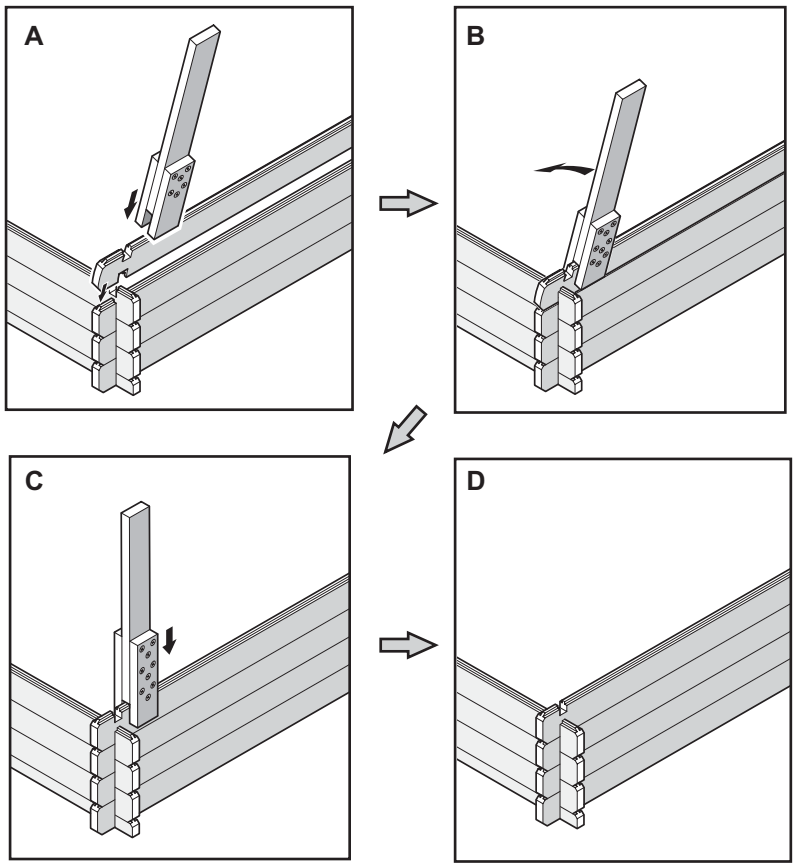
Les murs ont des hauteurs différentes

Si les murs latéraux, le murs de devant et celui de derrière ont des hauteurs différentes quand ils sont complètement montés, il faut vérifier, que tous les madriers sont posés avec leur languette dans leur rainures. Pour régler une différence de hauteur (schéma A), levez le madrier le plus haut, placez-le à fleur de pignon et fixez-le au pignon (schéma B). Donnez ensuite de petits coups du bas vers le haut sur les madriers inférieurs, un par un (schéma C) et régularisez les espaces entre les madriers de cette façon (schéma D).



Le madrier déformé ne s'installe pas

Un madrier déformé peut être redressé en utilisant un bras de levier fait avec du bois de construction (environ 1 m de long) ayant une entaille égal de la taille de l'épaisseur de madrier. Un serre joint standard peut être également utilisé. Celle-ci sera vissée sur le madrier. Cet outil a une grande force de torsion et un madrier déformé sera plus facilement posé à l'aide de cet outil. Faites attention à ne pas abîmer le madrier. Voir schémas ci-dessous.



Le bois se salit facilement

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

Et dans le détail...

Garantie

DUREE DE GARANTIE

Durée de garantie : 5 ans.

La garantie porte sur tout vice de fabrication et de matériaux.

La garantie contre tout vice de fabrication et de matériau certifie que toutes les pièces du produit ont été entaillées et usinées afin d'être compatibles et peuvent être assemblées conformément à leurs notices de montage. Elle garantit également que le matériau utilisé est conforme aux définitions mentionnées dans les conditions de garantie. La période de garantie s'applique à partir de la date d'achat.

Terminologie
Le terme 'produit' désigne les pièces en bois de la construction achetée y compris les fixations, les fenêtres et portes avec les poignées et fermetures.

Définitions du matériau
Le matériau brut des produits est l'épicéa à grain fin finlandais, provenant de forêts conformes à la gestion forestière durable (PEFC: http://www.pefc.org). Une croissance extrêmement lente rend le bois très résistant. Le bois est séché artificiellement pour garantir une qualité uniforme. Le bois utilisé dans ce produit est entièrement naturel et n'a subit aucun traitement à l'exception du matériau des poutres de fondation et des terrasses qui est traité avec un produit de protection du bois.

Le bois est un matériau naturel contenant des anomalies tolérables comme les nœuds et les groupes de nœuds, fentes, fendillements dans les nœuds, résine et torsions. Ceci implique que les nœuds non adhérents, les fentes dans les nœuds, les fentes de séchage, les fentes droites et les torsions sont acceptables si l'assemblage reste possible et si les coulées de résine sont acceptables.

Les anomalies de rabotage et bois brut de sciage au dos des voliges sont tolérables sans limitation, à condition qu'il soit toujours possible de fixer la face visible à l'intérieur de l'abri.

Le matériau utilisé varie selon les conditions hygrométrique, il gonfle pendant les périodes humides et se rétracte en périodes sèches. Ces variations hygrométrique, sont prises en compte dans la notice de montage, ainsi que lors vérifications régulières à faire par le client.

Veuillez noter:
La validité de la garantie ne couvre pas les défauts de transport, de stockage, d'installation, de montage, d'utilisation, d'entretien ainsi que l'insuffisance de traitement protecteur.

1. Produit non destiné à l'habitation.
2. La fondation doit être faite correctement et doit être nivelée. (Elle doit maintenir la construction horizontale). La dalle de béton doit être non débordante, suivant nos plans. une dalle non adaptée sera suspensive des conditions de garantie.
3. Vous devez entreposer vos colis convenablement afin que leur contenu ne soit pas endommagé.
4. Vérifiez immédiatement après avoir ouvert le colis qu'il ne manque aucune pièce et qu'elles sont intactes. Ne pas commencer le montage, avant contrôle des pièces, ne pas monter en cas de demande de SAV.
5. Vous pouvez assembler immédiatement après avoir ouvert le colis. Pour rappel, les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la construction est traitée par temps sec et lorsque que la température est d'au moins + 5 degrés. Appliquez deux couches de traitement pour bois "neuf" avant l'installation. Si vous assemblez votre abri de jardin dans une zone infestée par les termites, vous devez appliquer un traitement anti termites. Vous devez ensuite après le montage appliquer une couche de finition type lasure, ou peinture microporeuse spéciale bois. L'intérieur de votre abri doit aussi être traité. Important, l'application de différent produit ne rendra pas étanche votre abri et vous devez veillez a traiter, ou mastiquer les nœuds qui auront séchés pour éviter le risque d'infiltration, faire de même dans les angles de votre abri.
6. Les rouleaux de feutre bitumé (si inclus dans la livraison) de certains abris sont prévus uniquement comme matériau temporaire de sous couverture du toit et sont hors garantie. Une couverture plus appropriée (de type shingles par exemple) doit être installée dans les 6 mois. Veuillez suivre les conseils du fabricant lorsque vous assemblez la couverture de toit. S'il n'y a aucune couverture de toit incluse, le toit doit être protégé immédiatement après le montage et une couverture appropriée doit être assemblée sans délai. Une couverture de toit en matériau léger est considérée comme étant une couverture de toit appropriée. Quand la charge sur la toiture excède les 0,7 kN/m² dans une région à fortes précipitations neigeuses, le client doit s'assurer que l'abris le supporte et le renforcer si nécessaire.

7. Le client doit fixer la construction à la fondation de façon suffisante pour éviter les dommages qui pourraient être causés par le vent (peut se réaliser par exemple par ancrage).
8. Les opérations d'entretien doivent être répétées régulièrement. Une bonne ventilation et veiller à ce que l'humidité ne soit pas constante, sont des conditions importantes pour le bois. Afin de réduire le taux d'humidité nous vous conseillons d'installer 2 grilles d'aération pour ventiler votre construction.
9. Le client est seul responsable des articles et du matériel entreposé dans l'abri. En aucun cas le magasin ou le fabricant ne pourront être tenus responsable des matériaux ou articles stockés à l'intérieur de l'abri.

SERVICES DE GARANTIE

En cas de défaillance du produit, le client doit immédiatement solliciter une prestation de garantie ***par écrit*** comme suit:

1. Veuillez noter le numéro de garantie ainsi que les pièces défectueuses ou manquantes sur la liste incluse à la notice de montage. Vous trouverez ce numéro de garantie sur les étiquettes situées sur les deux côtés du colis (étiquette argentée sur fond orange) et également sur la notice (étiquette argentée).
2. Veuillez décrire la défaillance en détail dans une annexe. Des photos éventuelles peuvent être ajoutées à la demande.
3. Veuillez ajouter une preuve d'achat montrant où et quand le produit a été acheté (par exemple une copie de la facture originale datée).
4. Merci d'envoyer votre demande au magasin en indiquant vos coordonnées. Veuillez noter que toute demande incomplète ne sera pas traitée, et qu'elle vous sera retournée pour être complétée. Les pièces défectueuses doivent être disponibles pour inspection par le fabricant ou le magasin. Si la réclamation est fondée, le fabricant prendra en charge les frais de transport des nouvelles pièces jusqu'au magasin en question. Le fabricant et le magasin se réservent le droit de décision en ce qui concerne la réclamation. S'ils estiment qu'il est nécessaire pour le fabricant ou le magasin de visiter le chantier et si la réclamation est non fondée, le client prendra en charge tous les coûts de la réclamation.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Toute demande au titre de la présente garantie se limite à l'échange de la pièce défectueuse directement en magasin, et à la livraison de la pièce manquante jusqu'au magasin dans une période de temps convenable. La période de garantie pour les pièces défectueuses ou manquantes commence à courir à partir de la date d'achat initiale. La pièce défectueuse doit toujours être conservée dans son état initial.

En plus des points mentionnés plus haut, sont exclus de la garantie les cas suivants:

– Les pièces demandés après un délai de 30 jours suivant la livraison d'abri
– Les pièces qui ont été assemblées ou réparées d'une manière non-conforme
– Une pièce défectueuse qui a été installée même si elle aurait du être changée
– Les pièces qui ont été endommagées après l'achat
– L'utilisation par le client de pièces autres que les pièces d'origine du fabricant pour installer ou réparer le produit

La garantie ne couvre PAS les vices causés par:

- Un incident durant le transport entre le magasin et le domicile, le stockage, l'installation, le montage, l'utilisation, le traitement et la maintenance du produit et lorsque celui-ci n'a pas été assemblé conformément à la notice de montage ou pour tout autre raison indépendante du fabricant.
- Un incident due au montage sur une dalle débordante
- Le vieillissement naturel, une usure normale
- Des travaux d'agrandissement ou des travaux supplémentaires
- Le démontage, la reconstruction ou tout autre modification apportée au produit
- Les termites et autre animaux
- La force majeure, les inondations, les catastrophes naturelles, le gel et la neige, les accidents, les actes de violence ou tout autre évènement comparable.

Et dans le détail...

Le fabricant ou le magasin ne prendra pas en charge les frais/dommages ni les frais/dommages indirects causés par un produit défectueux ou par une partie défectueuse du produit.

Le fabricant ne prendra pas en charge sous aucune condition les coûts de la main d'œuvre, les frais de transport (excepté pour les coûts de transport liés à la livraison de nouvelles pièces au magasin), les frais de retard, le coût de l'eau ou des produits chimiques de remplacement ou tout autre coût lié à l'échange ou à la réinstallation d'un produit défectueux ou de la partie défectueuse d'un produit.

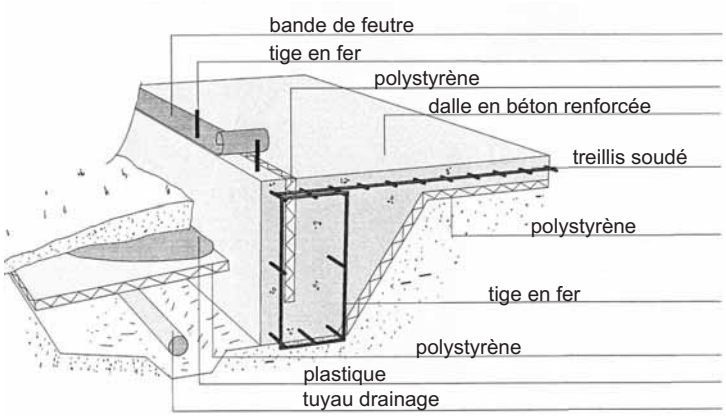
La garantie s'applique seulement dans le pays où le produit a été acheté et ne couvre que les produits inutilisés achetés en magasin. Si le produit a été importé d'un autre pays, ce produit peut avoir été élaboré pour le marché en question et peut inclure des éléments particuliers à ce pays et ces divergences ne peuvent pas être considérées comme des défaillances couvertes par cette garantie. La garantie peut également être différente d'un pays à l'autre.

01

Des fondations effectuées avec soin sont un facteur déterminant pour un montage réussi. Les fondations doivent êtres parfaitement à 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, permet 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, schéma 1. Celle-ci permet de répartir le poids de la structure sur une grande surface et convient à tous les types de terrains.

1. Dalle de fondation

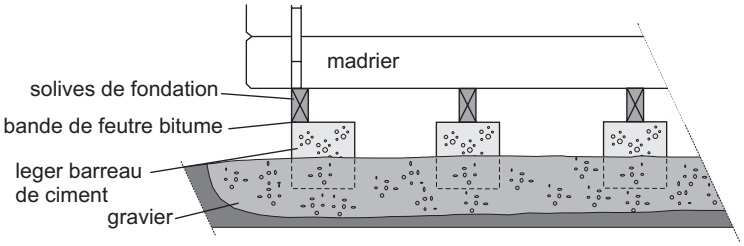


NB! Les dessins du paragraphe de montage sont des images générales. Ils peuvent contenir des détails que ne sont pas inclus dans votre modèle. Pendant le montage de votre abri, veuillez suivre les dessins dans la page Détail des murs et plan.

01

Vous pouvez également réaliser des fondations sur plots, par exemple en utilisant des fondations légères en gravier ou des plots en béton, schéma 2. Ce type de fondation peut être pratique pour différents abris.

2. Les fondations sur plots



Dans ce cas, la quantité de rangées des plots doit être identique au nombre de solives. L'espacement entre les piliers est déterminé par l'épaisseur des solives :

Solives	48x98mm	36x60mm	36x60mm couchées
L'espace maximum avec des solives	150cm	80cm	60cm

Avec cette distance, les solives/poutres de fondations résistent à une charge jusqu'à 150 kg/m^2 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 plots.

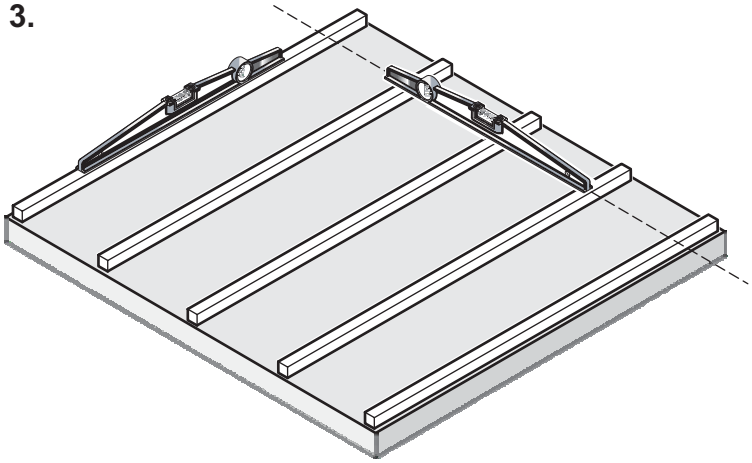
Tous les types de plots doivent être assez hauts pour que la partie sous l'abri soit suffisamment ventilée.

01

Solives (option, livreés avec le plancher)

Assemblez les solives de fondation à intervalle régulier en fonction de la surface totale de l'abri, schéma 3. Fixez les aux fondations avec des chevilles (pas inclus). Pour des raisons techniques de production les solives peuvent avoir de légères différences 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 (voir nomenclature, page 02).

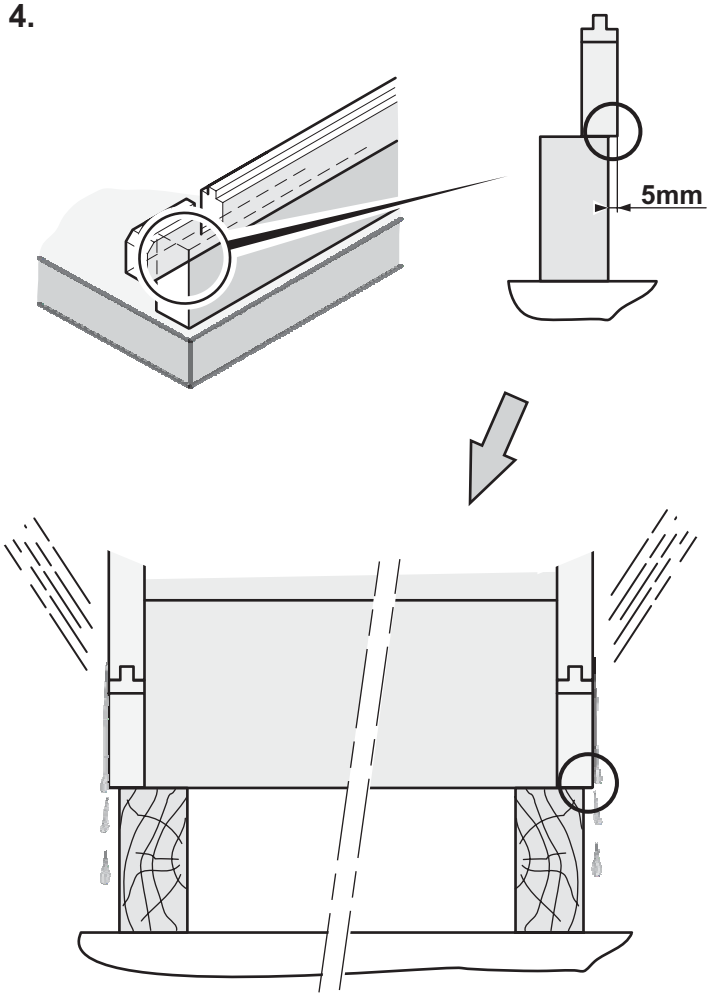
3.



Les solives sont traitées avec un produit de protection bois. Toutefois il est recommandé d'ajouter une bande de feutre bitumeux (non fournie) 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, schéma 4.

01

4.



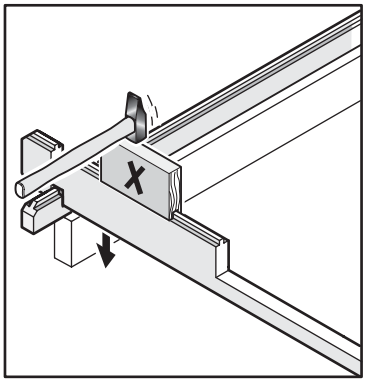
02

Montage des murs

Pour le montage des murs, reportez vous aux différentes vues page 09. Assemblez d'abord les madriers inférieurs A1 et B1 pour les murs avant et arrière ainsi que 2 demi madriers C1 pour les murs latéraux. Attention le madrier avant A1 a une découpe pour la porte. Vérifiez que vous montez les madriers avec la languette vers le haut. Pour tout le montage, utilisez un maillet en caoutchouc.

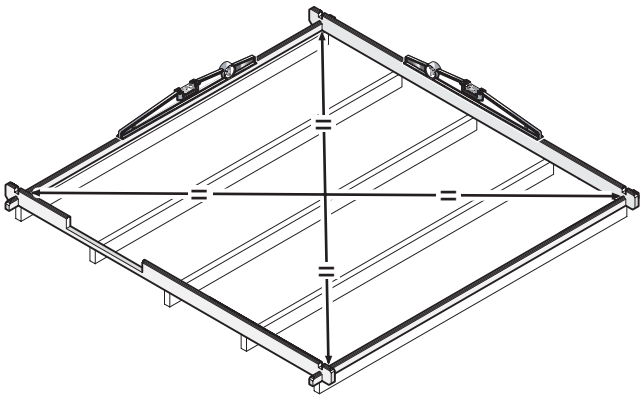
Ne tapez jamais directement sur les languettes pour éviter de les endommager. Nous avons joint à la livraison des cales en bois marquées d'un X que vous intercalerez pour éviter les marques du maillet.

5.



Vérifiez la diagonale de la structure en madriers (schéma 6 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 7).

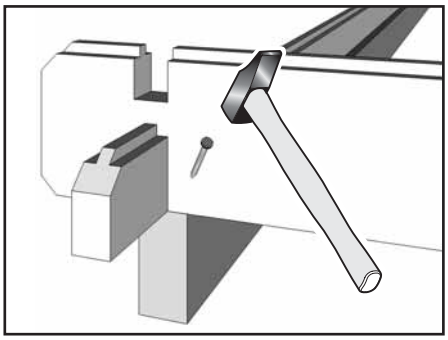
6.



02

[E5]

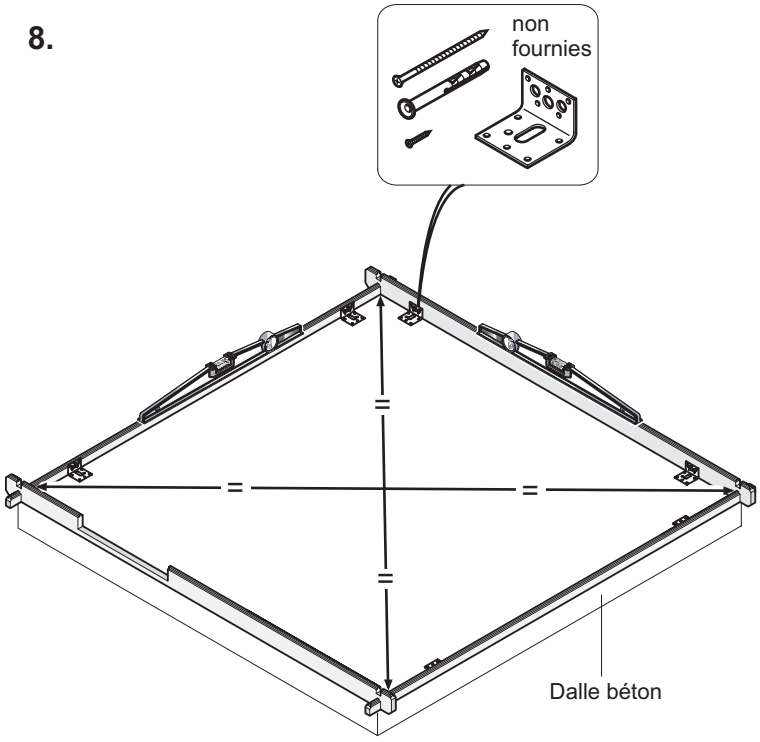
7.



Souvenez vous qu'il faut percer les madriers des murs avant de les clouer afin d'éviter de fendre les madriers.

Si l'abri ne comprend ni plancher ni solive, fixez la structure en madriers à l'aide d'équerres (non fournies) chevillées sur la dalle béton, schéma 8.

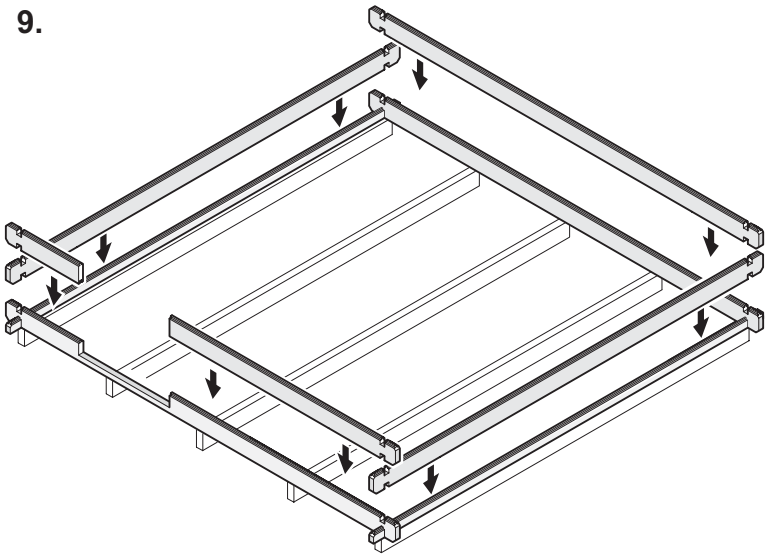
8.



02

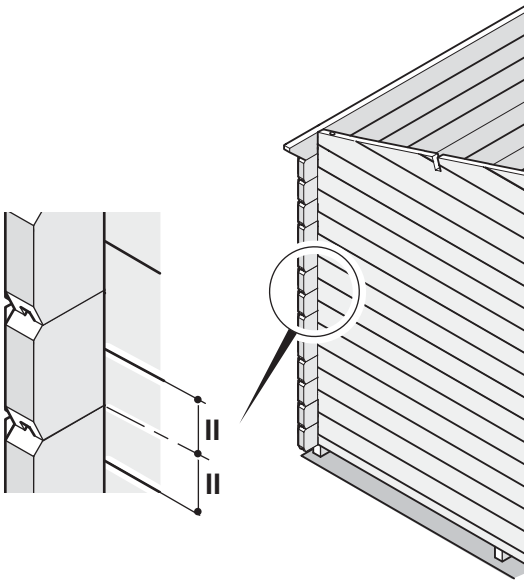
Continuez à monter les murs, une hauteur de madriers à la fois, selon les schémas de construction des murs.

9.



Veillez à ce que la structure se monte symétriquement. En d'autres termes, l'emboîtement d'un madrier d'un mur doit être au centre du madrier perpendiculaire, schéma 10.

10.

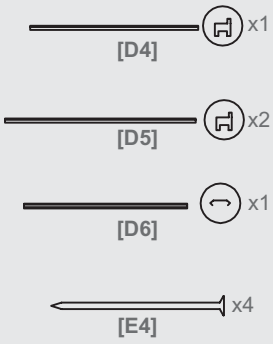


03

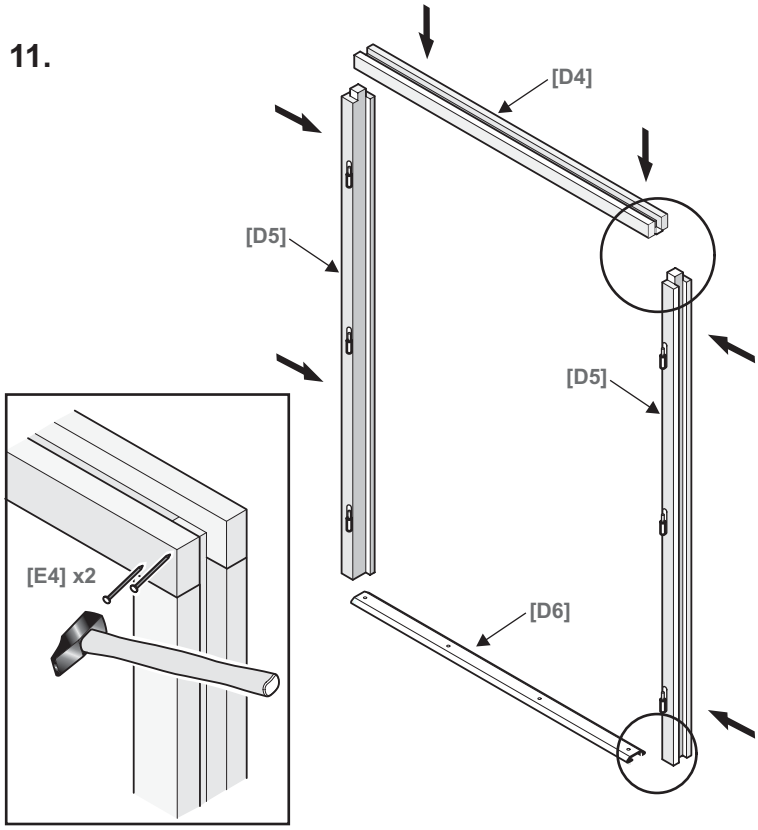
Montage des portes

Lorsque vous avez assemblé 3 ou 4 rangées de madriers, installez la/les porte(s) avec les cadres pré-montés. Si votre abri dispose d'une double porte, vous devrez la monter plus tard.

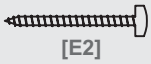
Le cadre de la double porte a été conditionné en pièces détachées. Il faut donc assembler les pièces avant le montage, schémas 11 et 12. Fixez les montants latéraux avec le montant du dessus de la porte avec des clous, ceux-ci doivent être plantés dans les angles. Assurez-vous que les joints des montants latéraux soient correctement fixés sans aucune fissure. Si le cadre prévoit un montant sous la porte en bois, fixez le aussi aux montants latéraux. S'il y a un seuil en métal, vissez-le aux montants latéraux dans les coins en bas. NB : les intervalles entre les montants latéraux doivent être exactement identiques au dessus et au dessous, schéma 12.



11.

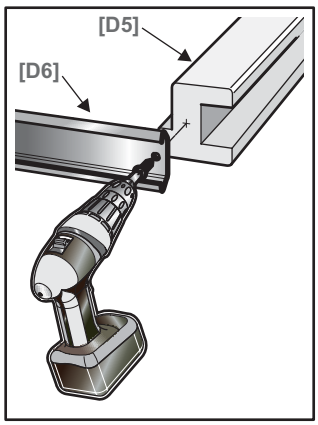


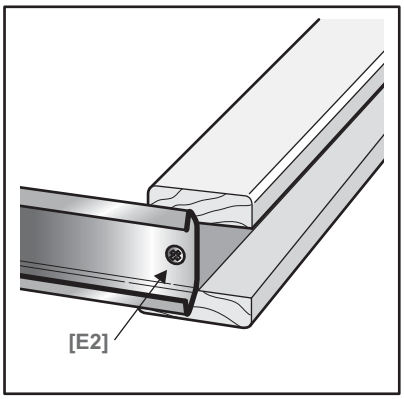
03



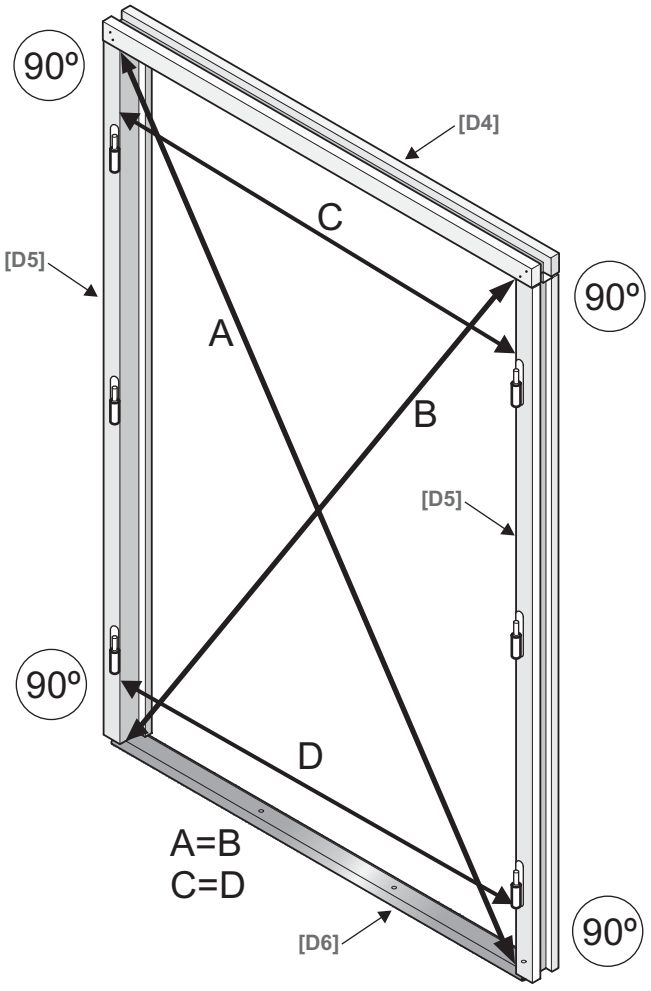
x2

[E2]





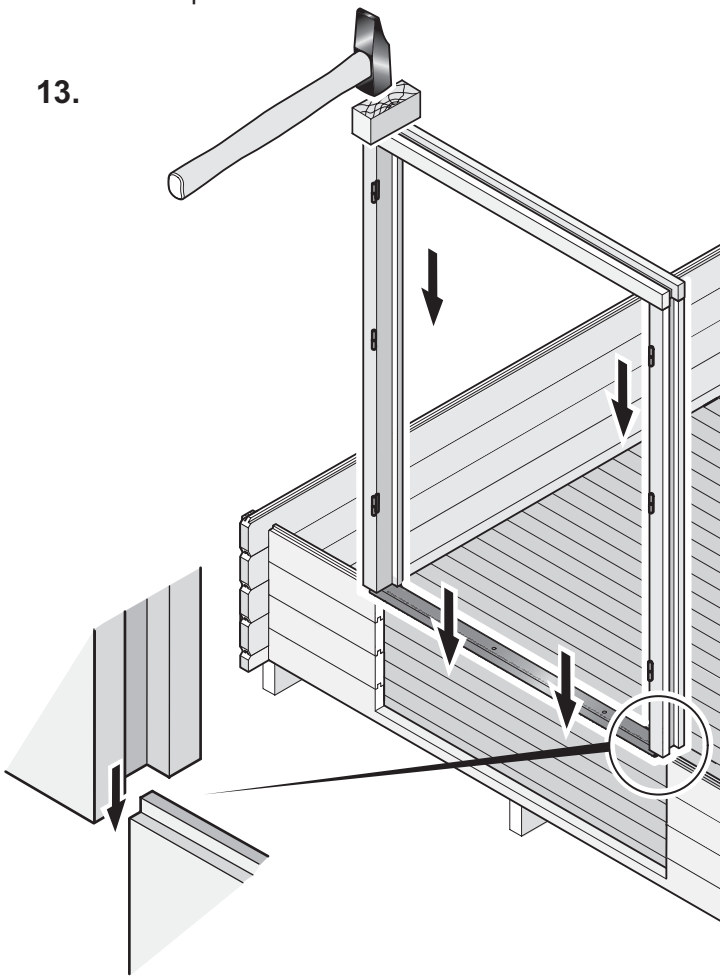
12.



03

Le cadre de la porte doit être glissé par le haut, les charnières vers l'extérieur, sur l'emplacement réservé à cet effet dans les madriers des murs, schéma 13. Le cadre de la porte a été usiné de telle sorte que les madriers s'emboîtent dans l'entaille du cadre de la porte. Si le cadre de la porte est difficile à mettre en place, vérifiez que les madriers et les montants latéraux du cadre de porte soient bien alignés. Vous pouvez frapper doucement le cadre de porte avec le maillet et la cale en bois, mais faites attention à ne pas frapper trop fortement pour ne pas casser la structure. Mesurez à nouveau la diagonale du cadre pour en vérifier son équerrage. Visez les charnières (fournies dans le sachet "accessoires"), d'abord sur la porte, ensuite sur le cadre de la porte. Clouez le couvre joint au dessus de la porte.

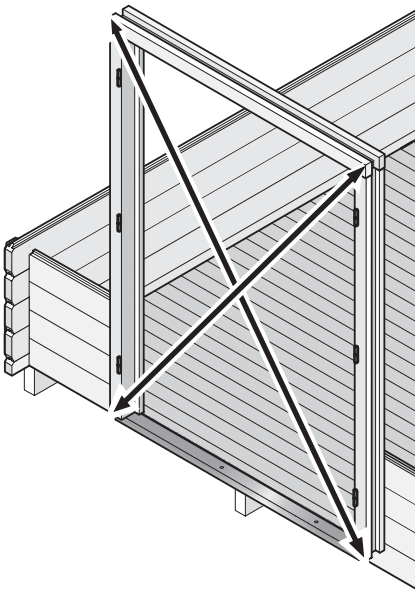
13.



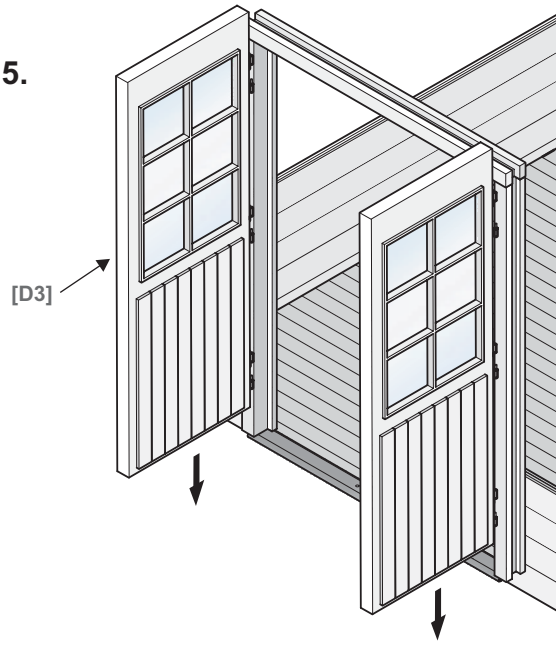
03

Montez les portes sur leur charnières et vérifiez encore la diagonale du cadre. Fixez maintenant la poignée de la porte et vérifiez que la porte fonctionne correctement, schémas 14, 15 et 16.

14.



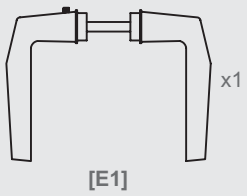
15.



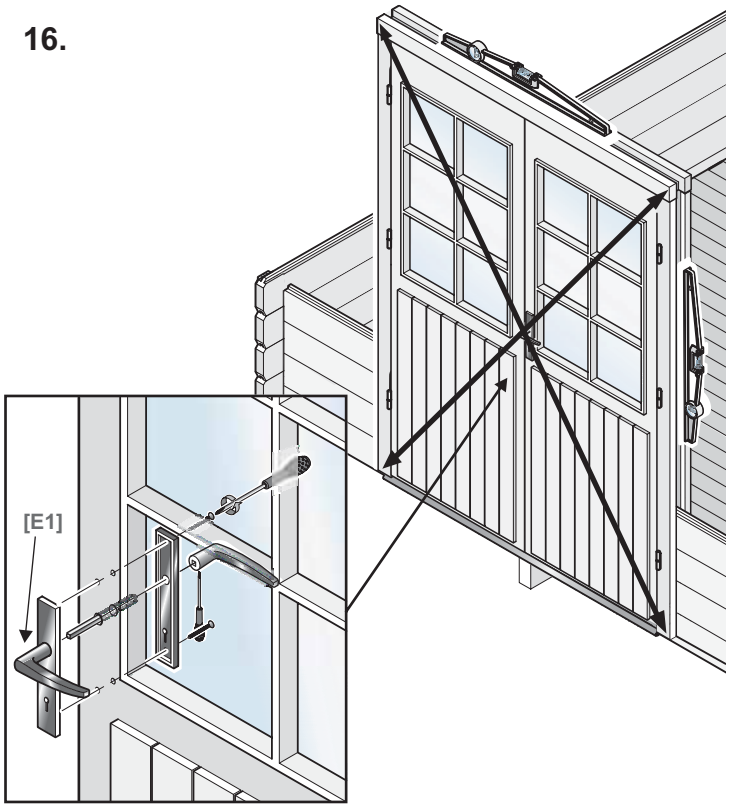
x1

[D3]

03



16.



Remarques importantes concernant la porte

Souvenez-vous que pour permettre à la porte de fonctionner correctement, il est impératif que l'abri et le cadre de la porte ou des portes soient parfaitement de niveau et d'équerre. Visser alors les montant latéraux dans le tout premier madrier en bas, de telle sorte que le cadre ne remonte pas pendant l'utilisation. Le bois travaille en fonction des taux d'humidité de l'air, il est parfois nécessaire d'ajuster les charnières de la porte vers l'intérieur ou l'extérieur, selon la situation. Par exemple si la porte semble être trop grande sur le cadre, tourner toutes les charnières vers l'intérieur. Vérifiez aussi les portes et les fenêtres à chaque changement de saison et les régler si nécessaire. En effet suivant le taux d'hydrométrie, le bois peut se contracter et/ou gonfler.

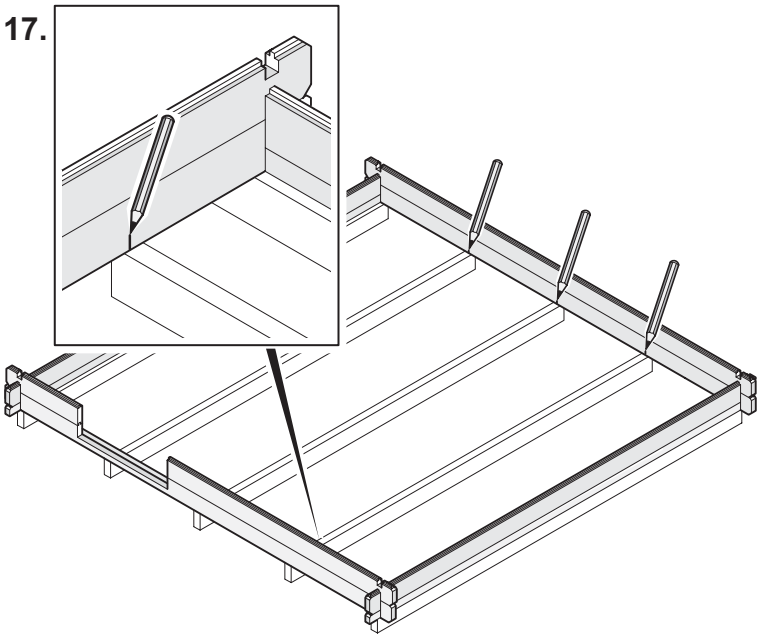
04

Plancher (option)

Suivez attentivement les instructions suivantes si votre abri comprend un plancher et des solives de fondation. Les lames de plancher ont été rabotées et profilées. Elles ont un côté mâle et un côté femelle et ils présentent des rainures sur la face extérieure. Sur le côté intérieur il y a des biseaux plus petit. Il est normal que le dessous des lames de plancher soit flache. 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. En effet notre technique ne nous permet de raboter qu'une seule face, ce qui ne pose aucun problème de qualité car la face intérieure est parfaitement lisse. (Aucune demande de S.A.V ne peut être prise en compte pour cette articularité). Pour des raisons techniques de production, les lames de plancher peuvent avoir des légères dissemblances entre elles. Veuillez vérifier la longueur correct indiqué dans la liste des pièces et avant de commencer le montage, coupez si nécessaire les lames de plancher trop longues en selon la dimension indique.

A l'aide d'un crayon, marquez les points médians des solives sur le premier madrier du mur pour avoir des repères lorsque vous clouez, schéma 17.

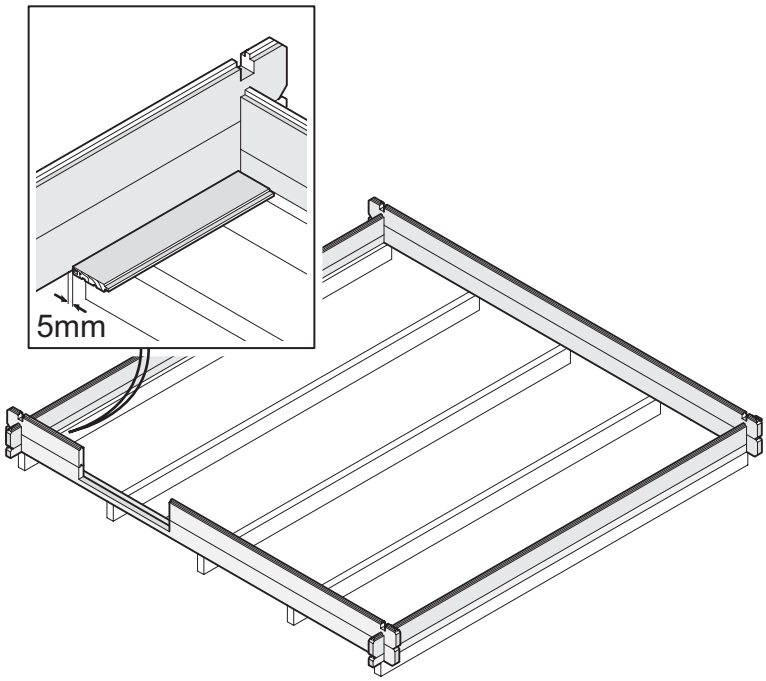
17.



04

Commencez à installer le plancher en posant les premières lames sur les solives, les biseaux et les rainures vers le bas (extérieur) et le côté femelle latérale vers le mur (laissez un espace de 5 mm entre le mur et le plancher), schéma 18.

18.

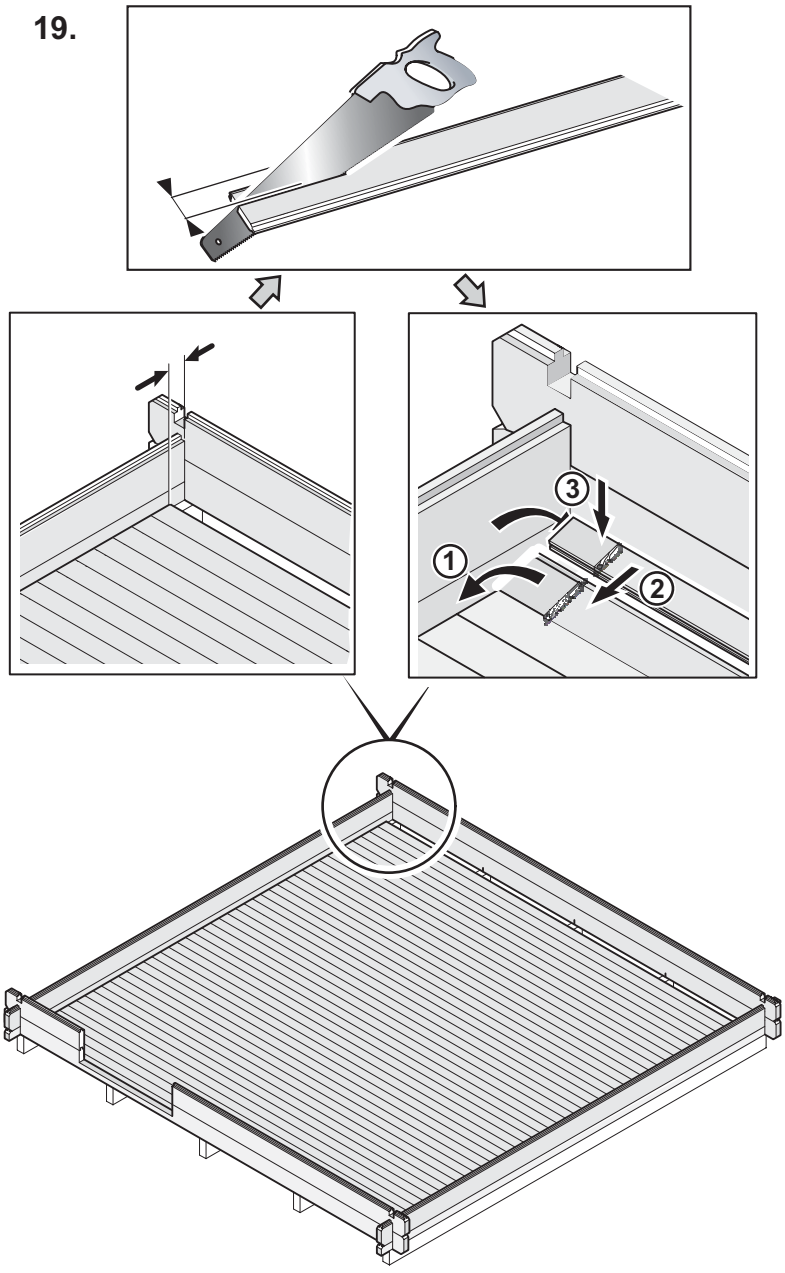


Positionnez les lames du plancher. NB : les lames travaillent en fonction l'humidité de l'air, vous devez donc laisser un peu de jeu (1-1,5 mm) entre chaque lame de plancher.

04

Si nécessaire, vous pouvez recouper la dernière lame en la sciant pour permettre un assemblage facile, schéma 19.

19.

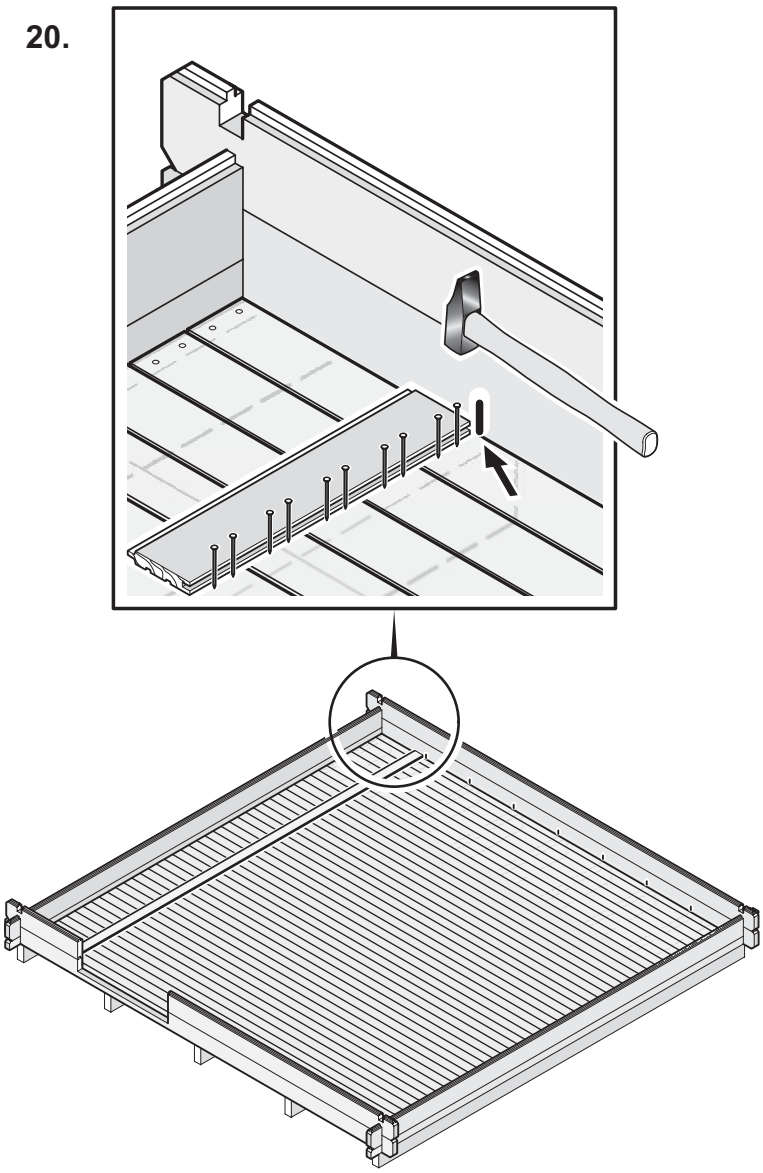


04

Quand les lames sont en place, suivez les marques que vous avez faites sur les murs et clouez les lames aux solives. Vous devez mettre 2 clous par lame et par solive. Vous pouvez utiliser un fil tendu ou une lame pour vous aider, schéma 20.

[E4]

20.

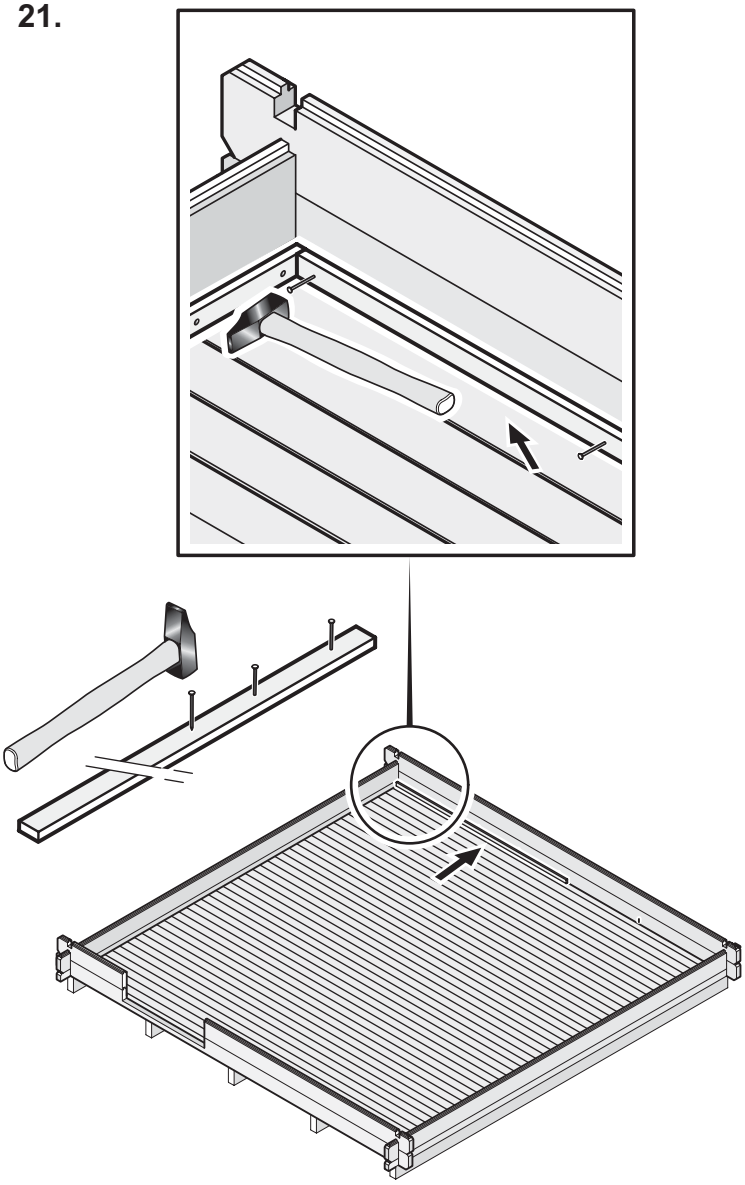


04

Fixez les plinthes, schéma 21. Il est conseillé de traiter le plancher immédiatement après la pose afin qu'il reste propre.

[E4]

21.



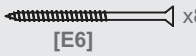
05

Montage de la toiture

Pignons, panne faîtière et pannes intermédiaires

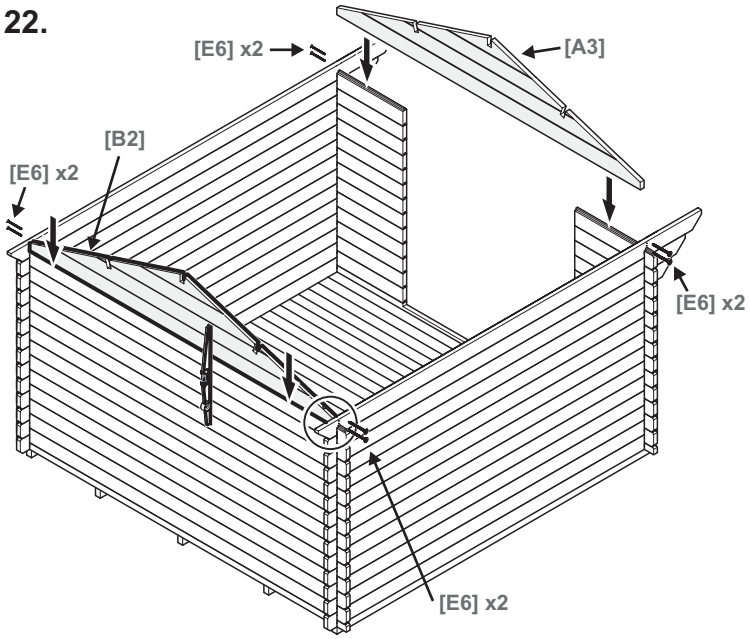
Veuillez noter que les madriers supérieurs des murs latéraux sont biseautés pour suivre l'inclinaison du toit. Quand les murs sont montés, c'est le moment de poser les pignons, schéma 22. Il faut être 2 à 3 personnes pour poser les pignons. Vérifiez que les murs latéraux sont droits. Parfois ils doivent être légèrement poussés vers l'intérieur de façon à ce que les pignons puissent être installés.

[A3, B2]



[E6]

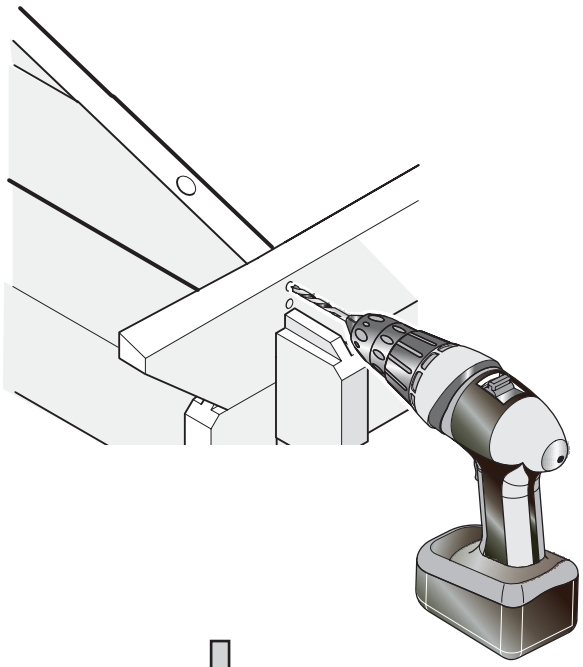
22.



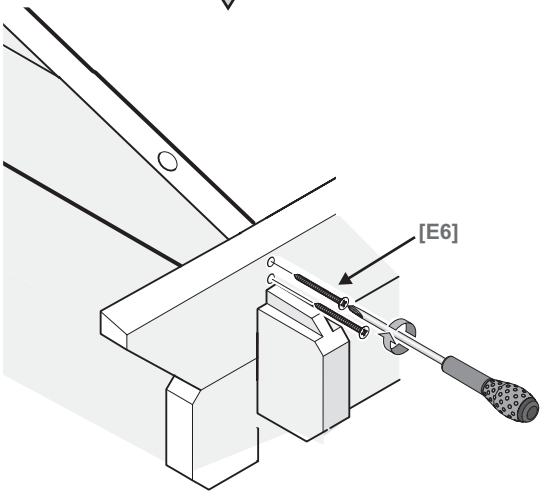
05

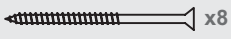
Fixez avec des vis le dernier madrier des murs latéraux sur les pignons (pré perces, schema 23a), deux vis (E6) par coin, schéma 23b.

23a.



23b.





[E6]

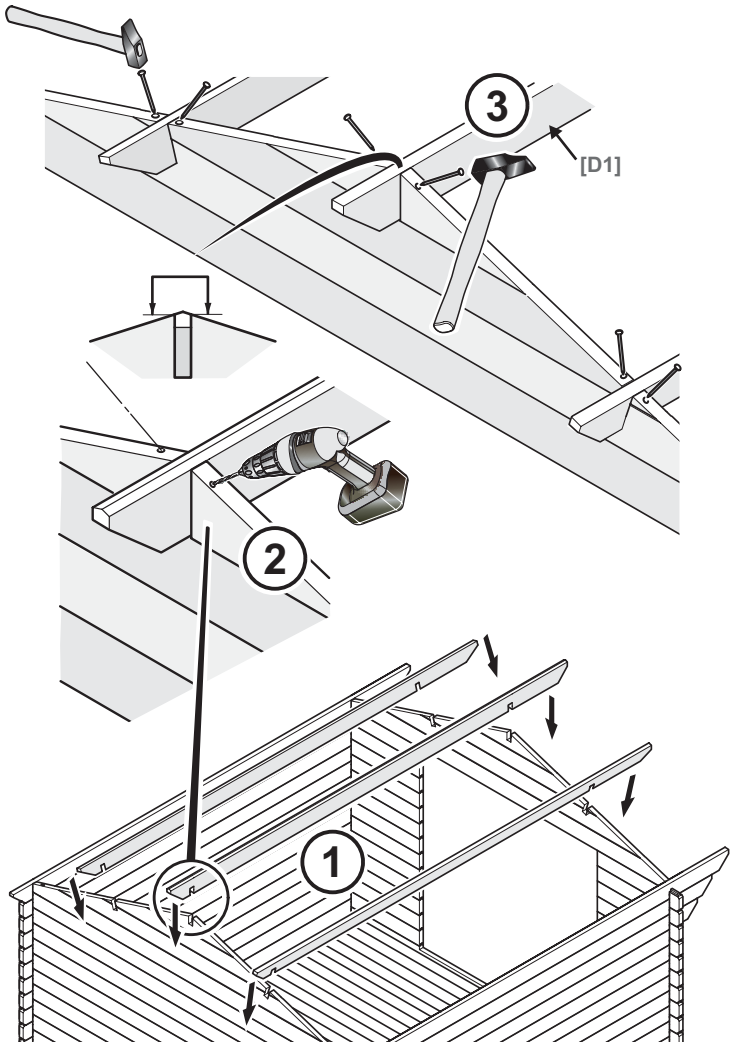
05

Assurez-vous que les pignons soient bien stables avant de mettre en place la panne faîtière. Cette dernière doit être posée dans les entailles de pignons de sorte que le bord supérieur de la panne faîtière soit au même niveau que le bord des pignons. Si l'abri prévoit des pannes intermédiaires (des soutiens du côté du toit) posez-les de la même façon. Clouez le pignon à la panne faîtière et aux pannes intermédiaires, faites le pré-perçage, schéma 24.

x1
[D1]

x4
[E5]

24.

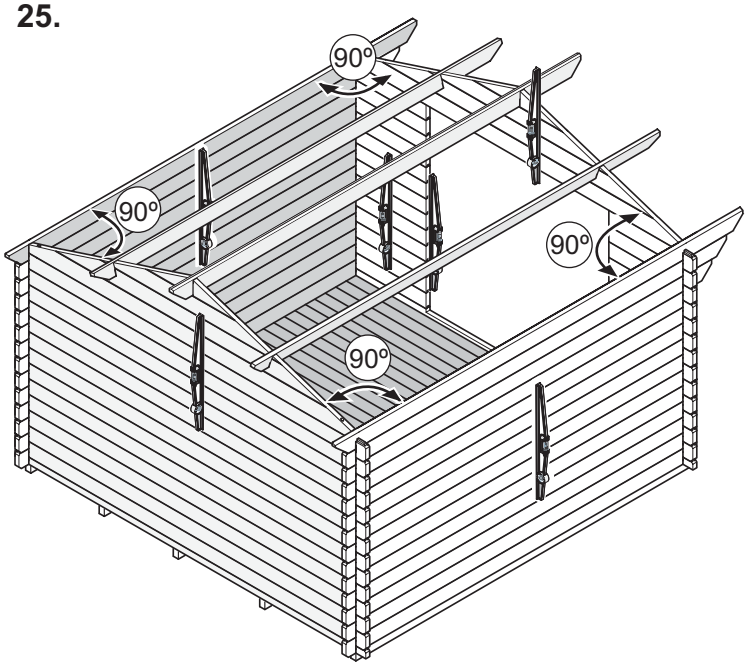


06

Voliges

Avant de commencer la pose des voliges, contrôlez que toute la construction soit à angle droit, que la porte et la fenêtre s'ouvrent et se ferment correctement, que le pignon soit aligné avec les murs avant et arrière et si tel est le cas,vous pouvez commencer les travaux de couverture du toit, schéma 25. Si des tiges filetées sont incluses, elles doivent être installées avant les voliges.

25.



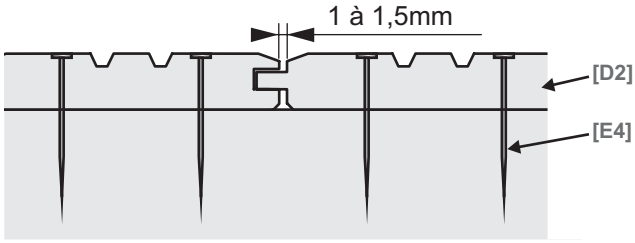
Les voliges ont été rabotées et profilées. Elles ont un côté mâle et un côté femelle et présentent des rainures sur la face extérieure. Il est normal que le dessous des voliges soit biseauté. Ce n'est pas un défaut mais une particularité du produit. Vous pouvez constater que certaines parties sur la face extérieure ne sont pas rabotées ou ont des feuillures manquantes, ceci n'est pas un défaut. En effet la volige n'est rabotée que d'une seule face, ce qui ne pose aucun problème de qualité car la face intérieure est parfaitement lisse. (Aucune demande SAV ne pourra être prise en compte pour cette particularité).

06

Les bords des voliges sont légèrement arrondis. Vous devez poser les voliges avec les bords arrondis vers l'intérieur du bâtiment et le côté avec les biseaux et les rainures vers l'extérieur.

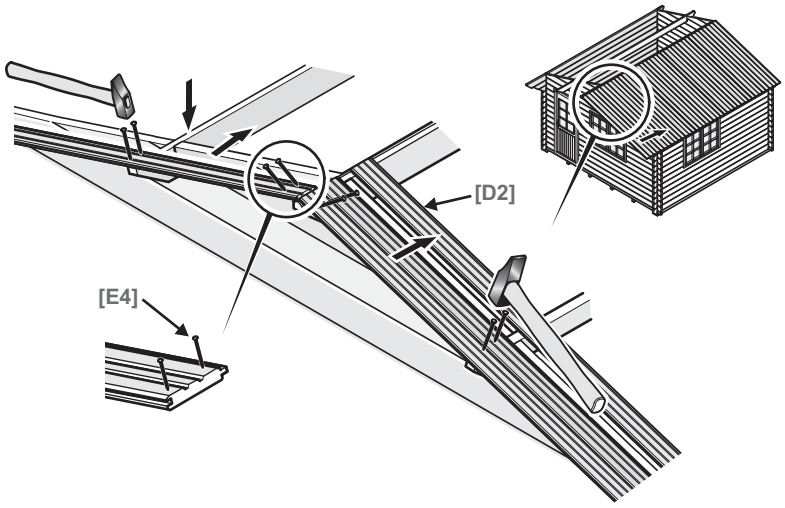
Attention, travaillez avec prudence ! Commencez la pose des voliges par l'avant de votre chalet. Placez les premières voliges sur les deux côtés du toit et veillez à ce qu'elles ne dépassent pas la panne faîtière. Clouez les voliges (2 clous par volige et par point de fixation) sur les madriers les plus hauts du mur latéral, à la panne faîtière et aux poutres maîtresses. Posez d'abord un côté. Laissez un peu de jeu (1 à 1,5mm) entre chaque volige de toit pour lui permettre de travailler en cas d'humidité, schéma 26.

26.



Veillez à suivre la rive du toit pour que les voliges fassent une ligne droite et veillez également à ne pas dépasser la ligne médiane de la panne faîtière, schéma 27.

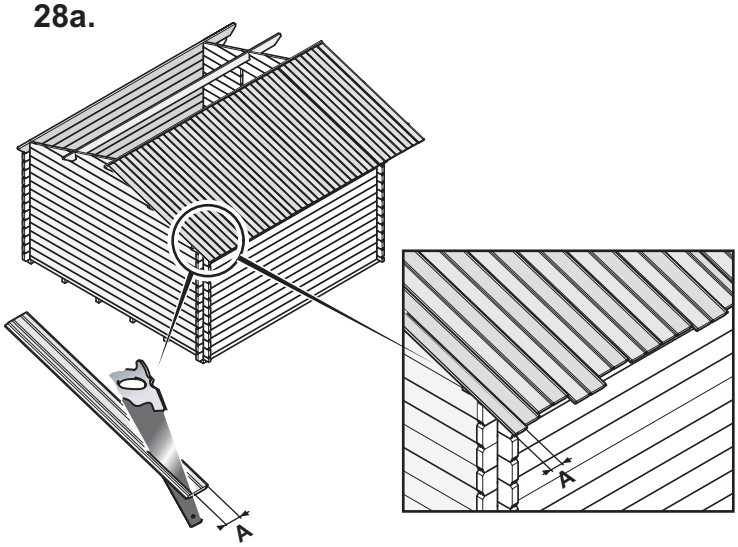
27.



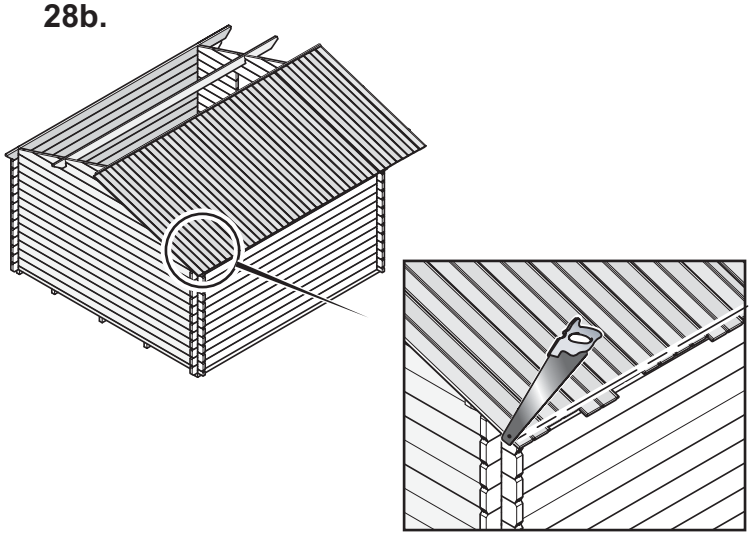
06

Quand vous arriverez aux dernières voliges, vérifiez leurs dimensions et si nécessaire sciez la partie qui dépasse, schéma 28a. 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, schéma 28b. Clouez ensuite les voliges de l'autre côté du toit.

28a.



28b.



06

x4

[A4, B3]

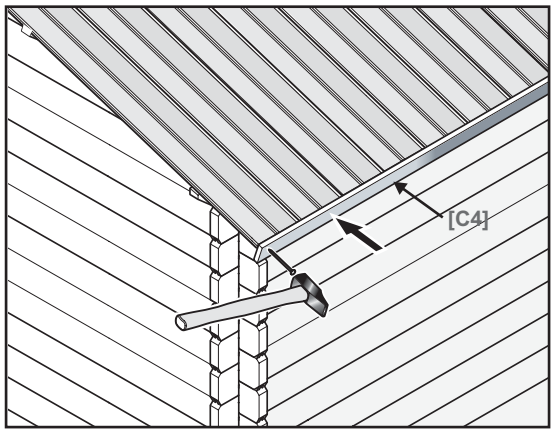
x2

[C4]

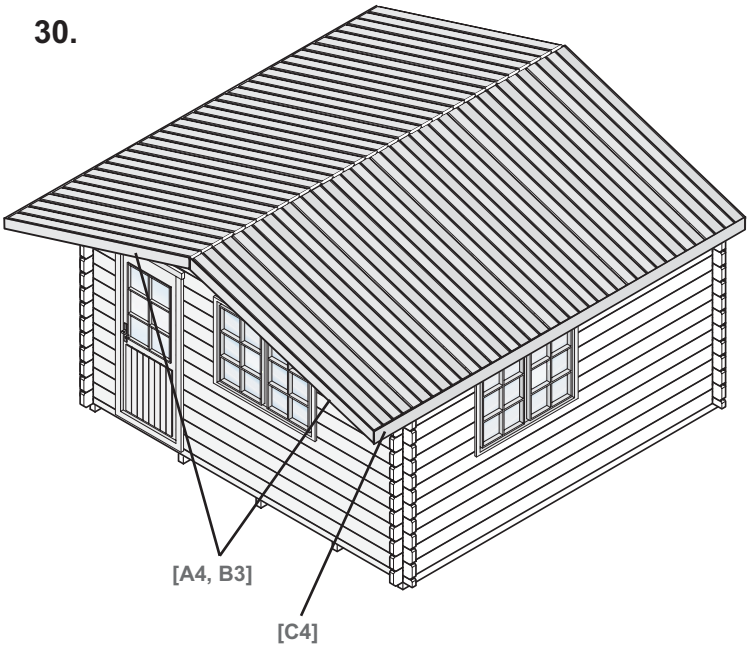
[E4]

Fixer les planches de rives selon le schémas 29 et 30.

29.



30.



07

[D9]

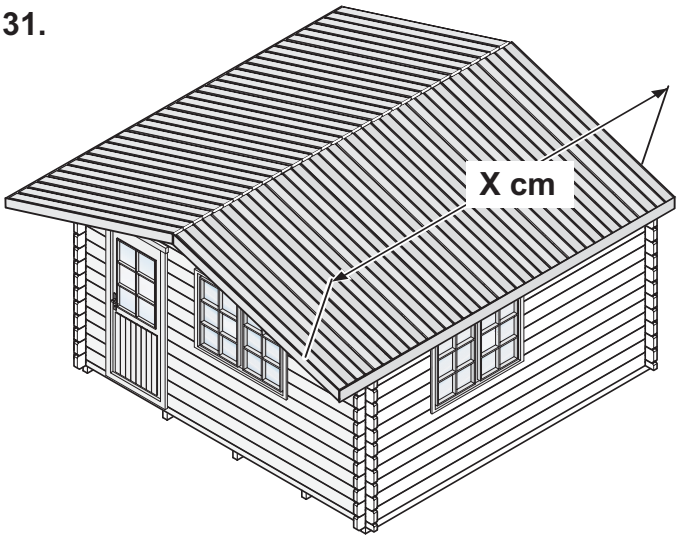
Pose du feutre

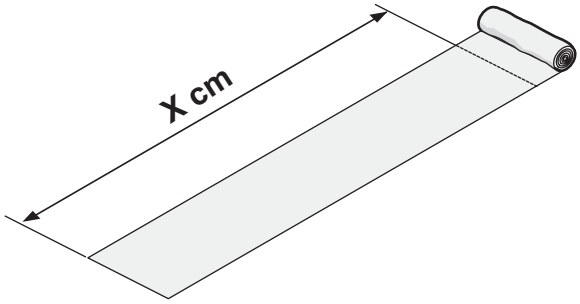
Le matériel de couverture du toit doit être installé immédiatement. L'abri est conçu pour supporter seulement des matériaux légers (feutre bitumeux ou semblable). La charge totale sur le toit ne doit pas être supérieure à 70kg / m².

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

Si le abri comprend une couverture de toit en feutre bitumeux. Mesurez la longueur du toit et coupez des morceaux rectangulaires, schéma 31.

31.



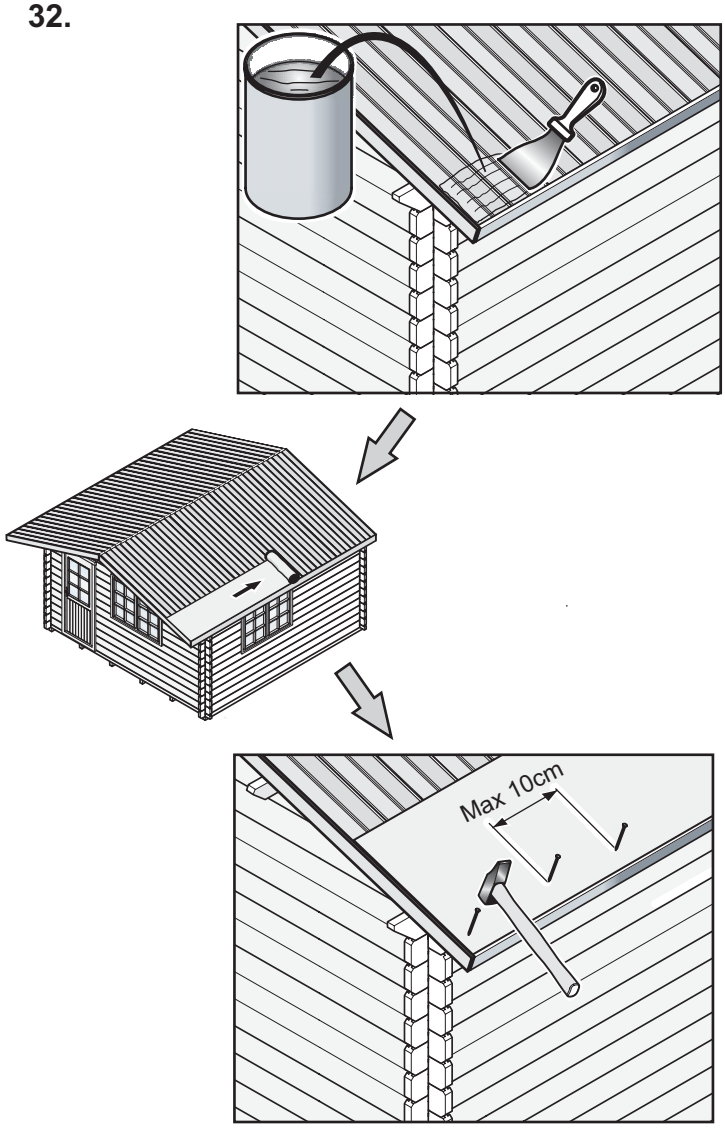


07

x210
[E3]

Posez le premier morceau du feutre avec soin. Clouez. Prévoyez un peu de jeu (de 0.5 à1 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), schéma 32. Suivre les instructions d'utilisation du fabricant de la colle.

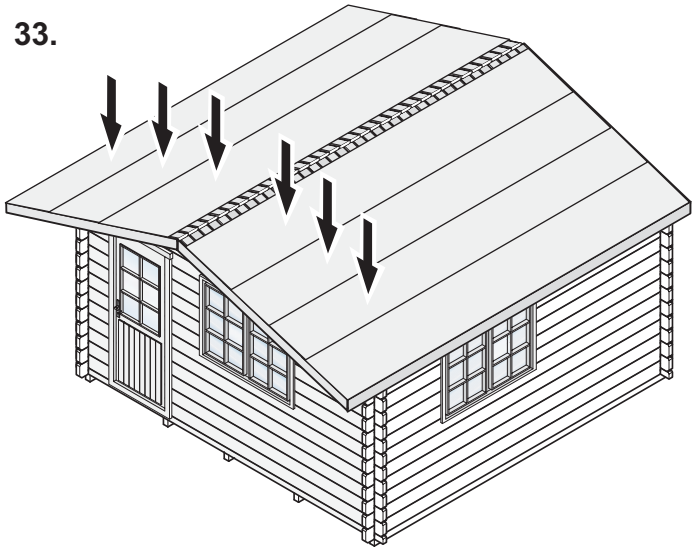
32.

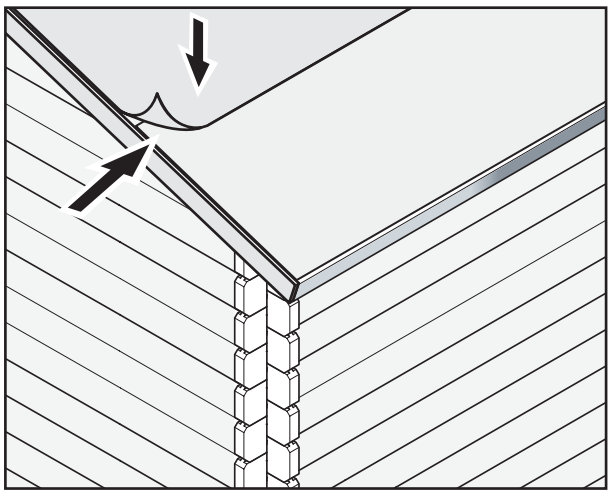


07

Posez les bandes de feutre suivantes sur les précédentes et faites la même chose de l'autre côté, schéma 33. Aussi les joints des bandes de feutre doivent être collées sur la partie de recouvrement avec de la colle.

33.

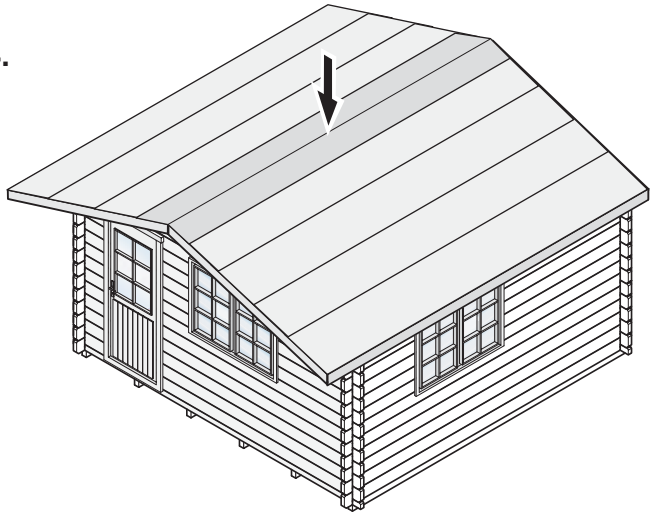




07

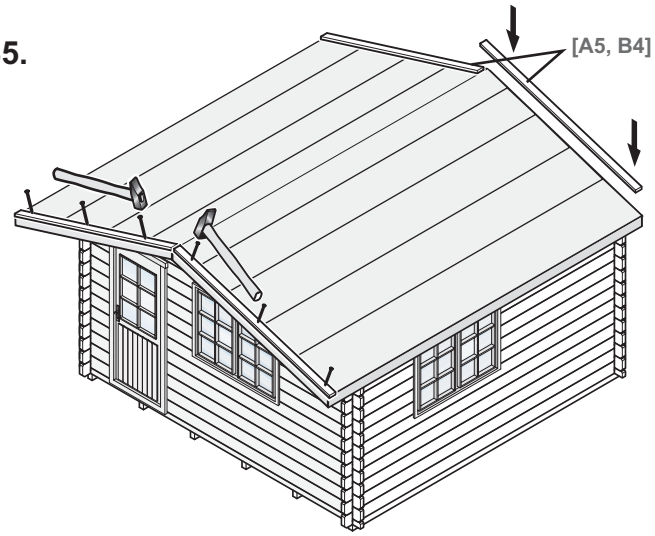
Installez la bande de feutre sur le faîtage en dernier lieu, schéma 34. Le rouleau de feutre d'origine inclus avec certains modèles est une couverture provisoire. Il est vivement conseillé de la remplacer aussi tôt que possible avec une couverture plus qualitatif (par exemple rouleau bitumé autocollante pouvant être posé par dessus, ou bien une bâche en pvc armé tendu spécial toiture) que n'est pas inclus dans livraison.

34.

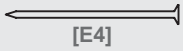


Une fois la couverture posée, vous pouvez fixer les planches de finition de la couverture en feutre bitumé, schéma 35.

35.



x4
[A5, B4]

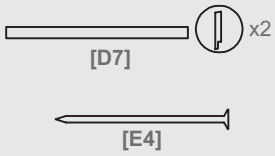

[E4]

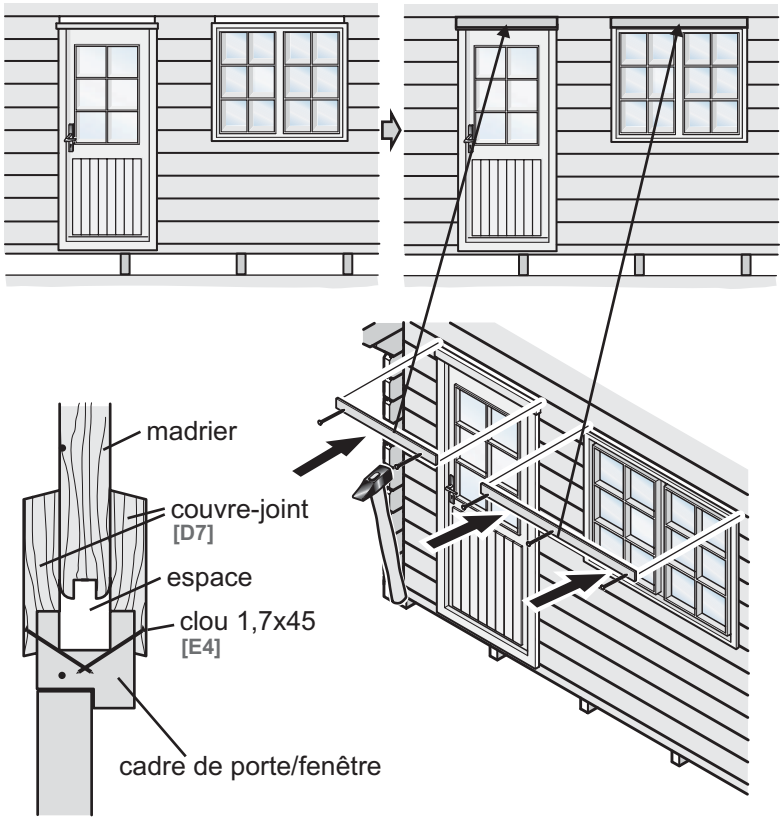
08

Espace au dessus des fenêtres et portes

Vous noterez qu'il y a un espace ou jeu de quelques centimètres au dessus de la porte et de la fenêtre. Puisque le bois est un matériau vivant, il se contracte si l'air est sec (la structure en madriers descend) et gonfle si l'air est humide (la structure en madriers remonte). C'est pourquoi cet espace est essentiel. Les murs doivent pouvoir travailler sans endommager la construction. Cet espace sera caché par des couvres joints, qui seront cloués seulement dans le cadre de porte ou fenêtre, schéma 36. Ne jamais planter de clous dans les madriers afin que le mouvement naturel se fasse. Pour cette raison, le cadre de porte ou de fenêtre ne doivent pas être ni cloué au mur ni à aucun autre endroit, sauf dans le madrier le plus bas.

36.





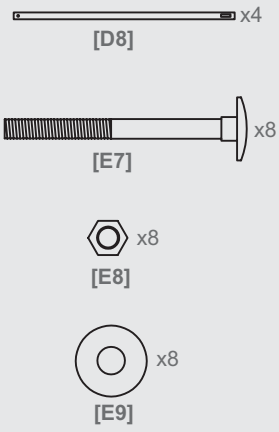
09

Mise en place des lames anti-tempête

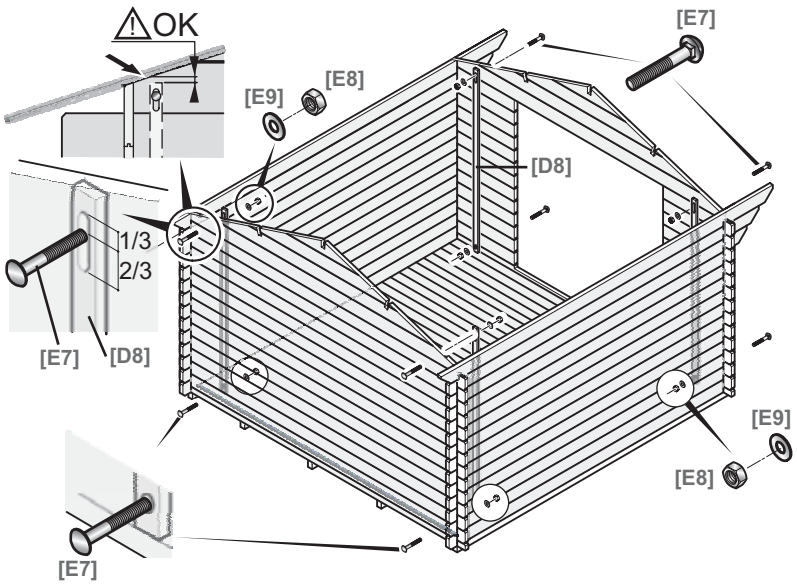
Si votre abri comprend des lames anti-tempête, fixez-les dans chaque angle intérieur de l'abri. Veillez à positionner votre lame anti-tempête à 15cm du mur. Fixez uniquement le bas de la lame au madrier le plus bas du pignon et l'autre extrémité supérieure uniquement au madrier le plus bas du mur. Il y a un perçage au bas et une lumière en haut de la lame. Percez avec un foret de 6mm des trous dans le madrier le plus bas du pignon et dans le madrier le plus bas du mur, comme indiqué dans le schéma 37a et 37b.

Utilisez des boulons pour fixer les lames anti-tempête, (écrou vers l'intérieur). Ne serrez pas trop le boulon supérieur afin de laisser la structure en madriers travailler vers le haut et vers le bas.

Vous devez vérifier régulièrement ces points de fixation car si votre chalet sèche en été et gonfle en hiver, vous risquez de voir le jour entre certaines pièces de bois. Il vous faudra alors procéder aux réglages de vos lames anti-tempêtes.

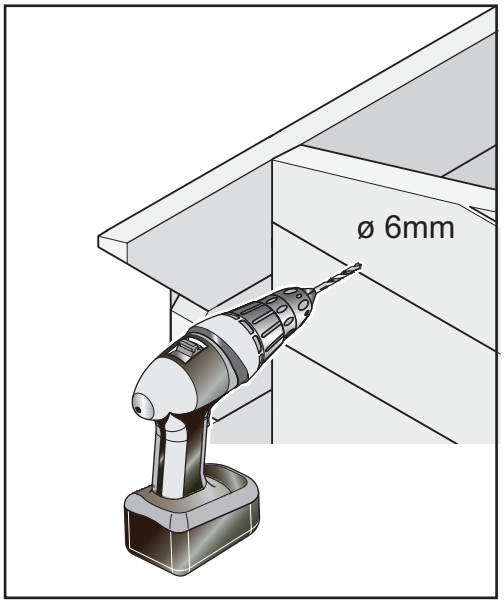


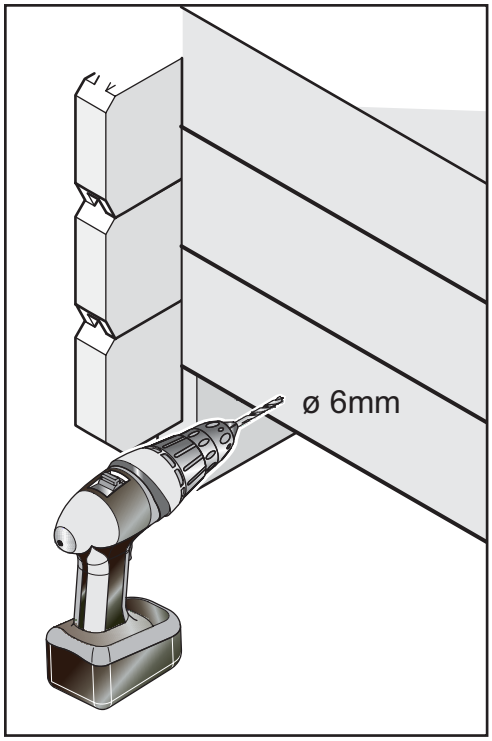
37a.



09

37b.





www.castorama.fr
Service consommateur Castorama
BP101- 59175 Templemars
N°Azur 0 810 10 41 04
PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

Important ! Conserver le numéro ci-dessous.

Numéro de garantie :

Contrôlée :