

Introduction :

Munissez-vous de ce guide, de la liste des pièces de votre modèle et du guide d'utilisation avant de débiter l'installation.

Prenez quelques minutes pour examiner les dessins du sauna et lire les instructions avant de commencer l'assemblage.

Utiliser les QR codes pour visualiser toutes les étapes du montage.

QR code Vidéo

Montage complet



Outils nécessaires :

Perceuse/visseuse électrique avec embouts PH2 et PZ2

Foret pilote de 3 mm avec fraise ou fraise séparée

Mèche de 20 mm (ou similaire) pour option d'éclairage ruban à LED

Scie cloche diamètre 40 mm (ou similaire) pour le passage des câbles électriques

Scie cloche diamètre 68 mm pour les spots d'éclairage

Niveau à bulle, mètre ruban, équerre, crayon

Scie à main ou de préférence scie à onglet

Cloueur Brad calibre F16 ou F18

Maillet

EPI : Lunettes de sécurité, masque anti-poussière, gants de sécurité anti-coupure. Vous devez porter des gants et des lunettes de sécurité à tout moment lorsque vous manipulez les panneaux de verre et la porte.

Emplacement :

- La cabine est prévue pour un usage en extérieur mais veillez à ce que les éléments ne soient pas soumis aux intempéries pendant le montage.
- La cabine doit être placée sur une surface plate, bien horizontale, de niveau et capable de supporter le poids de la cabine : dalle béton, dalles de jardin ou terrasse bois. Elle ne doit pas reposer sur du gravier ou de la terre.
- La cabine comprend une base surélevée avec sol intérieur en bois marin. Pour faciliter son entretien, vous pouvez poser sur ce sol un revêtement PVC ou du carrelage (à placer avant d'installer les bancs). La cabine est livrée avec un caillebotis amovible.
- Lorsque l'installation est terminée, il est fortement déconseillé de bouger la cabine.

Alimentation électrique :

Prévoir une alimentation électrique conforme à la réglementation en vigueur. Les murs de la cabine sont équipés de passages pour les câbles électriques. Le boîtier de connexions électriques fourni est placé sous le toit à double pente.

Couleur du bois

Le bois Thermo Wood à l'extérieur du sauna est brun doré. Avec le temps il va devenir gris. Pour éviter ce changement de couleur, vous pouvez appliquer une lasure.

UNIQUEMENT SUR MODELE COMBINE VAPEUR : Traitement hydrofuge intérieur cabine

Les combinés sont fournis avec un vernis d'étanchéité. Vous devez appliquer impérativement 2 couches de vernis sur toutes les surfaces à l'intérieur de la cabine. Nous vous recommandons de vernir les bancs, les dossiers, les appuis tête, les caillebotis avant de les installer dans la cabine. Renouveler l'application tous les 2 ans. *Utilisez un pinceau plat. Porter des gants et un masque de protection et ventiler la cabine lors de l'application du vernis. Eviter tout contact avec les yeux et la peau. Bien remuer avant l'application. Vernis soluble dans l'eau. Nettoyage des outils à l'eau. Sec au toucher en 15 min, séchage de la première couche en 30 min, séchage complet 48h00 après la seconde couche. Conserver l'emballage soigneusement refermé et hors de portée des enfants.*

1. Les panneaux de mur

Il existe 3 types de panneaux. Chaque panneau peut être utilisé comme « wiring panel » pour le passage des câbles sauf les panneaux vitrés.

Type I

- Le lambris intérieur recouvre toute la largeur du panneau.
- Les lambris extérieurs dépassent de chaque côté du panneau : Côté gauche une feuillure et côté droit une rainure (Fig. 1a). Elles permettent l'emboîtement du panneau adjacent. Attention à ne pas les endommager lors de la manipulation du panneau.

Type II

- Le lambris intérieur ne recouvre pas toute la largeur du panneau (Fig. 1b).
- Le dernier lambris extérieur le plus à gauche est amovible : il est légèrement maintenu en place par 1 ou 2 clous (Fig. 1c).
- Retirez délicatement ce lambris en tapant doucement en haut et en bas avec un maillet. Réservez ce lambris pour le replacer ultérieurement.
- Le panneau de type II est toujours placé à l'extrémité gauche du mur de la cabine pour former un angle.

Type III

- Il est identique au panneau type I mais la feuillure du lambris extérieur à gauche ne dépasse pas du panneau (Fig. 1d).
- Ce panneau est toujours situé à droite de la porte sauf quand la porte est placée à l'extrémité droite sur la façade du sauna, dans ce cas il est adjacent à la porte.

Fig. 1d- Type III

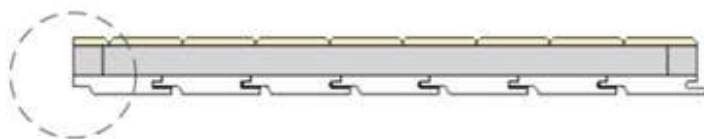


Fig. 1a- Type I

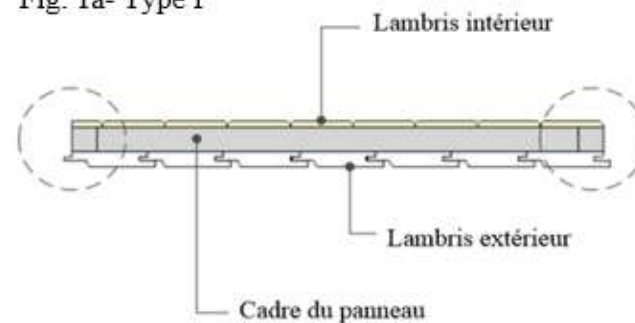


Fig. 1b- Type II



Fig. 1c- Lambris amovible

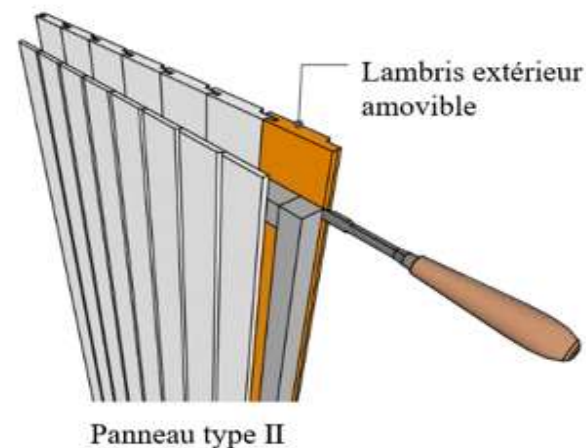


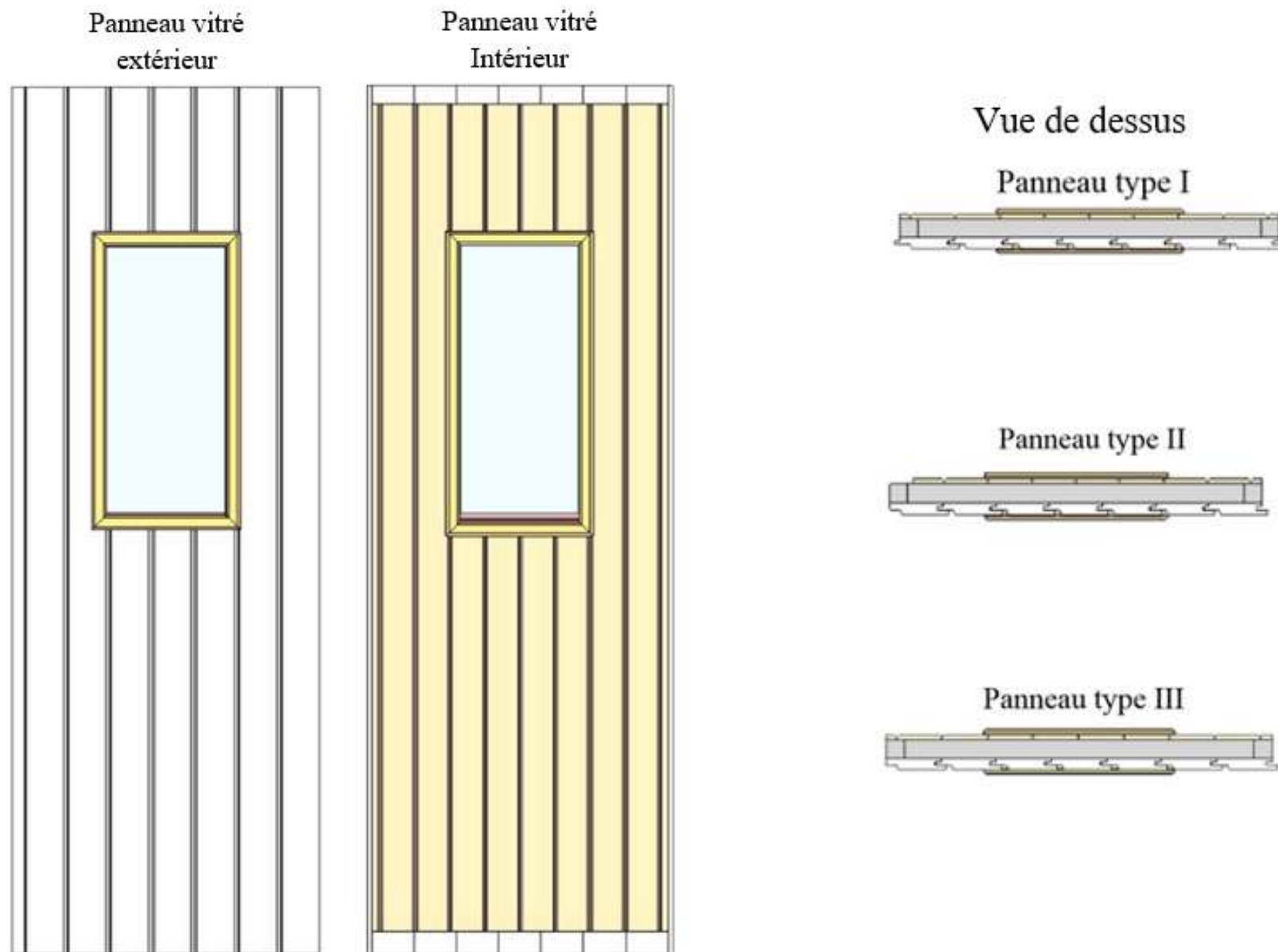
Fig. 1 e- Coupe d'un panneau de mur



2. Les panneaux vitrés (option)

Les panneaux vitrés sont disponibles en option. Ils sont conçus comme les panneaux de mur décrits précédemment. Reportez-vous à la liste des pièces de votre modèle afin de repérer le bon emplacement pour chaque panneau de mur.

Note : Il est impossible d'utiliser un panneau vitré pour le passage des câbles. La fonction « wiring panel » est réservée aux panneaux non vitrés.



3. Utilisation de la goulotte « WIRING » pour le passage des câbles

Fig.3b

Une goulotte verticale située au centre de chaque panneau permet le passage des câbles (sauf les panneaux semi-vitrés). Des trous sont près percés uniquement pour le passage du câble d'alimentation des émetteurs. Aucun trou n'est pré percé pour les autres éléments (ex : sonde de température).

Vous effectuerez les perçages au diamètre adéquat en fonction de vos besoins. Utilisez les guides de chaque option pour procéder aux perçages.

Panneaux de mur nécessitant un câblage :

Panneaux avec émetteurs verticaux ou horizontaux (sous le banc)

Panneau avec sonde de température

Panneau avec clavier déporté digital externe

Panneau avec éclairage du dossier (option)

Fig.3a

Le boîtier de connexions électriques peut être placé à l'intérieur d'un boîtier étanche au pied de la cabine ou sous le toit de la cabine.

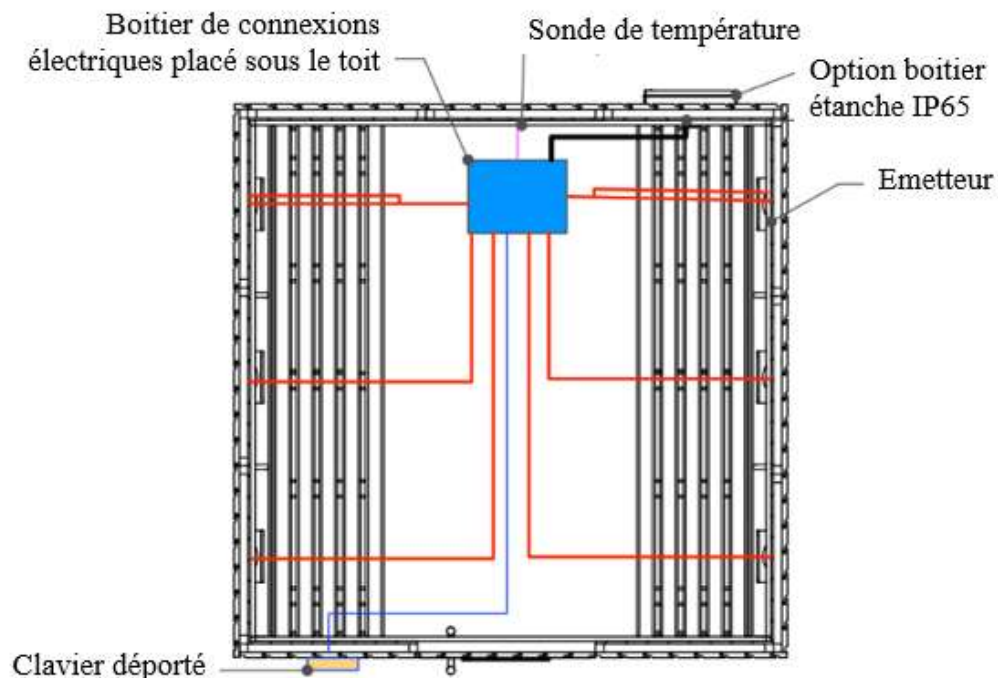
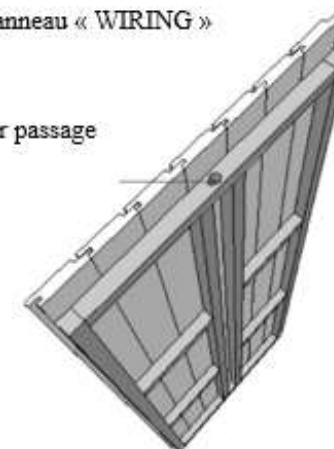
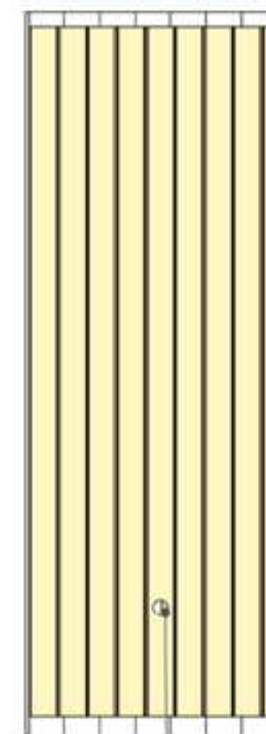
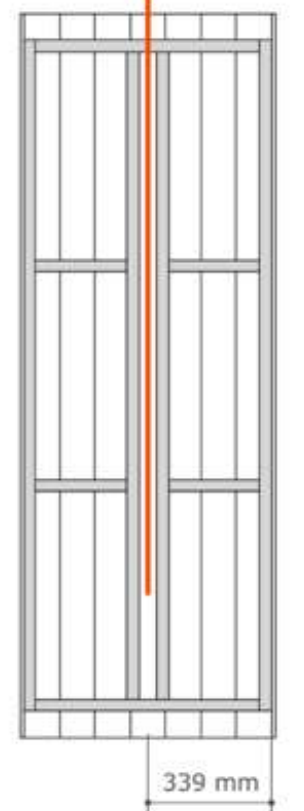


Fig.3b-Panneau « WIRING »

Trou pour passage de câble



cable



Exemple de perçage pour passage de câble

4. Construction du châssis de base

- Utilisez les pièces 90x38mm
- Utilisez la liste des pièces ci-jointe pour vérifier le nombre de pièces.
- Mesurez et marquez l'emplacement de chaque pièce centrale le long des pièces avant et arrière. (Fig.4a)
- Positionnez les pièces sur le sol à l'emplacement de la cabine. Contrôlez que la base soit d'équerre en mesurant les diagonales qui doivent être identiques.
- Fraisez chaque pièce et utilisez 2 vis de 70mm pour assembler la base. (Fig.4b)
- Contrôlez à l'aide d'un niveau à bulles qu'elles soient bien horizontales. Placez des cales si nécessaire. Il est important que la base soit d'équerre et de niveau pour éviter les problèmes d'installation et d'ouverture de porte.
- Si la cabine est exposée à des vents violents, nous vous suggérons de la fixer à votre sol.

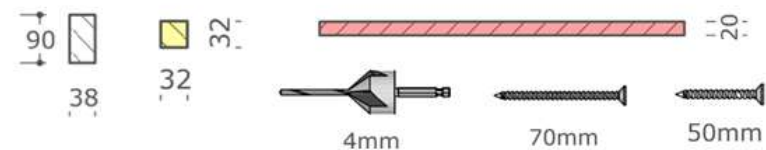


Fig.4a-Mise à niveau

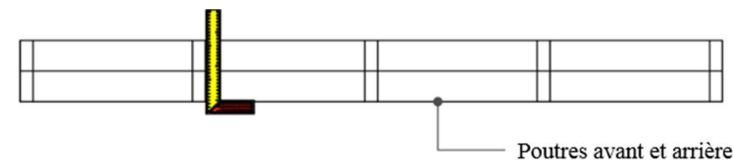
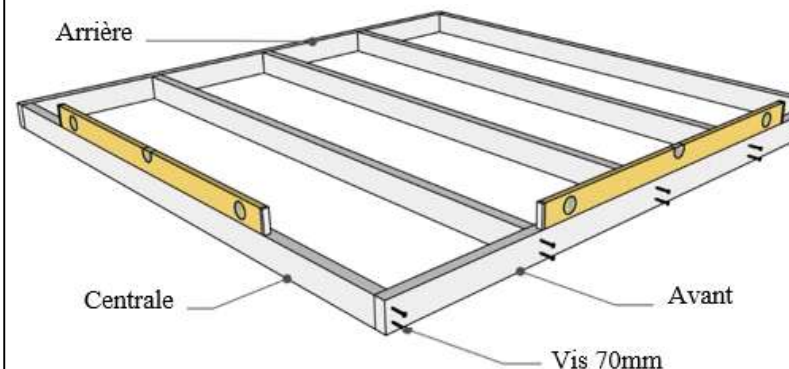


Fig.4b-Assemblage des pièces 90x38mm



4.1 Installation du contreplaqué

- Utilisez les plaques de 20mm en contreplaqué marin.
- Utilisez la liste des pièces ci-jointe pour vérifier le nombre de pièces.
- Alignez les plaques sur le châssis de base et les fraiser à intervalles réguliers.
- Vissez les plaques sur le châssis à l'aide des vis 50mm fournies (Fig.4c)

4.2 Installation des tasseaux

- Utilisez les tasseaux 32x32mm selon la liste des pièces ci-jointe.
- Fraisez les tasseaux à intervalles réguliers et les fixer en alignement du contreplaqué à l'aide des vis 50mm fournies (Fig.4d)

Fig.4c-Assemblage du contreplaqué

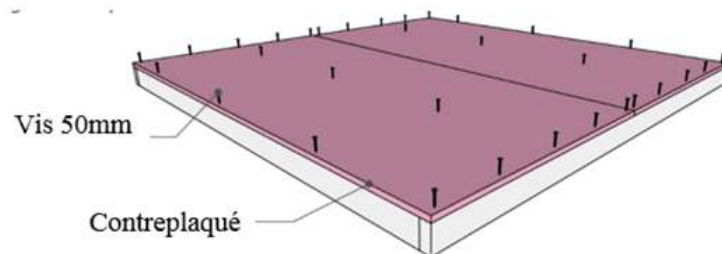
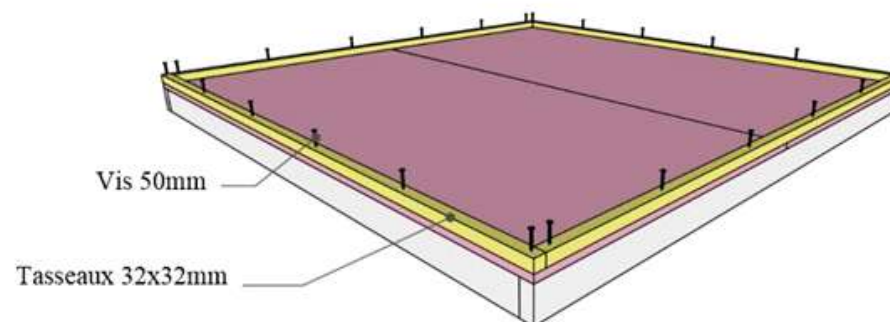


Fig.4d-Assemblage des tasseaux 32x32mm



5. Installation des panneaux d'angle

- Mettre une marque au centre de chaque panneau à l'intérieur et à l'extérieur de la cabine afin de repérer ultérieurement l'emplacement de la goulotte qui permettra le passage des câbles électriques (voir étape « WIRING panel »).
- Placer sur la base un panneau type I et un panneau type II de manière à former le 1er angle. Utilisez pour cela la liste des pièces ci-jointe.
- Le panneau A de type I doit avoir la feuillure du lambris extérieur côté gauche et la rainure côté droit (Fig.5b).
- Assurez-vous que le lambris amovible a bien été retiré du panneau Type II.
- Assurez-vous que le tasseau vertical du panneau type II épouse parfaitement le panneau adjacent.
- Percez 4 trous répartis sur la hauteur du tasseau vertical à l'aide d'un foret de 4mm (Fig. 5a).
- Fixez les panneaux entre eux avec 4 vis de 80mm.
- Reclouez à chaque angle le lambris amovible précédent retiré.
- Placez la pièce d'angle entre les panneaux type I et type II.

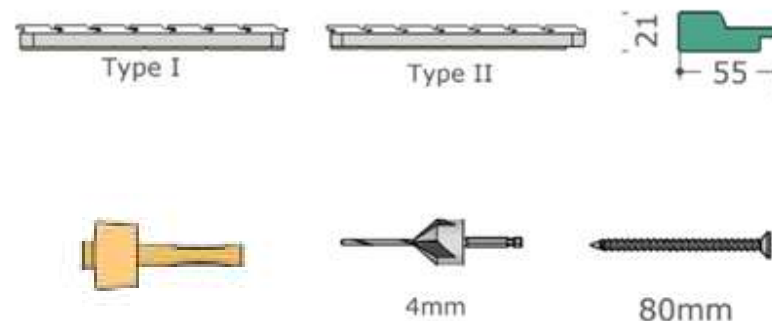


Fig.5a-Fixation des panneaux d'angle

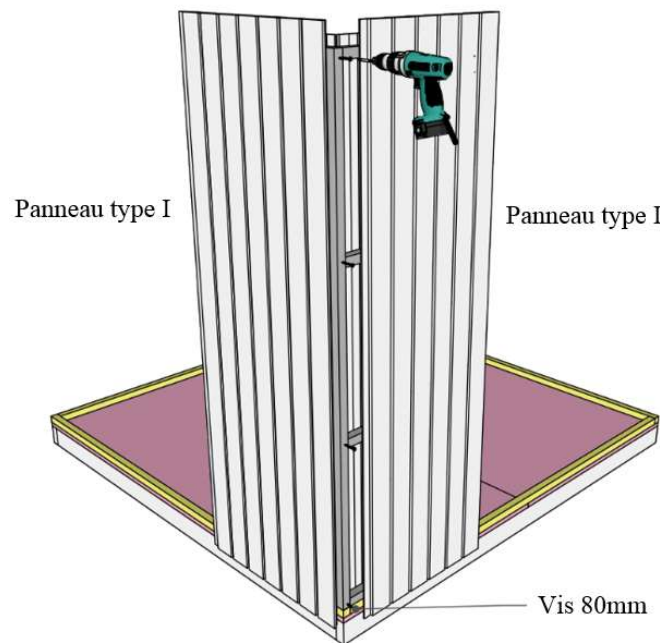
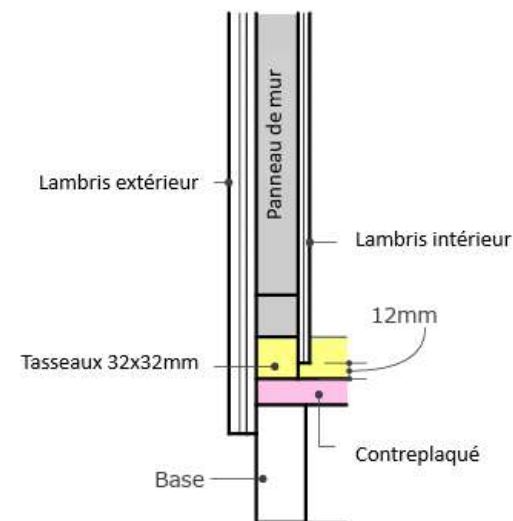
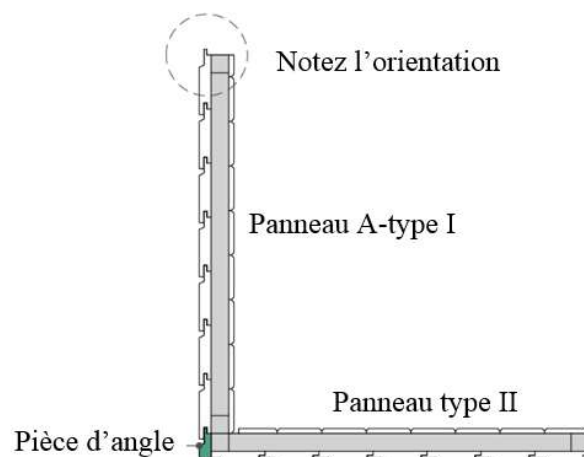


Fig. 5b-Emplacement des panneaux d'angle



6. Installation des panneaux de mur

- Assemblez le panneau type I suivant au panneau type I précédemment installé. Emboîtez les lambris, utiliser un maillet si nécessaire.
- Procédez au montage des panneaux dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 6a) sans installer la porte.
- Seuls les panneaux qui forment un angle sont vissés entre eux.
- Repérez les panneaux qui serviront au passage des câbles électriques des émetteurs et éventuellement aux options choisies. Percez ces panneaux par le dessus, dans le tasseau, à l'emplacement de la goulotte. Utiliser une mèche à bois correspondant au diamètre des câbles.
- Insérez les rails 32x32mm dans les encoches des panneaux (Fig. 6b). Vérifiez l'équerrage de la cabine.
- Percez les rails à l'endroit du passage des câbles électriques.
- Fixez les rails à l'aide des vis de 50mm fournies dans les tasseaux des panneaux à l'exception du rail placé au-dessus de la porte. Il sera fixé lorsque la porte sera mise en place.

Fig. 6a-Panneaux de mur

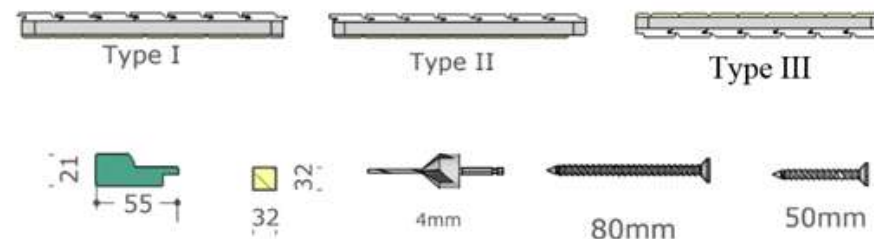
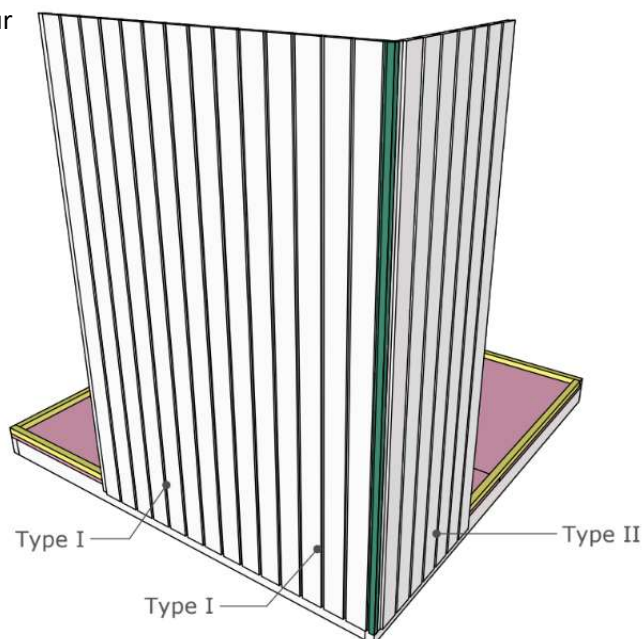
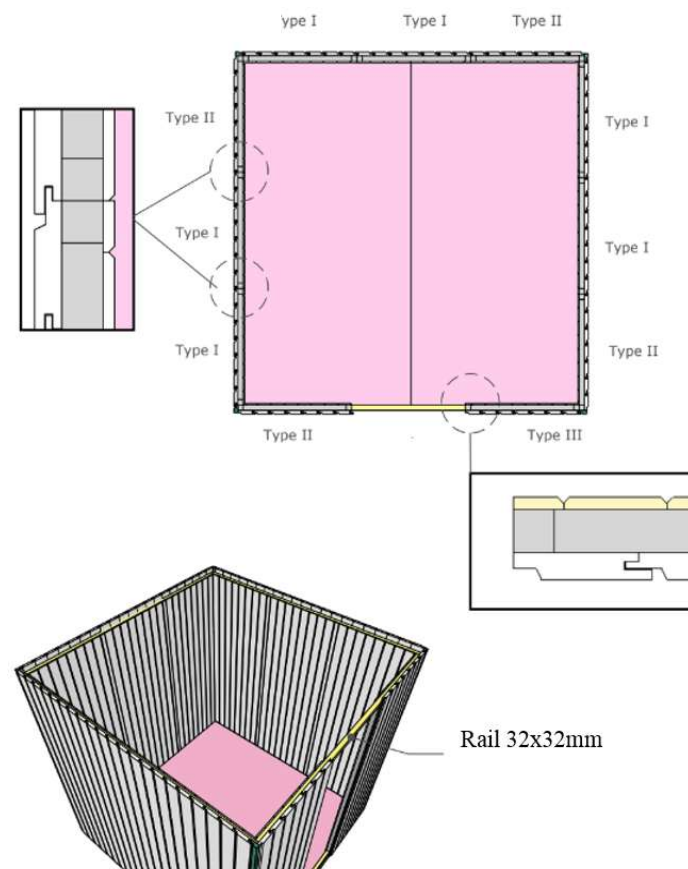


Fig. 6b-Panneaux de mur



7. Les Aérations

L'aération haute doit être située dans un panneau à l'opposé de l'aération basse (Fig.7a).

Aération haute :

- Marquez le centre des faces interne et externe du panneau de mur (Fig.7b et 7c). Le perçage interne est plus bas que le perçage externe.
- Percez un trou de 40mm à la scie cloche dans le lambris externe puis interne.
- Clouez le kit aération autour du trou. Clous 30mm (Fig.7f).

Aération basse :

- Répétez les 3 opérations (Fig.7d et 7e). Le perçage interne est plus haut que le perçage externe.

Fig.7a-Positionnement

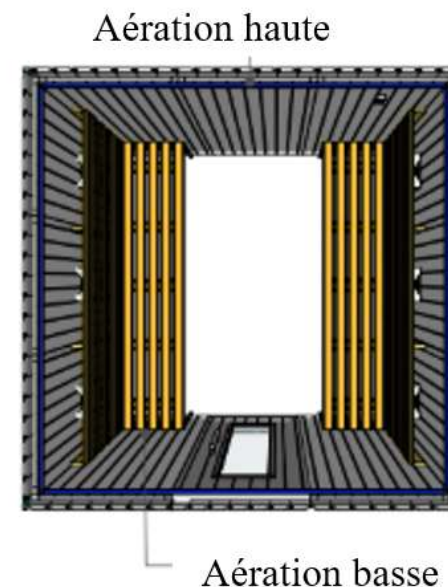


Fig.7b- Aération haute externe

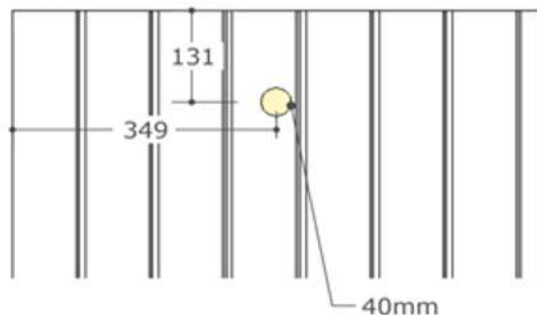


Fig.7c- Aération haute interne

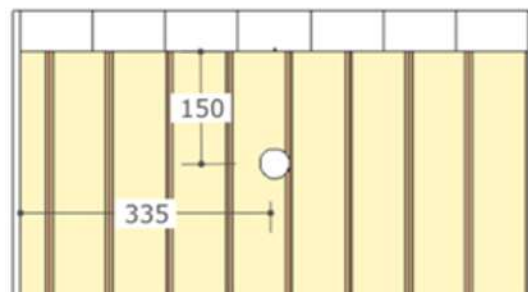


Fig.7f- Kit aération

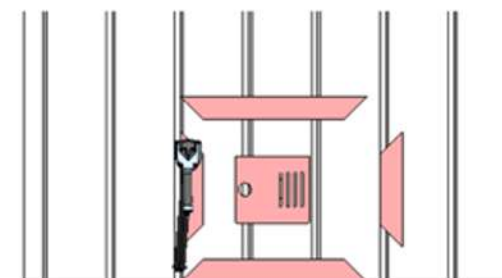


Fig.7d- Aération basse externe

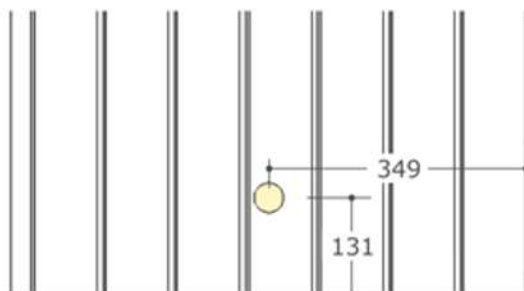


Fig.7e- Aération basse interne

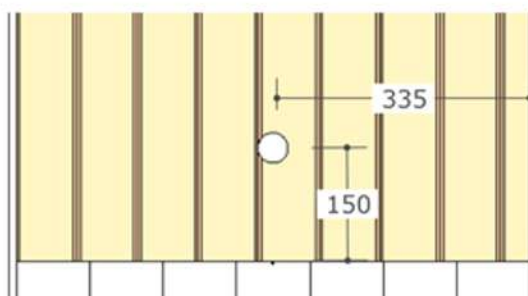
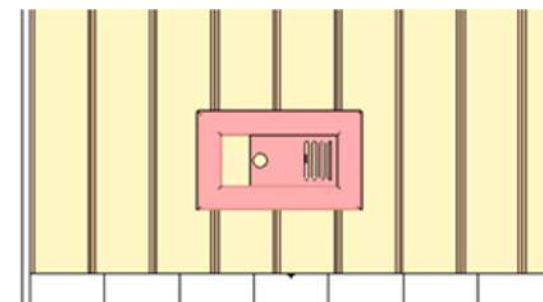


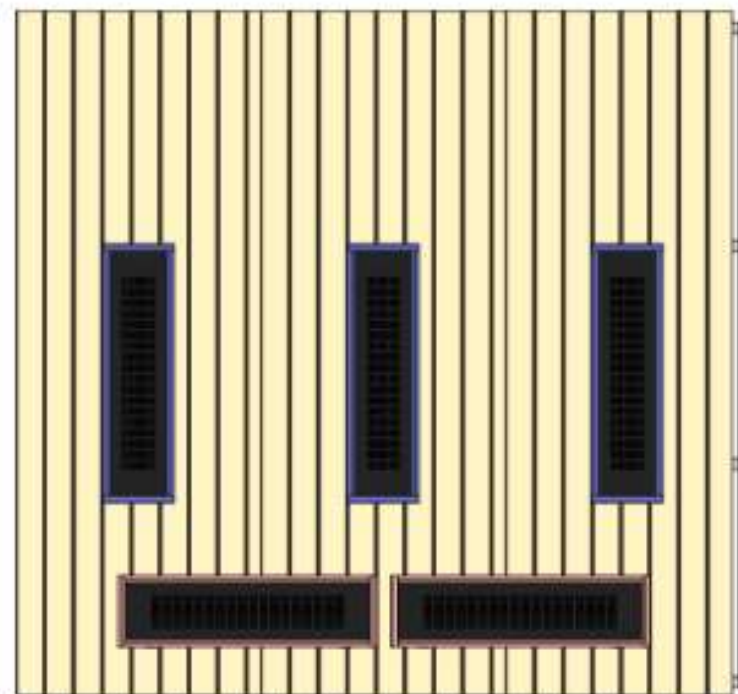
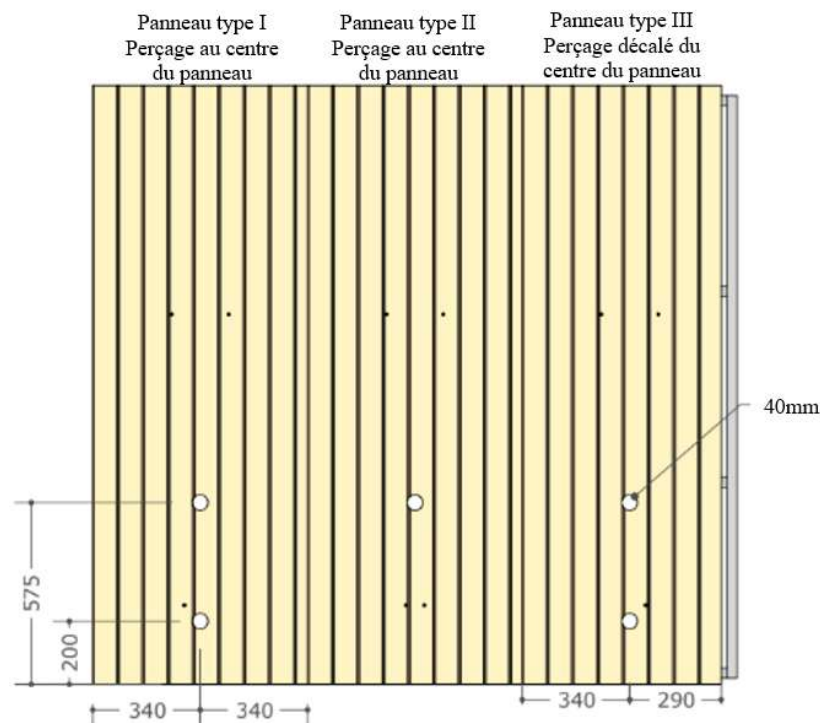
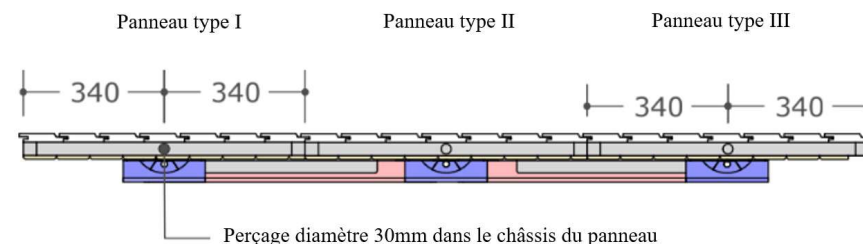
Fig.7f-Kit aération



8. Les émetteurs infrarouges

Consultez le plan du sauna pour connaître la disposition des émetteurs spécifique à votre modèle.

- i. Il est nécessaire de percer des trous de 40 mm de diamètre pour le câble d'alimentation au centre des panneaux concernés ; voir le schéma ci-dessous pour plus de détails.
- ii. Pour les émetteurs verticaux, le trou doit être percé à 575 mm du bas du panneau.
- iii. Pour les émetteurs horizontaux (situés sous les bancs), le trou doit être percé à 200 mm du bas du panneau.
- iv. Les émetteurs se fixent sur le panneau mural à l'aide de vis de 70 mm, en passant par le trou de guidage prévu sur l'appareil. Recouvrez les têtes de vis avec les caches fournis (voir la notice des émetteurs infrarouges pour plus de détails).
- v. Émetteurs verticaux positionnés à 533 mm du bas du panneau.
- vi. Émetteurs horizontaux positionnés à 133 mm du bas du panneau.



9. Installation de la porte

La porte est livrée dans son châssis. Les vis qui maintiennent les charnières à la livraison sont provisoires (voir ci-dessous). En raison de son poids, la porte doit être transportée et mise en place par deux personnes, une à l'intérieur de la cabine, l'autre à l'extérieur.

- Retirez la vis et la latte de calage et placez la porte sur la base. Aligner le lambris extérieur de la porte avec le lambris extérieur de la cabine (Fig.9a).
- Positionnez le 4^{ème} rail au-dessus des panneaux. Percez le rail si besoin à l'endroit du passage des câbles électriques. Fixez le rail à l'aide des vis de 50mm fournies (Fig.9b).
- Ouvrir la porte et utilisez une cale pour soutenir l'ouvrant de la porte, le temps de terminer la fixation du châssis.
- Avec un foret 4mm, fraisez et percez 4 trous dans le châssis vertical opposé aux charnières et le fixer à l'aide des vis de 50mm (Fig.9c).
- Remplacez les vis 20mm provisoires des charnières par des vis de 50mm pour fixer simultanément les charnières et le châssis au panneau de mur adjacent, remplacer une vis à la fois et commencer par celle du centre (Fig.9d).
- Installez la poignée de porte de sorte que la partie inox se trouve à l'extérieur.
- Vissez la butée du loquet de porte à mi-hauteur sur l'extérieur de l'ouvrant à l'aide des vis 30mm (Fig.9e).
- Installez le joint vertical de porte (Fig.9e).
- Vissez le loquet de porte face à la butée, sur le panneau de mur adjacent,

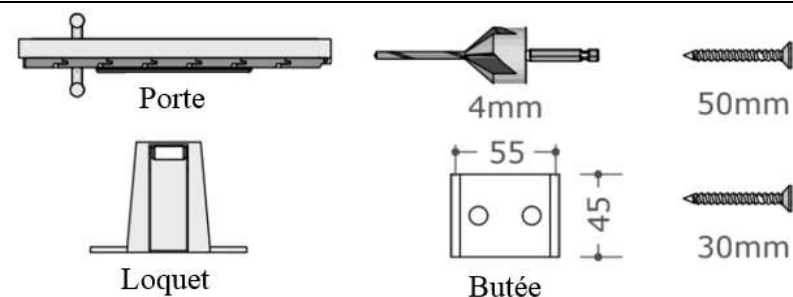


Fig. 9a-Installation de la porte

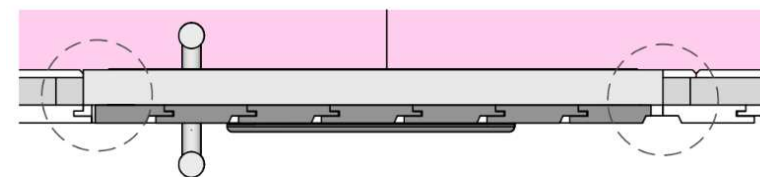


Fig. 9e-Installation de la porte

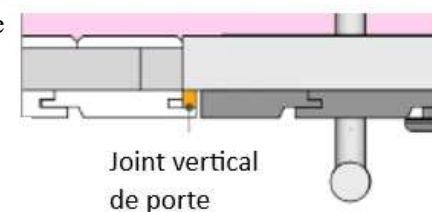


Fig.9b-Rail horizontal

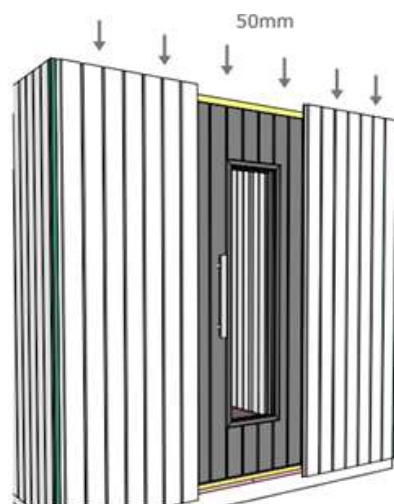


Fig.9c-Fixation de la porte

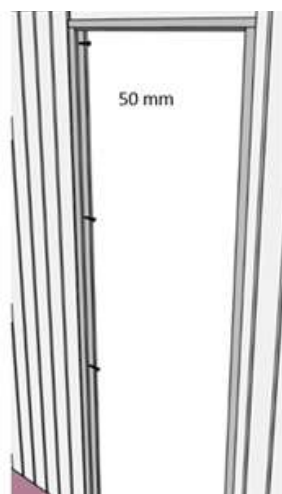
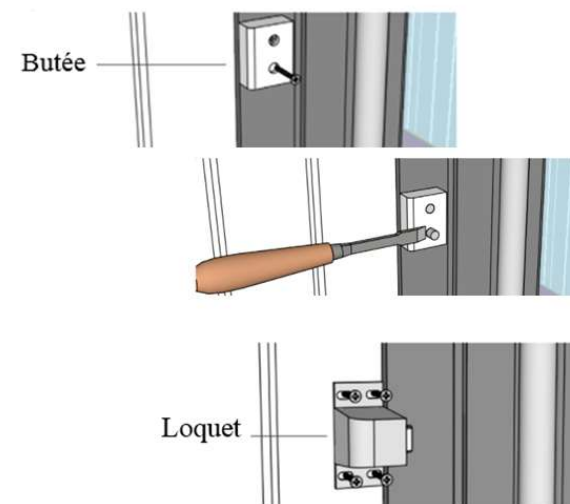


Fig-9d-Fixation des charnières



Fig-9f-Installation de la butée



10.1 Installation des panneaux de toit

Ne pas monter ou poser un poids excessif sur les panneaux de toit, ils pourraient casser.

- Utilisez la liste des pièces ci-jointe pour repérer l'emplacement de chaque panneau.
- Placez les panneaux bord à bord avec les panneaux de mur et vérifiez qu'ils soient de niveau.
- Percez les panneaux de toit à l'endroit du passage des câbles électriques.
- En commençant par un coin, vissez les panneaux de toit aux rails des panneaux de mur. Utilisez une vis de 70mm à intervalles de 30cm (Fig.10a).
- Clouez les pièces de lambris au-dessus et en dessous de la porte (Fig. 10b).
- Clouez le strip (6x21x670mm) pour protéger les lambris sous la porte.

10.2 Préparation des pignons

- Assemblez un cadre triangulaire avec le pignon triangulaire avant, un autre avec le pignon triangulaire arrière. Utilisez les vis de 35mm fournies (Fig.10c).
- Utilisez la liste des pièces ci-jointe pour positionner le(s) autre(s) cadre(s) triangulaires sur le toit. Ils dépassent de 117mm de chaque côté de la cabine.
- Assurez-vous que la rainure du lambris sous le pignon triangulaire vient se positionner devant les panneaux de mur.
- Percez les cadres triangulaires à l'endroit du passage des câbles électriques. Utiliser un foret correspondant au diamètre des câbles.

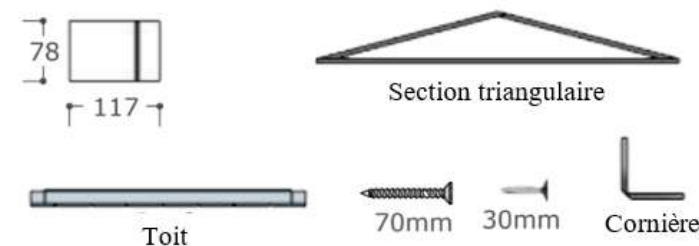


Fig-10c-Cadre et pignon triangulaire

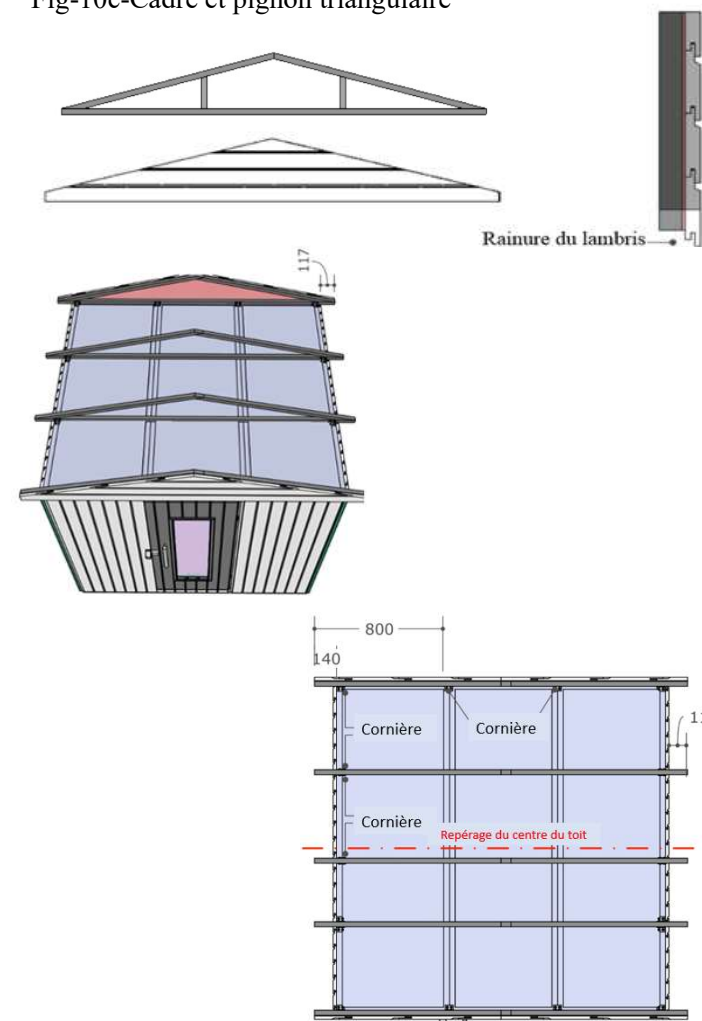
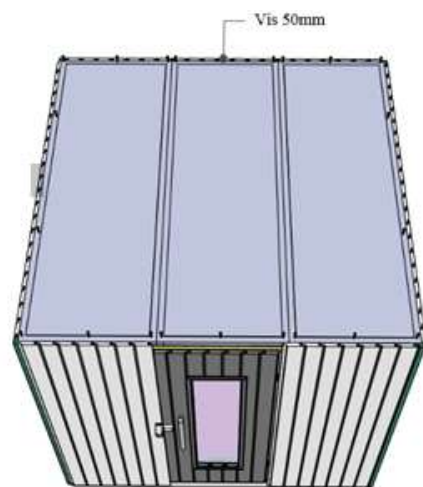
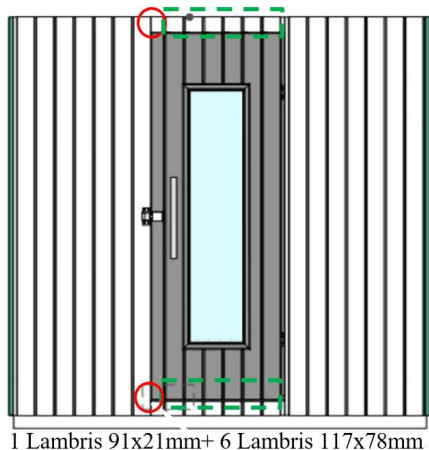


Fig-10a-Panneaux de toit



1 Lambris 91x21mm+ 6 Lambris 117x78mm



1 Lambris 91x21mm+ 6 Lambris 117x78mm

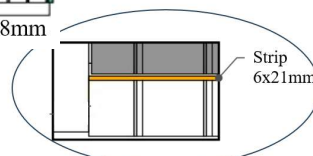


Fig-10b

11.1 Installation des pignons

- Utilisez les cornières métalliques et les vis de 30mm fournies pour fixer les cadres triangulaires aux panneaux de toit (Fig.11a). Pour plus de solidité, vissez dans les tasseaux des panneaux.
- Passez les câbles électriques des émetteurs et des options choisies.
- Pour les spots de toit, percez les panneaux de toit à la scie cloche à l'emplacement souhaité (un spot au centre de chaque panneau) et installer le kit d'éclairage.

Note : Passé cette étape, l'accès au toit sera limité et le passage des câbles impossible.

11.2 Installation de la toiture

- Fixez les caches moineaux des côtés 117x21mm sous les cadres triangulaires à l'aide des vis 40mm fournies (Fig.11b) : la feuillure est dirigée vers l'extérieur.
- Fixez les tasseaux 32x32mm entre chaque cadre triangulaire à l'aide des vis 35mm (Fig11c).

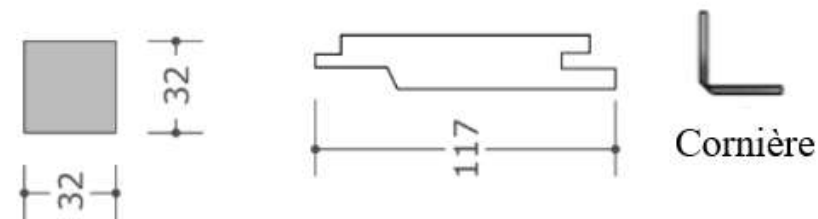


Fig-11b-Caches moineaux

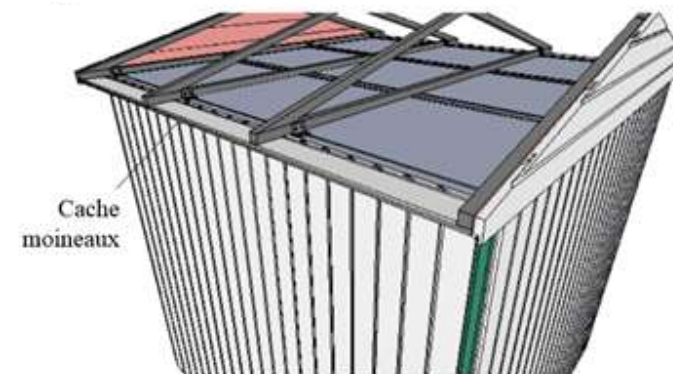


Fig-11c-Les tasseaux

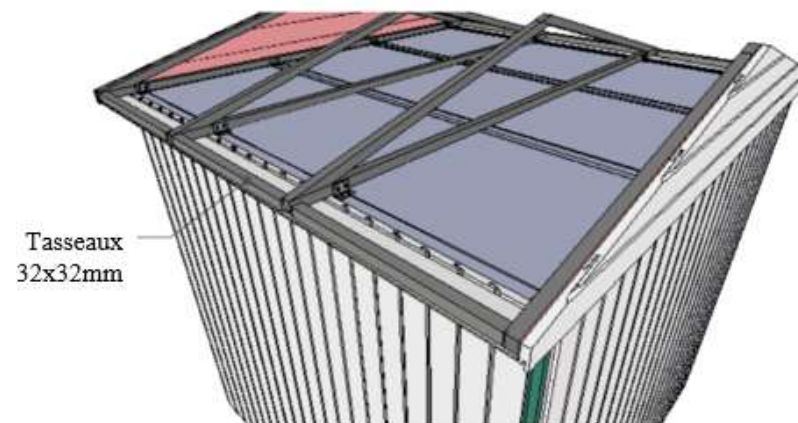
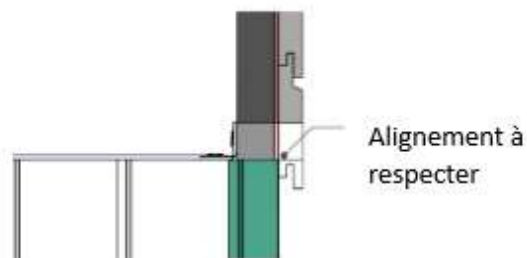
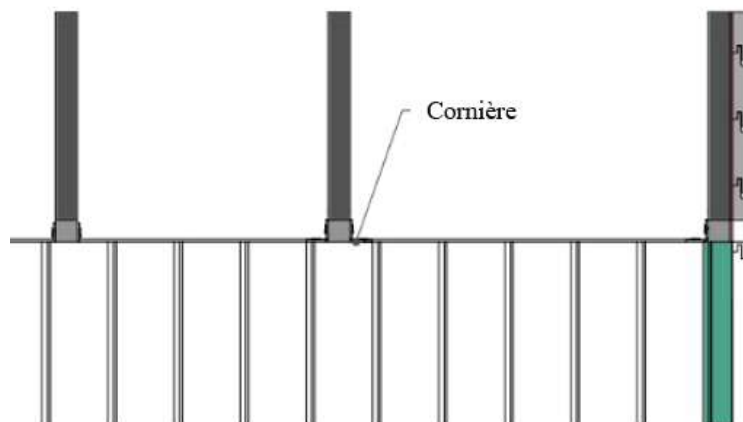


Fig-11a-Fixation des cadres triangulaires



12.1 Planches de la toiture

- Installer la 1^{ère} planche de toit 108x12mm en partant de la cime du toit, faire déborder de 117mm les planches du pignon avant et arrière (Fig.12a). Répéter l'opération pour l'autre pan de toit.
- Pré-percez et vissez chaque planche de toit aux cadres triangulaires à l'aide des vis 30mm fournies.
- Vissez sous les planches de toit précédemment installées les entretoises 32x32mm au niveau des pignons avant et arrière. Utilisez les vis 40mm fournies (Fig.12b).

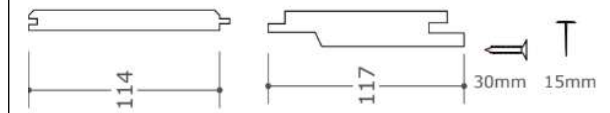


Fig-12d-Fixation feutre sous toiture

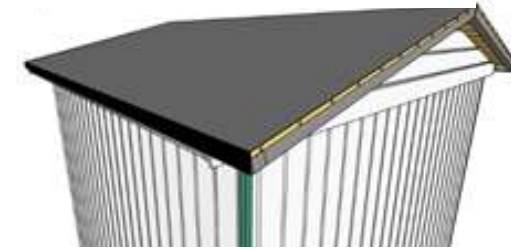


Fig-12e-Planche de rives côtés

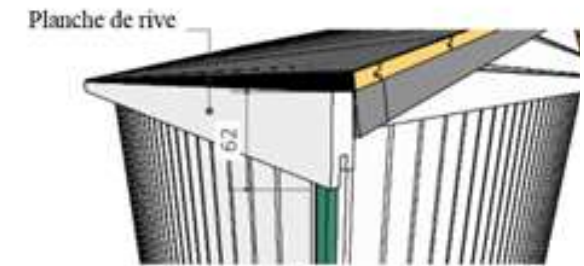


Fig-12f-Caches moineaux



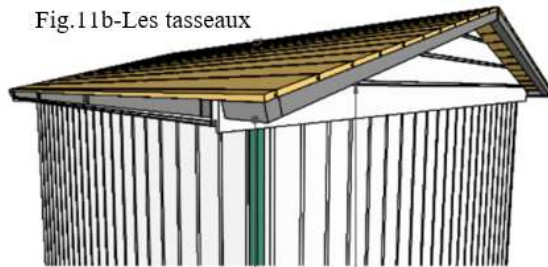
12.2 Installation du feutre et des planches de rive

- Découpez le feutre de sous toiture en parties égales, le nombre varie en fonction des modèles (au minimum 3 parties). Ces parties doivent se chevaucher (Fig.12c).
- Le feutre doit dépasser de 75mm à l'avant, à l'arrière et sur les côtés du toit.
- Fixez d'abord les parties latérales (A et B sur schéma) avec les clous de 15mm espacés de 10cm sur le pourtour et au milieu du toit. Fixez la Partie C comme précédemment.
- Rabattre, tendre et clouer le feutre sur les tasseaux 32x32mm à l'avant, à l'arrière et sur les côtés du toit. Couper l'excédent de feutre (Fig.12d).
- Vissez les planches de rive 62x21mm sur les 2 côtés du toit à l'aide des vis 35mm (Fig.12e).
- Fixez les caches moineaux 117x21mm, la feullure est dirigée vers l'extérieur, utilisez les vis 35mm (fig.12f).

Fig-12a-Planches de toit

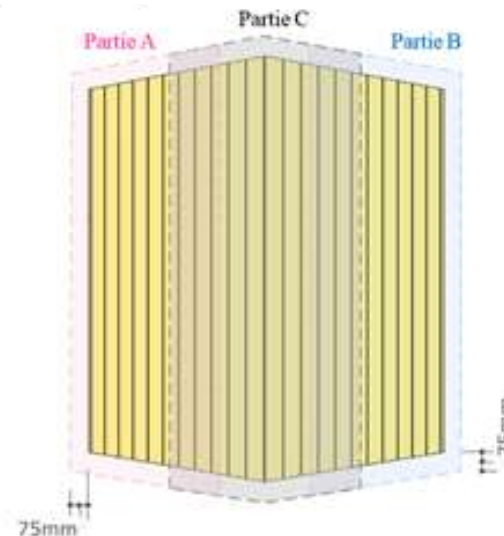


Fig.11b-Les tasseaux



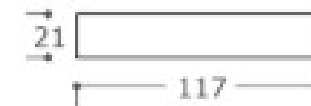
Tasseaux 19x19mm

Fig-12c-Découpe du feutre sous toiture



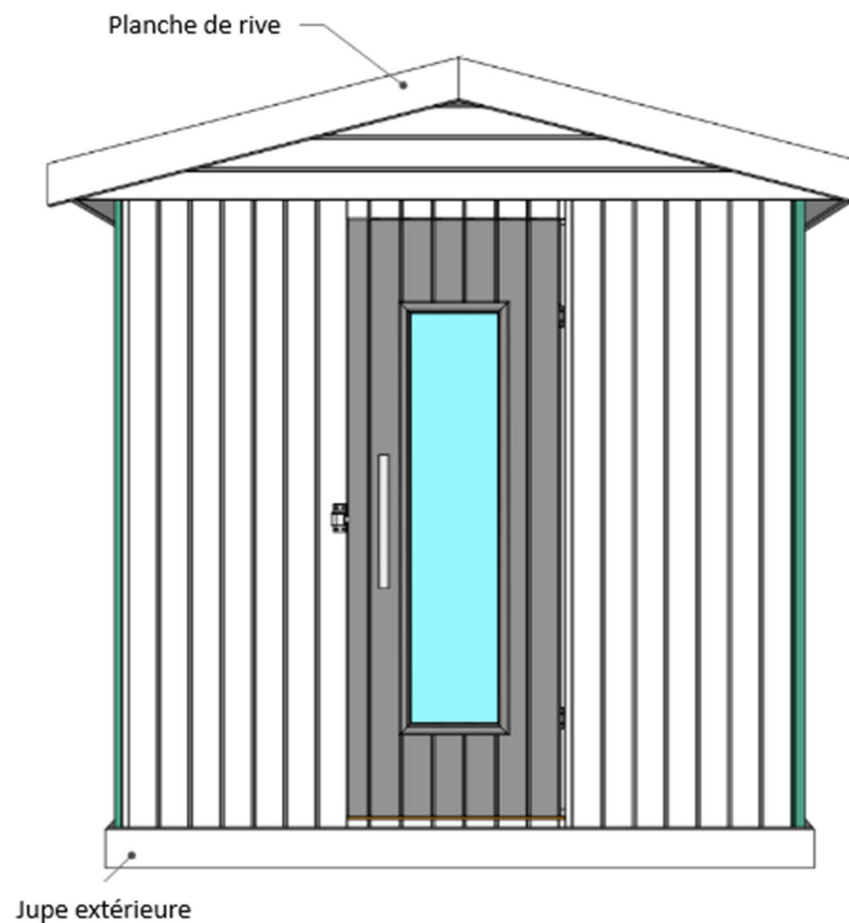
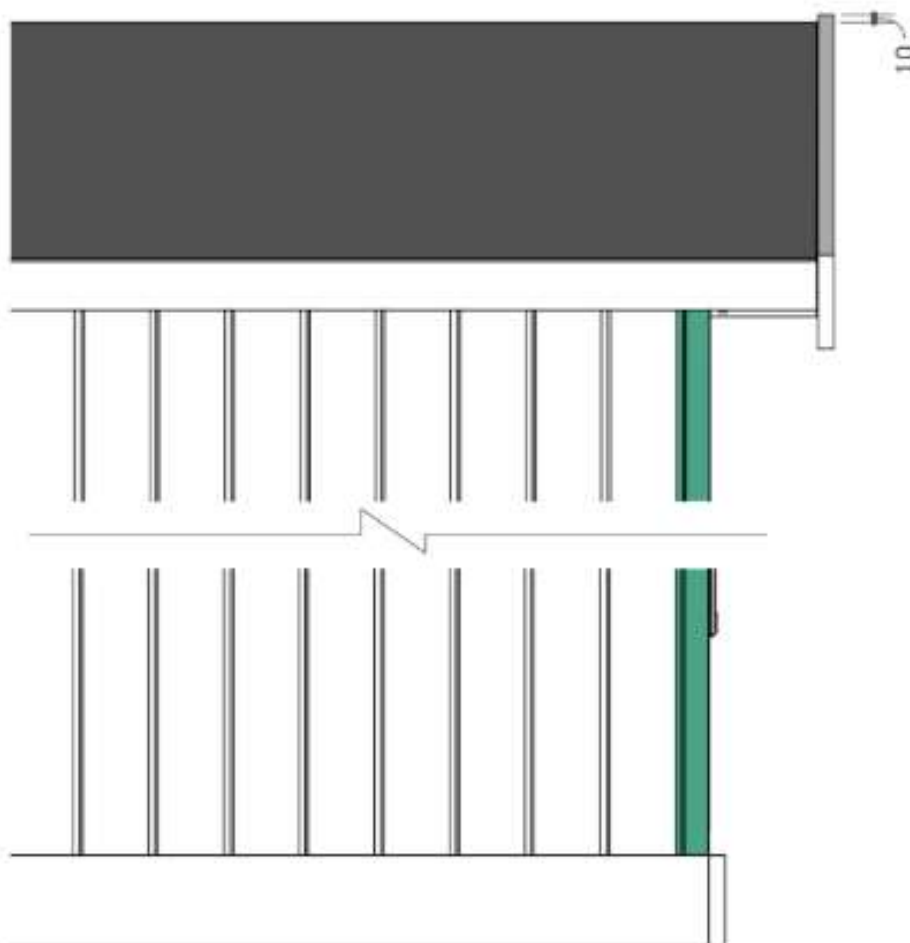
13.1 Planche de rive sur pignon avant/arrière

- Repérez les longueurs de planche de 21 x 117 mm avec une extrémité en onglet à utiliser à l'avant et à l'arrière.
- Fixez-les le long de l'avant et de l'arrière de la cabine à environ 10 mm au-dessus de la hauteur du feutre sous toiture. Utilisez les vis 40mm.



13.2 Jupe extérieure

- Installez les planches de 21 x 117 mm autour en bas du sauna.



14.1 Pose du shingle

- i. Commencez par un angle en face avant de la cabine. Placez la première feuille à l'envers alignée sur le bord du toit, la dernière feuille doit déborder à l'arrière du toit (Fig.14a).
- ii. Retirez la bande adhésive et clouez chaque shingle avec les clous de 20mm espacés de 10cm.
- iii. Placez la seconde ligne de shingle à l'endroit en l'alignant sur la ligne précédemment installée. La dernière feuille doit déborder à l'avant du toit. Retirez la bande adhésive et clouez chaque shingle avec les clous de 20mm espacés de 10cm (Fig.14b).
- iv. La troisième ligne doit former le décor en losanges du shingle. Fixez et clouez tous les shingles de chaque côté du toit (Fig.14c).
- v. Pour l'arrête centrale du toit, commencez par l'avant et placez les shingles perpendiculairement : coupez une bande en 3 parties égales, elles doivent chevaucher d'au moins 50 mm les shingles précédemment fixés. Fixez et clouez tous les shingles (Fig.14d).

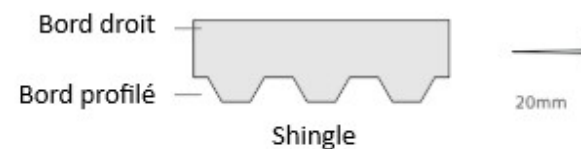


Fig.14a

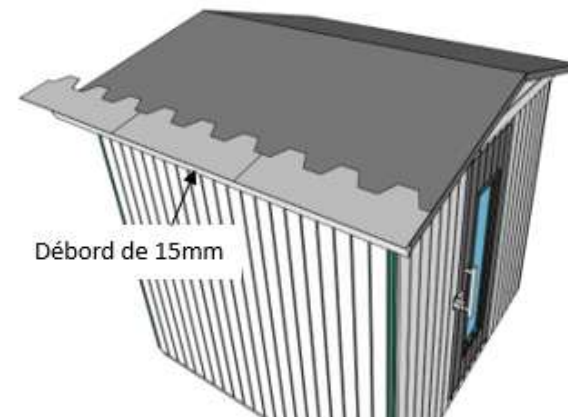


Fig.14b

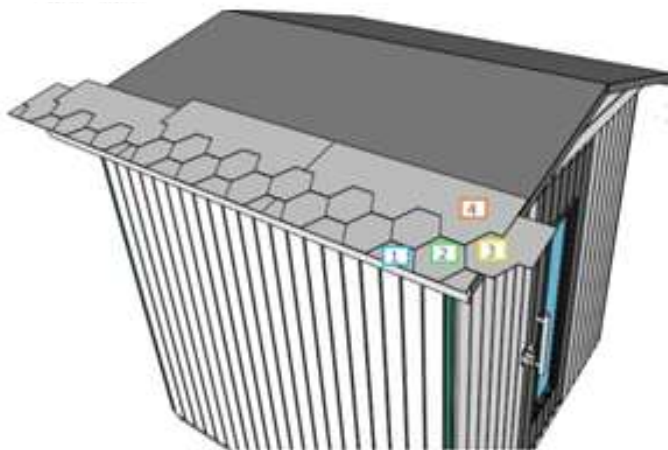


Fig.14c

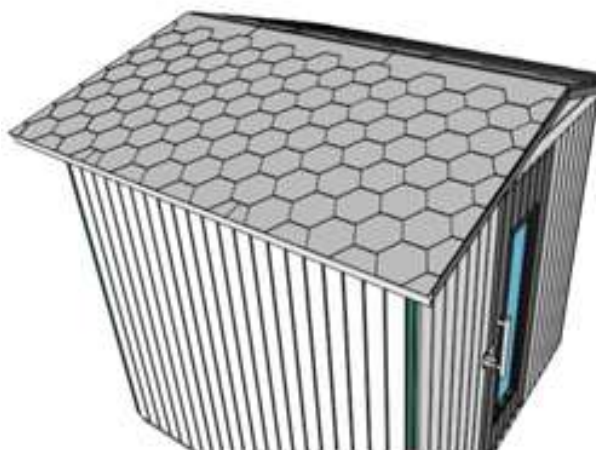
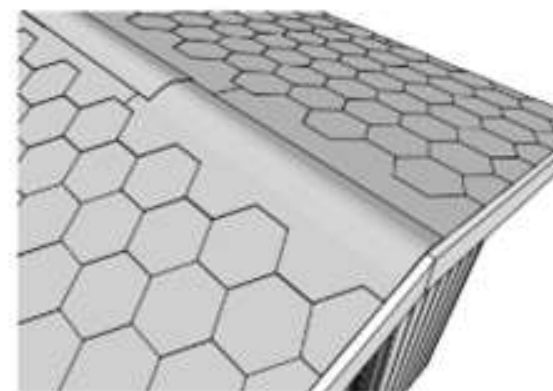


Fig.14d

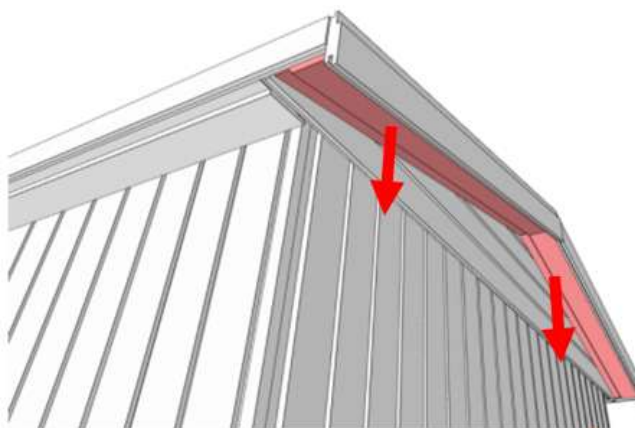


15.1 Accès sous le toit (facultatif)

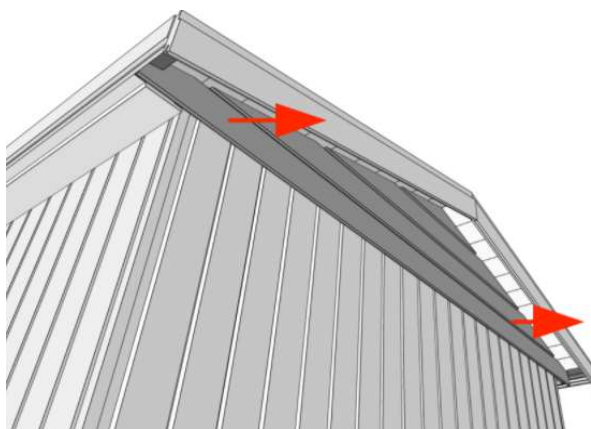
Si vous avez l'intention d'accéder ultérieurement au vide de toit, c'est-à-dire si vous choisissez de placer le boîtier de connexions électriques dans cet espace, alors le pignon et le cache moineaux doivent être amovibles/retirés. Utilisez des vis plutôt que des pointes pour fixer ces éléments. Gardez à l'esprit que les vis devront être accessibles. Vous pouvez choisir de ne rendre accessible que l'arrière et de placer le boîtier de connexions électriques à proximité du cadre du pignon.

Remarque : un boîtier IP externe fixé à l'arrière du sauna est l'option alternative recommandée, car l'accès au vide de toit sera étroit et rendra l'entretien futur plus difficile.

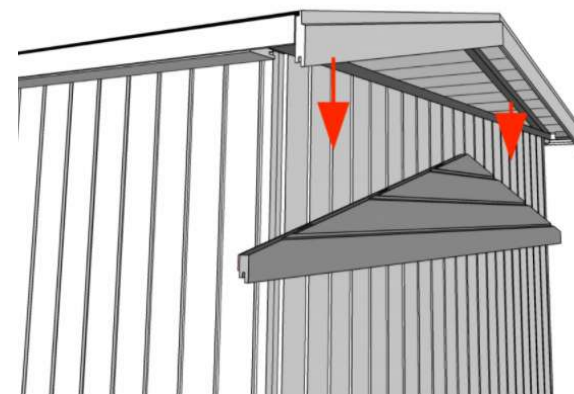
Étape 1 - Dévissez et retirez le cache moineaux



Étape 2 - Dévissez le revêtement du pignon

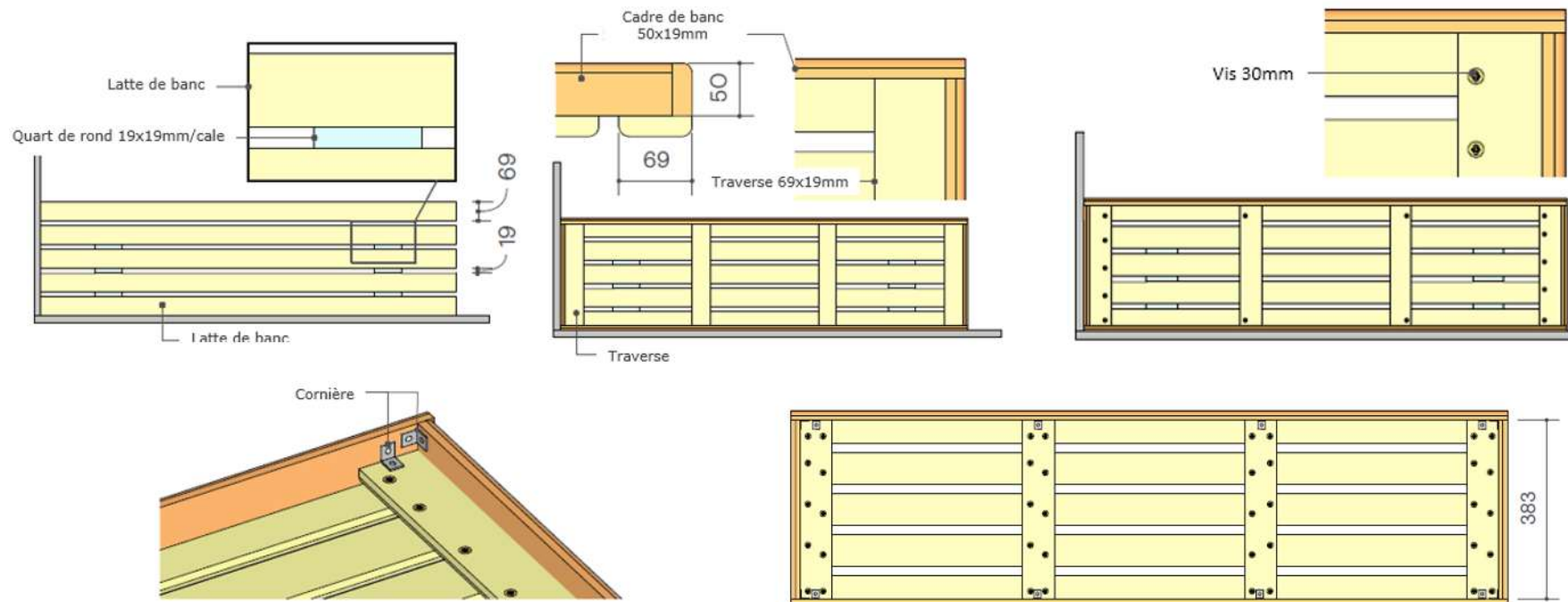
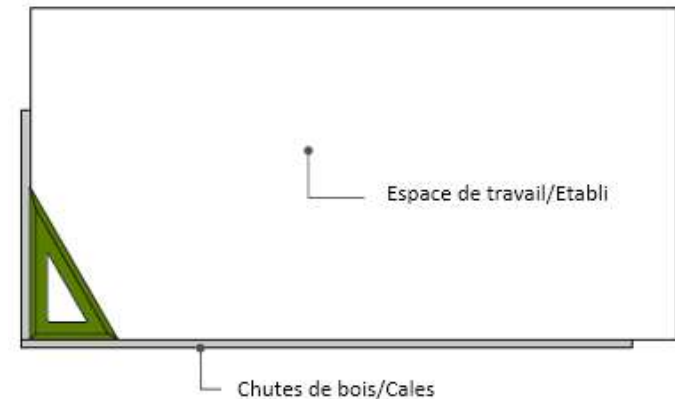


Étape 3 - Soulevez légèrement le revêtement du pignon pour l'éloigner du sauna



16.1 Assemblage des bancs

- i. Reportez-vous à la liste des pièces de votre modèle afin de repérer les dimensions et l'emplacement de chaque banc.
- ii. Utilisez des chutes de bois pour former un angle droit pour faciliter l'équerrage des bancs lors de l'assemblage.
- iii. Disposez les lattes 69x19mm qui forment l'assise du banc côté arrondi face au sol en laissant un intervalle de 19mm entre chaque latte. Utilisez les quarts de rond 19mm pour vous aider.
- iv. Disposez les 4 lattes périphériques 50x19mm qui forment le cadre du banc. Ne pas les fixer pour le moment.
- v. Disposer les traverses 383x69x19mm sur la longueur du châssis. Leur nombre varie selon la longueur du banc (Voir la liste des pièces de votre modèle).
- vi. Fraisez et vissez les 2 traverses placées aux 2 extrémités du banc afin d'assurer l'équerrage de l'ensemble de l'assise à l'aide des vis 30mm.
- vii. Fixez le cadre du banc aux lattes de l'assise et aux traverses à l'aide des cornières 19x19mm et des vis 20mm.
- viii. Complétez la fixation : fraisez et vissez toutes les traverses à chaque latte de banc à l'aide des vis 30mm.



17.1 Pieds de support de banc

- Les pieds de support de bancs ne sont fournis qu'avec les bancs longs.
- Il peut être plus facile de les fixer aux bancs avant de les introduire dans la cabine. Pour certains bancs hauts et les bancs en L, les supports peuvent être installés une fois les bancs en place dans la cabine.
- Assemblez les pieds de supports en fixant les traverses de 345 mm sur le montant de 32 x 32 mm à l'aide de vis de 30 mm (Fig.16a).
- Fixez la façade avant en position. (Fig.16b)
- Vissez le pied de support sous la traverse du banc à l'aide de deux vis de 30 mm. Fig.16c

Note : Option habillage de banc : ne montez pas la façade du pied de support de banc (452 mm/804 mm).

Revêtement de sol supplémentaire (facultatif)

- Si vous prévoyez d'installer un revêtement de sol supplémentaire sur le sol en contreplaqué fourni (par exemple, un bardage en bois, du carrelage, etc.), installez-le avant d'installer les bancs.
- Notez que ce sauna comprend un tapis de sol en bois pour la zone devant les bancs. Il sera installé ultérieurement.
- Mesurez l'épaisseur de votre revêtement de sol pour l'ajouter à la hauteur des rails de fixation des bancs.

17.2 Rails de banc

- Les rails à l'extrémité des bancs se fixent avec des vis de 70 mm (pré-perçage et fraisage requis). Voir la Fig. 16d pour les hauteurs. Utilisez un niveau à bulle pour vérifier que le rail est bien droit avant de le fixer au mur.
- Voir Fig.16e pour la distance entre la paroi latérale et l'ossature murale intérieure. Installez au moins deux fixations dans cette ossature intérieure pour garantir un soutien optimal.

Remarques : 1/La solidité de ces fixations est cruciale pour supporter le poids du banc et des utilisateurs.

2/Veuillez à ne pas percer la goulotte verticale si vous utilisez le panneau pour faire passer les câbles des émetteurs ou de l'éclairage.

Fig.17a : Pied de support de banc

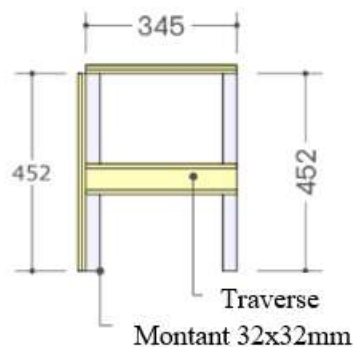


Fig.17b : Assemblage



Façade pied de support de banc : ne pas fixer si option habillage des bancs

Fig.17c : Fixation



Fig.17d : Les rails de banc

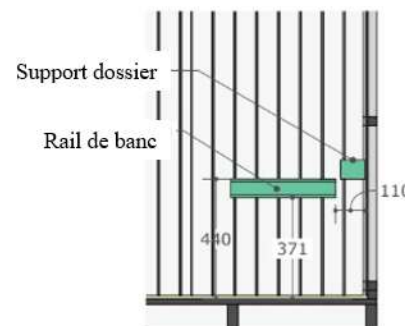
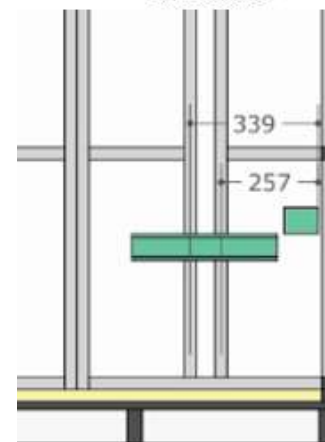


Fig.17e : Ossature murale intérieure



18. Garnitures Fig.18a

18.1 Quart de rond

- Fixez verticalement le quart de rond 19 x 19 mm dans les angles. Prenez les mesures nécessaires pour tenir compte des traverses de banc.
- Fixez le quart de rond 19 x 19 mm en haut des panneaux muraux. Veillez à installer la baguette de finition de 32 x 9 mm au-dessus du cadre de porte avant de poser le quart de rond.
- Fixez les couvre joints plats 50 x 9 mm en bas des panneaux muraux. Mesurez et découpez pour laisser le passage aux supports de traverse de banc.

18.2 Couvre joint plat (50x9mm)

- Mesurez, découpez et fixez verticalement des longueurs le long des jonctions entre les panneaux muraux et les panneaux de toit (côté intérieur uniquement) Fig.18c
- Lors de la pose d'un couvre joint vertical au-dessus d'une traverse d'extrémité de banc, laissez un espace de 20 mm pour permettre aux lattes du banc de rejoindre le mur. Fig.18b
- Si vous installez un éclairage de dossier, prévoyez un espace de 10 mm dans le couvre joint à une hauteur de 830 mm du sol pour les dossiers de banc bas, et de 1130 mm pour les dossiers de banc hauts.
- Un couvre joint plat 50x9mm doit être installée sur la partie supérieure du cadre de porte, sous le quart de rond 19x19mm.



Fig.18d : La baguette de finition

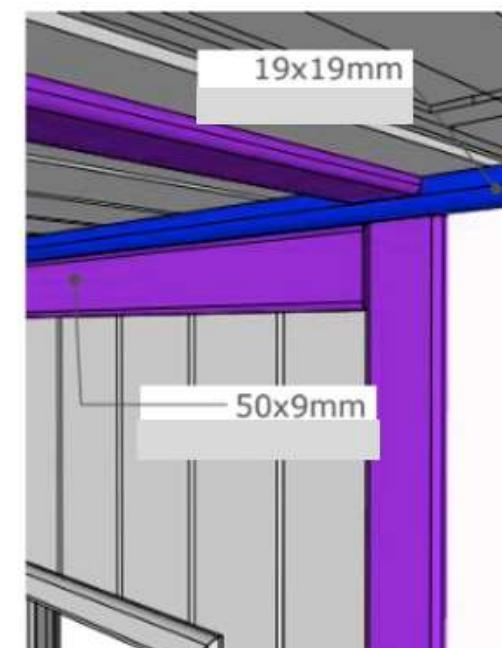
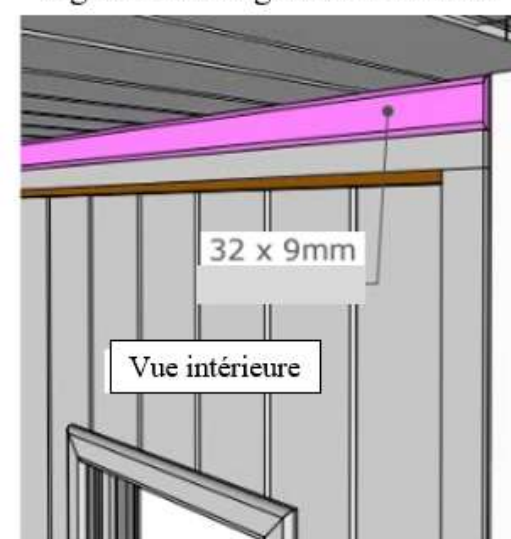


Fig.18a : Les garnitures

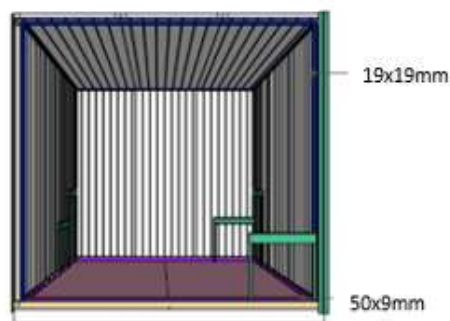


Fig.18b : Les couvre joints plats

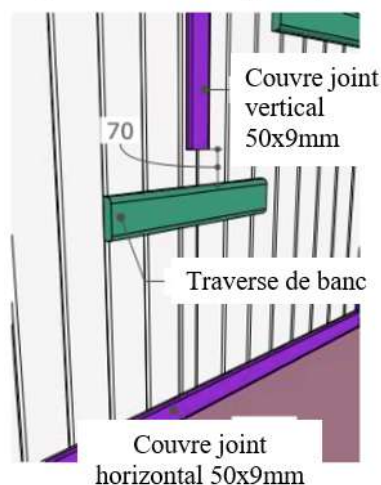
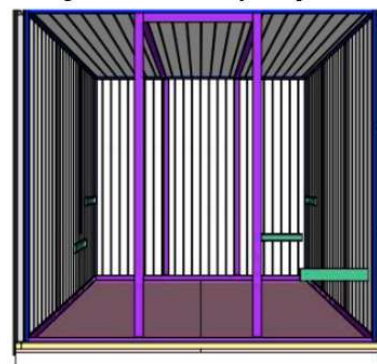


Fig.18c : Les couvre joints plats



19. Fixation des bancs

- i. Positionnez les bancs sur les supports. Reportez-vous à la liste des pièces de votre modèle
- ii. Fixez le châssis du banc au support à l'aide de deux vis 50 mm et de rondelles 30 mm Fig.19a et Fig.19b.

BANC EN L :

- ii. Vérifiez la distance entre le mur et le banc A.
- iii. Si cette distance diffère de la longueur du banc en L, ajustez la position du banc A (vers l'avant ou l'arrière) sur les rails muraux selon les besoins, puis fixez-le. Fig.19d
- iv. Positionnez le banc en L sur le rail mural et assurez-vous que les surfaces supérieures des deux bancs sont parfaitement alignées.
- v. À l'aide de deux vis de 40 mm et de rondelles, fixez la structure du banc en L à celle du banc A. Fig.19c
- vi. Si un support de banc est fourni, installez-le sur le banc en L comme indiqué à la page précédente.



Fig.19d

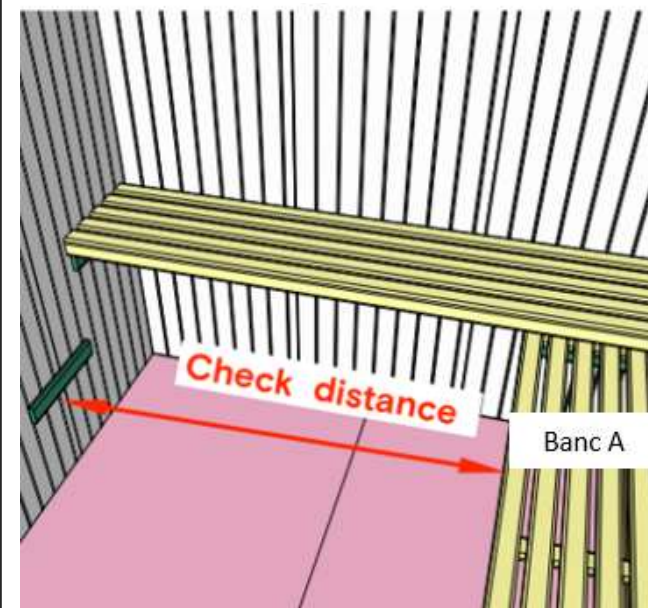


Fig.19a



Fig.19b

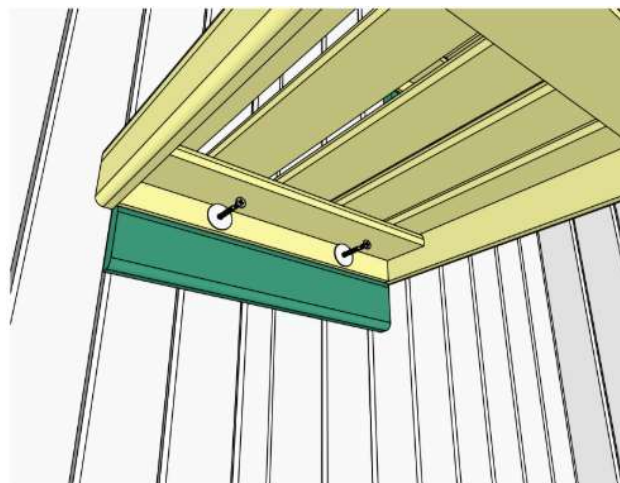
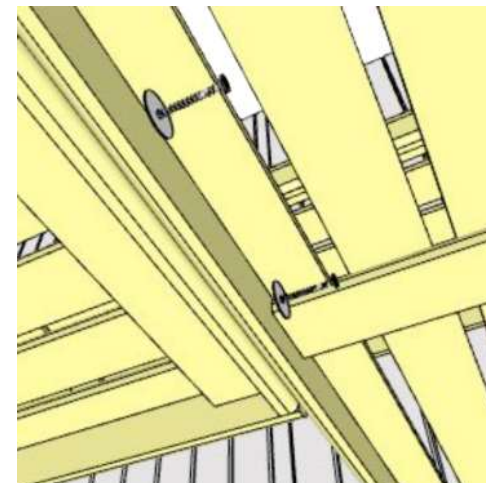


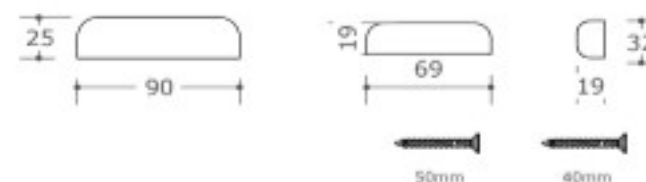
Fig.19c



20.1 Assemblage du dossier

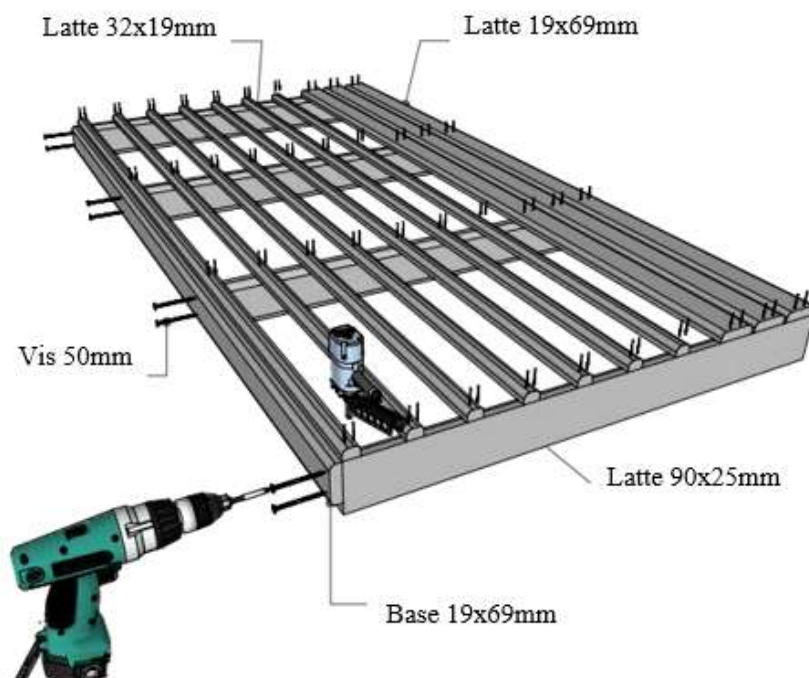
Remarque : Si vous avez choisi l'éclairage LED pour le dossier, veuillez consulter la page suivante.

- i. Reportez-vous à la liste des pièces pour le schéma détaillé et l'agencement des dossiers de votre sauna.
- ii. Marquez l'emplacement des montants (90 x 25) le long du rail de base (69 x 19).
- iii. Percez et fraisez deux trous dans le rail de base pour chaque emplacement de montant.
- iv. Fixez le rail inférieur aux montants à l'aide de vis de 50 mm.
- v. Fixez les traverses (32 x 19 et 69 x 19) aux montants à l'aide de deux clous par montant.



20.2 Installation du dossier

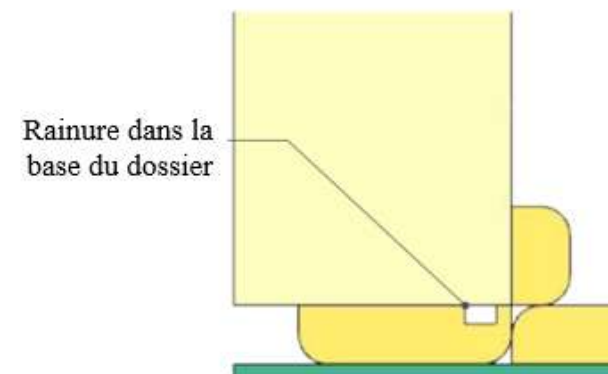
- i. Si votre kit comprend une banquette simple, le dossier peut reposer sur le rail de la banquette. Si le kit comprend une banquette d'angle en forme de L, les dossiers doivent être installés au niveau du dessus de la banquette (19 mm au-dessus du rail).
- ii. Pré-percer et fraiser les montants à chaque extrémité du dossier, entre les traverses.
- iii. Fixer le dossier au mur à l'aide de 4 vis de 40 mm



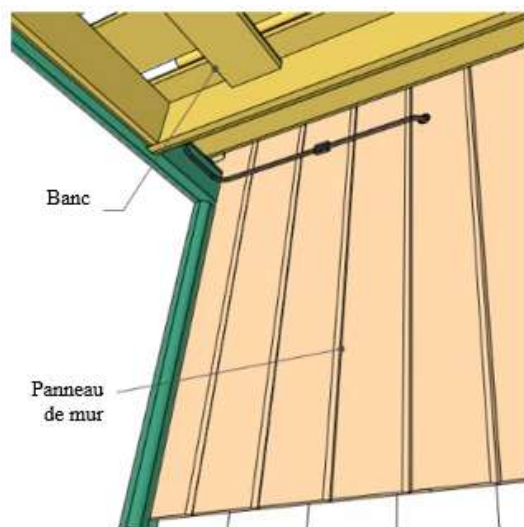
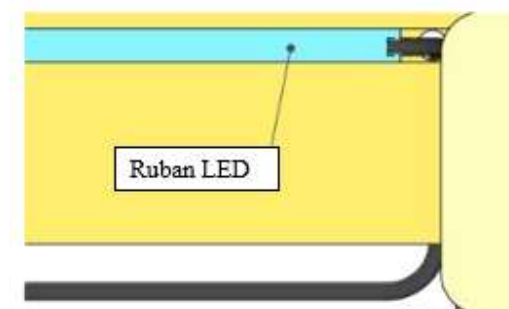
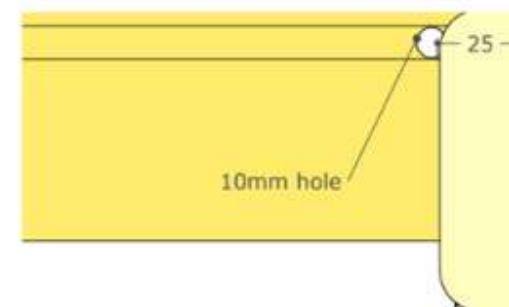
21.2 Éclairage LED linéaire pour dossier (Option)

Utilisez le guide d'installation du Ruban LED

- i. La bande LED s'insère dans la rainure fraisée le long du rail de base.
- ii. Percez un trou de 10 mm dans la rainure, à 30 mm de chaque extrémité du rail de base. Cette opération sera plus facile à réaliser avant l'assemblage du dossier.
- iii. Marquez l'emplacement du trou sur le panneau mural. À 340 mm du bord gauche du revêtement et à 440 mm du sol.
- iv. Percez un trou de 20 mm pour le passage du câble. Vous pouvez percer un trou plus grand pour faciliter le passage du câble.
- v. Le câble d'extension traverse le panneau pour connecter le driver à la bande LED.
- vi. Le driver LED (et le contrôleur pour les LED couleur) est installé dans le faux plafond, sur les panneaux de plafond.
- vii. Pour connecter les dossiers d'angle en L, faites passer la bande LED par en dessous et remontez-la dans le dossier adjacent, ou coupez la bande LED et utilisez les connecteurs fournis.
- viii. Pour connecter des dossiers parallèles, coupez la LED et utilisez les connecteurs et les rallonges câbles fournis.



Plan de coupe de la base du dossier



22. Tapis de sol

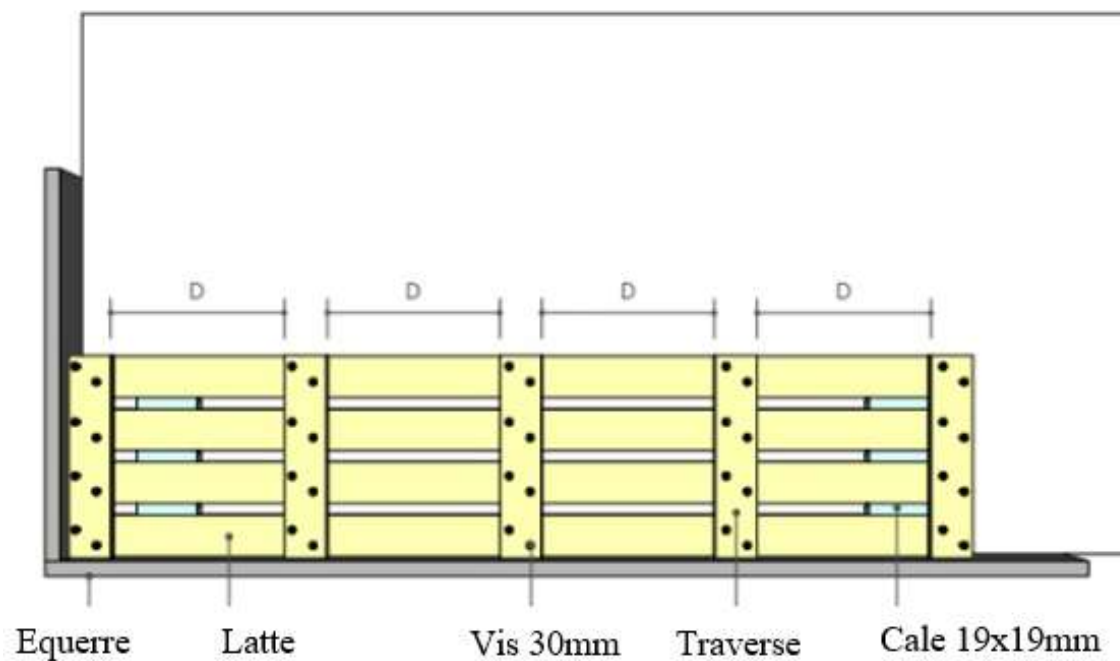
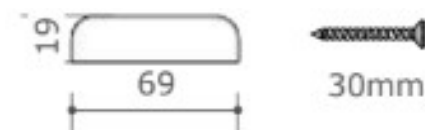
i. Consultez la liste des pièces pour le schéma de tapis de sol spécifique à votre sauna.

Les pièces de bois fournies créent des tapis surélevés pour couvrir la zone devant les bancs.

ii. Assemblez les tapis de sol en utilisant les cales de 19 mm entre les lattes.

iii. Assurez-vous que les pièces perpendiculaires situées en dessous soient bien alignées sous les lattes du tapis.

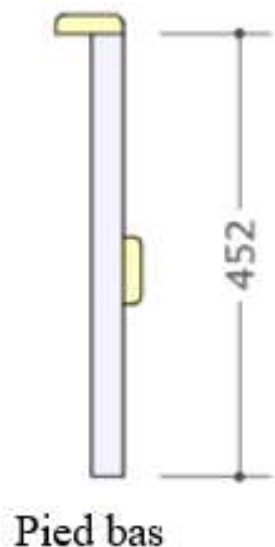
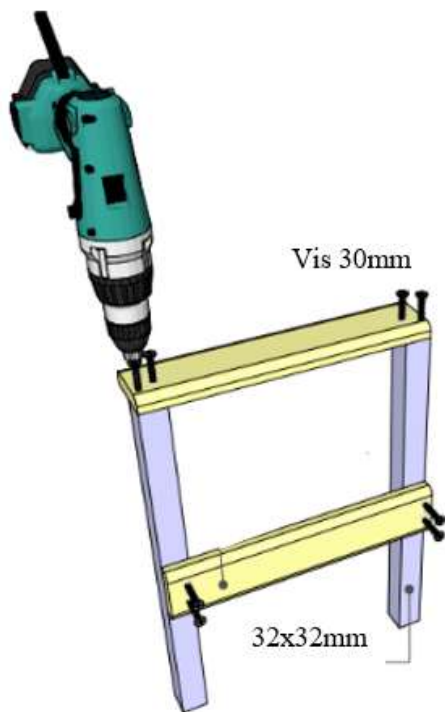
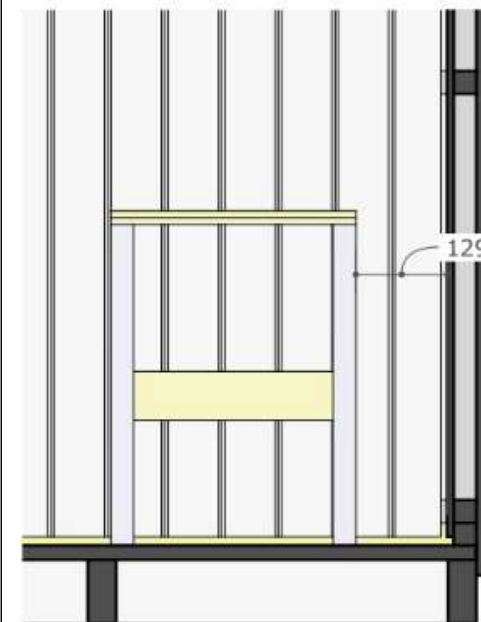
iv. Fixez avec des vis de 30 mm. (Percez des avant-trous de vis avec un foret fraisé de 4 mm).



23. Installation des pieds latéraux pour habillage de banc(option)

Ces supports sont nécessaires pour installer des bancs équipés de panneaux de remplissage (en option).

- i. Assemblez chaque support de banc : fixez les traverses de 345 mm aux montants de 32 x 32 mm à l'aide de quatre vis de 30 mm par traverse.
- ii. Positionnez les supports de banc contre les panneaux muraux. Le montant arrière doit se trouver à 129 mm de la plinthe du mur du fond afin de laisser suffisamment d'espace pour le banc et la moulure d'angle.
- iii. Fixez les supports au mur latéral en utilisant deux vis de 50 mm par montant vertical.
- iv. Placez le banc sur les supports ; un espace de 19 mm doit subsister à l'avant.
- v. Fixez le support au banc par le dessous à l'aide de deux vis de 30 mm par support.
- vi. Pour les bancs avec supports centraux et les bancs en L, veuillez consulter les sections précédentes.



24. Habillage des bancs (en option)

- i. Avant d'assembler l'habillage bas, vérifiez que la première latte (plus courte de 38 mm que les autres) s'insère bien entre la plinthe située sous le banc. Si l'ajustement est trop serré, poncez ou recoupez une extrémité.
- ii. En utilisant la même configuration d'établi que pour l'assemblage du banc, disposez les habillages conformément au schéma : lattes face vers le bas, cales d'espacement de 19 mm et traverses sur le dessus.
- iii. Fixez les traverses aux lattes à l'aide de vis de 30 mm, comme pour l'assemblage du banc.
- iv. Fixez les habillages sur l'avant des pieds à l'aide de quatre vis de 50 mm par panneau (pré-percez les trous).
- v. Posez les cache-vis pour recouvrir les têtes de vis. Notez que vous pourriez souhaiter retirer les habillages de banc pour le nettoyage.

