

INSTRUCTIONS DE MONTAGE – CABINE ACOUSTIQUE TÉLÉPHONIQUE

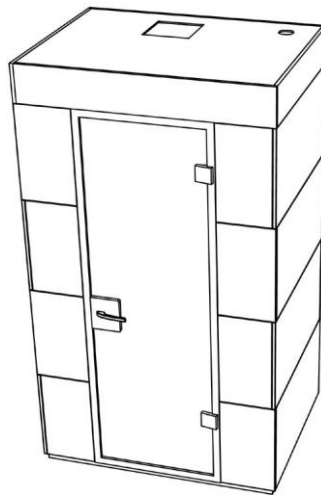


SOMMAIRE

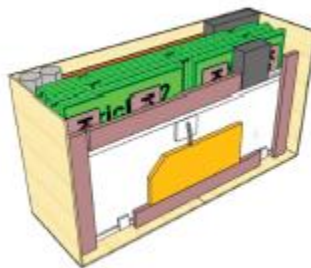
1.. Contenu	4
2.Préparation du montage	6
2.1 Sécurité au travail	6
2.2 Outils	7
2.3 Lieu d'installation/Caractéristiques techniques	8
2.4 Tri des pièces	9
3. Montage de la cabine	11
3.1 Mise en place et alignement du plancher	11
3.2 Positionnement des plinthes	13
4. Installation des cloisons et de la porte/des fenêtres	14
4.1 Instructions concernant l'emboîtement des briques	14
4.2 Rangée A et porte vitrée	16
4.3 Fibre de bois et panneau du plancher	20
4.4 Rangées B, C, D et tablette	21
5. Montage du toit et raccordement électrique	25
5.1 Montage du toit	25
5.2 Raccordement ventilateur, panneau LED et signalisation On Air (en option)	27
5.3 Raccordement de la signalisation On Air	31
6. Dalles de moquette	32
7. Entretien et maintenance	32
8. Démontage	34

CONTENU

1 Contenu



Les composants de la cabine sont livrés dans une caisse en bois.



Contenu des caisses en bois :

1 plaque de plancher, MDF 38 mm
4 plinthes
20 briques (rangées A-D)
1 porte vitrée avec cadre en bois
1 plaque de plancher isolantes, fibre de bois 35 mm
1 plaque de plancher, aggloméré blanc, 16 mm
1 tablette avec éléments de fixation préinstallés
1 plaque de toit, aggloméré 19 mm blanc avec panneau LED, détecteur de mouvement et boîtier pour détecteur de mouvement
1 plaque de toit, fibre de bois 35 mm 4 parements de toit en fibre de bois 4 cadres de toit en aggloméré
3 cubes de ventilation (1 avec joint acier, 2 sans joint)
2 tubes de ventilation
1 ventilateur
Option : 1 signalisation On Air avec connecteur
1 carton d'accessoires
1 carton avec dalles de moquette

Contenu du carton d'accessoires :

1 cale de démontage en bois
9 pieds réglables
1 transformateur pour panneau LED
1 clapets de ventilation pour toit 8 mm
1 bloc 3 prises

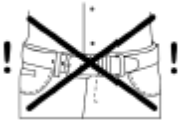
PRÉPARATION DU MONTAGE

2. Préparation du montage

2.1 Sécurité au travail



Lors du montage, porter des vêtements appropriés et l'équipement de protection nécessaire (chaussures avec coques renforcées, par ex.). Des échelles ou dispositifs similaires seront nécessaires. Deux monteurs au minimum sont requis pour installer la cabine en toute sécurité.



Ne pas porter de boucles de ceinture (pour éviter les marques/rayures)



ATTENTION !

Porter des chaussures de sécurité



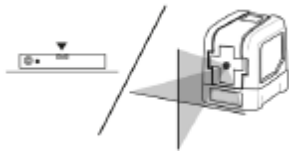
2 monteurs sont nécessaires



Remarque importante : Éviter les accessoires durs sur les vêtements tels que les boucles de ceinture, les rivets, les fermetures éclair saillantes, etc. Ceux-ci pourraient rayer ou endommager les cadres lors de la manipulation des éléments de portes et de fenêtres.

PRÉPARATION DU MONTAGE

2.2 Outils nécessaires



Niveau à bulle ou niveau laser (pour l'alignement au sol)



2 baguettes en bois (pour l'alignement des portes)



Marteau + planche (pour corriger le dessin des joints si nécessaire)



Clé six pans de 6 mm (pour régler les vis des pieds)



Échelle (pour la rangée de briques D et le toit)

- NON INCLUS -

2.3 Lieu d'installation/Caractéristiques techniques

i

Pour plus d'informations sur le lieu d'installation, merci de consulter les caractéristiques techniques.

PRÉPARATION DU MONTAGE



Lors de l'installation de deux ou plusieurs cabines l'une à côté de l'autre, observer une distance minimum de 5 cm entre les cabines.

Caractéristiques techniques

Poids de la cabine	450 kg/600 kg emballage compris
Dimensions extérieures de la cabine assemblée	Hauteur : 238 cm
	Largeur : 138 cm
	Profondeur : 106 cm
Tension d'alimentation	220 V
Température de service	10 – 40 ° C
Humidité de l'air pendant l'utilisation	peut être de 40 à 60 %
Périodicité de remplacement du filtre à air	Le filtre doit être remplacé dès que la diode rouge s'allume sur le ventilateur. Cette diode se trouve sous le couvercle du ou des ventilateurs installés sur le toit de la cabine.
Périodicité du nettoyage	La cabine doit être nettoyée à l'intérieur et à l'extérieur toutes les 40 heures de service.
Taille minimum	2,5 m x 2,5 m avec une hauteur sous plafond de 2,60 m
Nombre d'utilisateurs	1

PRÉPARATION DU MONTAGE

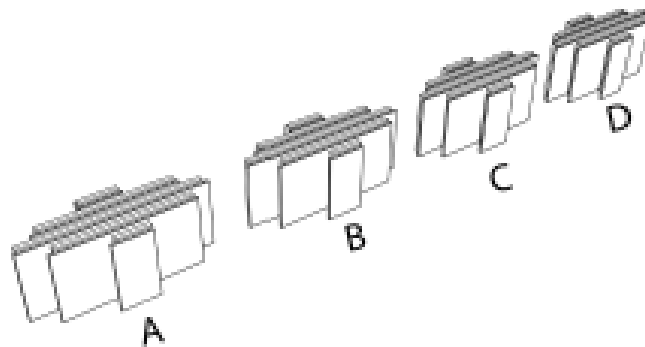
2.4 Tri des pièces

i

Avant le montage, trier toutes les pièces dans l'ordre d'assemblage. Diviser les composants en plusieurs catégories : rangées A-B-C-D, éléments de plancher et éléments de plafond. Cette préparation rendra le montage plus rapide et plus aisé. Au moment de retirer les pièces de l'emballage, s'assurer que toutes les pièces sont intactes et qu'il n'en manque pas.

i

Toute réclamation concernant des pièces endommagées ou manquantes doit être formulée avant le montage ! Veiller à ce que les briques ne se renversent pas pour éviter tout dommage.



i

Les briques ne doivent pas être poussées lorsqu'elles sont couchées sur les faces qui seront visibles afin d'éviter toute rayure. Veiller également à ce que les briques ne se renversent pas pour éviter tout dommage.

PRÉPARATION DU MONTAGE

i

Ne pas poser la brique équipée de composants électriques et le ventilateur sur le câble d'alimentation.

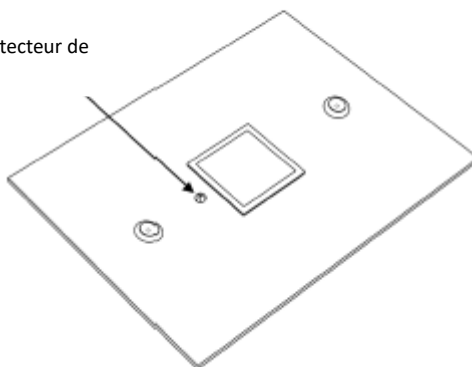
i

Ne pas poser la face intérieure du panneau de plafond sur le sol. Le détecteur de mouvement qui s'y trouve est monté en saillie et pourrait être endommagé.



Attention

Ne pas endommager le détecteur de mouvement !



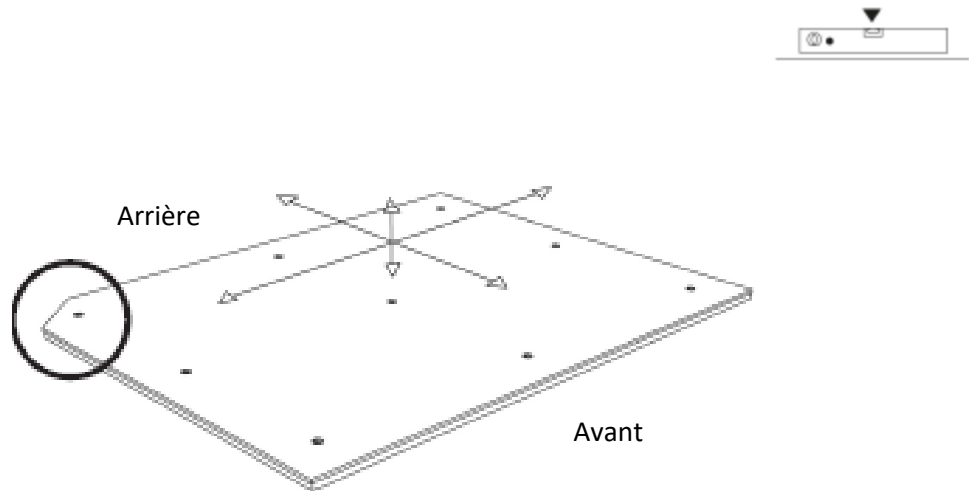
MONTAGE DE LA CABINE

3. Montage de la cabine

3.1 Mise en place et alignement du plancher

i

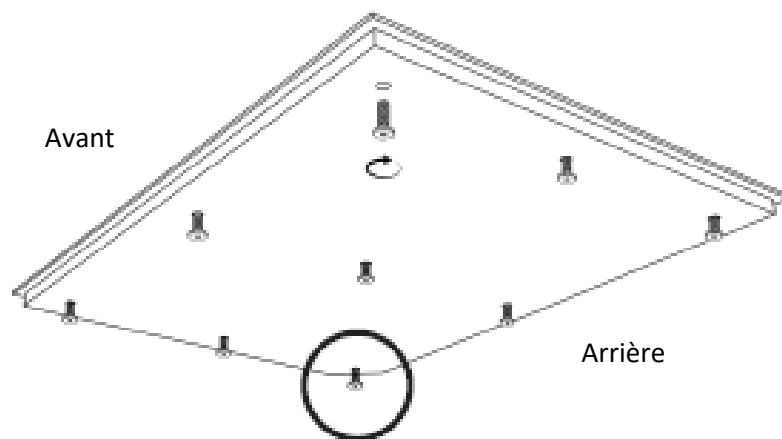
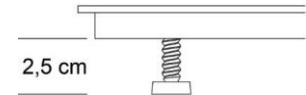
L'utilisation d'un niveau (à bulle ou laser) est absolument nécessaire pour l'alignement précis des plaques de plancher. Nous recommandons pour cela l'utilisation d'un dispositif laser.



MONTAGE DE LA CABINE

Le plancher se compose d'une pièce et repose sur 9 pieds réglables. Visser tous les pieds dans les inserts filetés de la plaque de plancher. La distance entre la face inférieure de la plaque de plancher et le sol doit être d'au moins 25 mm afin de permettre le positionnement des plinthes dans la rainure.

Régler ensuite les pieds de sorte qu'ils touchent le sol et soutiennent le plancher sans qu'il soit bancal. Les vis n'ont pas besoin d'être bloquées/sécurisées.



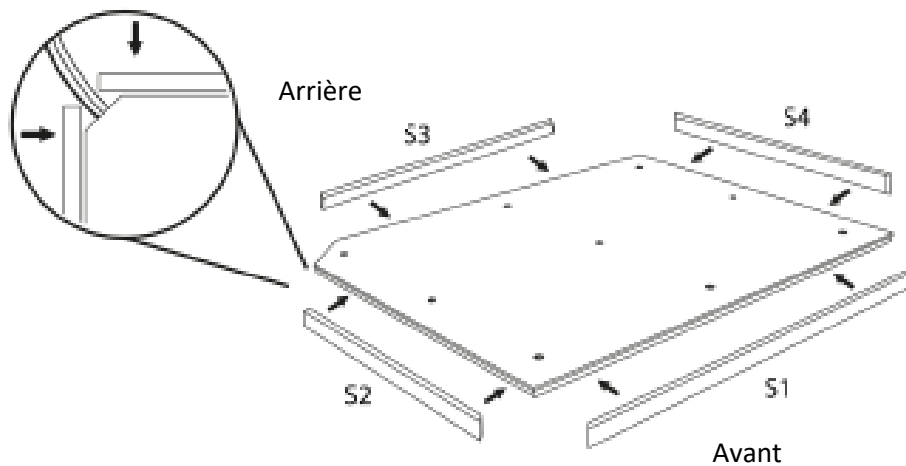
Ajuster les pieds réglables par le dessus du plancher à l'aide d'une clé six pans de 6 mm et, à l'aide du niveau à bulle ou laser, vérifier que le plancher est parfaitement de niveau.

MONTAGE DE LA CABINE

3.2 Positionnement des plinthes

Placer maintenant les baguettes formant la plinthe dans la rainure, comme indiqué sur l'illustration. À cette étape, celles-ci sont simplement positionnées. En effet, elles seront plus tard maintenues en place par les éléments extérieurs en saillie de la rangée de briques A.

La sortie des câbles d'alimentation et des câbles réseau se trouve dans le coin arrière droit. La plaque de plancher a un évidement à cet endroit. Les deux plinthes plus courtes S2 et S3 sans joint à onglet doivent être placées à cet endroit.



Sortie de câble dans le coin arrière gauche

Plinthes sans joint à onglet.

Raccordement du câble par le bas

INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

4. Installation des cloisons et de la porte

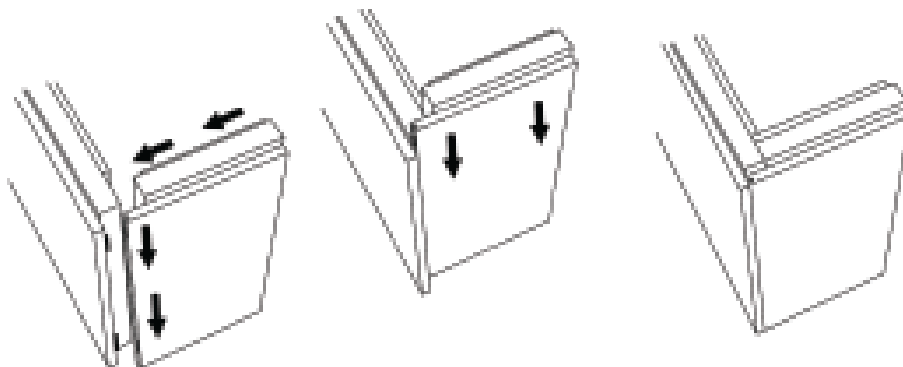
4.1 Instructions pour l'emboîtement des briques

i

La cabine OFFICEBRICKS est simplement emboîtée ; elle n'est ni collée ni vissée.



Assembler les briques en les poussant de haut en bas.

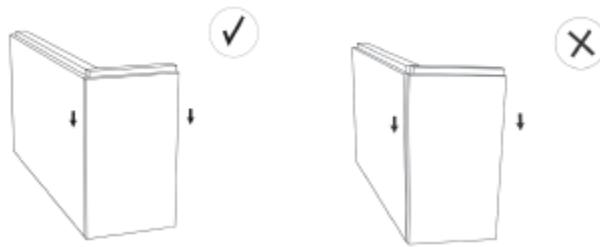


i

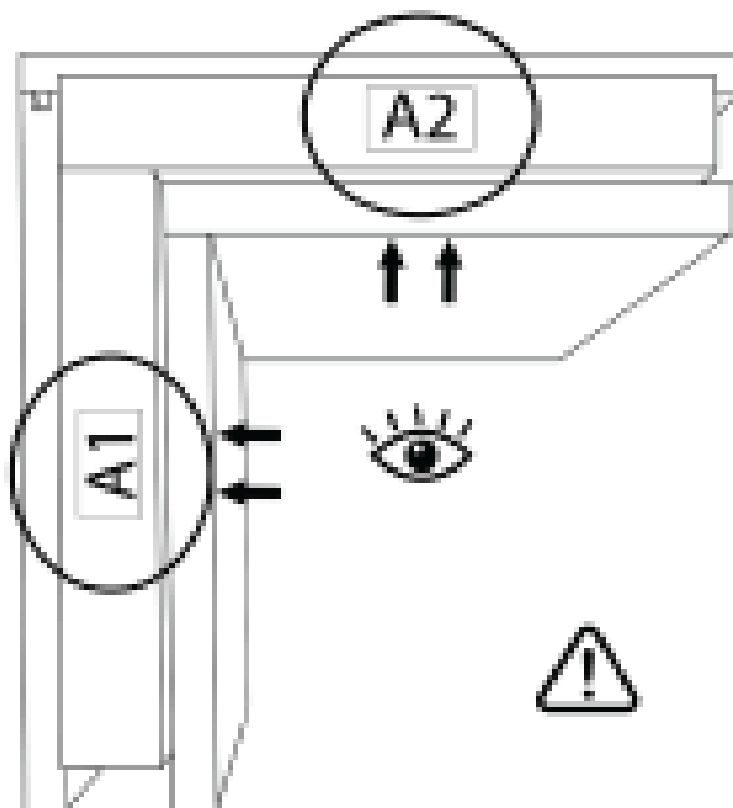
La construction en briques se compose d'un système à rainure et languette avec des éléments de liaison complémentaires. Faire glisser les briques à partir du haut, comme indiqué sur l'illustration. En fonction du revêtement sur le lieu d'installation et de la planéité ou de l'irrégularité du sol, des espaces de joint légèrement inégaux peuvent apparaître. Ceci ne constitue pas un défaut.

INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

S'assurer que les briques sont bien droites et ne sont pas à fausse équerre dans le système.



Chaque brique est dotée d'un autocollant sur la face supérieure. Il doit toujours être lisible vu de l'intérieur de la cabine.

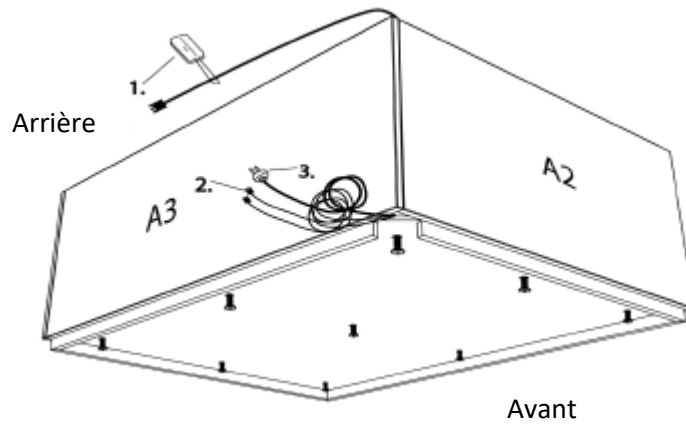


INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

4.2 Rangée A, porte vitrée

Commencer par poser les briques à l'arrière et sur le côté droit (A4, A5, A6). S'assurer que le câble d'alimentation passe dans l'espace dédié au niveau du raccordement des angles.

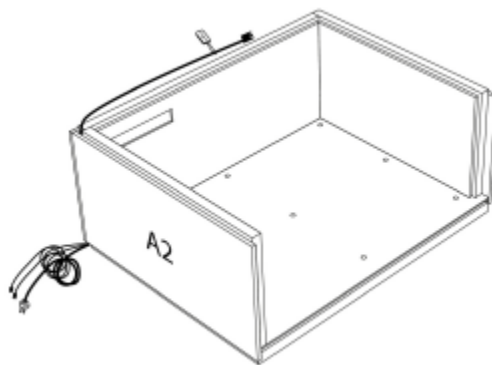
1. Câble vers le toit (avec note)
2. Câbles réseau (LAN)
3. Câble d'alimentation



INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES



Au moment d'assembler la brique A2 et la brique A3, veiller à ce que le câble électrique passe sans résistance dans l'espace dédié dans l'angle et ne soit pas coincé.



Pour des raisons de sécurité, la porte doit être portée par deux personnes.



Remarque importante : Éviter les accessoires durs sur les vêtements tels que les boucles de ceinture, les rivets, les fermetures éclair saillantes, etc.
Ceux-ci pourraient rayer ou endommager les cadres lors de la manipulation des éléments de portes et de fenêtres.

INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES



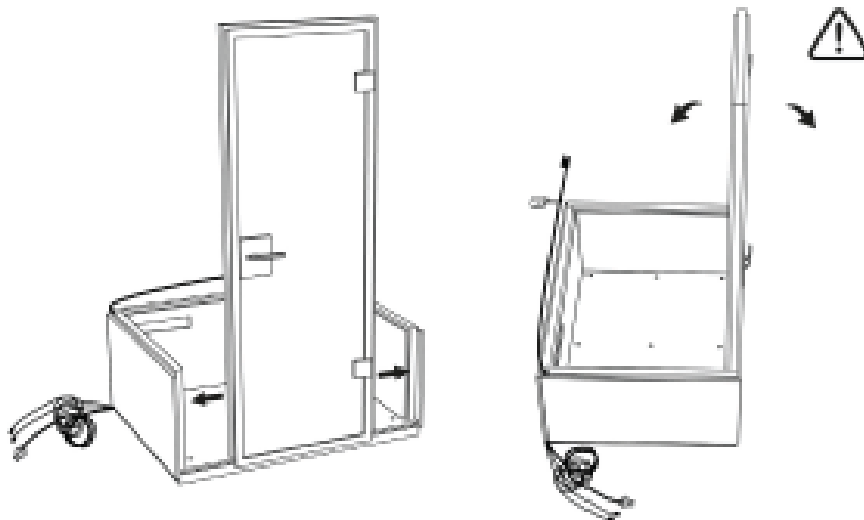
La porte est protégée par des bandes de sécurité adhésives fixées sur le cadre de la porte. Ne pas enlever les bandes adhésives avant d'avoir installé la rangée D, sinon d'autres mesures de sécurisation de la porte devront être prises.

1. Retirer le film de protection de la porte vitrée.
2. Le positionnement de la porte dans la rainure de la plaque de plancher doit être réalisé par deux monteuses. La position correcte est au centre de la face avant.

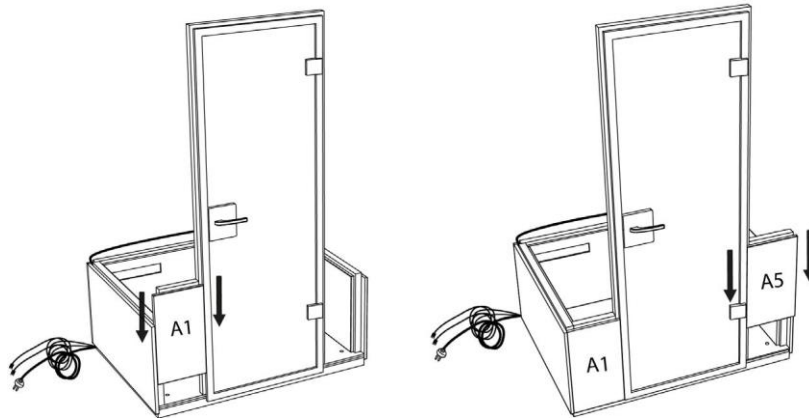


ATTENTION - LA PORTE PEUT BASCULER SI ELLE N'EST PAS SÉCURISÉE. ELLES DOIVENT ÊTRE MAINTENUES PAR UN MONTEUR.

3. Placer les briques A1 et A5 à droite et à gauche de la porte. Pousser les briques sur les clips de connexion noirs qui se trouvent sur le côté du cadre de la porte. Pousser les briques dans leur position correcte par le haut. Ne pas retirer le ruban adhésif qui sécurise la porte et l'empêche de s'ouvrir.

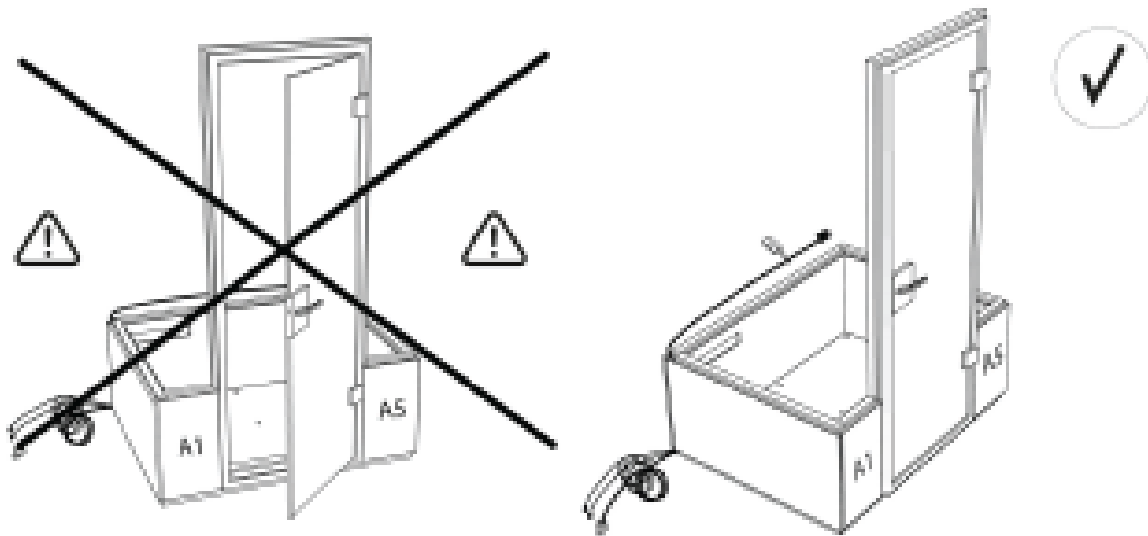


INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES



i

Ne pas ouvrir la porte tant que la rangée de briques D n'a pas été montée (à moins d'avoir recours à une sécurisation supplémentaire) car le poids de la porte ouverte peut faire basculer la cabine.



INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

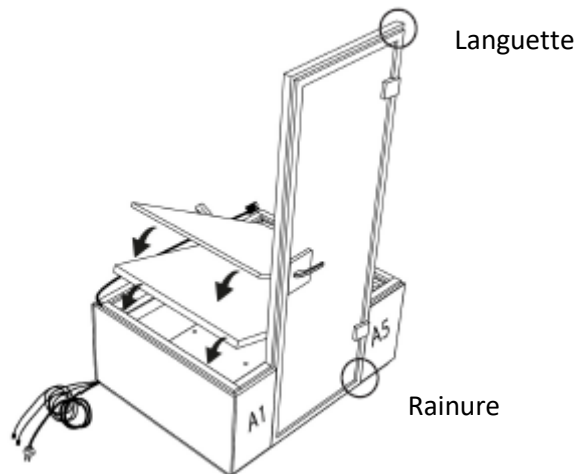
4.3 Fibre de bois et panneau de plancher



Le plancher se compose de plusieurs couches, une en fibres de bois pour l'isolation et une autre en panneaux d'aggloméré blancs de 16 mm qui sert de support pour la moquette.

Insérer tout d'abord la plaque en fibre de bois puis le panneau d'aggloméré de 16 mm sur lequel sera posée la moquette (bande adhésive vers le haut).

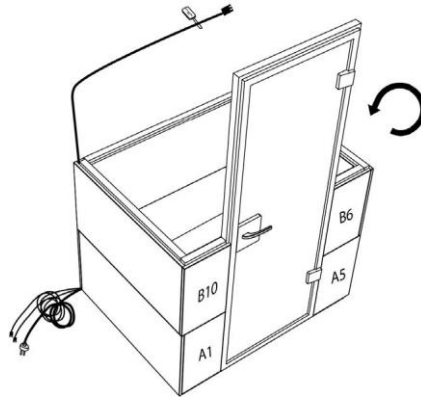
Remarque : Voici comment déterminer où se trouve le haut ou le bas d'une porte ou d'une fenêtre : la languette se trouve en haut et la rainure en bas.



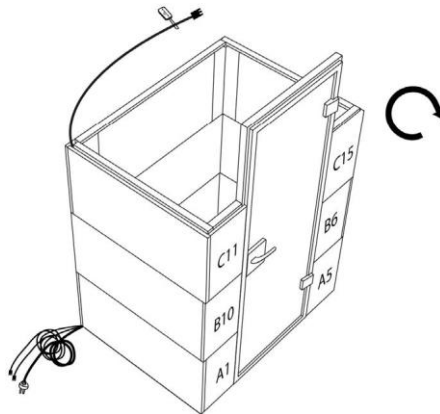
INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

4.4 Rangées B, C, D et tablette

Insérer maintenant la rangée de briques B. Commencer par la brique B6 sur l'avant, à droite de la porte et poursuivre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, comme indiqué sur les illustrations. S'assurer que le câble d'alimentation est correctement positionné.



Installer ensuite la rangée de briques C. Commencer par la brique C11 et continuer dans le sens des aiguilles d'une montre, comme indiqué sur les illustrations. S'assurer que le câble d'alimentation est correctement positionné.

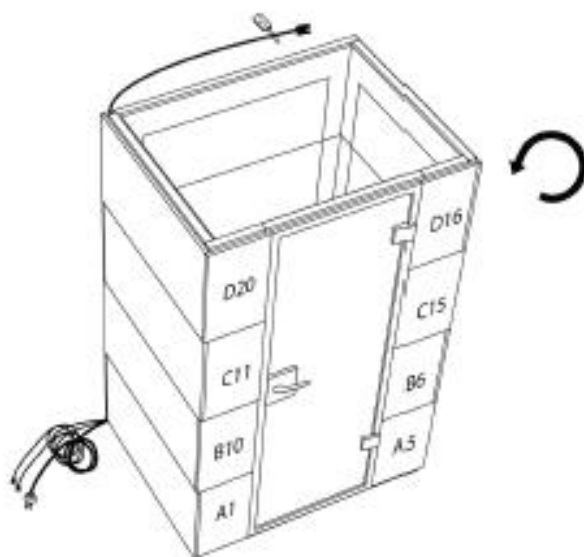


INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES



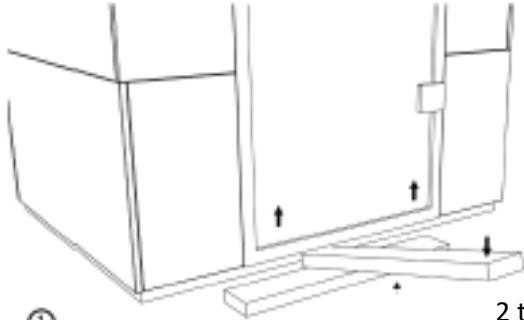
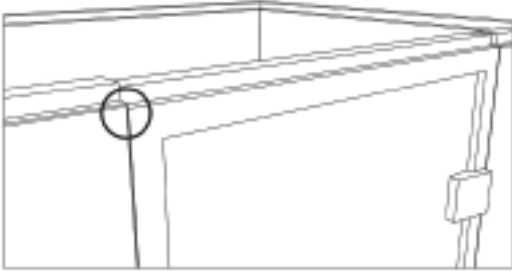
Utiliser une échelle ou un dispositif similaire pour monter la rangée D. Le dispositif doit être stable et ne doit pas basculer !

La dernière rangée de briques est la rangée D. Commencer par la brique D16 sur l'avant, à droite de la porte et poursuivre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, comme indiqué sur les illustrations. S'assurer que le câble d'alimentation est correctement positionné.

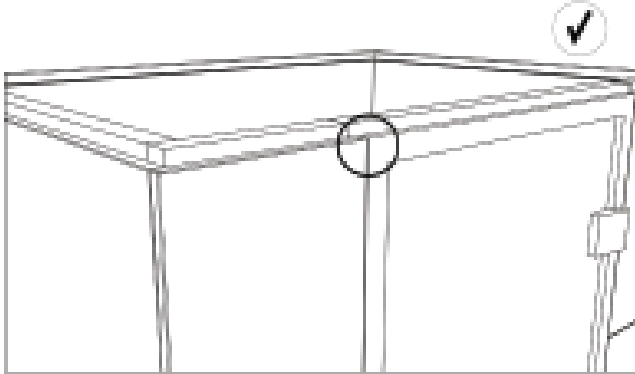
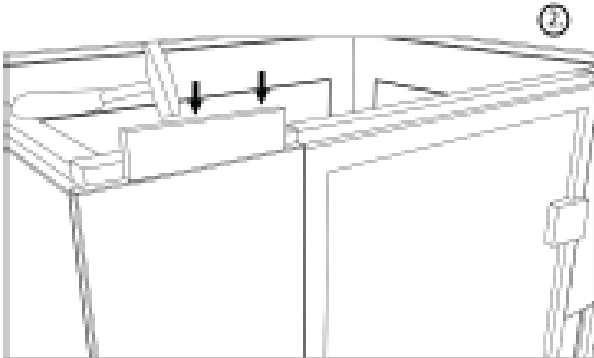


Contrôler que la porte est alignée avec la rangée de briques supérieure. En cas de mauvais alignement, corriger la position de la porte. Il est possible de corriger la position de la porte à l'aide des 2 tasseaux en bois, du marteau et d'une planche supplémentaire comme décrit dans les illustrations de la page suivante.

INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

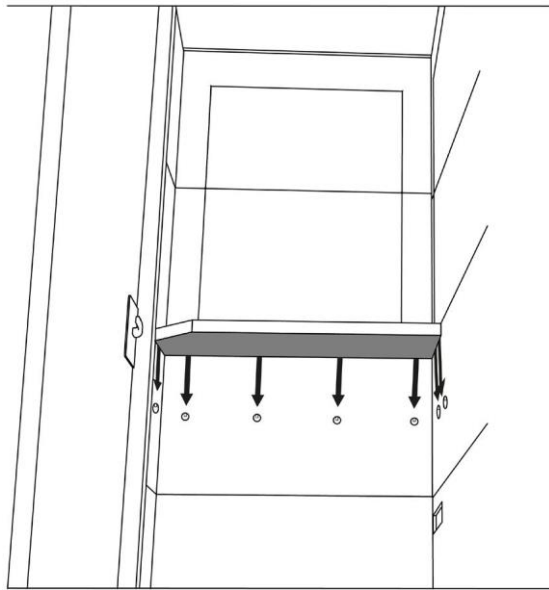


2 tasseaux en bois



INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

Tablette : Placer la tablette dans les éléments de fixation.



Veiller à ce que la tablette s'insère bien dans ces éléments. Pousser sur le dessus de la tablette au niveau des éléments de fixation jusqu'à ce qu'elle repose fermement, ne s'incline pas et ne présente aucun jeu.

INSTALLATION DES CLOISONS ET DE LA PORTE/DES FENÊTRES

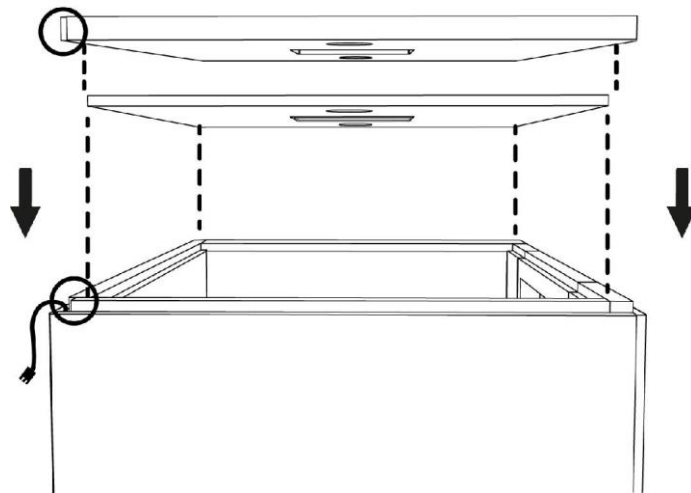
5 Montage du toit et raccordement électrique

5.1 Montage du toit

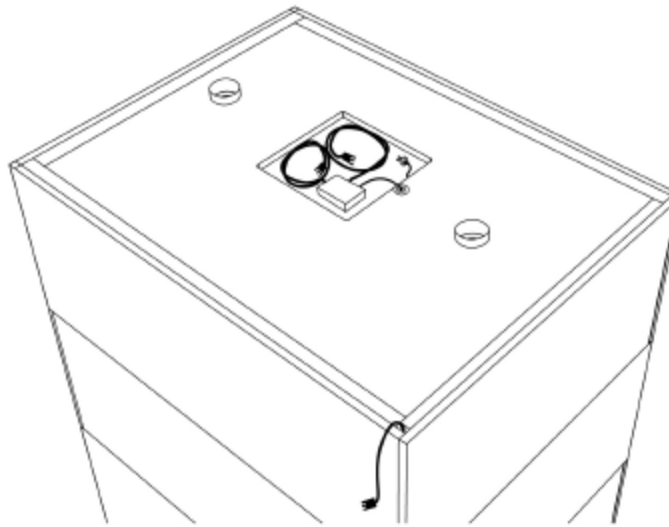


Utiliser une échelle ou un dispositif similaire pour monter la rangée D. Le dispositif doit être stable et ne doit pas basculer !

Installer maintenant la plaque de toit. Elle est équipée du panneau LED et du détecteur de mouvement qui sont préinstallés. Placer la plaque de toit dans la rainure de la rangée de briques supérieure. Poser ensuite le panneau de fibres de bois par-dessus. Veiller à ce que l'évidement qui sert de passe-câble soit correctement positionné.



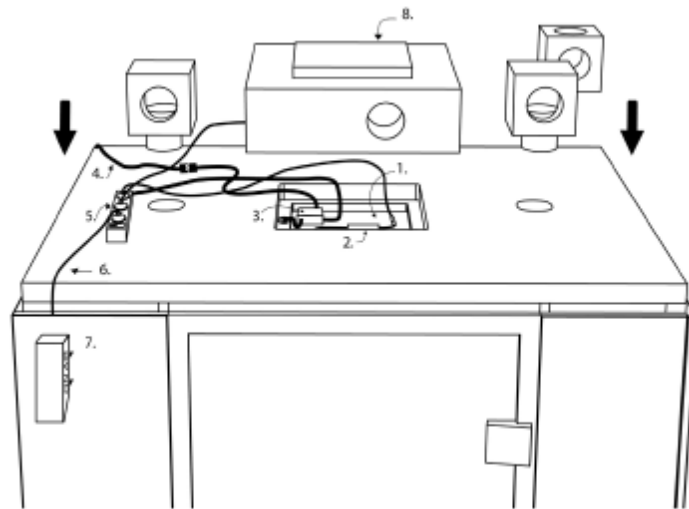
MONTAGE DU TOIT ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Raccorder ensuite le câble d'alimentation du toit (4.) au module de détection de mouvement (3.). Raccorder le bloc 3 prises (5.) à l'autre câble du module détecteur de mouvement et la positionner comme indiqué sur l'illustration. Raccorder ensuite le transformateur du panneau LED (1.) et brancher la fiche sur le bloc 3 prises. S'assurer que le transformateur est positionné, comme indiqué sur l'illustration, sur le dessus du panneau LED. Placer maintenant le ventilateur (8.) au milieu par-dessus la LED (1.) et le brancher également sur le bloc 3 prises. Si la signalisation On Air (7.) est comprise dans la livraison, l'insérer dans les emplacements de la brique B20 et raccorder le câble d'alimentation (5.) au bloc 3 prises (5.).

MONTAGE DU TOIT ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

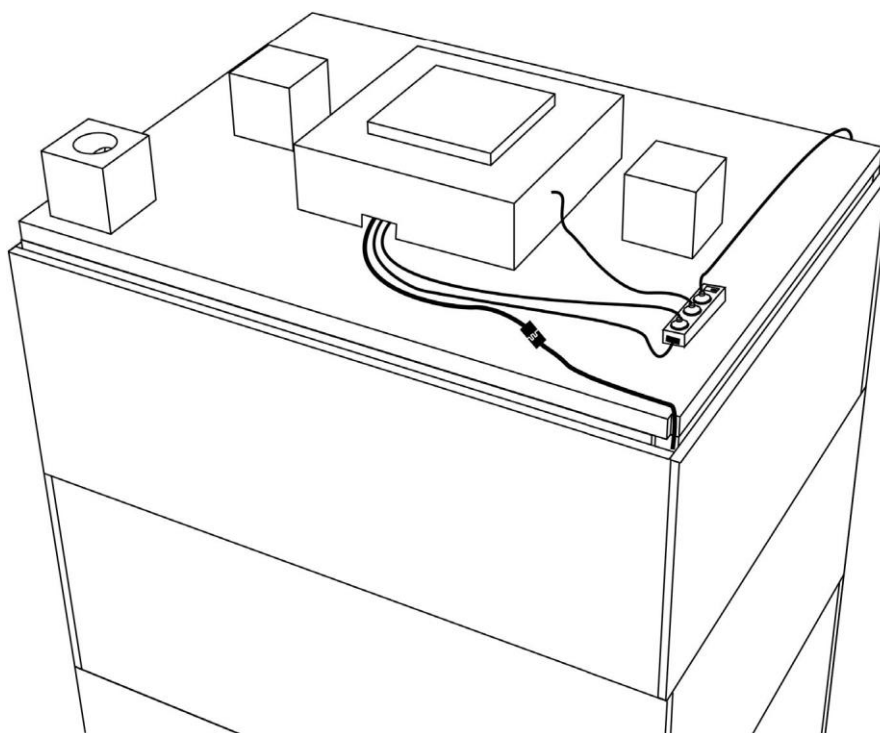
5.2 Raccordement ventilateur, panneau LED et signalisation On Air (en option)



1. LED
2. Transformateur
3. Module détecteur de mouvement
4. Câble d'alimentation toit
5. Bloc 3 prises
6. Câble et bloc d'alimentation pour signalisation On Air (en option)
7. Signalisation On Air (en option)
8. Ventilateur

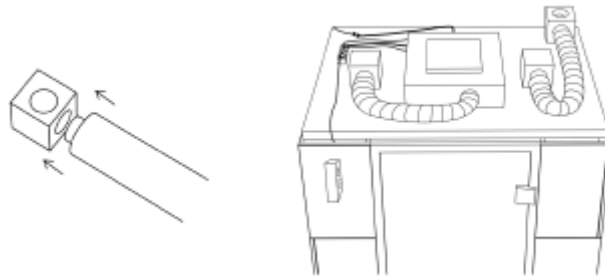
MONTAGE DU TOIT ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Veiller à ce que les câbles passent par les évidements du boîtier du ventilateur, sinon la partie du toit ne s'adaptera pas correctement.



Raccorder maintenant les tubes de ventilation aux cubes de ventilation, comme indiqué sur l'illustration ci-après.

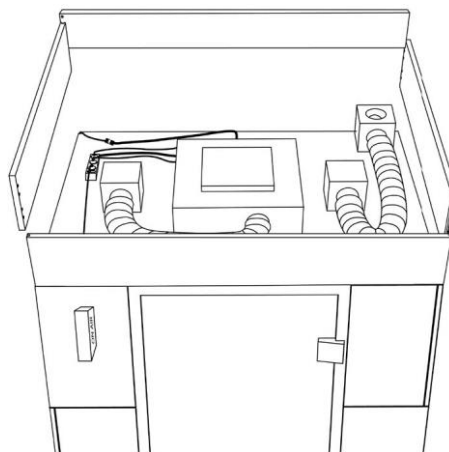
MONTAGE DU TOIT ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



L'étape suivante consiste à installer les 4 cadres de toit. S'assurer que les trous de cheville correspondent à ceux de la dernière rangée de briques.

i

Veiller à ce que les câbles d'alimentation ne soient pas coincés par les composants du cadre.

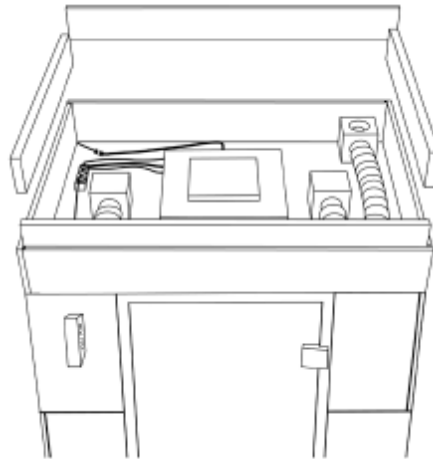


MONTAGE DU TOIT ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



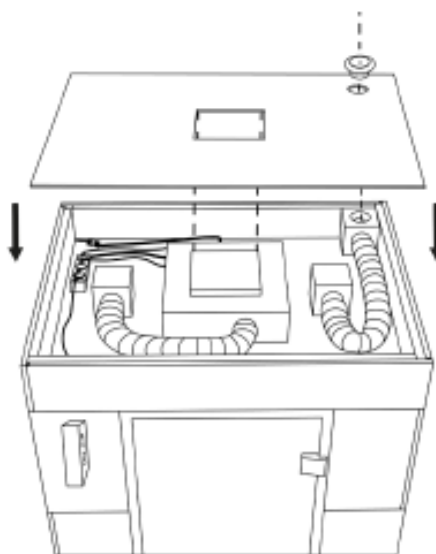
Veiller à ce que les câbles d'alimentation ne soient pas coincés par les composants du cadre.

Placer ensuite les parements en fibre de bois dans les positions prévues, comme indiqué sur l'illustration ci-après.



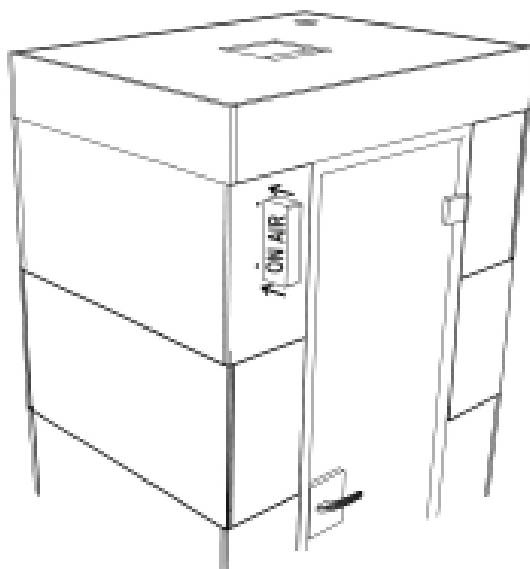
Il est maintenant possible de poser les plaques de toit par-dessus. Noter que l'évidement du ventilateur détermine la position exacte du ventilateur et du clapet de sortie arrière. Si nécessaire, il faut corriger les positions. Sinon, les plaques de toit ne pourront pas être correctement installées dans les cadres de toit. Raccorder le clapet de sortie de l'extérieur. S'assurer que le trou dans le cube est bien centré.

MONTAGE DU TOIT ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



5.3 Raccordement de la signalisation On Air

Insérer la signalisation On Air (en option) dans les fentes/emplacements de la brique, comme indiqué sur l'illustration.



POSE DES DALLES DE MOQUETTE

6 Pose des dalles de moquette

Moquette : avant de poser la moquette, retirer le film de protection du ruban adhésif double face. Poser ensuite les dalles de moquette.

Raccorder le câble d'alimentation au secteur.



Jeter le matériel d'emballage conformément à la réglementation en vigueur (point de collecte approprié).

7 Entretien et maintenance

Après son montage, il faut nettoyer la cabine. Essuyer toutes les surfaces avec un chiffon doux et non pelucheux. Ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Toujours nettoyer toute la surface des briques pour éviter la formation de taches. Les salissures dues au montage ou à la colle peuvent ainsi être éliminées. Un aspirateur ordinaire convient pour le nettoyage de la moquette.

Pour un bon fonctionnement permanent, il est essentiel de nettoyer et d'entretenir la cabine régulièrement. Le nettoyage doit être effectué toutes les 40 heures de service.



Aucun liquide et aucune gouttelette ne doit rester sur les surfaces après le nettoyage et pendant l'utilisation.



Le couvercle de l'équipement électrique ne doit être ouvert que par du personnel qualifié et spécialisé.

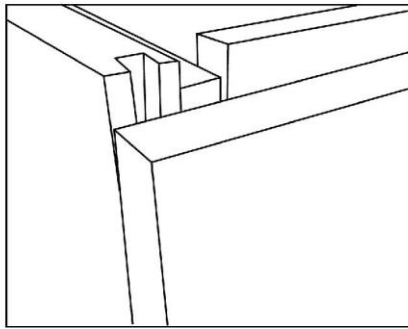
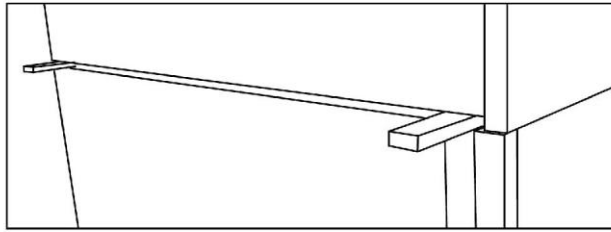
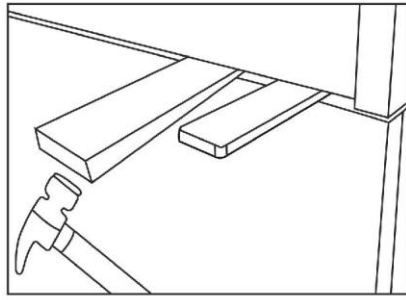
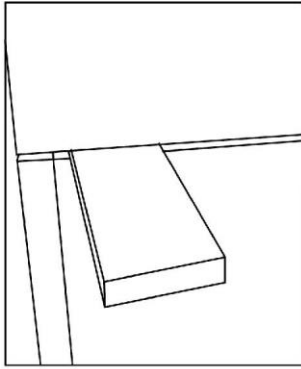
DÉMONTAGE

8 DÉMONTAGE



Le démontage doit être effectué par deux personnes. Utiliser une échelle ou un dispositif similaire pour démonter les éléments de toiture et la rangée de briques D.

1. Débrancher la fiche du secteur.
2. Démontez les éléments de toiture.
3. Débrancher les connexions électriques sur le toit.
4. Enlever le(s) ventilateur(s), les tubes, les parements en fibre de bois et les cadres de toit.
5. Démontez les éléments de toiture en fibre de bois et les plaques de toit.
6. Pour soulever la première brique de la rangée de briques supérieure, utiliser la cale fournie et l'insérer doucement entre les rangées C et D à l'extrémité de la brique à gauche de la porte, comme indiqué sur les illustrations de la page suivante.
7. Pour les cabines téléphonique et de travail : soulever délicatement la tablette vers le haut pour la sortir des fixations. Si la tablette ne bouge pas, taper légèrement sous la tablette près des fixations.
8. Continuer en suivant la procédure décrite au point 6 pour démonter le reste des briques. Veiller à ce qu'une personne maintienne les éléments de porte et fenêtre pour éviter que la cabine ne bascule.





© La reproduction, la réimpression, la traduction ainsi que toute utilisation commerciale (y compris d'extraits, sous forme imprimée ou électronique) ne sont autorisées qu'après accord écrit de Veidt Anleitungen.