



SOLUTIONS MODULAIRES

53 Rue de Villarceau,

77150 Lésigny

Tél: 07 82 03 44 83/07 49 17 38 87

Mail: solutionsmodulaires@yahoo.com

SINEN: 901 151 654

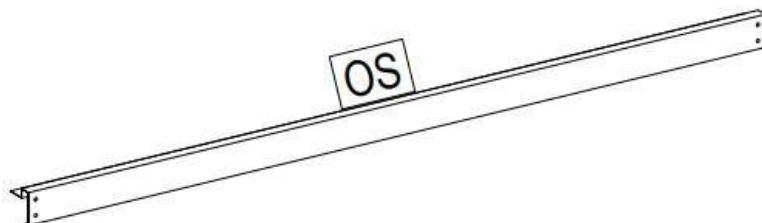
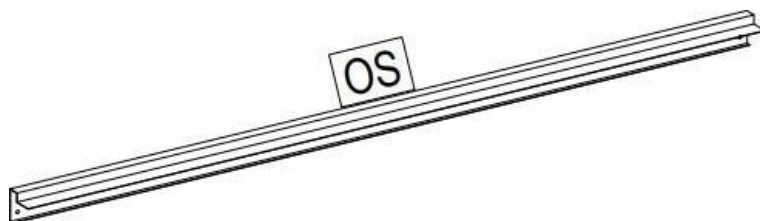
INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE DE BUNGALOWS EN KIT

- Le bungalow arrivera en kit (pièces détachées)
- Aucun matériel de levage ne sera nécessaire pour l'assemblage.
- Vous aurez besoin : d'une visseuse, d'un escabeau, d'une spatule à colle, d'un mètre et d'une clé à écrou n°19 et 15.

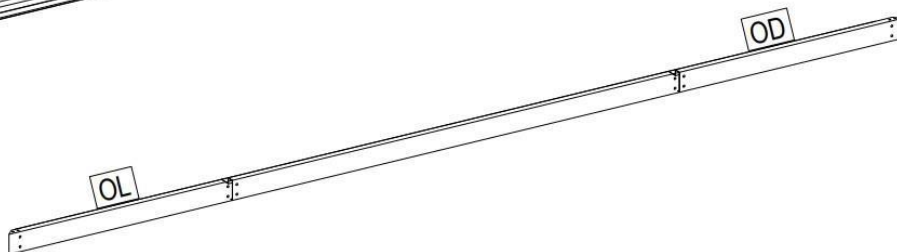
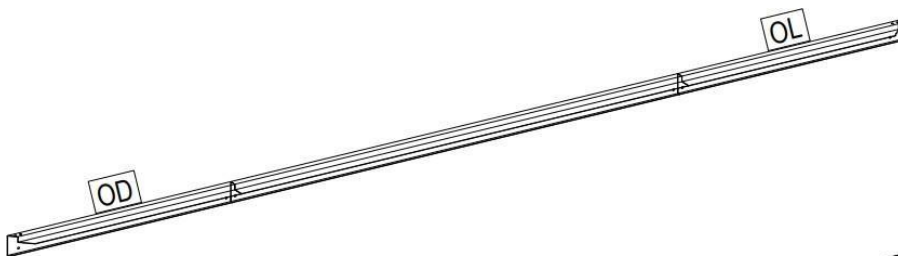


2 PERSONNES/2 JOURS

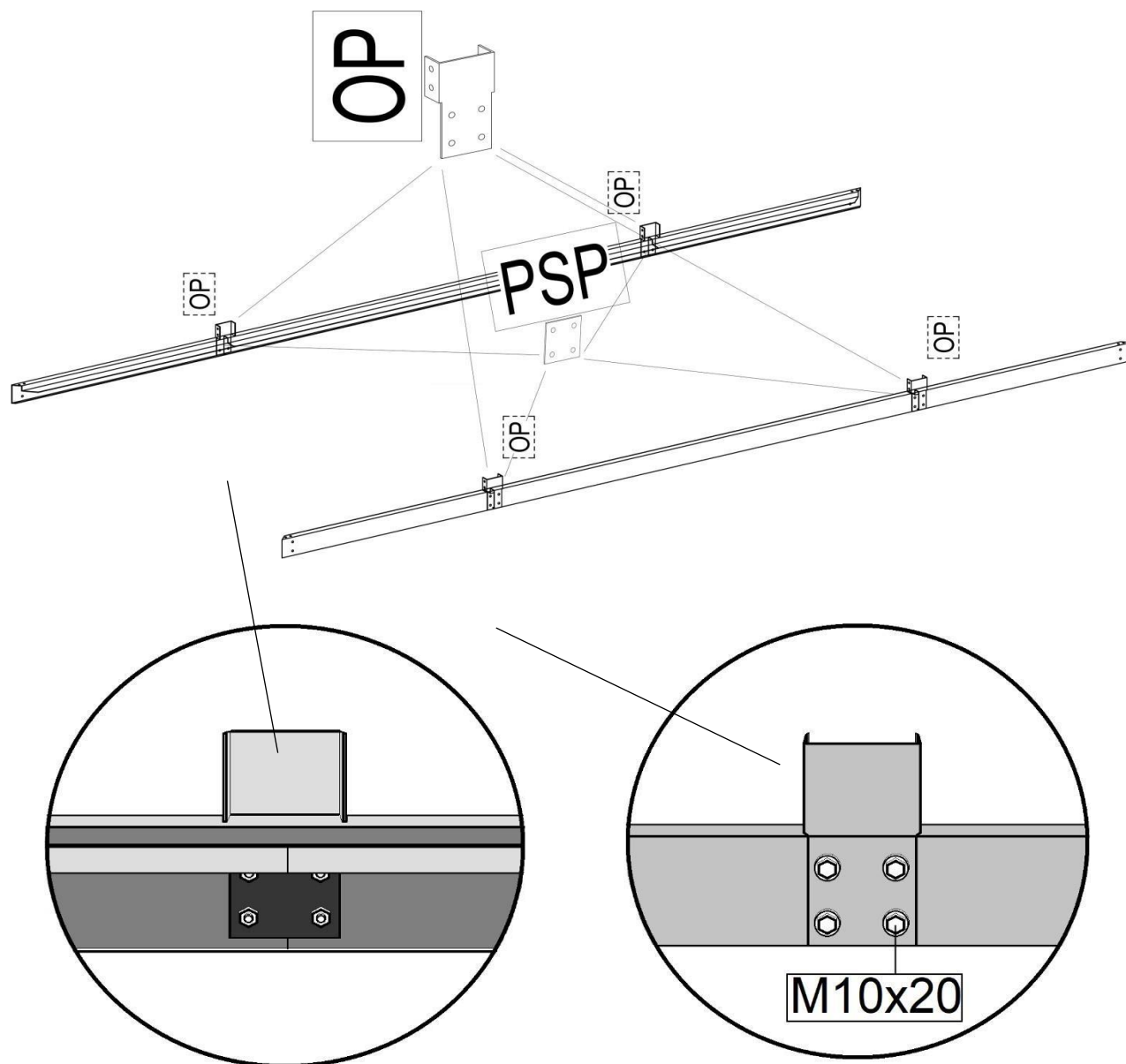
1. Positionner les profilés **"OS"** parallèlement l'un à l'autre sur un plancher nivelé :



2. Afin d'allonger les profilés **"OS"** placer les profilés **"OL"** et **"OD"** des deux côtés :

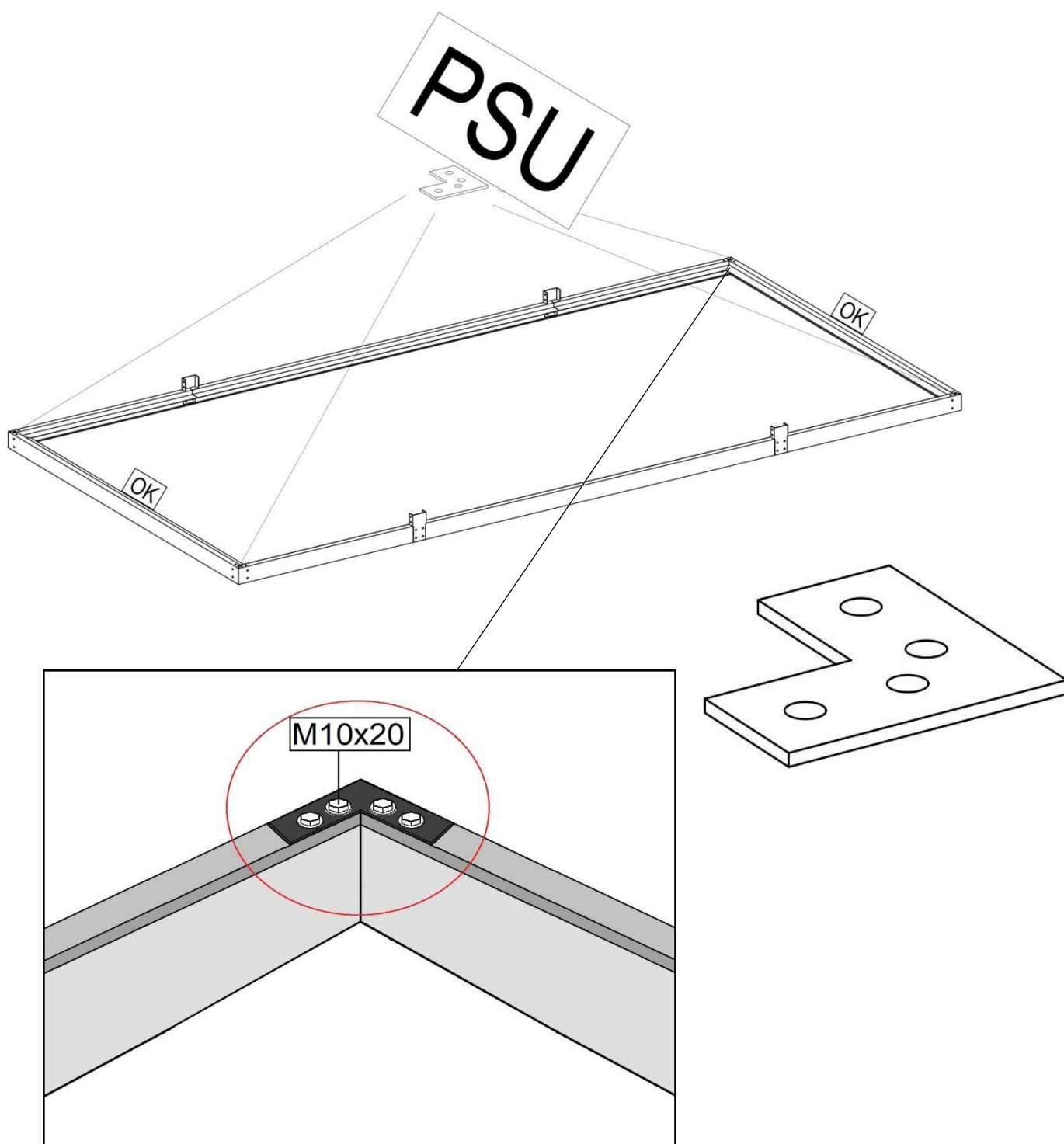


3. Assembler les profilés "OL" et "OD" avec "OS" à l'aide des équerres "OP" (côté extérieur) et "PSP" (côté intérieur) et les boulons M10x20.

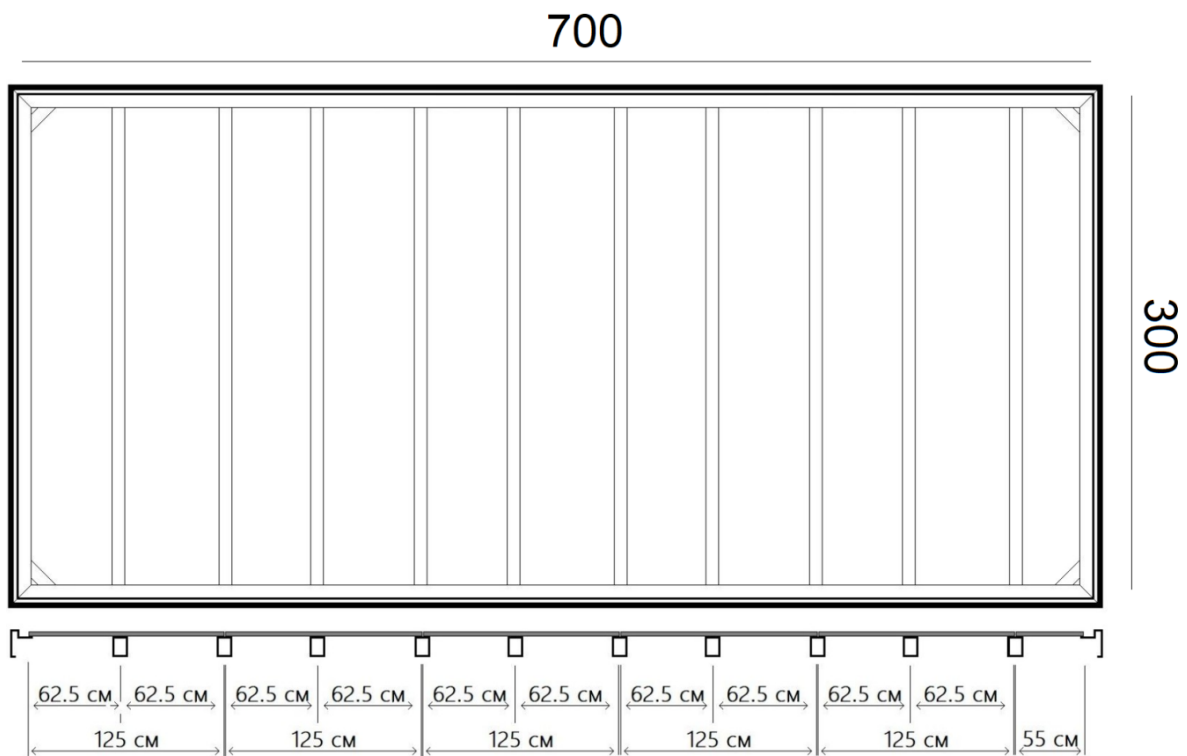
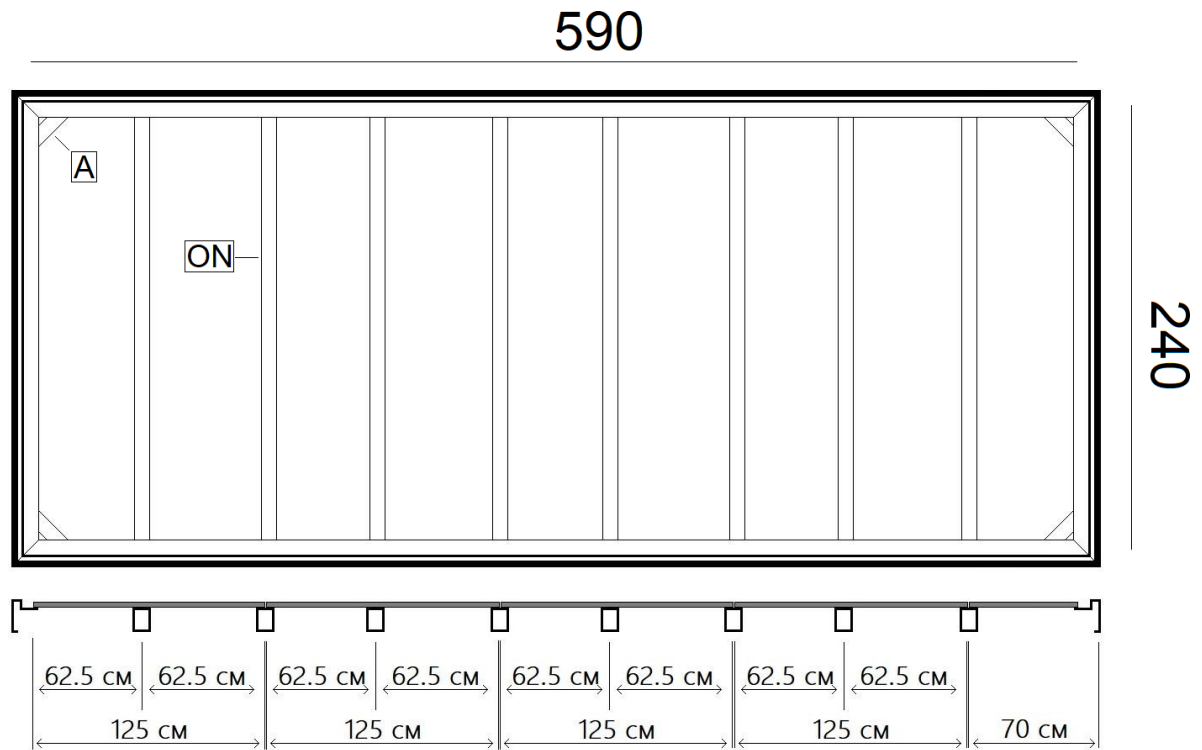


*Les deux longs profilés du plancher sont assemblés.

4. Positionner les deux profilés latéraux **"OK"** sur les deux côtés. Fixer les à l'aide des équerres d'angle **"PSU"** et les boulons **M10x20**. Ne pas serrer complètement les boulons pour le moment.

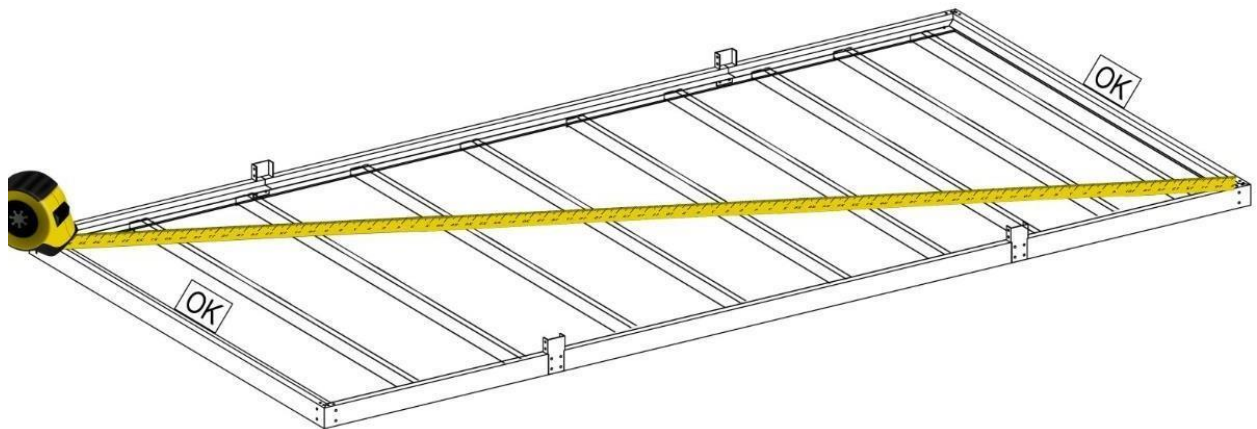


5. Positionner les profilés d'acier **"ON"** et les profilés d'angles **"A"** (prédécoupés sur 45°) comme indiqué sur le schéma :

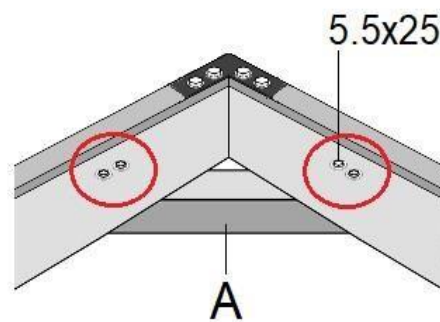
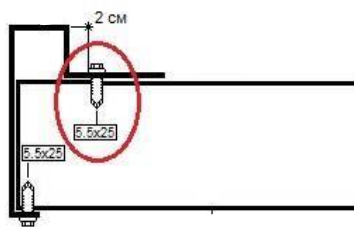


***Attention à bien respecter les dimensions suivantes (voir schéma ci-dessus) afin que les planques de fibrociment puissent se positionner correctement sur les profilés.**

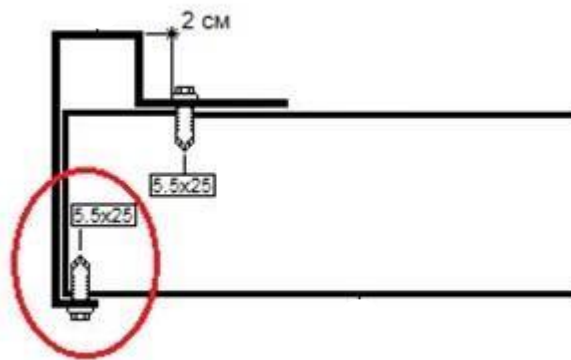
6. Mesurer les diagonales du plancher à l'aide d'un mètre ruban pour vous assurer que les profilés forment un angle droit et que les dimensions soient identiques des deux côtés :



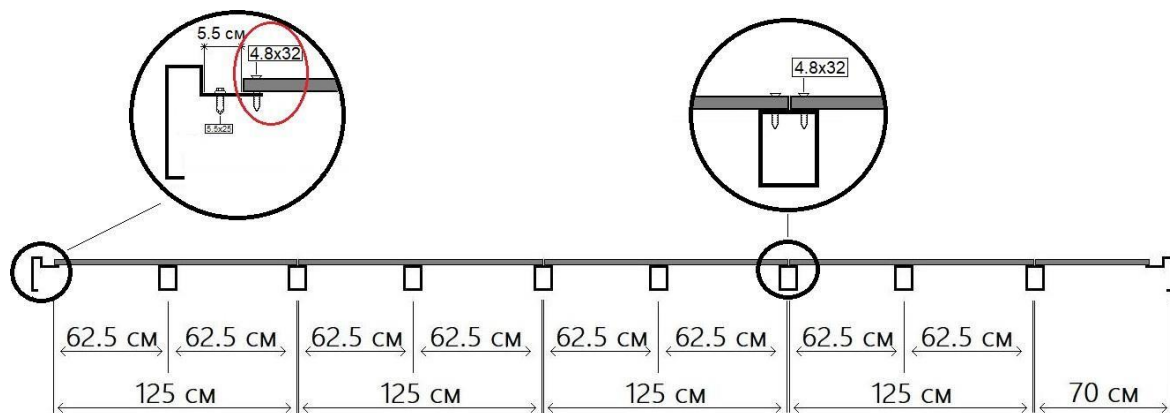
7. Si l'installation est correcte, vous pouvez procéder au serrage des boulons au niveau des équerres d'angle **"PSU"** puis procéder au vissage des profilés **"ON"** et pour finir des profilés d'angle **"A"** à l'aide des vis **5.5x25mm**. Visser les vis à 2 cm d'espace de l'angle du profilé de plancher.



8. Retourner la construction du plancher afin de visser les vis **5.5x25 mm** sur les profilés **"ON"** et les équerres d'angle **"A"** comme indiqué sur le schéma :



7. Commencer l'installation des plaques de fibrociment sur les profilés d'acier **"ON"** et les profilés **"OK", "OL", "OS", "OD"** à l'aide des vis autoperforeuses **4.8x32 mm** (fournies dans le kit). Laisser un espace de 5.5cm (!) entre le profilé et les plaques de fibrociment. Cet espace est indispensable pour pouvoir installer les panneaux sandwich :



Sur le schéma plus bas sont indiqués les endroits de vissage

Schéma pour bungalow de 590 x 240 cm :

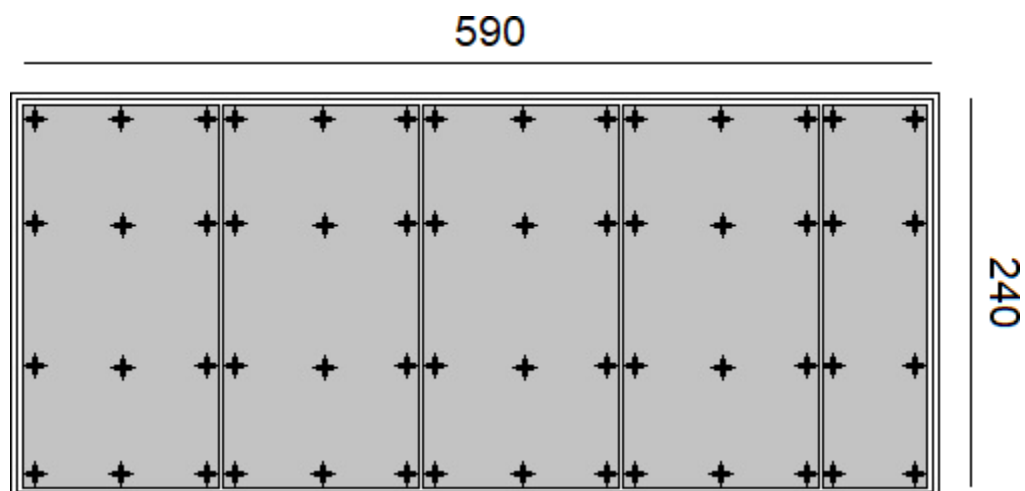
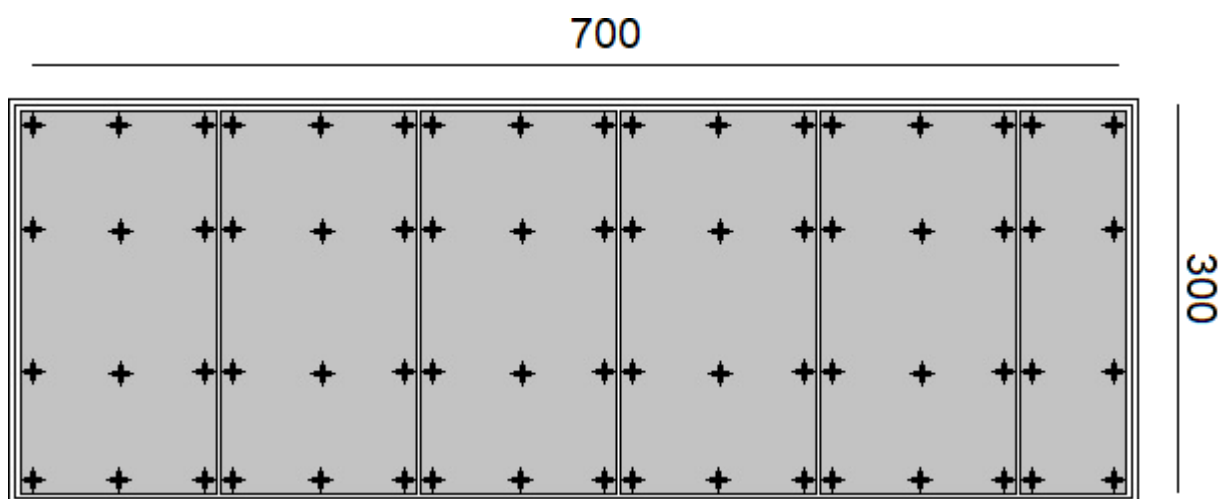
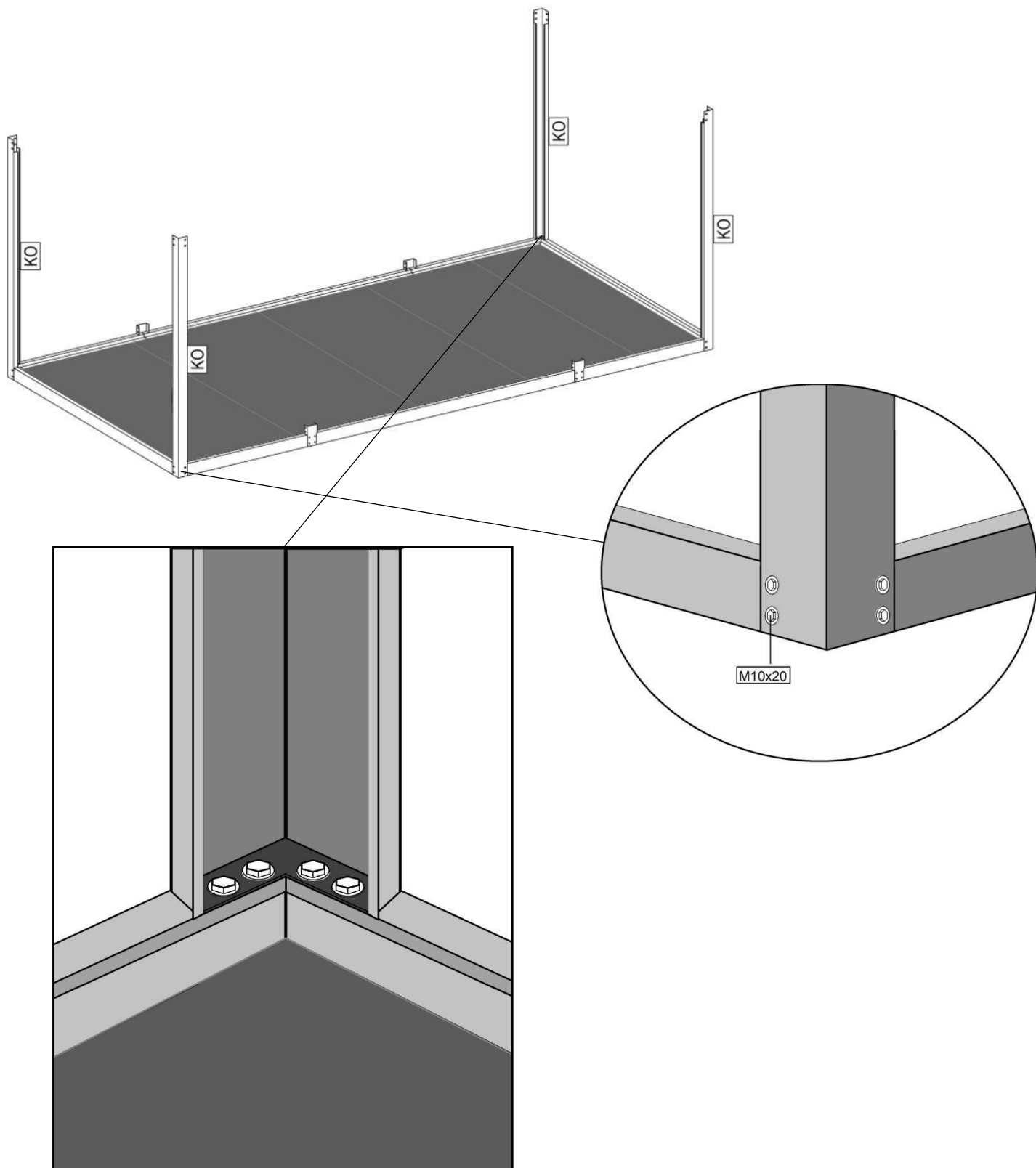


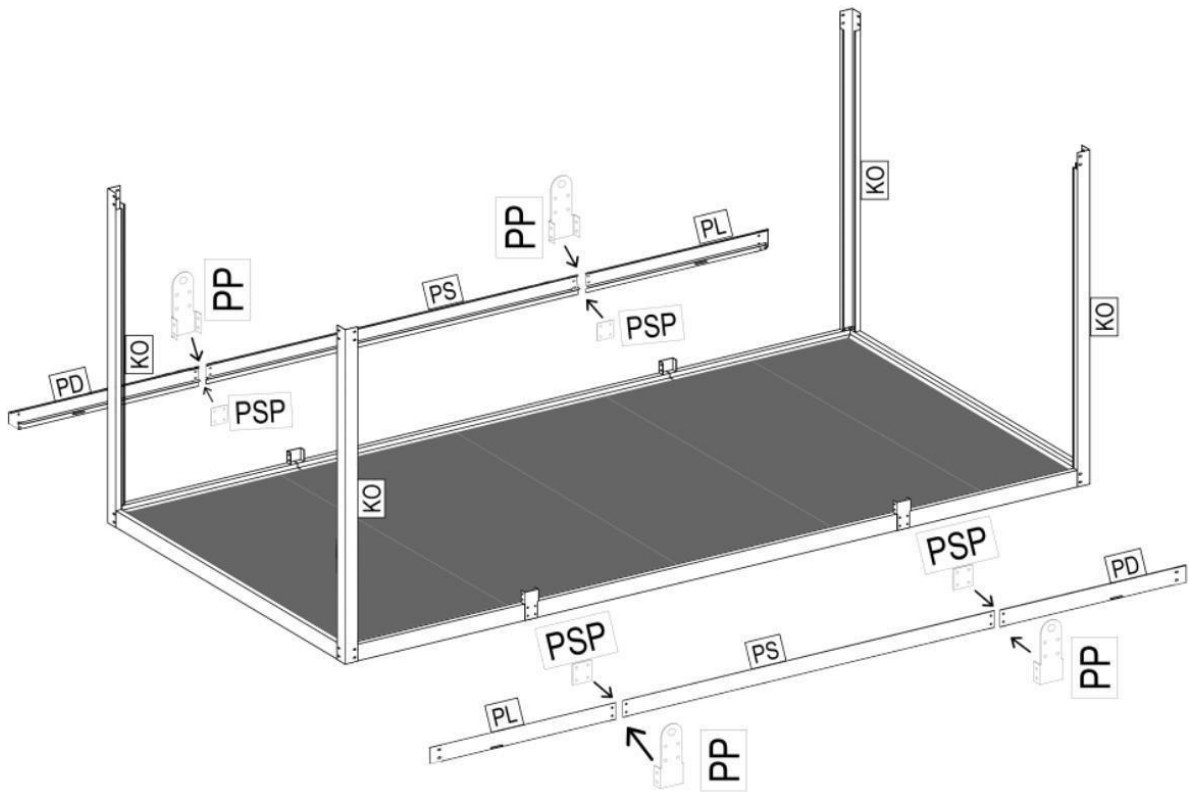
Schéma pour bungalow 300 x 700 cm:



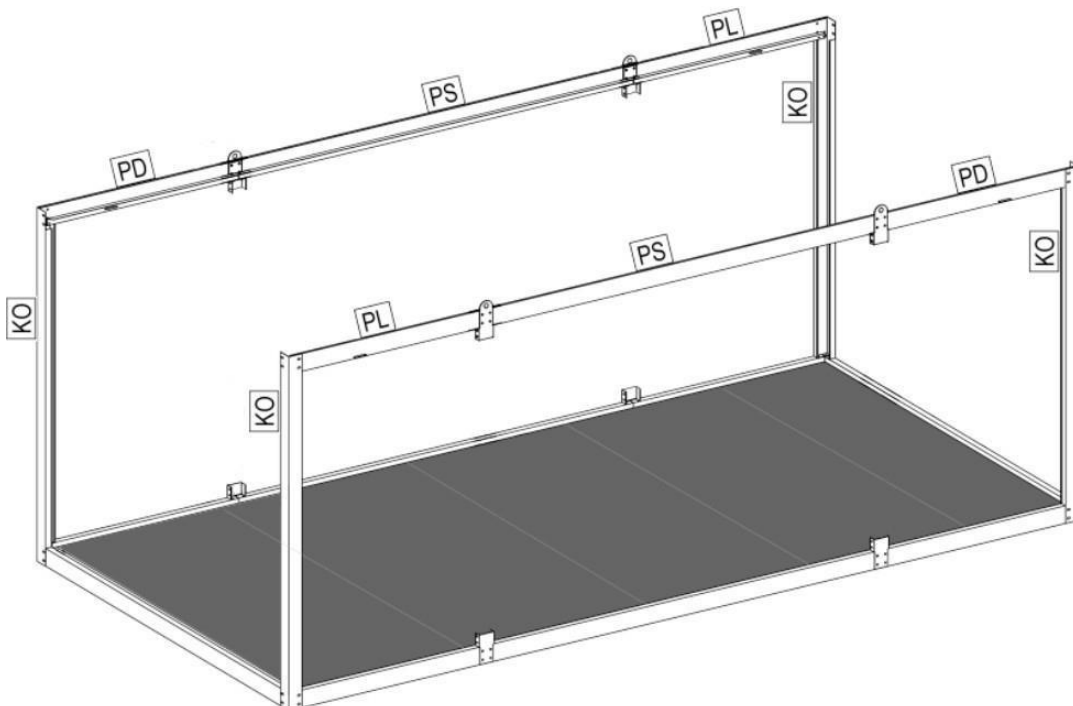
10 . Montage des quatre profilés d'angle "KO" sur le plancher en utilisant les boulons M10x20:



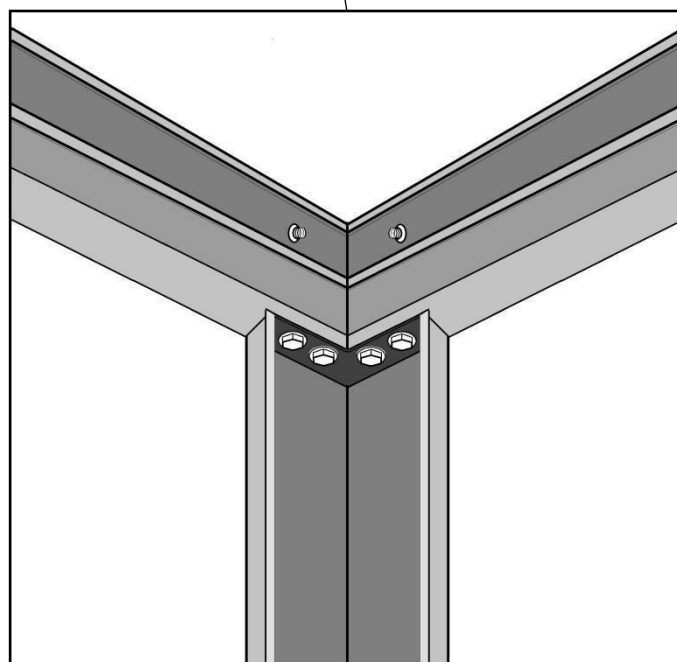
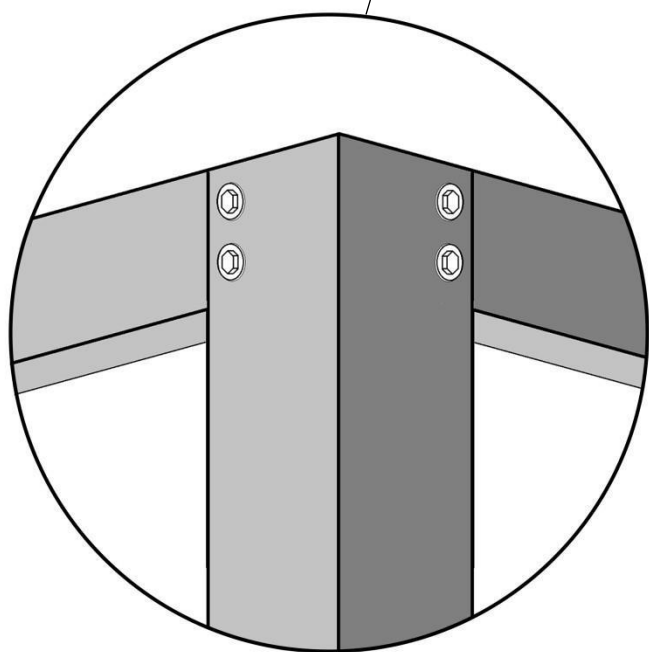
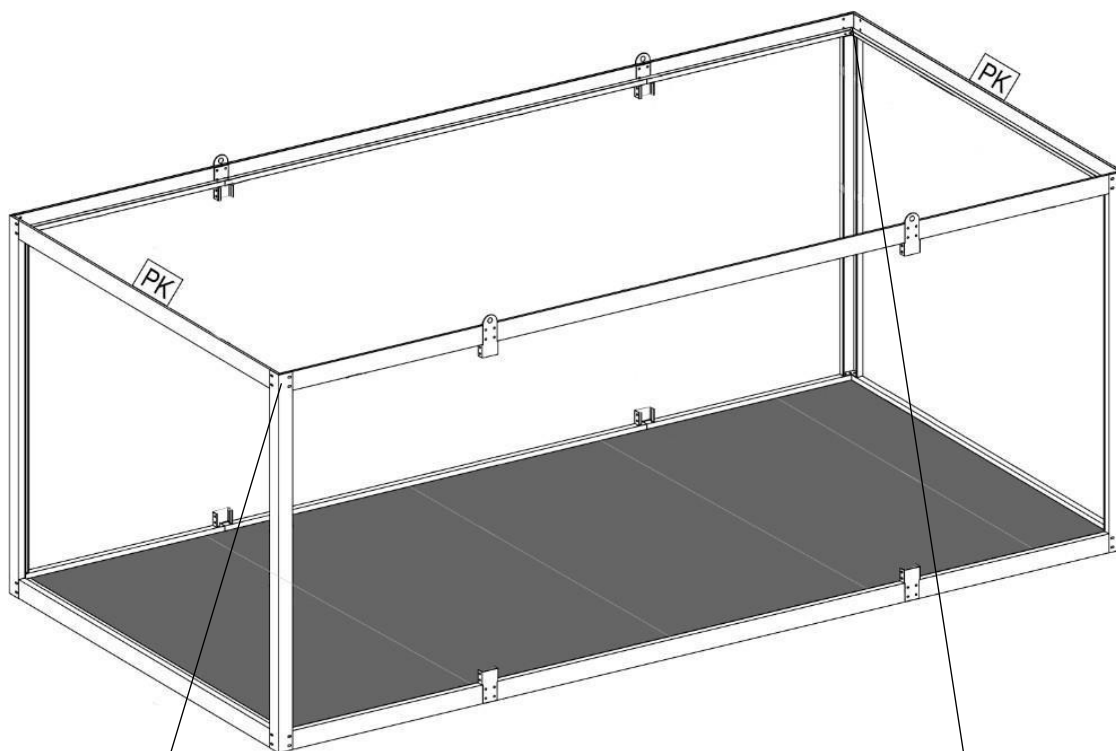
11 . Aligner les profilés du toit **"PD"** , **"PS"** , **"PL"** puis assembler les en utilisant les équerres **"PSP"** et **"PP"** :



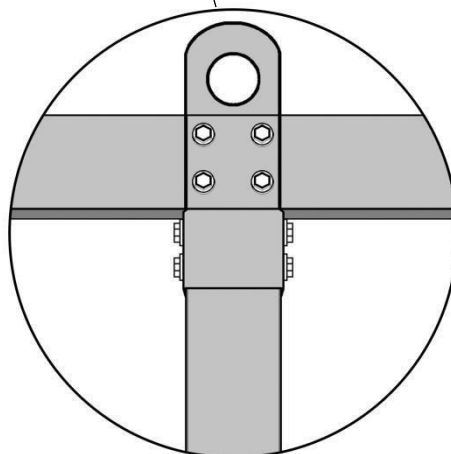
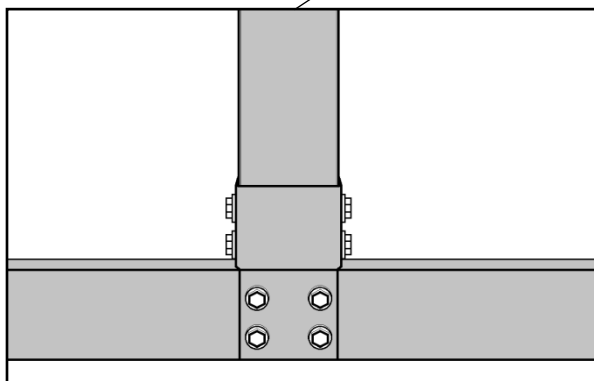
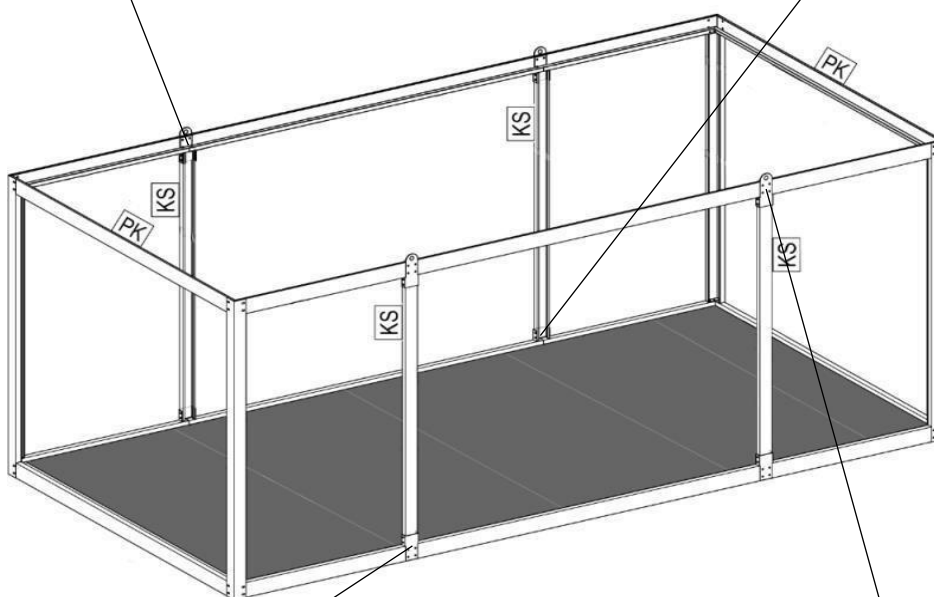
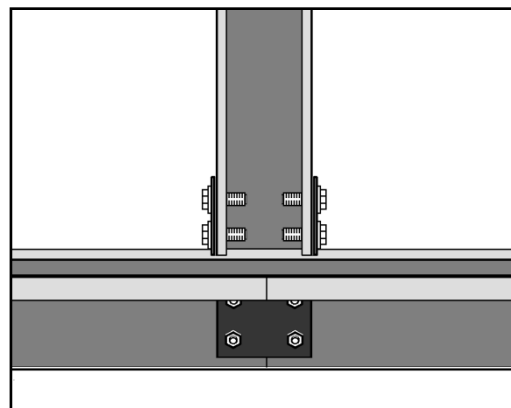
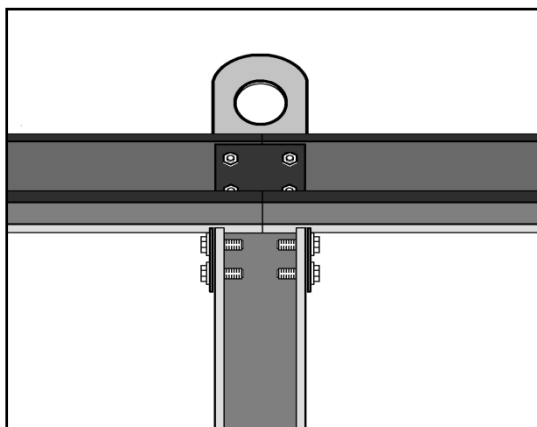
12. Installer les profilés du toit déjà assemblés sur les profilés d'angle "KO" à l'aide des boulons **M10x20** :



13. Installer les profilés "PK" sur les profilés d'angle "KO" :



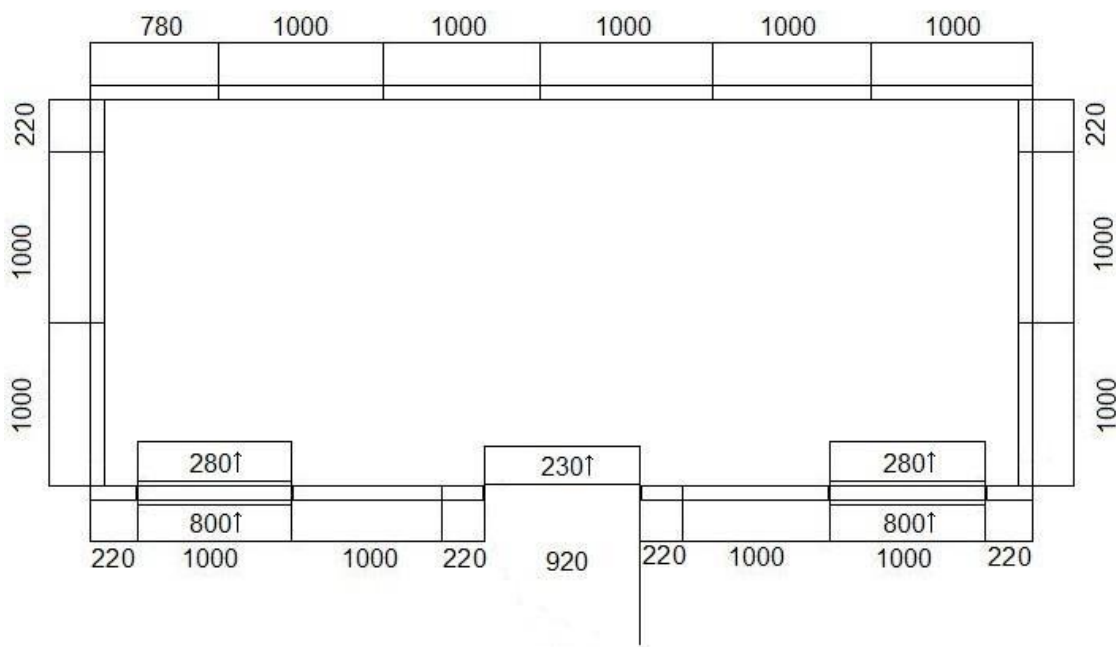
14. Installer les profilés de renfort **"KS"** à l'aide des équerres **"OP"** et **"PP"** et boulons **M10x20** :



15. Montage des panneaux sandwich :

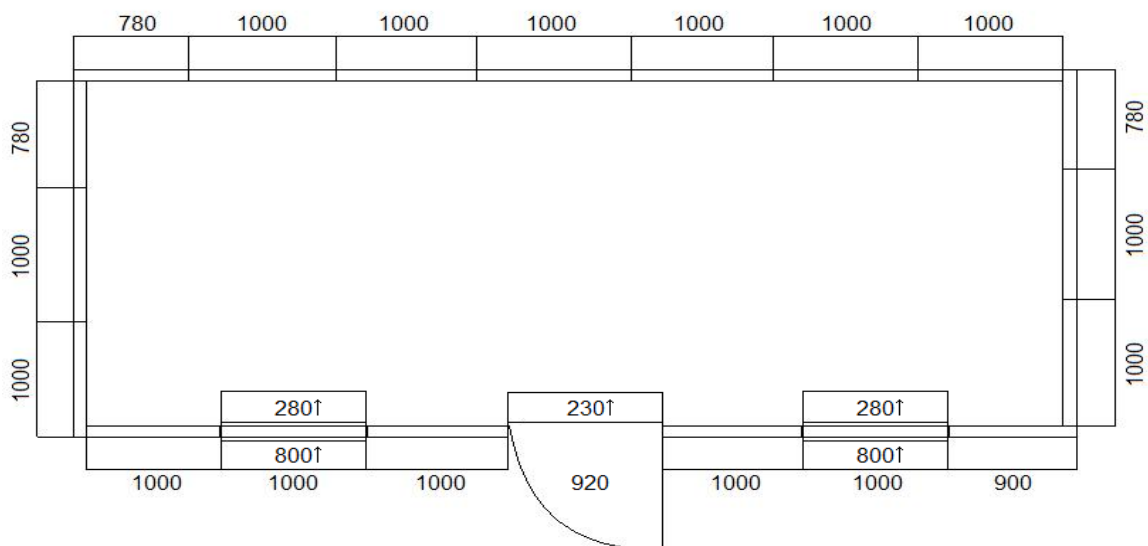
Schéma et dimensions des panneaux sandwich:

2400 x 5900 MM

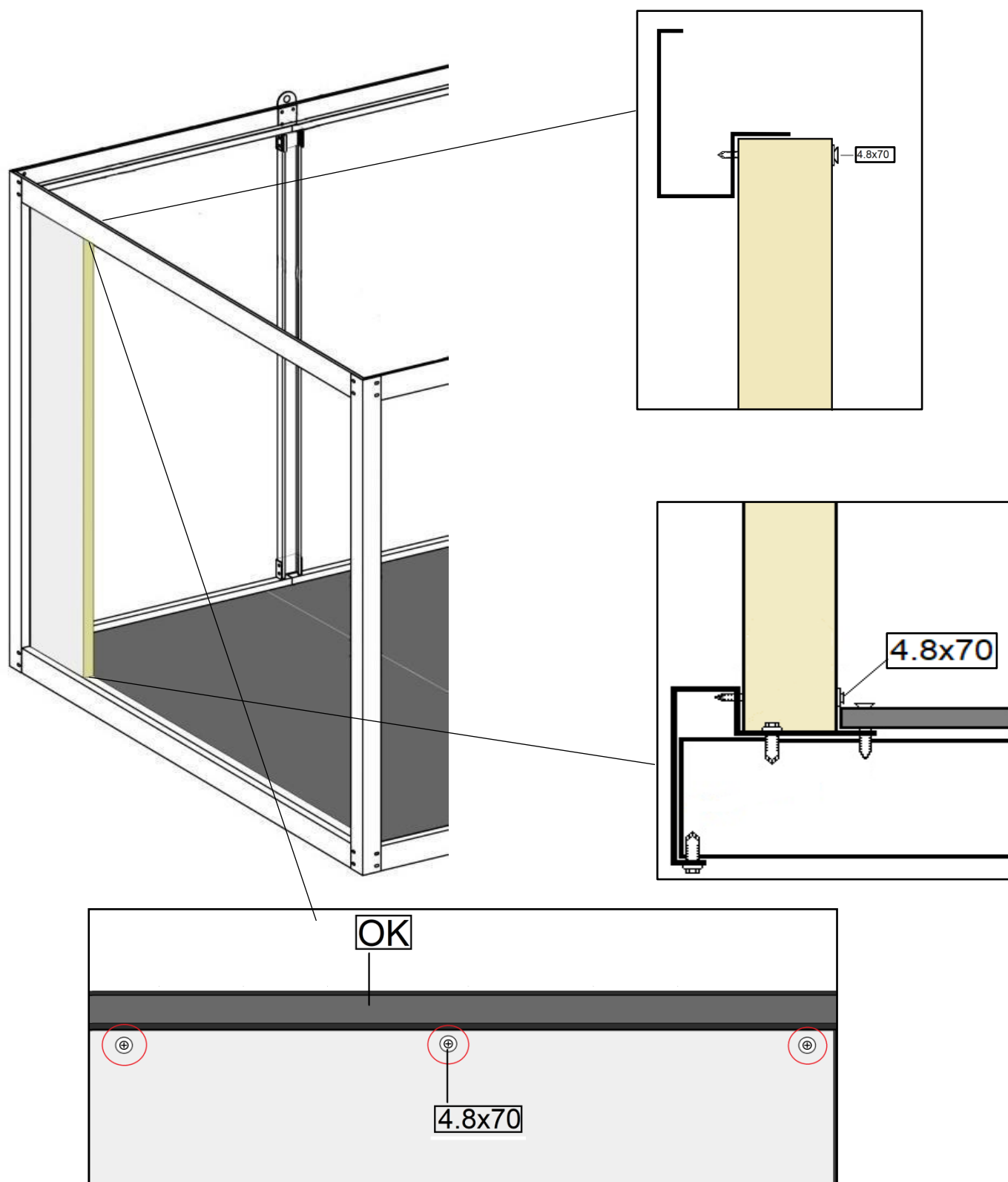


Il n'y a pas de sens de montage à respecter MAIS commencer toujours par installer le panneau moins large.

3000 x 7000 MM

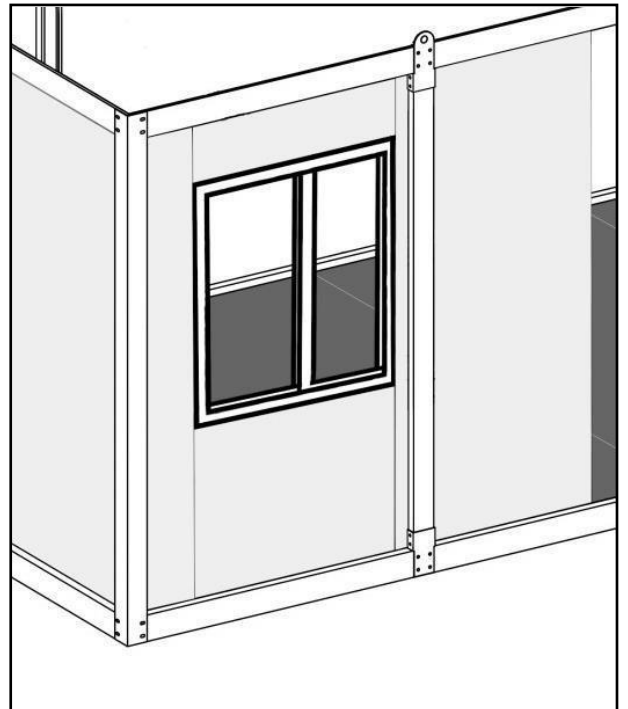
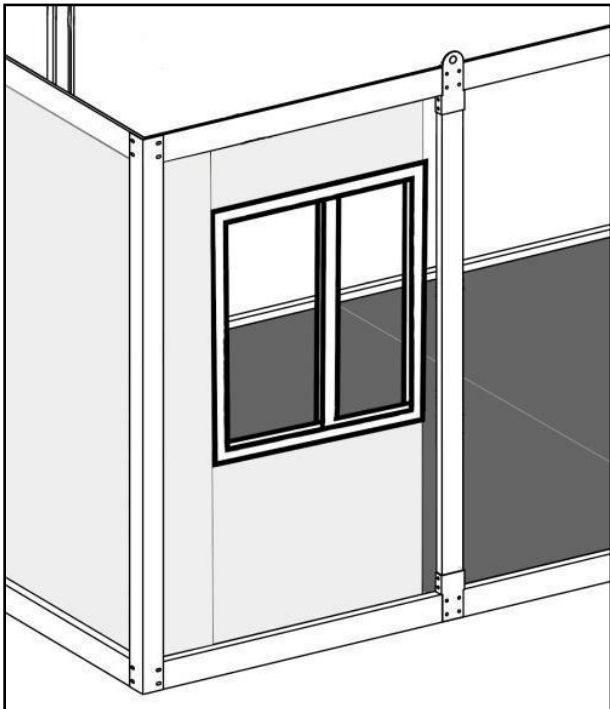
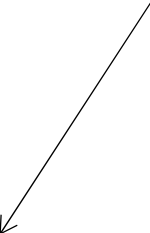
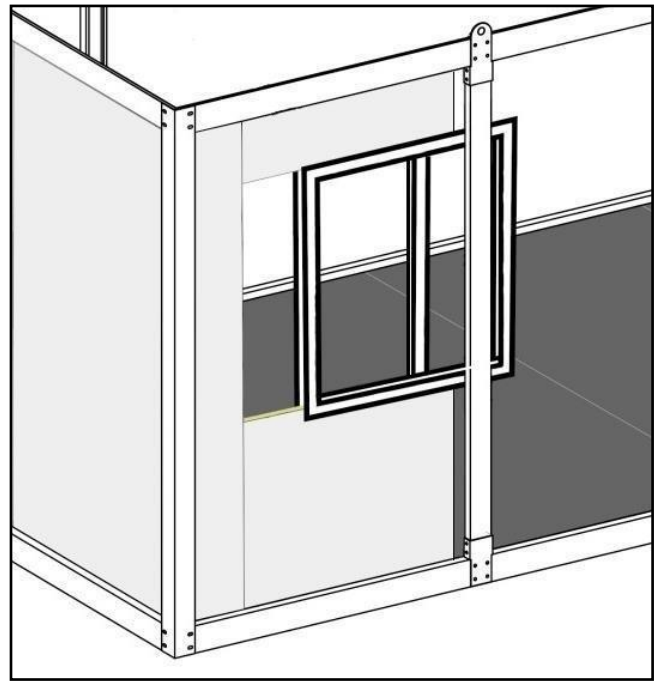
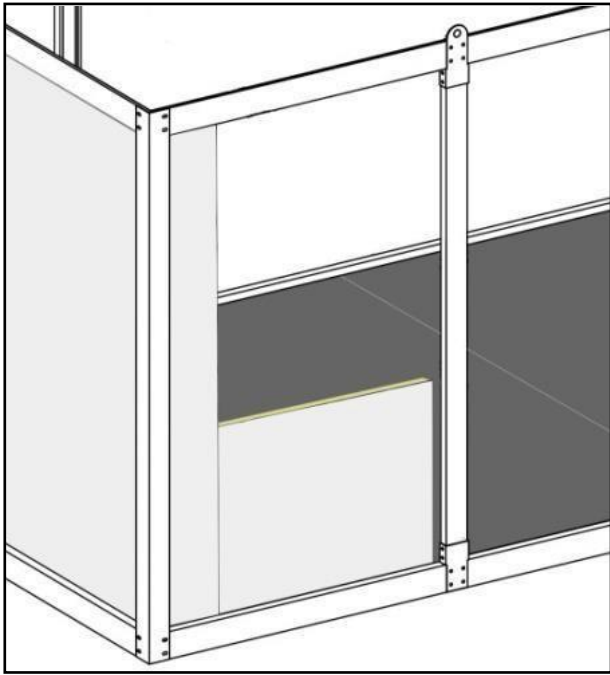


Les panneaux sandwich s'installent entre les plaques de fibrociment et l'angle du profilé du plancher (comme indiqué sur le schéma) à l'aide de 3 vis avec rondelles **4.8x70mm** en haut et en bas :



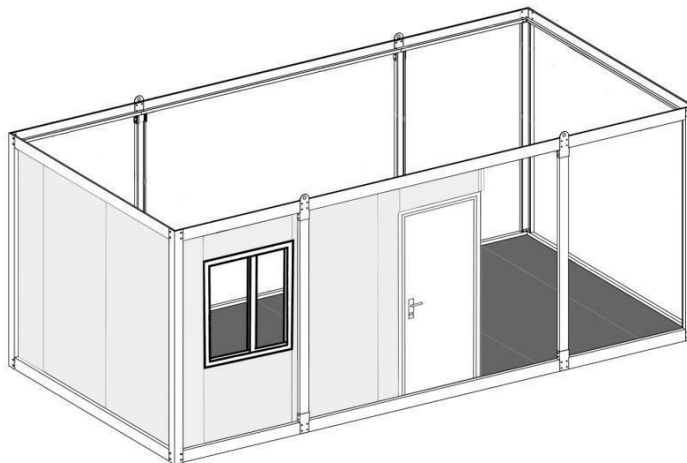
16. Montage des fenêtres :

A l'emplacement souhaité installer d'abord le panneaux sandwich de **80 cm** et puis poser la fenêtre. Par la suite poser le panneau du haut qui mesure **28 cm**

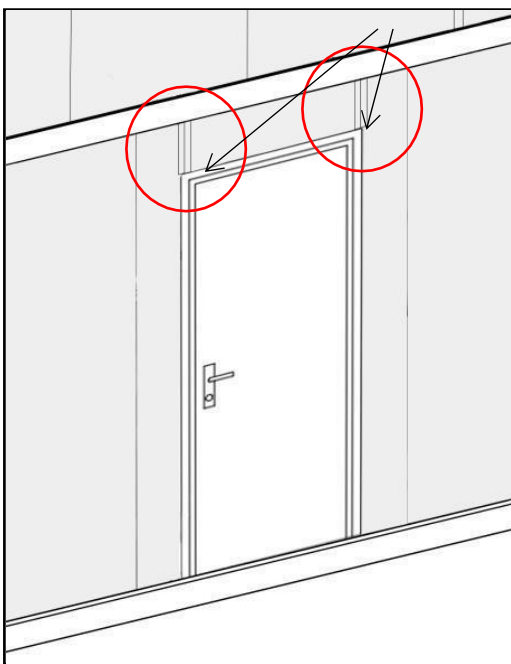


16. Montage de la porte:

Poser la porte à l'emplacement souhaité en enfilant le cadre de porte dans le panneau. Le sens d'ouverture est vers l'extérieur. Fixer le cadre de la porte en bas sur le profilé de plancher à l'aide de deux vis autoperforeuses.



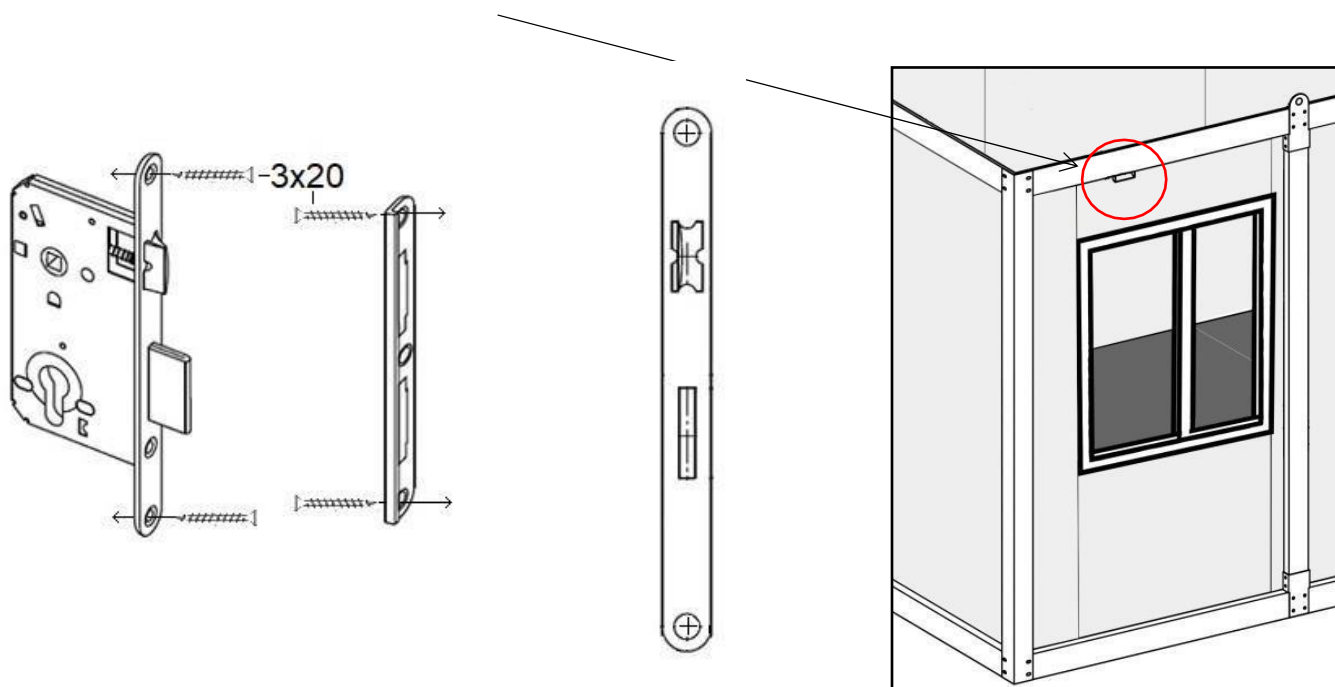
Une fois la porte installée, poser le panneau sur la porte avec les dimensions 920 x 230 mm. Poser les profilé "H" entre les deux panneaux sur la porte. **Le profilé "H" est utilisé pour connecter le panneau sur la porte avec les panneaux sur les côtés.**



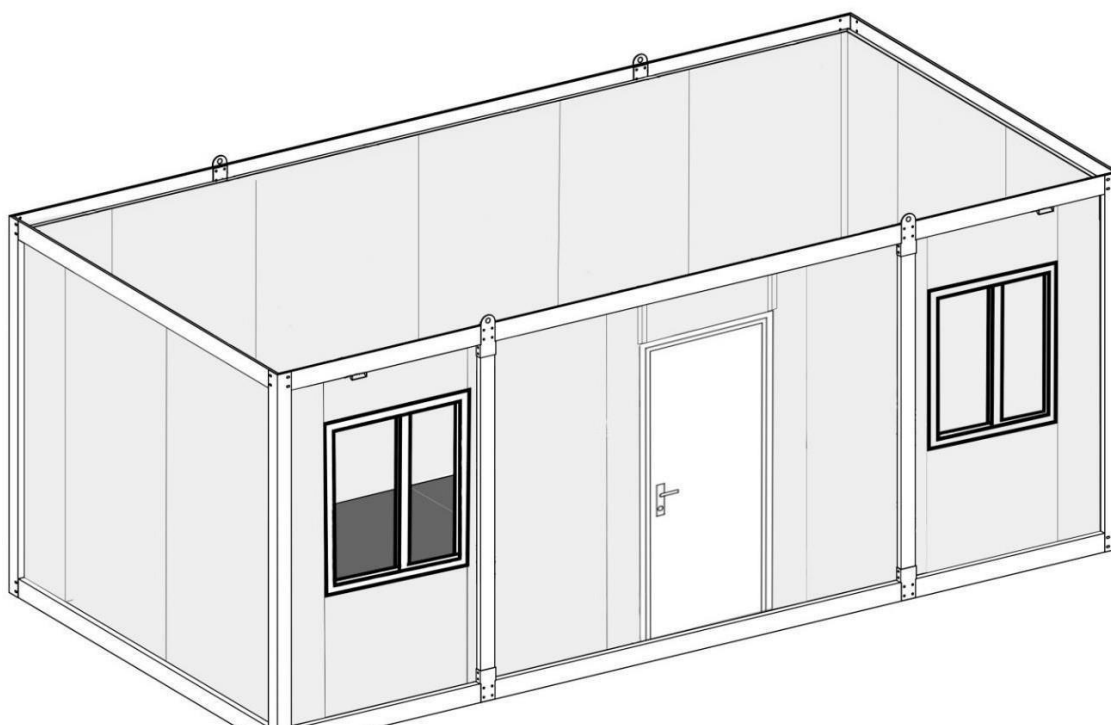
17. Installation des charnières de porte :

Mesurer **30 cm** à partir du haut du cadre de la porte puis **30 cm** à partir du bas. Fixer les charnières à l'aide des vis **3x20 mm** sur le cadre de la porte.

18. Installation de la serrure et les gouttières sur les ouvertures des profilés du toit à l'aide des vis **3x20 mm** :

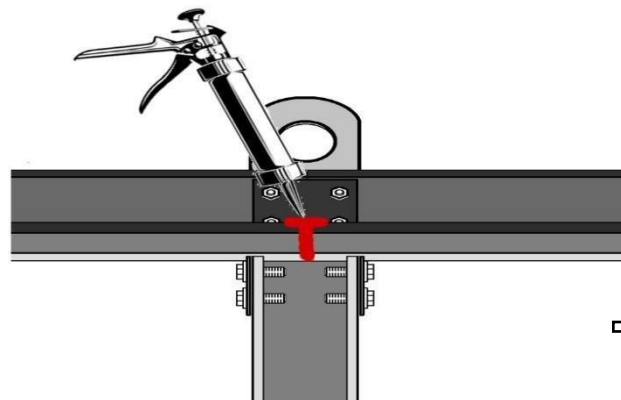
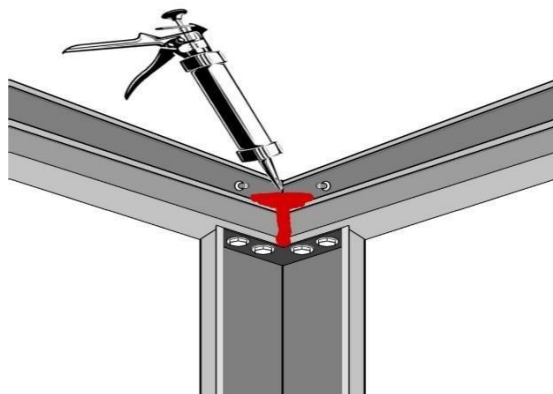


19. Répéter l'opération avec le reste des panneaux :

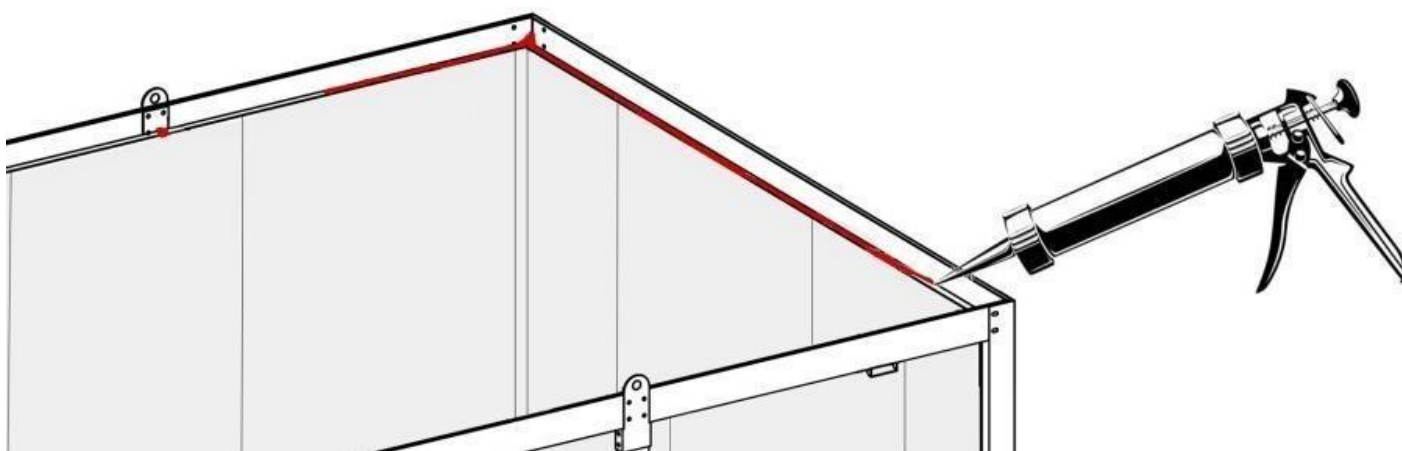


21. Montage des panneaux de toiture :

NB ! Tous les angles et jonctions des profilés du toit doivent être bien remplis avec la colle fournie afin d'éviter des futures infiltrations d'eau.

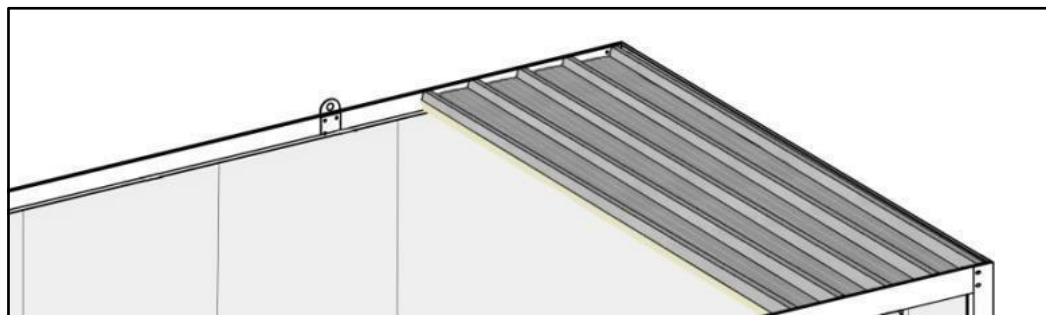


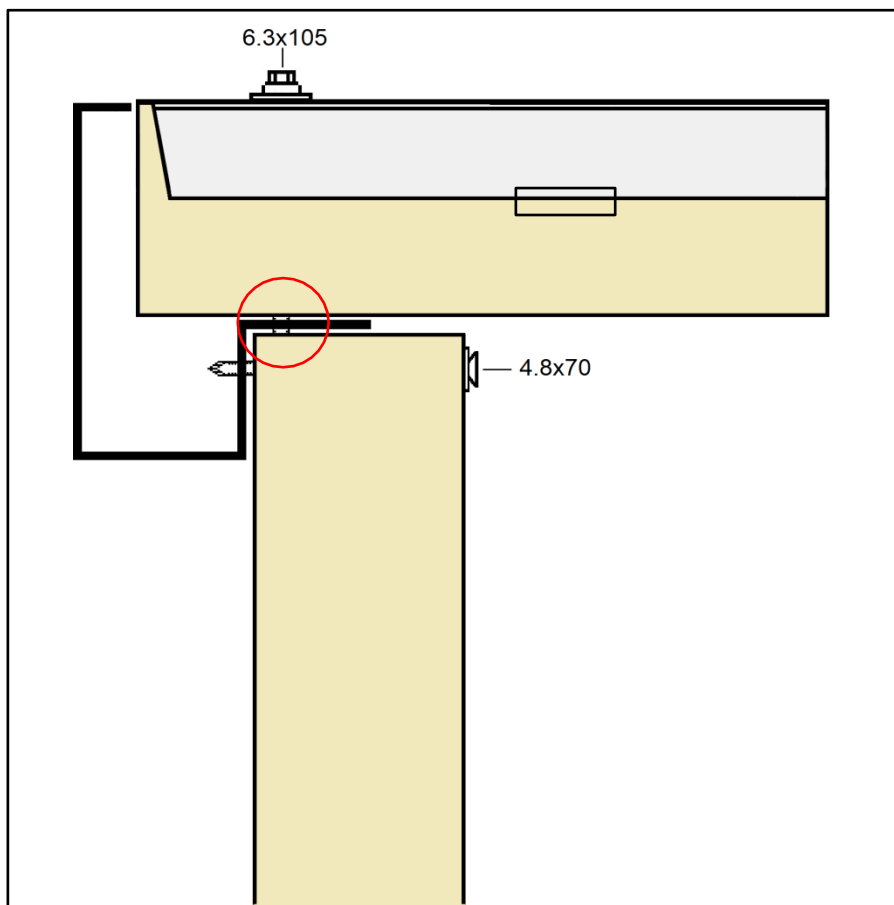
Poser une couche de la colle sur le long des profilés du toit avant la pose des panneaux de toit comme indiqué :



22. Montage du premier panneau de toit :

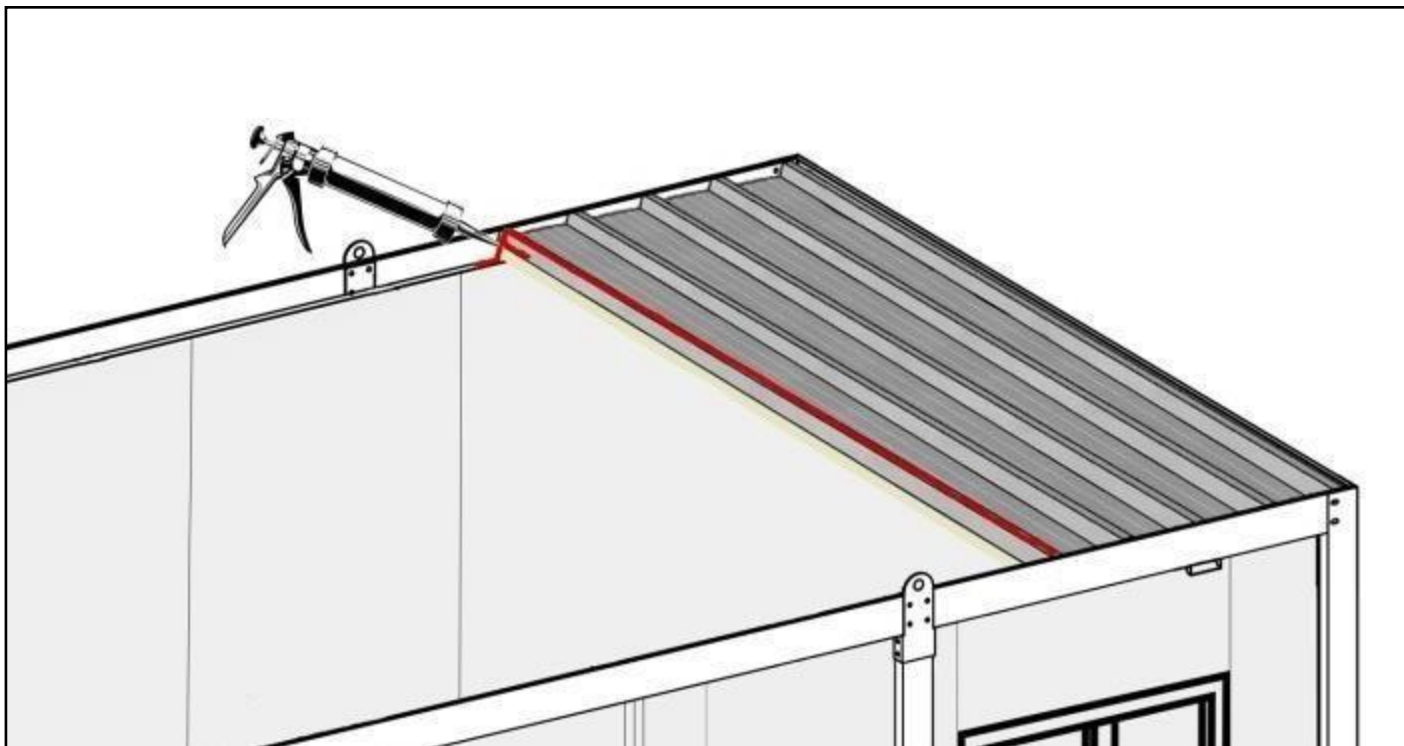
Le premier panneau est découpé sur le bord latéral. Il doit être posé de manière à ce que la partie découpée soit tournée vers le profilé "PK" :



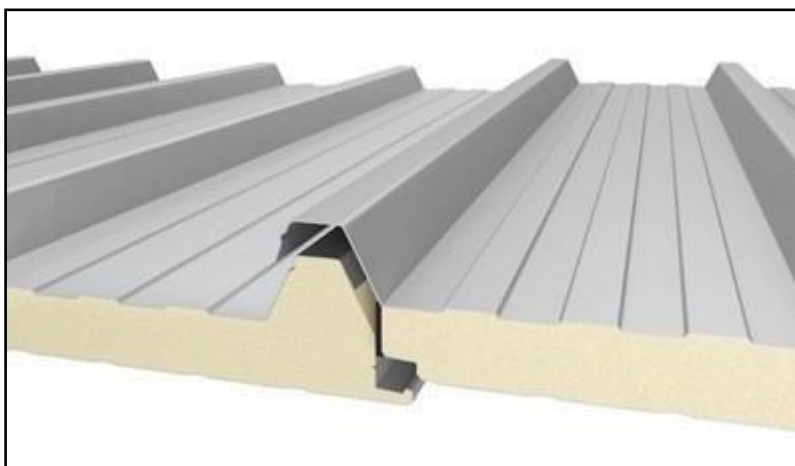


23. Poser le premier panneau du toit à l'aide de vis **6.3x105 mm** et rondelles avec joint caoutchouc. **Poser la vis sur la partie ondulée (haute) du panneau. La vis doit percer le profilé du toit (!)**

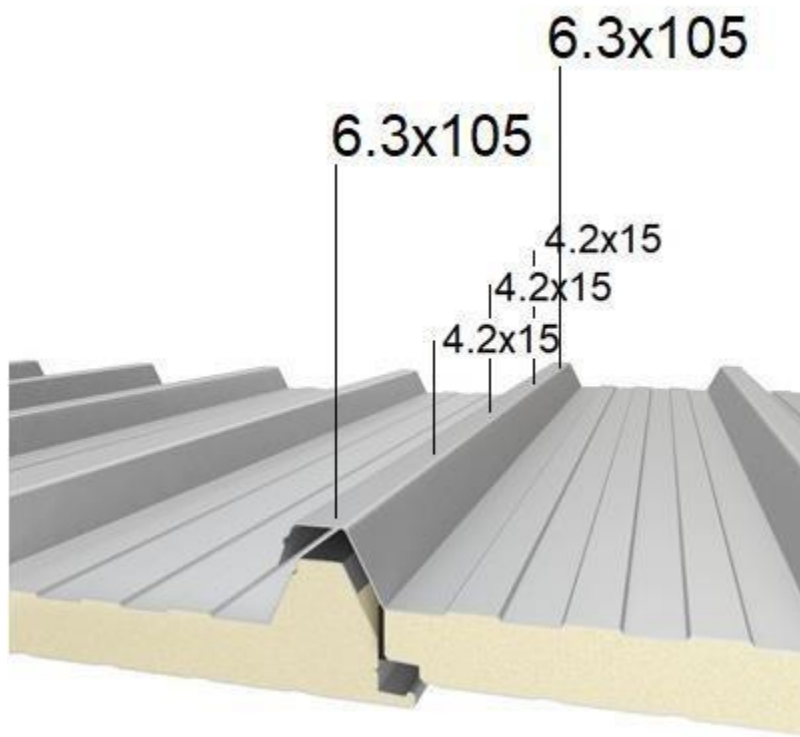
24. Poser de la colle sur **la liaison des deux panneaux du toit et également au niveau de l'espace entre le profilé du toit et le panneau** comme indiqué sur le schéma :



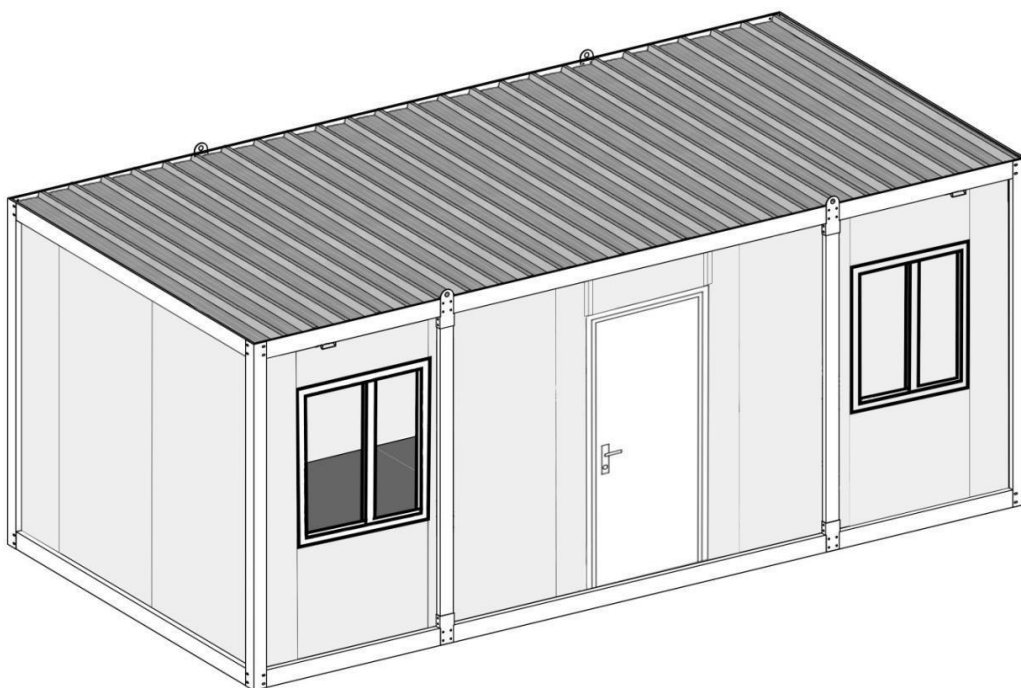
24. Poser le panneau suivant :



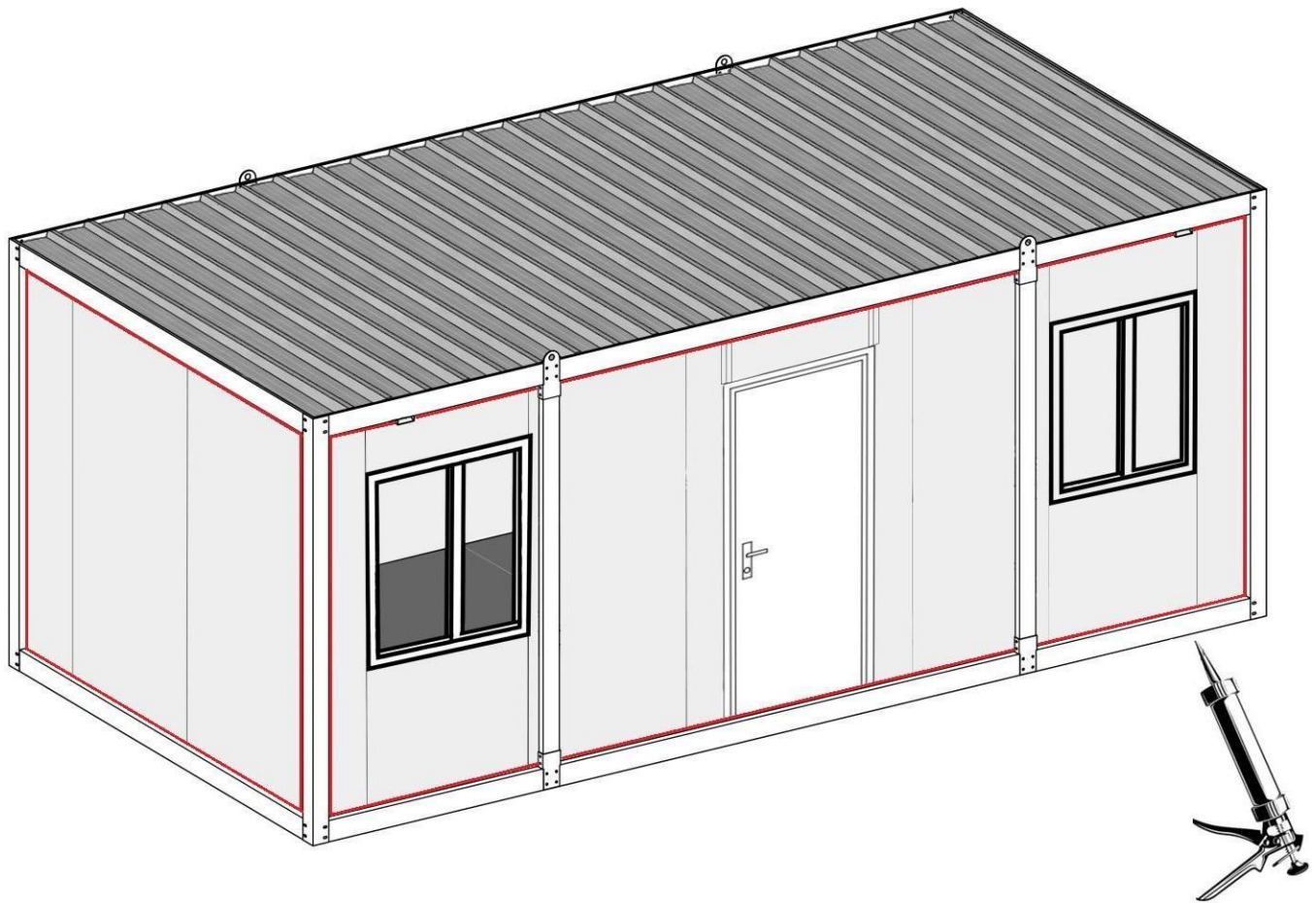
25. Poser 3 vis **4.2x15 mm** , comme indiqué sur le schéma afin d'optimiser l'adhérence entre les panneaux.



26. Continuer la même technique jusqu'à la fin.



27. Poser du silicone sur les jonctions de la construction comme indiqué sur le schéma :



28. La pose du revêtement de sol :

- Poser la colle PVC (fournie) à l'aide d'une spatule sur le plancher bien propre et puis poser le sol PVC.

29. Montage des plinthes au sol.

30. Montage des angles PVC (en vertical) et sur le toit (en horizontal) afin de cacher les vis et les imperfections.

31. Montage de la partie électrique (fournie) – tableau électrique, disjoncteurs ,goulottes pvc, câbles, prises électriques , interrupteur , luminaires.

Félicitations ! Votre bungalow est prêt !