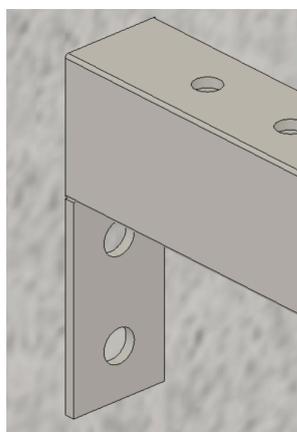


1- Placez vos limons contre le mur.
Maintenir exactement la même distance entre les limons (distance maximale de 60 cm entre 2 limons !)

Pour placer vos escaliers exactement à l'horizontale, placez le haut du limon à la hauteur correspondante :

- 2 marches : 34 cm
- 3 marches : 51 cm
- 4 marches : 68 cm
- 5 marches : 85 cm
- 6 marches : 102 cm
- 7 marches : 119 cm
- 8 marches : 136 cm



2- Marquez le centre des 2 trous sur le mur. (pas encore sur le sol !)

Retirez les limons et pré-percez les trous :

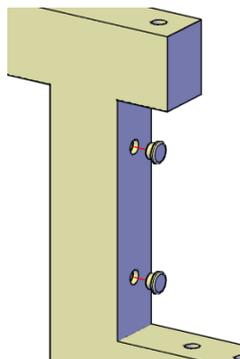
- Bois massif : Ø 7,5 mm - profondeur de 65 mm
- Béton : Ø 8 mm - profondeur de 65 mm



Avec ces boulons galvanisés de haute résistance fournis avec vos escaliers, il n'est pas nécessaire d'utiliser des chevilles si votre mur est vraiment solide.

Dans le cas où vous avez un mur friable, nous recommandons d'utiliser un scellement chimique, disponible dans votre magasin de bricolage local. Veuillez suivre les instructions du fabricant.

3- Alignez les limons au sol du mieux possible, ne les fixez pas encore !



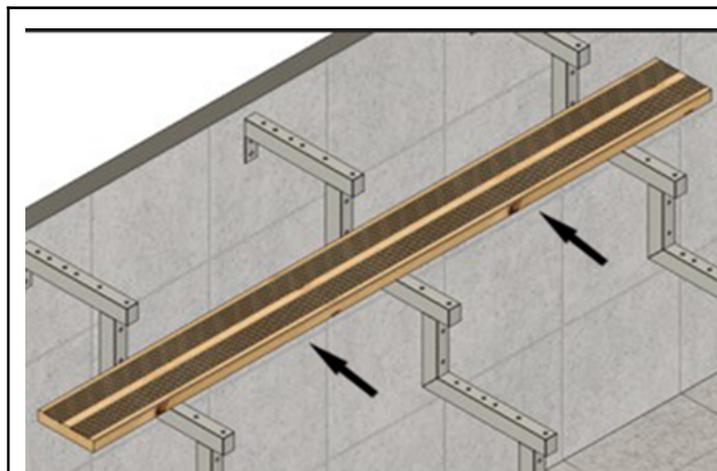
4- Placez maintenant les bouchons en plastique fournis avec les limons, dans les trous, comme indiqué sur l'image, afin de les cacher.



5- Pose des marches (lien vidéo page 4)

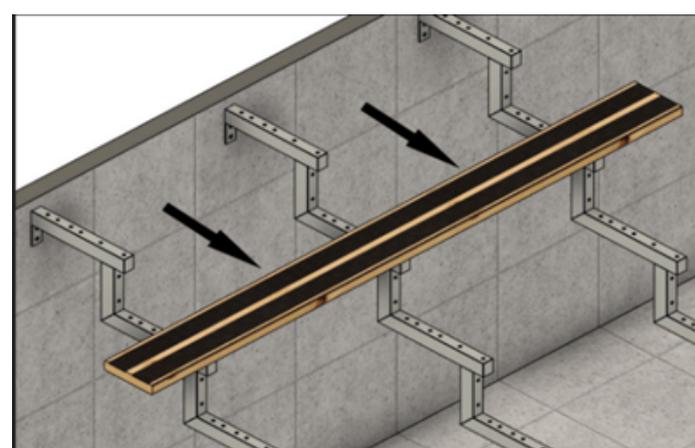
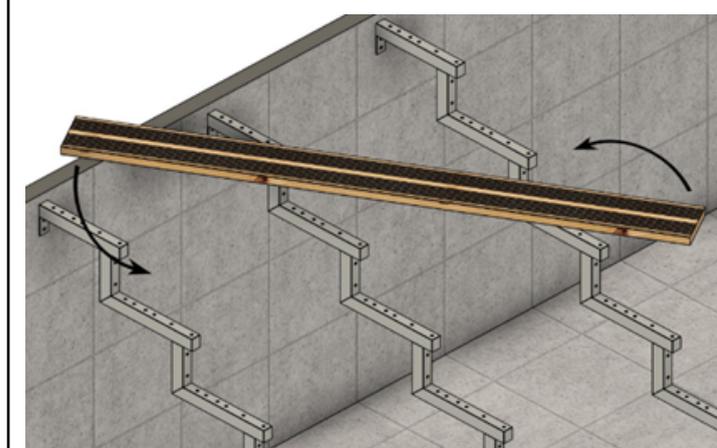
Les marches ne sont pas pré-percées, ce qui vous permet de placer les limons où vous le souhaitez. Le pré-perçage peut être un peu délicat, vous devez travailler avec beaucoup de précision.

Pour pré-percer, utilisez une perceuse $\text{\O}6\text{mm}$ avec une longueur libre d'au moins 70 mm. N'utilisez pas une perceuse avec un diamètre plus grand, car la partie carrée du boulon (sous la tête, le collet) glissera dans le trou et vous ne pourrez pas serrer l'écrou.



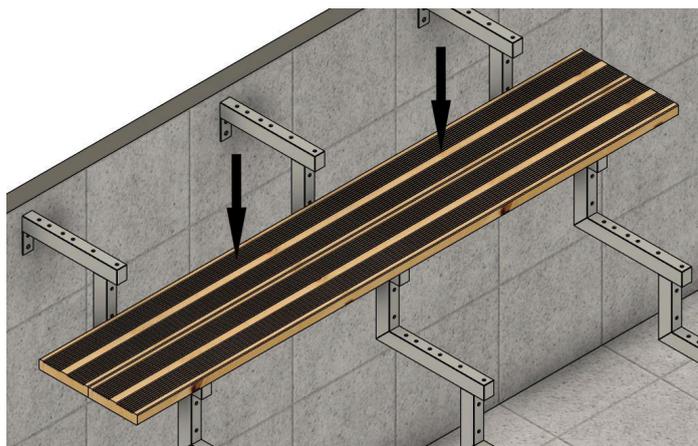
5a - Positionnez la planche près de la partie verticale des limons. Utilisez toujours cette position pour le pré-perçage afin d'aligner toutes les planches avec précision.

5b - Fixez-la avec des serre-joints et pré-percez la planche par le dessous, à travers les trous des limons, puis insérez les boulons avec un marteau (sans encore mettre les écrous et rondelles).



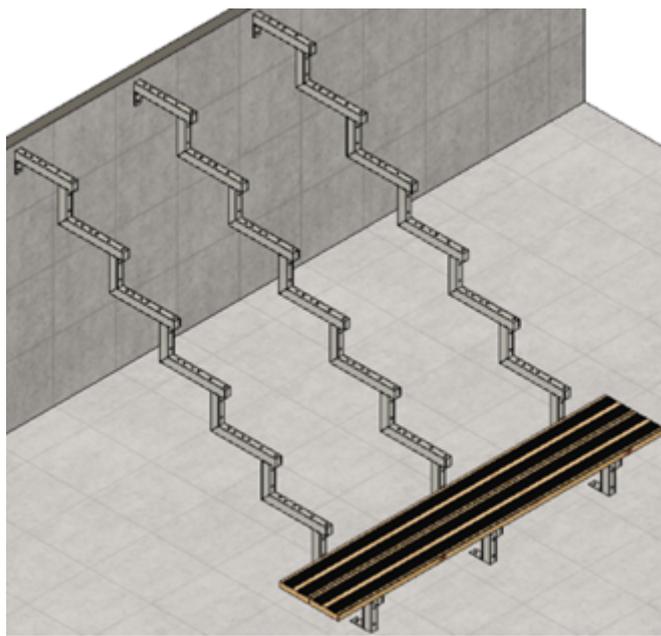
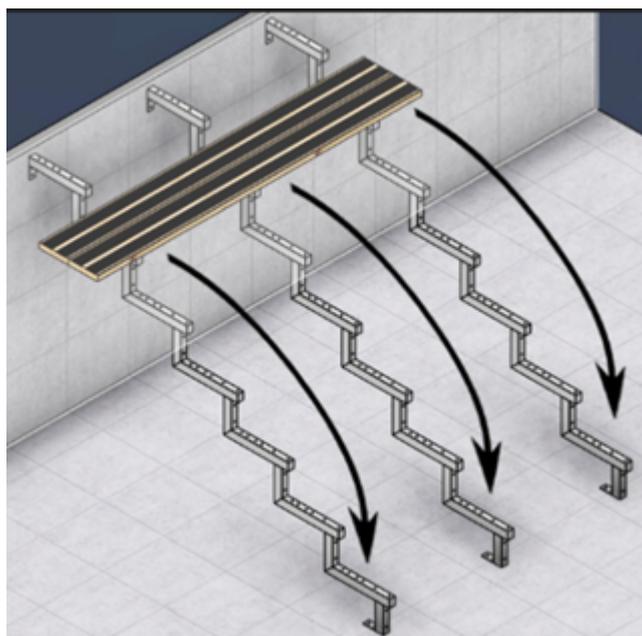
5c - Retirez la planche et tournez-la horizontalement.

5d - Positionnez la planche sur les trous situés sur le bord du limon et insérez les boulons à travers les trous.



5e - Prenez une nouvelle planche et placez-la dans la même position où vous avez percé la première (photo 5a).

5f - Alignez-la parfaitement avec l'autre, fixez-la avec des serre-joints, pré-percez par le dessous à travers les trous des limons comme montré sur la photo 5b et insérez les boulons (sans encore mettre les écrous et rondelles).

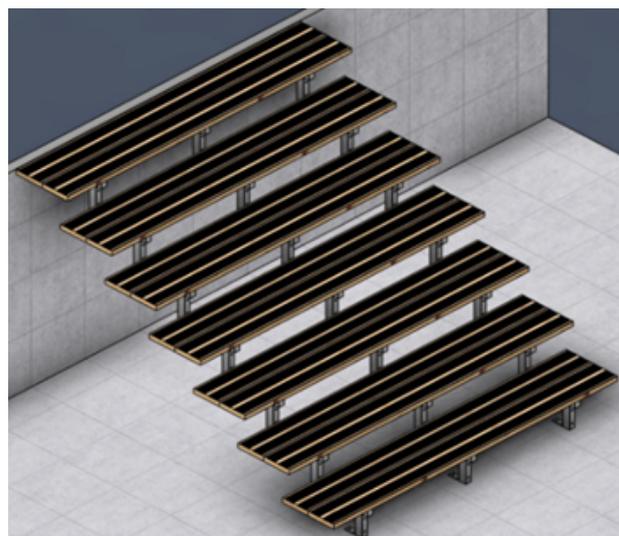


5g - Prenez ces 2 planches et placez-les sur la marche la plus basse pour aligner les limons.

5h - Insérez les boulons dans les trous, mais ne les fixez pas avec les écrous ! Ce sera la dernière étape.



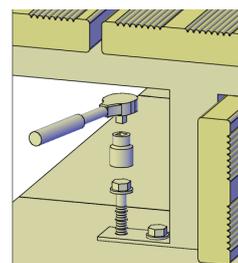
5i - Répétez le perçage des marches, placez-les sur la deuxième marche la plus basse et remontez jusqu'à ce que toutes les marches soient en place.



6 - Une fois toutes les marches installées, réalignez tout pour vous assurer que vos escaliers sont parfaitement droits et bien positionnés.

7 - Retirez les planches de la marche la plus basse et marquez sur le sol l'endroit où vous devez pré-percer les trous pour fixer les limons au sol.

8 - Poussez un peu vos escaliers vers la gauche ou la droite pour avoir de l'espace pour percer.



9 - Repoussez les escaliers en position au-dessus des trous et fixez-les au sol.

10 - Vous pouvez maintenant serrer tous les boulons des marches avec les rondelles et écrous fournis dans le kit.



Scannez le code QR ou cliquez sur le lien pour regarder la vidéo :

[OSLO-BALI steel staircase assembly video](#)



Félicitations, vous avez terminé vos escaliers !



OSLO



BALI

Instructions de gestion des déchets :

Le bois et l'acier sont des matériaux recyclables. Veuillez vérifier les lois et règlements locaux pour connaître les possibilités de recyclage.

Tous les matériaux d'emballage sont également recyclables, veuillez suivre les réglementations locales.

