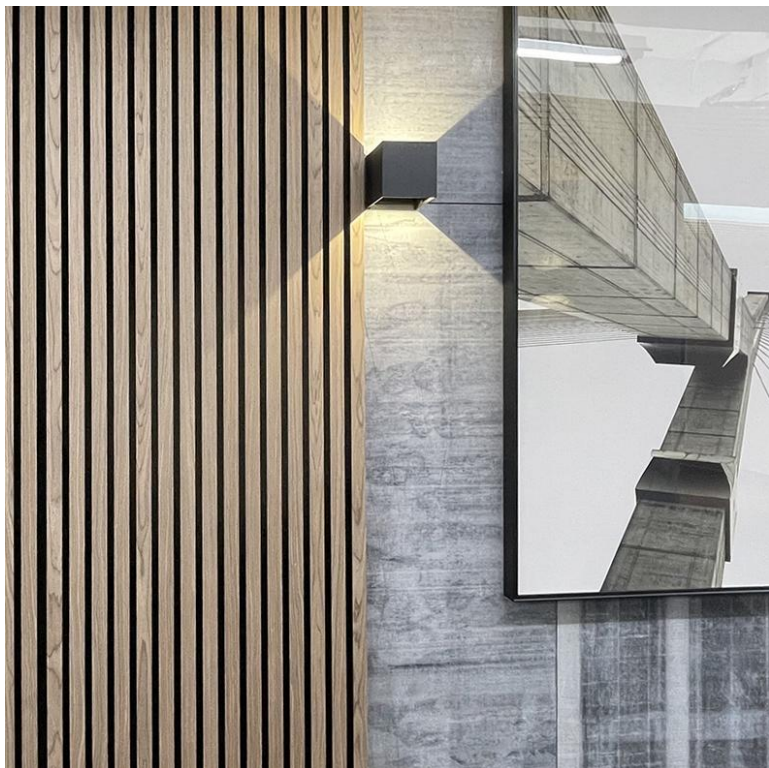


INSTALLATION INSTRUCTION OF WOOD SLAT PANELS



Content

Tools to Use:	1
The Standard Installation Method:	1
Step 1: Preparing the wall or ceiling	1
Step 2: Measuring the height and width of the wall or ceiling	1
Step 3: Cutting the panels	2
The Installation Method for Highest Sound Absorption:	4
Step 1: The preparation of wall or ceiling	4
Step 2: Installing sound absorbing device	4
Step 3: Mounting the panel	5
The Simple Installation Method:	6
1. Mounting the panel on the wall with glue.	6
2. Mounting the panel on the wall with screws.	6
Notes:	7

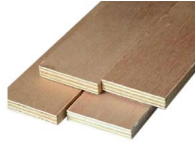
Tools to Use:



Circular Saw



Electric Screwdriver



Wooden racks



Pencil



Measuring Tape



Stapler



Screw



Keel



Sound Absorption
Wool



Knife



Structural Adhesive



Structural Adhesive
Gun

The Standard Installation Method:

Step 1: Preparing the wall or ceiling

Make sure the surfaces are clean and dry, without nails and screws.

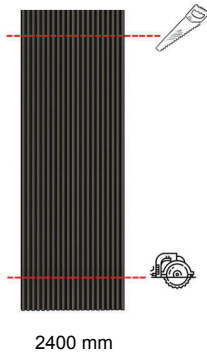


Step 2: Measuring the height and width of the wall or ceiling

Using the measuring tape to measure.

Step 3: Cutting the panels

Cutting the panels with a circular saw and a knife to the length and width you need. There are three different sizes of our panels: 2400 mm.



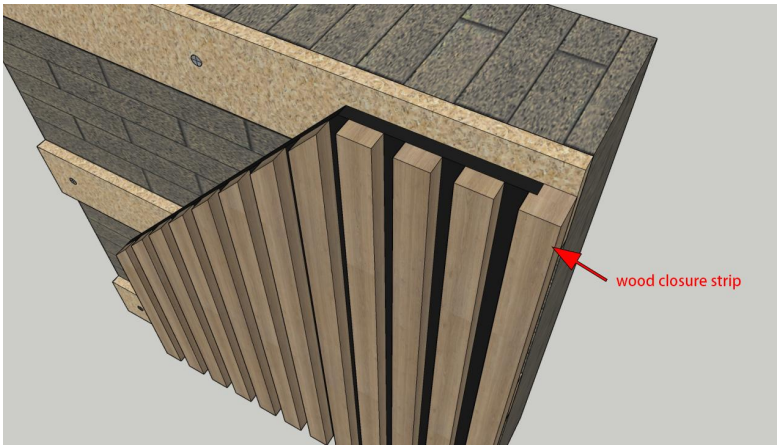
Mounting the panels to the wall and ceiling.



The end result of the installation.

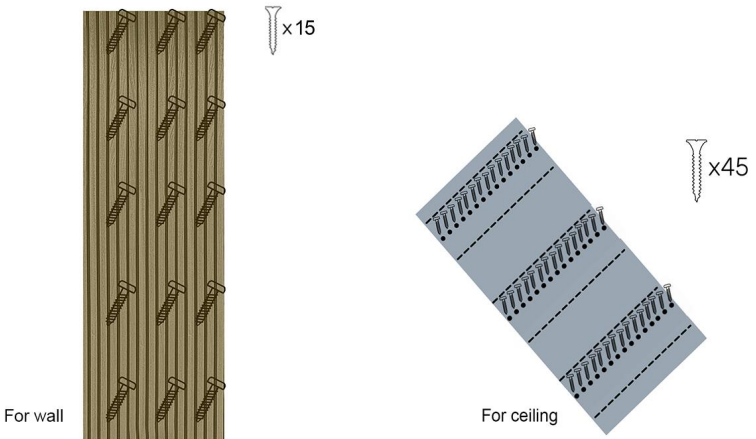


Mounting a wood closure strip at the end of panel for aesthetics if necessary.



※To place panels on a ceiling, the instructions are the same as on a wall.

Screw the panel to the wall or ceiling: For wall, we recommend 15 screws of 3 screws per row each panel. For ceiling, we strongly recommend additionally strengthening the panel by screwing with screws or nailing with a stapler, making at least 3 rows, totally 45 screws, as indicated in the figure. Thus, we will exclude sagging of the racks.



The Installation Method for Highest Sound Absorption

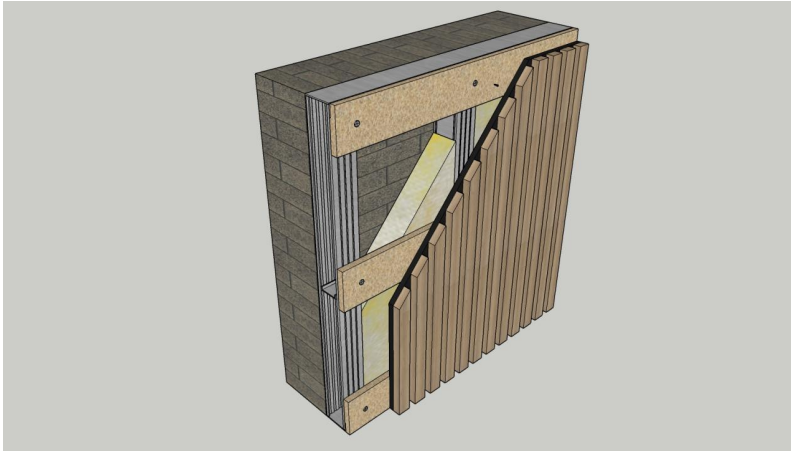
Absorption:

Step 1: The preparation of wall or ceiling

Preparing a clean and dry wall or ceiling.

Step 2: Installing sound absorbing device

We recommend installing the keel initially, then the sound absorption wool, and then the panels. With this combination, you will get the highest sound absorption. The combination of keel, sound absorption wool, wooden racks and panels as the figure shows.

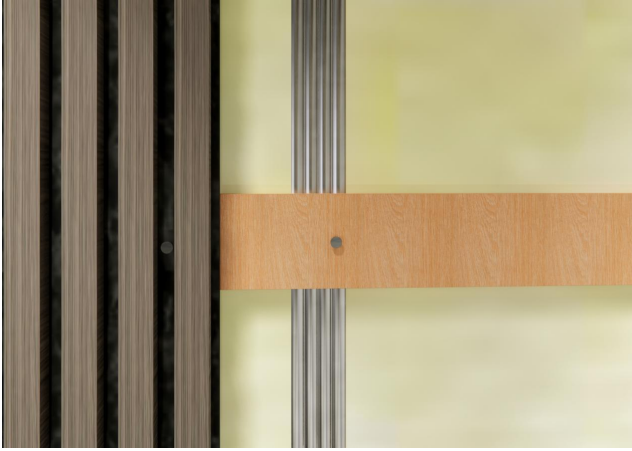


Inserting the sound absorption wool between the keel and wooden racks.



Step 3: Mounting the panel

Using the electric screwdriver to screw through the black felt into the wooden racks.



When assembling in continuation to each other, please note that the felt side of the one panel is seamless with the slat side of the following panel.



The wall and ceiling are fully installed now.

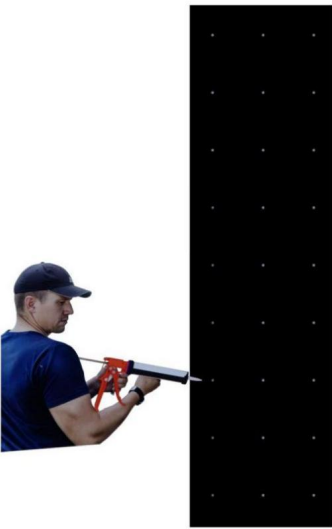


The Simple Installation Method:

Our slat panels can also be mounted directly on the wall with screws or glue.

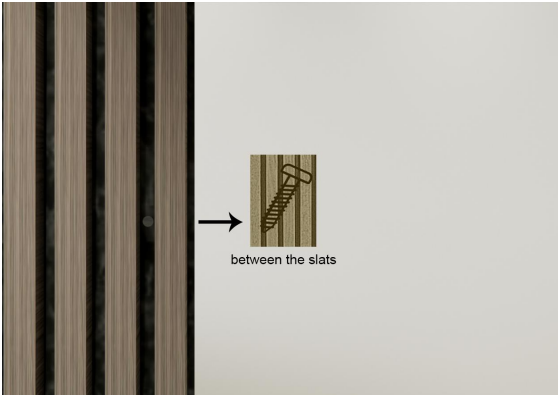
1. Mounting the panel on the wall with glue.

Firstly, clean the wall surface and make sure it without nails and screws, then measure the wall and panel, and then add structural adhesive to the backing felt of the panel. Finally, mounting the panel on the wall.



2. Mounting the panel on the wall with screws.

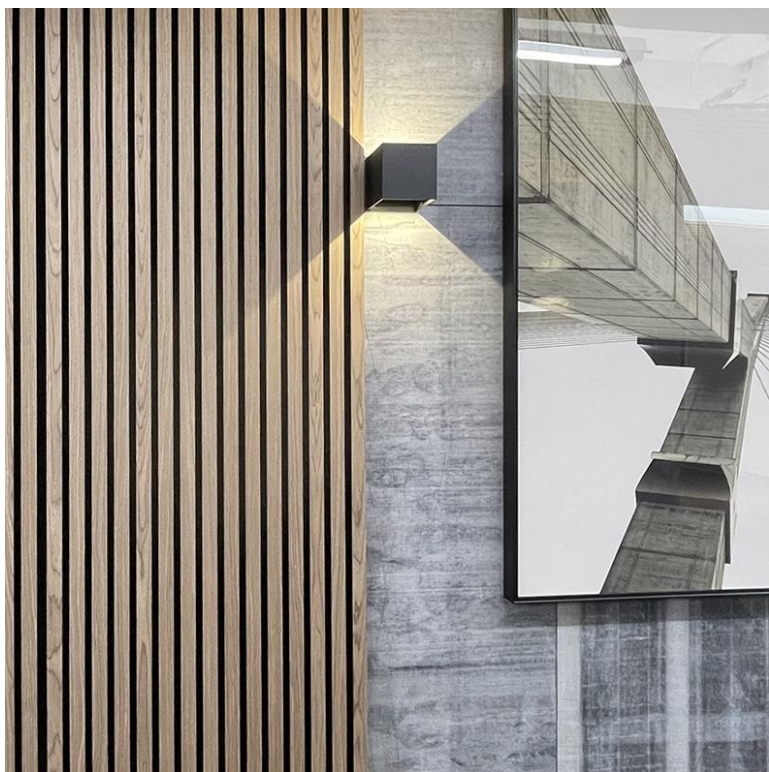
Firstly, make sure the wall surface is clean and dry, then measure the size of the panel you need, and then mark where the screws will go through. Lastly, screws the panel on the wall directly.



Notes:

1. Considering to the material of wall, it would be difficult to screw the panel directly on the wall if the wall is concrete or brick. It need to add an additional layer like racks for solidity.
2. For safety, we do not recommend installing the panels on the ceiling with glue. The uneven glue or poor quality of glue will cause the panel to warp.
3. The above installation methods are for reference only, please refer to the actual operation, our company reserves the right of final explanation.

If you have any questions about the installation, please do not hesitate to contact us and we will be happy to help you.



INSTRUCTION D'INSTALLATION DES PANNEAUX À LATTES DE BOIS



TABLE DES MATIÈRES

Outils à utiliser :	2
Méthode d'installation standard :	3
Étape 1 : Préparation du mur ou du plafond	3
Étape 2 : Mesurer la hauteur et la largeur	3
Étape 3 : Découpe des panneaux	3
Étape 4 : Montage du panneau	4
Méthode d'installation pour une absorption acoustique élevée	7
Étape 1 : Préparation du mur ou du plafond	7
Étape 2 : Installation du dispositif d'absorption acoustique	7
Étape 3 : Montage du panneau	8
Méthode d'installation simple :	9
Option 1 : Montage du panneau au mur avec de la colle	9
Option 2 : Montage du panneau au mur avec des vis	9
Notes :	10

OUTILS À UTILISER



Scie circulaire



Perceuse



Bois



Crayon



Ruban à mesurer



Agrafeuse



Vis



Quille



Laine d'absorption
acoustique



Couteau



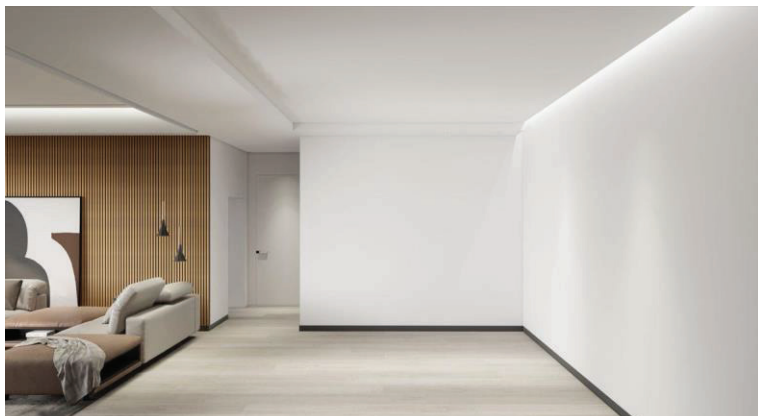
Colle



Pistolet pour colle

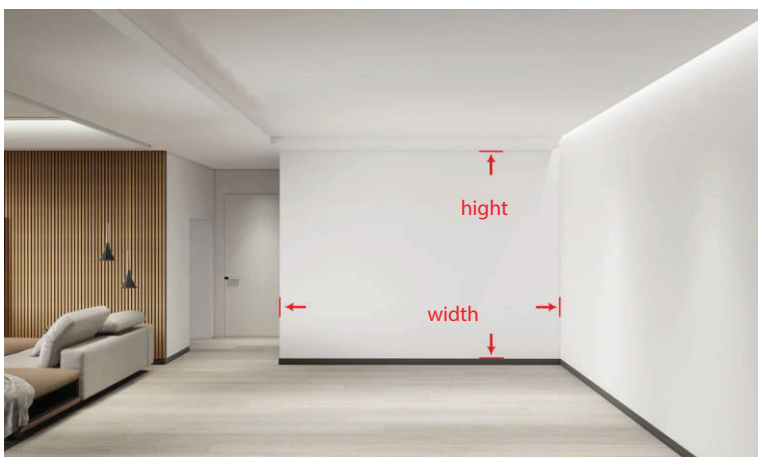
MÉTHODE D'INSTALLATION STANDARD

Étape 1 : Préparation du mur ou du plafond

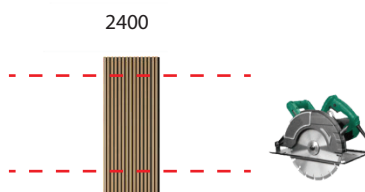


•Assurez-vous que les surfaces sont propres et sèches, sans clou ni vis.

Étape 2 : Mesurer la hauteur et la largeur



Étape 3 : Découpe des panneaux

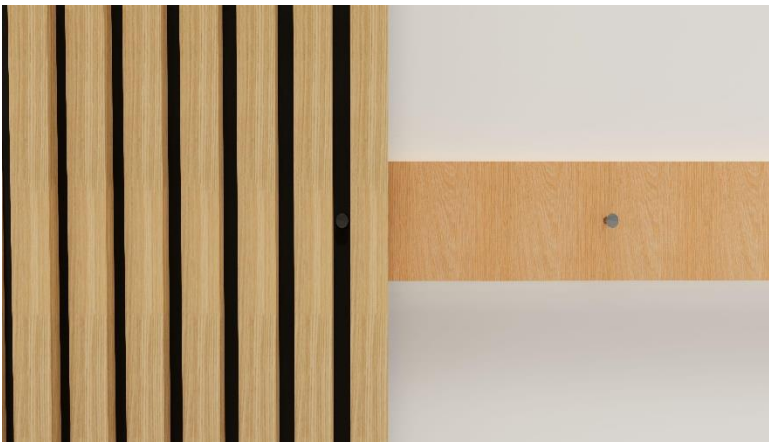


•Découper les panneaux avec une scie circulaire et un couteau à la longueur et à la largeur dont vous avez besoin.

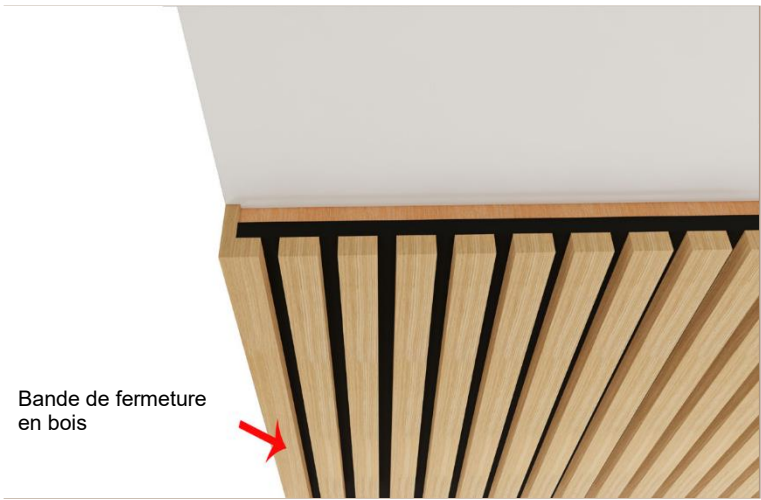
Étape 4 : Montage du panneau



- Installez les supports en bois sous-jacents. À l'aide d'un crayon, marquez l'endroit où passeront les vis, puis à l'aide d'un tournevis électrique, fixez les supports en bois au mur ou au plafond avec des vis. Il est recommandé de fixer les racks à un intervalle de 600 mm les uns des autres.



- Montage du panneau à lattes avec des vis.



Bande de fermeture
en bois

- Montage d'une bande de fermeture en bois à l'extrémité du panneau pour plus d'esthétique si nécessaire.

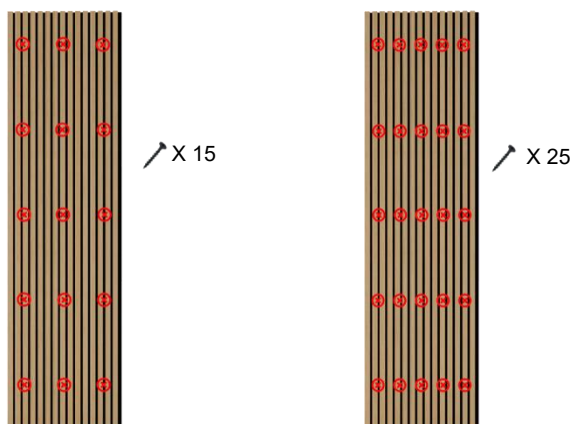


- Montage des panneaux au mur ou au plafond.



- Résultat final de l'installation.

POUR PLACER DES PANNEAUX SUR UN PLAFOND, LES INSTRUCTIONS SONT LES MÊMES QUE SUR UN MUR



- Visser le panneau au mur ou au plafond :

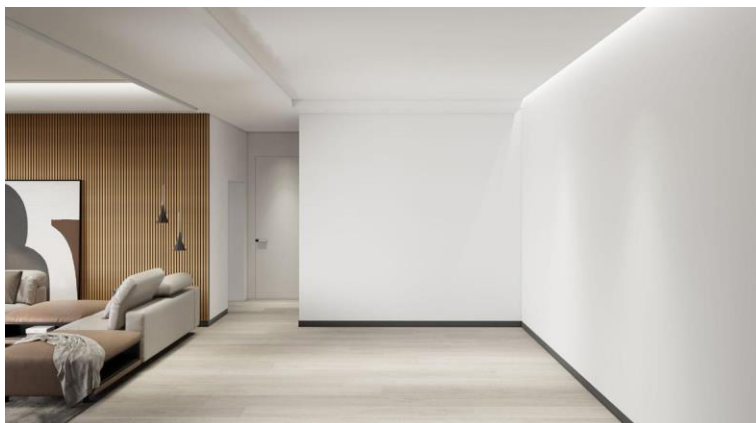
Pour le mur, nous préconisons 15 vis (3 vis par rangée pour chaque panneau).

Pour le plafond, nous recommandons fortement de renforcer le panneau en vissant avec des vis ou en clouant avec une agrafeuse, en réalisant au moins 5 rangées, soit un total de 25 vis, comme indiqué sur l'image ci-dessus.

MÉTHODE D'INSTALLATION POUR UNE ABSORPTION ACOUSTIQUE ÉLEVÉE

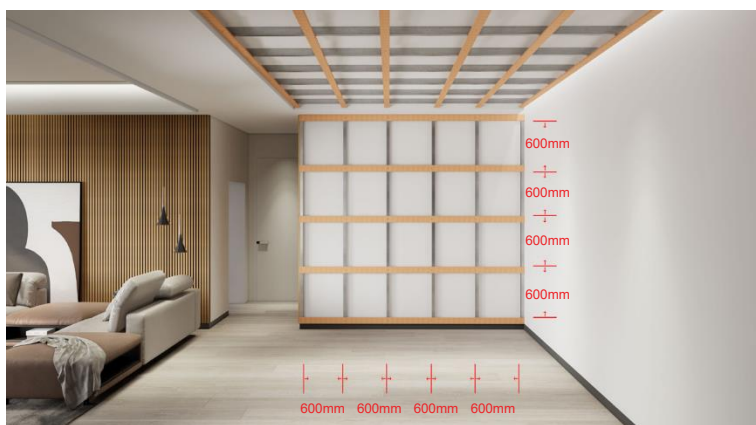
Étape 1 : Préparation du mur ou du plafond

- Préparer un mur ou un plafond propre et sec



Étape 2 : Installation du dispositif d'absorption acoustique

- Nous recommandons d'installer d'abord la quille, puis la laine d'absorption acoustique, puis les crémaillères et panneaux en bois. Avec cette combinaison, vous obtiendrez l'absorption acoustique la plus élevée.



- Insérer la laine d'absorption acoustique entre la quille et les supports en bois.

Étape 3 : Montage du panneau

- À l'aide du tournevis électrique, vissez le feutre noir dans les supports en bois.



- Lors d'un assemblage en continuité, veuillez noter que le côté feutré du panneau est homogène au côté de la latte du panneau suivant.



- Le mur et le plafond sont maintenant entièrement installés.

MÉTHODE D'INSTALLATION SIMPLE

- Nos panneaux à lattes peuvent également être montés directement sur le mur avec des vis ou de la colle

Option 1 :

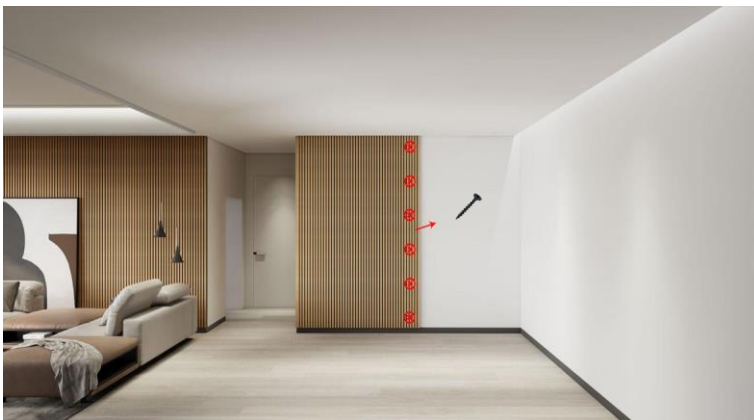
Montage du panneau avec de la colle



- Tout d'abord, nettoyez la surface du mur et assurez-vous qu'elle est exempte de clous et de vis, mesurez le mur et le panneau, ajoutez un adhésif structural au support en feutre du panneau et pour terminer, installez le panneau au mur.

Option 2 :

Montage du panneau avec des vis



- Tout d'abord, assurez-vous que la surface du mur est propre et sèche, mesurez la taille du panneau dont vous avez besoin, marquez l'endroit où passeront les vis et pour terminer, vissez le panneau directement au mur.

NOTE

1. Dépendant du matériau du mur, il pourrait être difficile de visser le panneau directement au mur si celui-ci est en béton ou en brique. Il faut alors ajouter une couche supplémentaire comme des racks pour plus de solidité.
2. Pour des raisons de sécurité, nous vous déconseillons d'installer les panneaux au plafond avec de la colle. Une colle inégale ou une colle de mauvaise qualité pourrait entraîner la déformation du panneau.
3. Les méthodes d'installation ci-dessus sont uniquement à titre de référence, veuillez vous référer au fonctionnement réel.

Si vous avez des questions sur l'installation, n'hésitez pas à nous contacter et nous serons heureux de vous aider.