



INSTRUCTION D'INSTALLATION

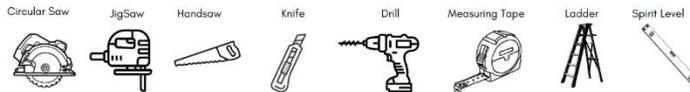
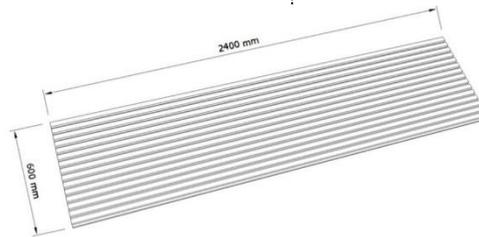
Les panneaux Akupanel ARTMUR sont incroyablement polyvalents et peuvent être utilisés pour un grand nombre d'applications différentes : murs, plafonds, portes, sous les comptoirs, têtes de lit, etc.

Les informations suivantes constituent une ligne directrice générale pour les différentes méthodes d'installation.

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN :

Vis pour les panneaux Akupanel et les baguettes sous-jacentes :

- 1- Vis noires d'environ 35mm (1 3/8") pour le montage des panneaux Akupanel.
- 2- Vous aurez éventuellement besoin de petites vis (environ 15mm 5/8") pour fixer les lamelles sur le feutre après avoir coupé les panneaux en largeur (voir 8- Recommandation générale).
- 3- Colle recommandée : Sikaflex 11 FC



1- FIXATION DES PANNEAUX DIRECTEMENT SUR LA SURFACE MURALE (Recommandé pour une installation non-permanente)

Les panneaux peuvent être fixés directement sur le mur à l'aide de vis standard pour cloisons sèches lorsqu'ils sont fixés sur du bois ou des cloisons sèches, ou des clous d'ancrage lorsqu'ils sont fixés sur des murs en maçonnerie pour la fixation dans des murs en maçonnerie.

2- COLLAGE DES PANNEAUX

Étaler uniformément la colle en S sur le dos du panneau. Appuyer le panneau contre le mur et maintenir la pression jusqu'à ce que la colle soit sèche. 1 tube de colle de 300 mm pour 2 panneaux. Notez que le collage peut endommager les murs et la peinture une fois les panneaux retirés.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Akupanel ARTMUR panels are incredibly versatile and can be used for a huge number of different applications: walls, ceilings, doors, under counters, headboards, etc.

The following information is a general guideline for the various installation methods.

WHAT YOU WILL NEED:

Screws for the Akupanel and the underlying battens :

- 1- Black screws approximately 35mm (1 3/8") for mounting the Akupanel
- 2- You will potentially need small screws (approx. 15mm 5/8") for fixing the lamellas on the felt when after cutting the panels in length (See 8- General recommendation)
- 3- Recommended GLUE : Sikaflex 11 FC

1- FIXING THE PANELS DIRECTLY TO THE WALL SURFACE (Recommended for non-permanent installation)

Panels can be installed directly to the wall using standard drywall screws when it's on the wood or drywall, or anchor nails when installed to masonry walls for fixing in masonry walls.

2- GLUING THE PANELS

Spread the glue evenly on the back of the panel in an S movement. Press the panel against the wall and maintain pressure until the glue is dry. 1 x 300 mm glue tube for 2 panels. Note that gluing can damage walls and paint once the panels are removed.



3- STRUCTURE EN BAGUETTE POUR UNE MEILLEURE ACOUSTIQUE

44x44mm (2X2 pouces) Baguettes de pin fixées au mur avec des ancrages à clouer ou des vis à bois/placoplâtre en fonction de la composition du mur.

Les baguettes sont espacées d'environ 400mm (env. 16po)

Vis de fixation à environ 500-600mm (env. 20po). Lorsque vous percez le mur, veillez à ne pas percer trop près des bords du mur.

Lorsque vous utilisez les lattes de finition, veillez à arrêter vos lattes et panneaux 22mm (0.85po) avant l'endroit souhaité.

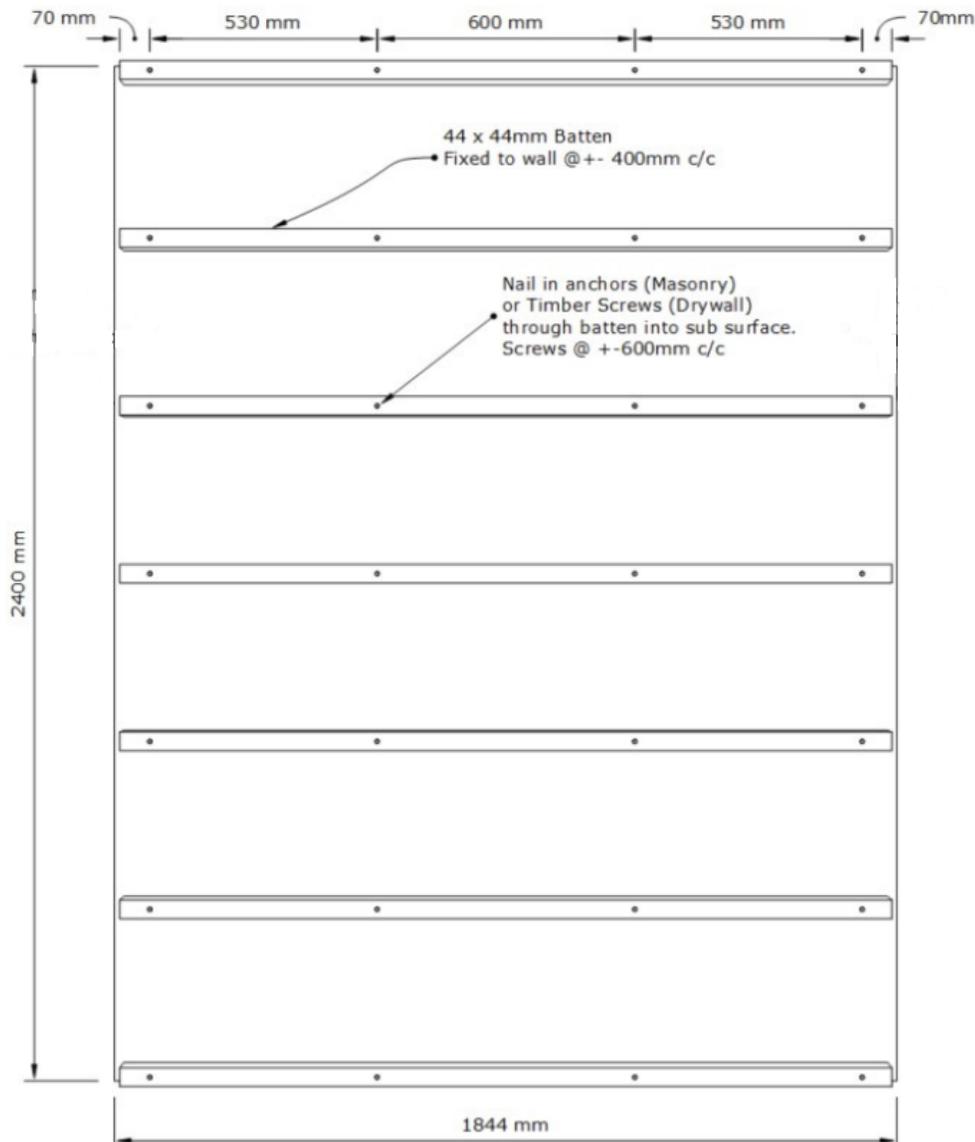
3- BATTEN STRUCTURE FOR BETTER ACOUSTIC PERFORMANCE

44x44mm (2X2 in) Pine battens fixed to wall with either nail in anchors or timber/ drywall screws depending on wall composition.

Battens spaced at roughly 400mm (ar. 16in).

Fixing screws at roughly 500-600mm (ar. 20in). When drilling into a wall, ensure that you do not drill close to the edges of the wall.

When making use of the end trim, make sure you stop your batten and panels 22 mm (0.85in) short of where you want the feature to end.



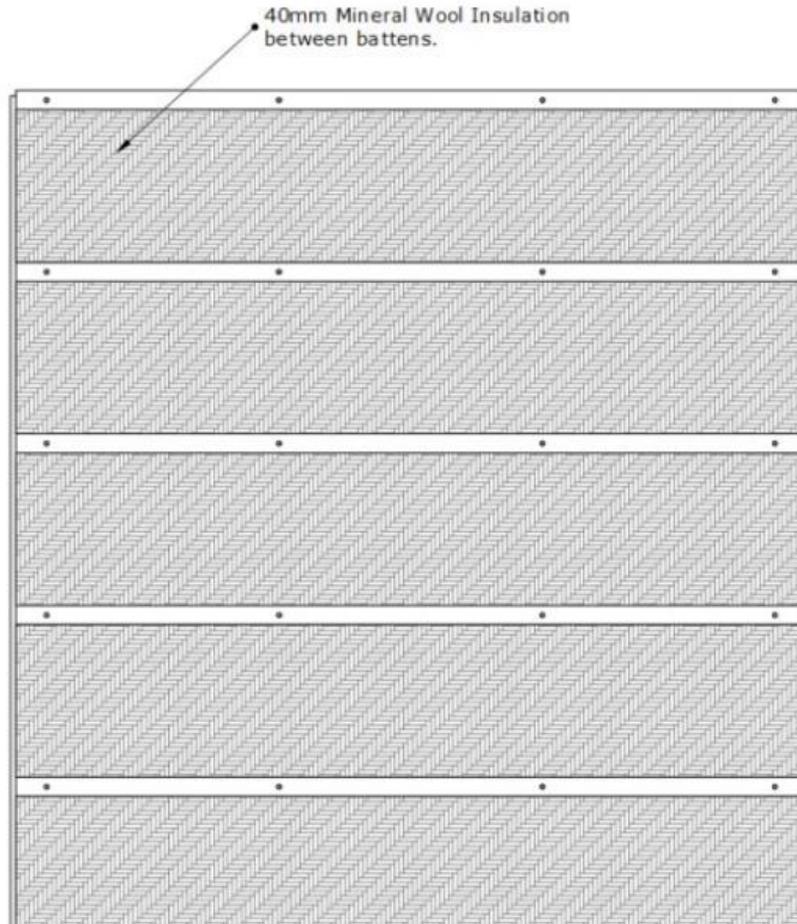


4- POSER DE LA LAINE MINERALE

Installer de la laine minérale de 40 mm entre les lattes pour augmenter l'acoustique performance.

4- INSTALL MINERAL WOOL

Install 40mm mineral wool between batten structures to increase acoustic performance.

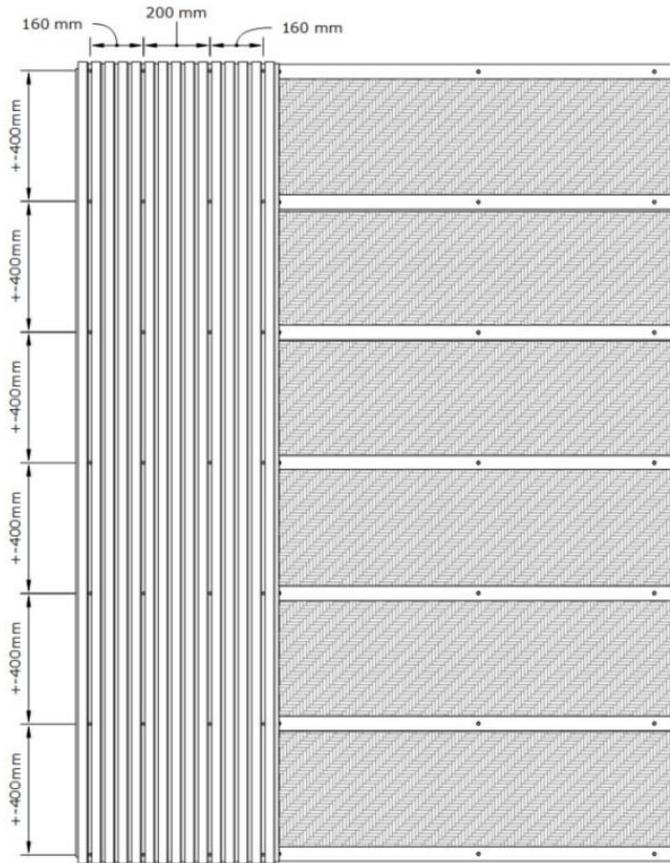


5- INSTALLATION D'AKUPANEL SUR LA STRUCURE

Les dimensions d'Akupanel sont : 2400 x 600 x 21mm
Les panneaux sont conçus pour être installés en ordre continu.
Les lattes des panneaux ont une largeur de 27 mm et commencent à affleurer d'un côté avec des espaces de 13 mm entre les lattes se terminant par un écart de 18 mm où le prochain panneau se pointera.
Utilisez 4x vis noires espacées selon l'image ci-dessous de gauche à droite et de haut en haut fond. La couleur de la vis de fixation doit correspondre à celle du feutre.

5- INSTALLING AKUPANEL TO BATTEN STRUCURE

Akupanel dimensions are: 2400 x 600 x 21mm
Panels are designed to be installed in continuous order.
Panel slats are 27mm wide and start flush on one side with 13mm gaps between slats ending with a 18mm gap where the next panel will butt up to.
Use 4x Black Screws spaced as per the image below from left to right and from top to bottom. Color coordinate the fixing screw to match the color of the backing felt.



6- EXTENSION

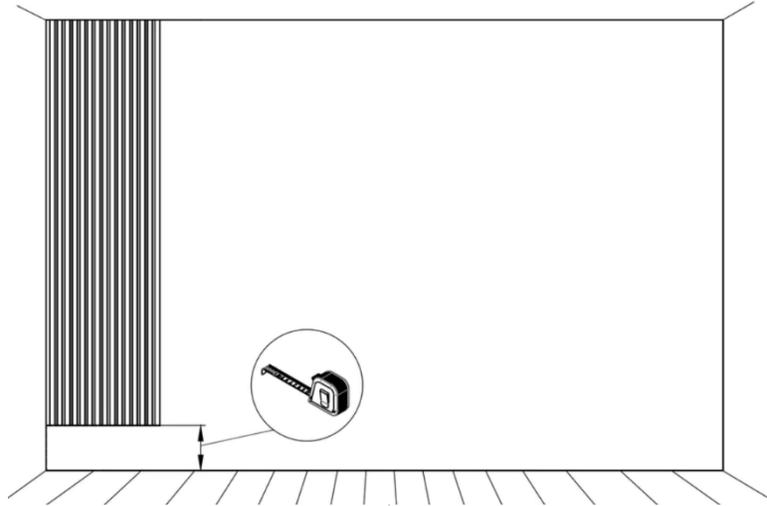
Si vous prévoyez couper des panneaux pour les raccourcir ou de les relier pour allonger la configuration, Si par exemple, nous supposons que vous installez nos panneaux de 94,5 pouces sur un mur plus haut que cela, et que vous souhaitez que les panneaux couvrent toute la hauteur de votre mur. Pour une telle installation, vous devrez acheter des panneaux supplémentaires pour couvrir la longueur additionnelle :

Pour commencer, installez les premiers panneaux le long du haut de votre mur, contre le plafond ou le sol. Pour cet exemple, nous supposerons que vous voulez ajouter la longueur supplémentaire au fond, comme illustré.

6- EXTENSION

If you're planning on cutting panels to be shorter or connecting panels to make the configuration longer, for example, let's assume you're installing our 94.5" panels on a wall that is taller than that, and want the panels to span the entire height of your wall. For an installation like this, you'll want to purchase extra panels to cover the additional length.

To start, install the first panels along the top of your wall, up against the ceiling, or along the floor. For this example, we'll assume you want to add the extra length to the bottom, as pictured.

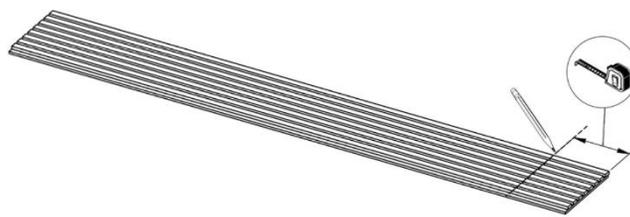


Une fois cette étape terminée, mesurez la longueur exacte entre le bas des panneaux que vous avez installés et le sol (ou la plinthe, ou l'endroit où vous souhaitez que les panneaux se terminent).

Mesurez la même distance à partir de l'extrémité d'un nouveau panneau et marquez-la le long des lattes à l'aide d'un crayon. Marquez-la également le long du support en feutre.

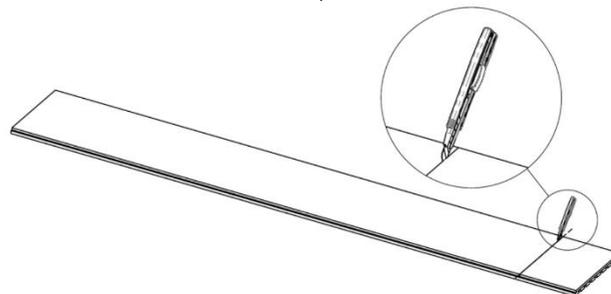
Once this step has been completed, measure the exact length from the bottom of the panels you've installed, to the floor (or baseboard, wherever you want the panels to end).

Measure that same distance from the end of a new panel, and mark it along the slats using a pencil. Mark it along the felt backing as well.



Retournez le panneau, lattes vers le bas, et utilisez un couteau utilitaire pour couper le feutre noir à la longueur que vous avez marquée précédemment

Flip the panel over, slats facing down, and use a utility knife to cut the black felt at the length you previously marked.





Une fois le support en feutre découpé, retournez le panneau de manière à ce que les lattes soient orientées vers le haut et utilisez une scie à main ou une scie circulaire pour découper les lattes au même endroit.

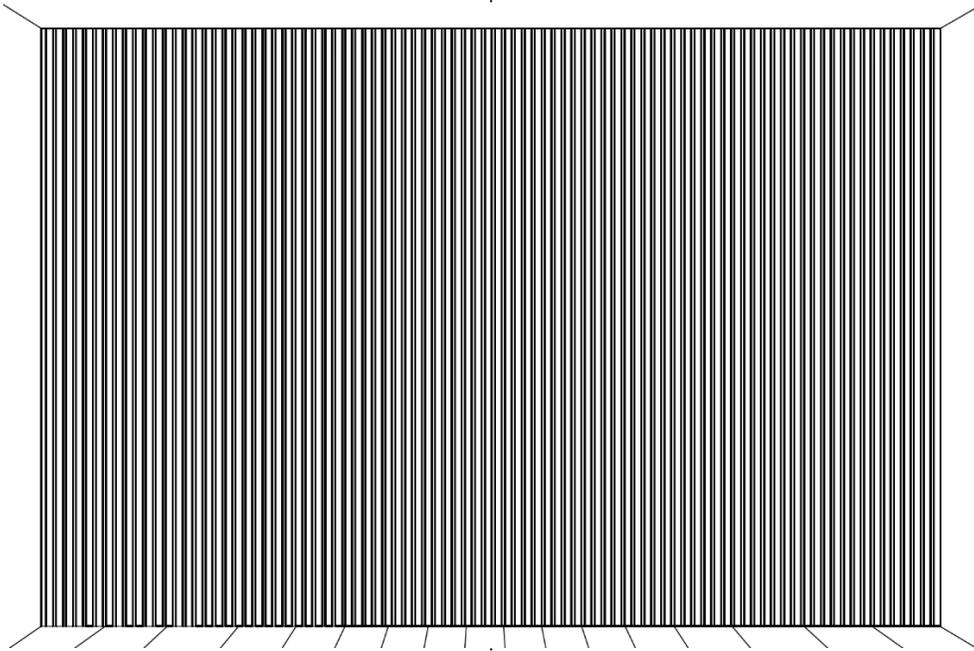
Une fois votre extension prête pour le montage, répétez simplement le processus de montage comme vous l'avez fait pour les panneaux de grande taille.

Répétez ces étapes simples autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que votre projet soit terminé !

Once the felt holder has been cut, turn the panel so that the slats are facing upwards and use a hand saw or circular saw to cut the slats in the same place.

Once your extension is ready for assembly, simply repeat the assembly process as you did for large panels.

Repeat these simple steps as many times as necessary until your project is complete!



7- INSTALLATION AU PLAFOND

Lorsque vous installez des panneaux de lattes en bois sur votre plafond, vous avez deux possibilités d'installation : Visser directement dans les solives ou ajouter des baguettes derrière les panneaux (**voir Etape 3**). Bien que l'adhésif puisse être utilisé pour installer ce type de panneau sur vos murs, nous recommandons TOUJOURS d'utiliser des vis pour les installations au plafond.

7- CEILING INSTALLATION

When you install wooden slat panels on your ceiling, you have two installation options: Screw directly into the joists or add strips behind the panels (**see Step 3**). Although adhesive can be used to install this type of panel on your walls, we ALWAYS recommend using screws for ceiling installations.

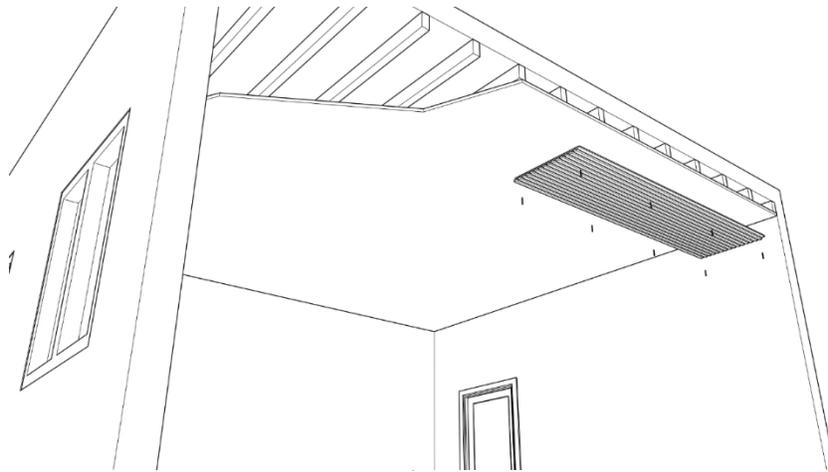


Lors de l'installation de panneaux directement dans vos solives de plafond, les panneaux doivent être perpendiculaires aux solives pour s'assurer qu'il y a suffisamment de points de contact, comme illustré ci-dessous.

Bien sûr, les solives de plafond ne sont généralement pas visibles parce qu'elles font partie de la structure d'une maison et sont recouvertes de cloisons sèches. Vous aurez donc besoin d'un détecteur de montant pour cette pièce

When installing panels directly into your ceiling joists, the panels must be perpendicular to the joists to ensure there are sufficient points of contact, as shown below.

Of course, ceiling joists are generally not visible because they are part of a house's structure and are covered with drywall. Therefore, you will need an amount detector for this part.



Pour installer l'éclairage, suivez les étapes ci-dessous :

- a- Mesurer et marquer sur le panneau l'endroit où le trou est nécessaire pour le dispositif.
- b- Utilisez une scie cloche ou une scie sauteuse pour couper le trou pour l'appareil.
- c- Installer le panneau à l'emplacement souhaité.
- d- Installez le luminaire par la suite.

To install lighting, follow the steps below:

- a- Measure and mark on the panel where the hole is needed for the fixture.
- b- Use a holesaw or a jigsaw to cut the hole for the fixture.
- c- Install the panel in the desired location.
- d- Install the light fixture afterwards.

8- LATTES DE FINITION

Les lattes de finition peuvent être utilisées pour compléter les côtés de votre mur et ou pour encadrer l'ensemble du mur.

Appliquez la colle sur les côtés de la structure en bois ainsi que l'endos de la latte de finition, placez la bande de finition sur les côtés et appliquer une pression jusqu'à ce que la colle durcisse.

8- END TRIMS

End trims can be used to complete the sides of your wall and or to frame the entire wall.

Apply the glue on the sides of the wooden structure as well as the back of the finishing trim, place the end strip on the sides and apply pressure until the glue hardens.

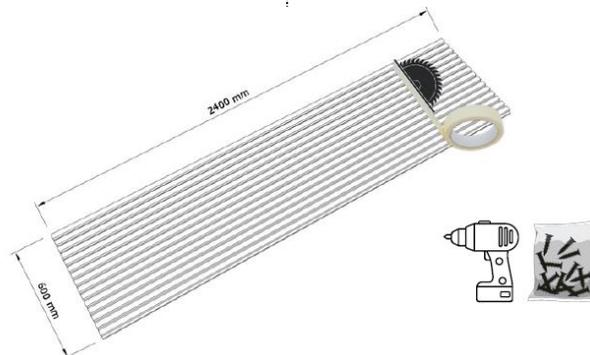


8- RECOMMANDATIONS GENERALES

- 1- Assurez-vous d'avoir les bons outils pour le travail comme indiqué à la page 1.
- 2- Assurez-vous que vos outils sont en bon état de fonctionnement.
- 3- Portez l'équipement de protection individuelle approprié lorsque vous travaillez avec des outils électriques.
- 4- Lorsque vous coupez avec une scie à main, vos coups de coupe seront dans un mouvement vers le bas, ce qui signifie qu'il serait mieux de faire le marquage et la coupe de vos panneaux avec le côté des lattes vers le haut pour obtenir la coupe la plus propre possible.
- 5- Lorsque vous coupez avec une scie circulaire ou une scie sauteuse, vous remarquerez que le mouvement de coupe de la lame est vers le haut. Par conséquent, il est recommandé de faire le marquage et la coupe avec le côté feutre vers le haut pour obtenir la coupe la plus propre possible.
- 6- Pour réduire les copeaux lors de la coupe, vous pouvez également placer une bande de ruban adhésif sur la ligne de coupe et couper à travers le ruban adhésif.

8- GENERAL RECOMMENDATIONS

- 1- Make sure you have the correct tools for the job as indicated on pg.1
- 2- Make sure your tools are in good working order.
- 3- Wear the correct personal protective equipment when working with power tools.
- 4- When cutting with a handsaw your cutting strokes will be in a downward motion which means that you would want to mark and cut your panels with the slat side facing up to get the cleanest possible cut.
- 5- When cutting with a Circular Saw or Jigsaw you will note that the cutting motion of the blade is upward. Therefore, you would want to mark your panel and do the cut with the felt side facing up to get the cleanest possible cut.
- 6- To reduce chip out when cutting you can also place a strip of masking tape over the cut line and cut through the masking tape.



- 7- Une fois que la coupe a été faite, selon l'endroit où la coupe a été faite, il est nécessaire de fixer les lattes avec une vis noire de 20 mm fournie.

- 7- Once the cut has been made, depending on where the cut was made you will need to re-fix the slats with a 1 black screw provided.

