

Un StepAlong par Monster Shop (UK)



## Panneaux Muraux à Lattes Acoustiques

213937 213938 213939 213940 213942 213943  
214561 214562

### Aperçu de l'unité

Le panneau mural à lattes acoustiques combine un design élégant avec une fonctionnalité pratique, offrant une solution facile pour améliorer l'esthétique intérieure tout en améliorant la qualité sonore. Fabriqués avec des lattes MDF ignifuges de qualité supérieure et un support acoustique haute performance, ces panneaux réduisent efficacement le bruit et créent une ambiance chaleureuse et moderne. Parfaits pour les maisons, les bureaux ou les espaces commerciaux, les panneaux muraux à lattes acoustiques sont simples à installer et conçus pour transformer n'importe quel mur ou plafond en un élément élégant et optimisé pour le son avec une sécurité accrue.



## Spécifications

### Dimensions

#### Panneau

- **Hauteur** – 2,4m / 240cm / 2400mm
- **Largeur** – 0,6m / 60cm / 600mm
- **Profondeur** – 0,021m / 2,1cm / 21mm

#### Latte

- **Largeur** – 0,27m / 2,7cm / 27mm
- **Profondeur** – 0,13m / 1,3cm / 13mm
- **Épaisseur du feutre** – 0,09m / 0,9cm / 9mm

### Conseils de sécurité

- Assurez-vous que les panneaux sont installés en utilisant des techniques d'application d'adhésif appropriées, en laissant suffisamment de temps de séchage avant de soumettre les panneaux à des contraintes. Envisagez d'utiliser des fixations mécaniques supplémentaires comme solution de secours pour sécuriser fermement les panneaux en place.
- Manipulez les panneaux avec soin lors de l'installation, car les bords tranchants peuvent causer des coupures. Poncez ou finissez tous les bords des panneaux de manière lisse avant l'installation et utilisez des gants de protection pour éviter les blessures.
- Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, tel que des gants et des masques, lors de la manipulation des adhésifs pendant l'installation. Assurez une ventilation adéquate dans la zone de travail et suivez strictement les consignes de sécurité du fabricant d'adhésif pour minimiser l'exposition à tout danger chimique.



- Vérifiez que les panneaux acoustiques sont résistants au feu. Si nécessaire, traitez-les avec un revêtement ignifuge et assurez-vous qu'ils sont conformes aux codes du bâtiment locaux en matière de sécurité incendie pour réduire le risque d'incendie.
- Effectuez des inspections régulières après l'installation pour vérifier la stabilité des panneaux. Traitez immédiatement tout signe de desserrage ou de détachement potentiel pour éviter les accidents.
- Stockez les panneaux dans un environnement sec et contrôlé avant l'installation pour éviter le gauchissement ou les dommages qui pourraient compromettre leur intégrité structurelle.
- Ne modifiez pas ou n'altérez pas les panneaux sans l'avis du fabricant, car cela pourrait affecter leurs propriétés acoustiques et leur performance en matière de sécurité.
- Assurez-vous que les panneaux sont montés sur des surfaces stables et structurellement solides capables de supporter leur poids. Confirmez la capacité de charge du mur ou de la surface avant l'installation.
- Maintenez une documentation claire des procédures d'installation et des contrôles de sécurité à des fins de responsabilité et de conformité aux réglementations du bâtiment.
- Formez soigneusement le personnel d'installation sur les meilleures pratiques pour manipuler, positionner et sécuriser les panneaux afin d'assurer une sécurité et une qualité constantes.

## les pièces

---

Panneau mural à lames acoustiques

1 Piécé(s)

---

Chevilles murales

25 Piécé(s)

---



---

Vis

25 Piécé(s)

---

## Outils



---

Mètre ruban

1

---

Adhésif puissant

1

---

Scie à main à dents fines et/ou scie circulaire électrique

1

---

Lunettes de sécurité et masque anti-poussière recommandés lors de la découpe du MDF

1

---

---

Crayon

1

---

Tournevis

1

---

Niveau à bulle/Règle droite

1

---

## Pas (18)

### 1. Utilisation de l'adhésif

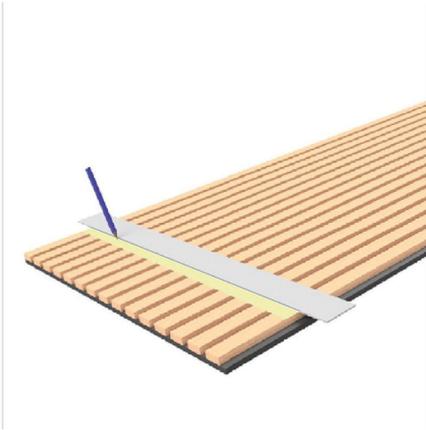


(Veuillez noter - si vous utilisez cette méthode, des dommages au mur et au panneau peuvent survenir si vous souhaitez les retirer ultérieurement)

- Mesurez la distance verticale du mur

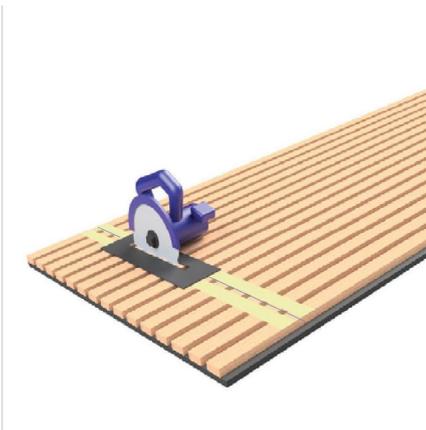


## 2. Utilisation de l'adhésif



Mesurez et marquez l'emplacement de la coupe sur le panneau. Appliquez une bande de ruban de masquage le long de la zone à couper. Tracez une ligne à l'aide d'un crayon et d'un bord droit.

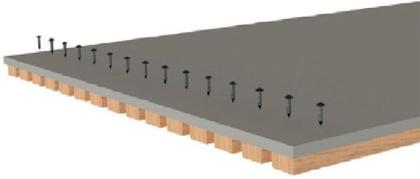
## 3. Utilisation de l'adhésif



Coupez le panneau à la hauteur correcte en utilisant soit une scie à main à dents fines, soit une scie circulaire. Pour de meilleurs résultats, utilisez une lame de bonne qualité et bien affûtée. Retirez le ruban de masquage après la coupe.

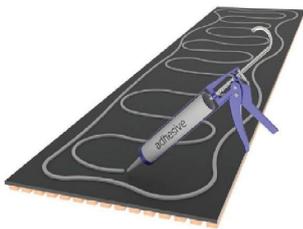


#### 4. Utilisation de l'adhésif



Si les lattes du panneau sont lâches après la coupe, fixez-les en insérant des vis de 15 mm de long à travers l'arrière du panneau, à travers le feutre et dans les lattes, en veillant à ce que les têtes de vis soient à ras de la face arrière du support en feutre. Vérifiez l'ajustement du panneau sur le mur.

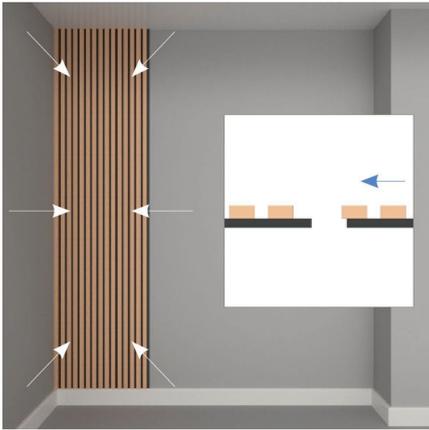
#### 5. Utilisation de l'adhésif



Ensuite, appliquez un adhésif à prise rapide propriétaire à l'arrière du panneau. Une cartouche standard devrait suffire pour installer 3 panneaux.

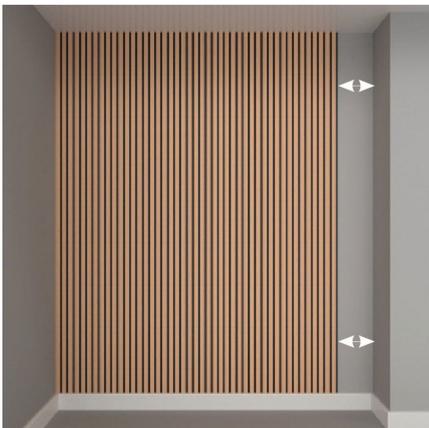


## 6. Utilisation de l'adhésif



En travaillant de gauche à droite, soulevez soigneusement le panneau jusqu'au mur, en vous assurant que le côté du panneau où la latte dépasse du support est à gauche et le côté ouvert où la latte est en retrait est à droite, prêt à recevoir le panneau suivant. Commencez par le bord inférieur, puis placez-le complètement en position. Appuyez sur le panneau aux emplacements supérieur, central et inférieur pour garantir que l'adhésif entre en contact complet avec le mur. Vérifiez qu'il est vertical à l'aide d'un niveau à bulle.

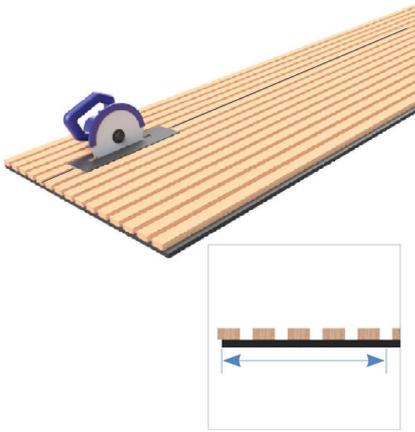
## 7. Utilisation de l'adhésif



Répétez la procédure ci-dessus pour tous les panneaux de pleine largeur restants. Lorsque vous arrivez à la fin de la série, il peut être nécessaire de couper le dernier panneau à la largeur correcte. Mesurez la distance du bord du panneau au mur, en haut et en bas, pour vérifier qu'il est parallèle.



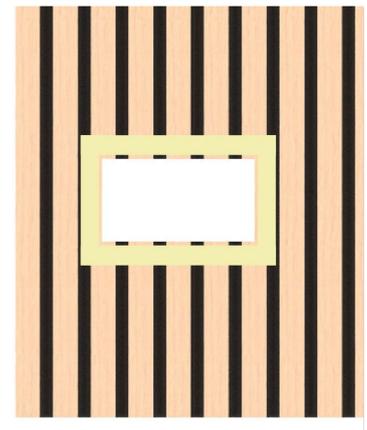
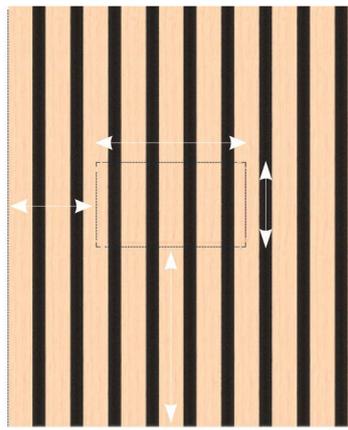
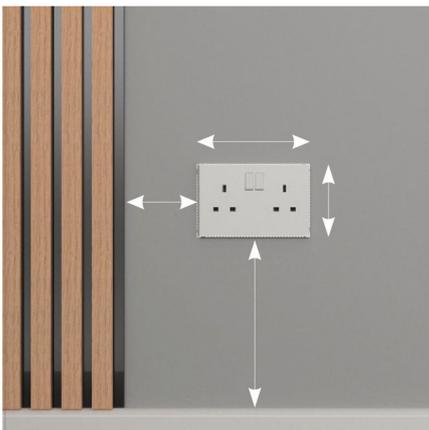
## 8. Utilisation de l'adhésif

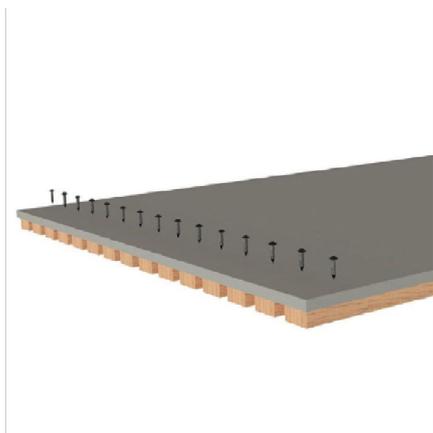


Transférez les mesures sur le panneau et marquez. Si la marque tombe sur une latte, veuillez appliquer du ruban de masquage avant de marquer. Coupez le panneau à la largeur correcte. Placez-le sur le mur pour vérifier son ajustement. Retirez le panneau et appliquez de l'adhésif à l'arrière du panneau et installez comme précédemment.

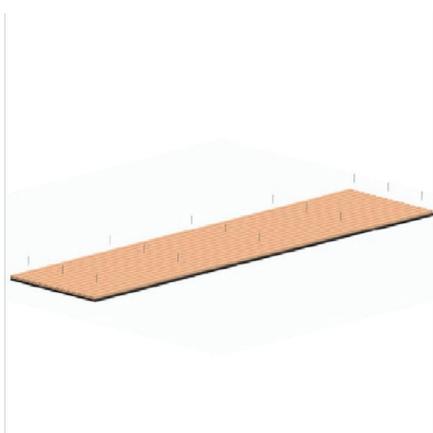
## 9. Prises et Interrupteurs

Pour découper votre panneau afin d'accueillir les interrupteurs et les prises, mesurez la taille et l'emplacement de la prise/interrupteur. Transférez ces mesures sur le panneau et marquez l'emplacement de la prise/interrupteur. Appliquez du ruban de masquage sur la zone à découper. Découpez la zone marquée à l'aide d'une scie sauteuse avec des lames de bonne qualité. Fixez toutes les lattes lâches en suivant la même procédure utilisée à l'étape 4.





## 10. Visser au Mur



Pour fixer le panneau au mur à l'aide de vis, vous aurez besoin de 15 vis noires pour cloison sèche de 3,5 mm x 35 mm, disposées en 5 rangées de 3. Les vis du haut et du bas ne doivent pas être placées à moins de 50 mm des extrémités. Sur un panneau de 2,4 m, les rangées doivent être espacées d'environ 575 mm. L'utilisation de vis de couleur noire aidera à ce que les têtes de vis se fondent avec le feutre noir de fond.



## 11. Visser au Mur



Coupez le panneau à la hauteur requise et insérez 15 vis à travers l'avant du panneau dans le support en feutre, en vous assurant qu'elles dépassent légèrement à l'arrière. Positionnez correctement le panneau sur le mur et utilisez un niveau à bulle pour vous assurer qu'il est vertical. Tapotez doucement ou tournez chaque vis avec un tournevis pour créer des marques de localisation sur le mur. Ensuite, retirez le panneau.

## 12. Visser au Mur

Percez et placez des chevilles sur toutes les marques de localisation sur le mur en utilisant des chevilles appropriées adaptées à la construction du mur.

## 13. Visser au Mur

Remettez le panneau sur le mur et fixez-le à l'aide de vis. Répétez le processus pour les panneaux restants.



## 14. Visser aux Liteaux



Percez et fixez solidement cinq liteaux (45mm x 45mm) au mur, espacés uniformément. Vous avez la possibilité d'installer de la laine minérale entre les liteaux pour améliorer l'isolation et augmenter l'absorption sonore.

## 15. Visser aux Listons

Mesurez et coupez les panneaux comme indiqué dans les instructions de la méthode de fixation avec adhésif.

## 16. Visser aux Listons

Positionnez le panneau contre les listons au point de départ sur le côté gauche du mur. Fixez-le en utilisant cinq rangées de trois vis. Répétez ce processus pour les panneaux restants.

## 17. Fixation au Plafond

Si vous installez des panneaux au plafond, assurez-vous que toutes les fixations sont situées à des points structurels, c'est-à-dire dans les solives.



## 18. Fixation au Plafond

**Cette installation nécessitera 2 personnes. Faites attention si vous utilisez des escabeaux.**

Alternativement, l'utilisation d'un élévateur de panneaux serait idéale pour le travail, selon le nombre de panneaux à installer.

