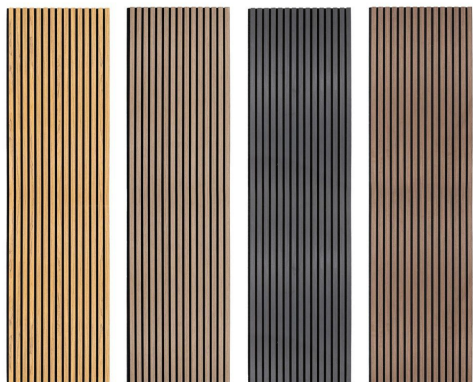


Ett steg framåt av Monster Shop (UK)



## Akustiska Spårpaneler

213937 213938 213939 213940 213942 213943  
214561 214562

### Enhetsöversikt

Den akustiska slattväggpanelen kombinerar elegant design med praktisk funktionalitet och erbjuder en enkel lösning för att förbättra din interiör samtidigt som ljudkvaliteten förbättras. Tillverkad med premium flamskyddade MDF-slatts och en högpresterande akustisk baksida, reducerar dessa paneler effektivt buller och skapar en varm, modern atmosfär. Perfekt för hem, kontor eller kommersiella utrymmen, är den akustiska slattväggpanelen enkel att installera och designad för att förvandla vilken vägg eller tak som helst till en stilfull, ljudoptimerad funktion med ökad säkerhet.

### Specifikationer

#### Mått

#### Panel

- **Höjd** – 2,4m / 240cm / 2400mm
- **Bredd** – 0,6m / 60cm / 600mm
- **Djup** - 0,021m / 2,1cm / 21mm

#### Slatt

- **Bredd** – 0,27m / 2,7cm / 27mm
- **Djup** – 0,13m / 1,3cm / 13mm
- **Filtens tjocklek** – 0,09m / 0,9cm / 9mm



## Säkerhetsråd

- Säkerställ att panelerna installeras med korrekta limappliceringstekniker och tillåt tillräcklig härdningstid innan panelerna utsätts för belastning. Överväg att använda ytterligare mekaniska fästen som en backup för att säkra panelerna ordentligt på plats.
- Hantera panelerna varsamt under installationen, eftersom vassa kanter kan orsaka skärsår. Slipa eller avsluta alla panelkanter slätt före installation och använd skyddshandskar för att förhindra skador.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar och masker när du hanterar lim under installationen. Säkerställ tillräcklig ventilation i arbetsområdet och följ strikt limtillverkarens säkerhetsriktlinjer för att minimera exponering för eventuella kemiska faror.
- Verifiera att de akustiska panelerna är brandsäkra. Om nödvändigt, behandla dem med en flamskyddande beläggning och säkerställ att de uppfyller lokala byggnormer för brandsäkerhet för att minska risken för brandfaror.
- Genomför regelbundna inspektioner efter installationen för att kontrollera panelernas stabilitet. Åtgärda omedelbart eventuella tecken på lossning eller potentiell avlossning för att förhindra olyckor.
- Förvara panelerna i en torr, kontrollerad miljö före installation för att förhindra skevning eller skador som kan äventyra deras strukturella integritet.
- Ändra eller modifiera inte panelerna utan tillverkarens vägledning, eftersom detta kan påverka deras akustiska egenskaper och säkerhetsprestanda.
- Säkerställ att panelerna monteras på stabila, strukturellt sunda ytor som kan stödja deras vikt. Bekräfta väggens eller ytans bärförmåga före installation.
- Behåll tydlig dokumentation av installationsprocedurer och säkerhetskontroller för ansvarssyften och efterlevnad av byggnadsregler.
- Träna installationspersonalen grundligt i bästa praxis för hantering, positionering och säkring av paneler för att säkerställa konsekvent säkerhet och kvalitet.

## Delar



---

**Akustiska lamellväggpaneler**

1 Stycke(n)

---

**Väggpluggar**

25 Stycke(n)

---

**Verktyg**

---

**Måttband**

1

---

**Starkt lim**

1

---

**Fintandad handsåg och/eller cirkelsåg**

1

---

**Skyddsglasögon och dammmask rekommenderas vid sågning av MDF**

1

---

**Skruvar**

25 Stycke(n)

---

**Blyertspenna**

1

---

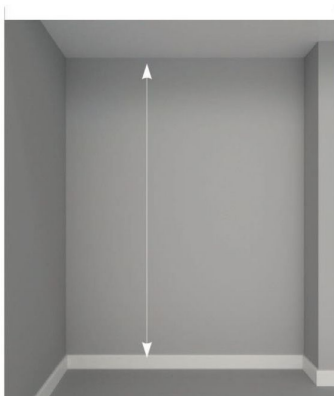
**Skruvmejsel**

1

---

**Rätkant/Vattenpass**

1

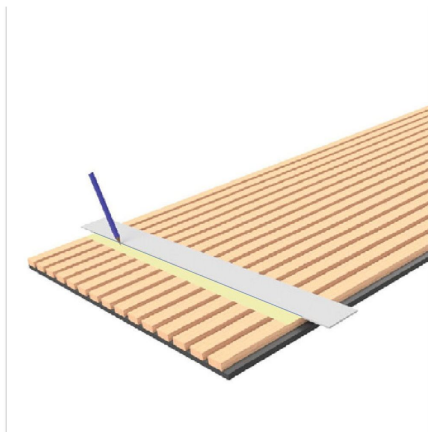
**Steg (18)****1. Använda Lim**

(Observera – om du använder denna metod kan viss skada på vägg och panel uppstå om du vill ta bort den vid ett senare tillfälle)

- Mät den vertikala avståndet på väggen

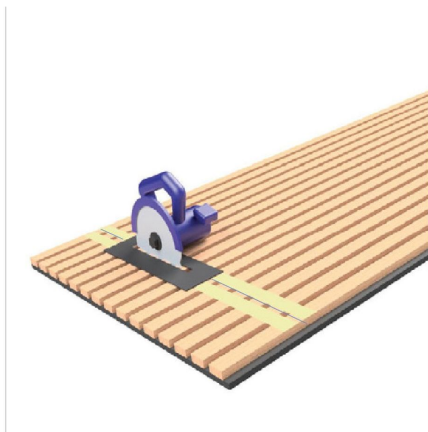


## 2. Använda Lim



Mät och markera platsen för snittet på panelen. Applicera en remsa maskeringstejp längs området som ska skäras. Dra en linje med en penna och en rak kant.

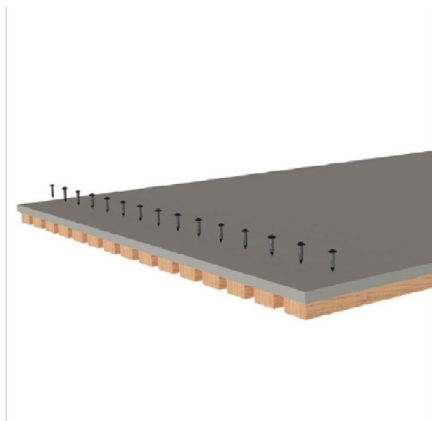
## 3. Använda Lim



Skär panelen till rätt höjd med antingen en fintandad handsåg eller cirkelsåg. För bästa resultat, använd ett skarpt blad av god kvalitet. Ta bort maskeringstejpen efter att ha skurit.

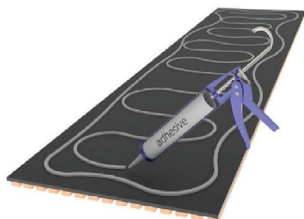


#### 4. Använda Lim



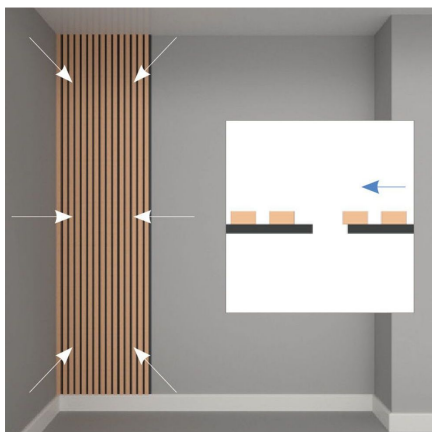
Om lamellerna på panelen är lösa efter att ha skurit, säkra lamellerna genom att sätta in 15 mm långa skruvar genom baksidan av panelen, genom filten och in i lamellerna, och se till att skruvhuvudena är i nivå med baksidan av filtens baksida. Kontrollera panelens passform på väggen.

#### 5. Använda Lim



Applicera sedan ett snabbtorkande lim på baksidan av panelen. En standardpatron bör räcka för att installera 3 paneler.

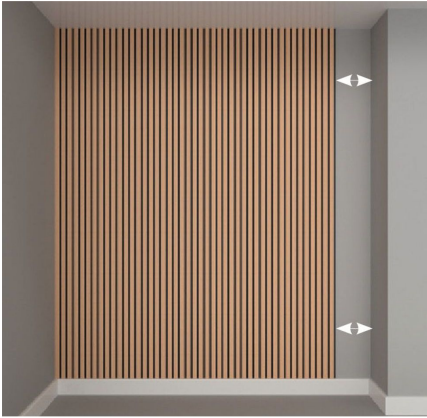
#### 6. Använda Lim



Arbeta från vänster till höger, lyft försiktigt panelen upp till väggen och se till att sidan där lamellen sticker ut förbi baksidan är på vänster sida och den öppna sidan där lamellen är indragen är på höger sida, redo att ta emot nästa panel. Börja med den nedre kanten och placera den sedan helt på plats. Tryck på panelen upptill, i mitten och nedtill för att säkerställa att limmet får full kontakt med väggen. Kontrollera att den är vertikal med hjälp av ett vattenpass.

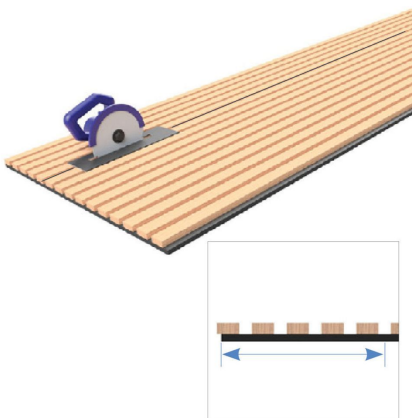


## 7. Använda Lim



Upprepa ovanstående procedur för alla återstående paneler i full bredd. När du kommer till slutet av raden kan det vara nödvändigt att skära den sista panelen till rätt bredd. Mät avståndet från panelens kant till väggen, upptill och nedtill, för att kontrollera att det är parallellt.

## 8. Använda Lim

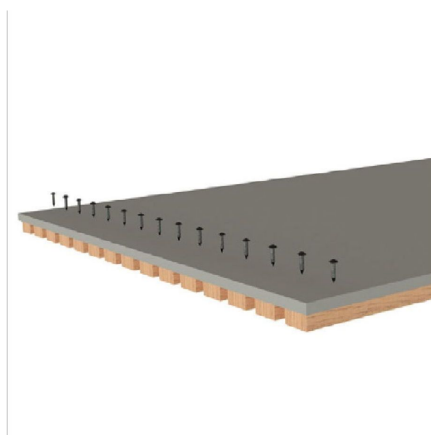
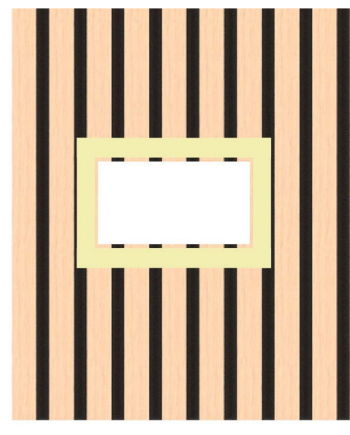
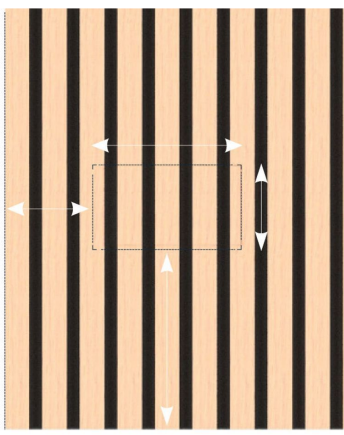
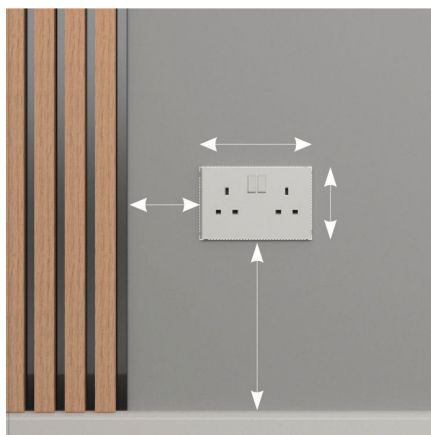


Överför måtten till panelen och markera. Om markeringen hamnar på en ribba, applicera maskeringstejp innan du markerar. Skär panelen till rätt bredd. Placera den på väggen för att kontrollera passformen. Ta bort panelen och applicera lim på baksidan av panelen och installera som tidigare.

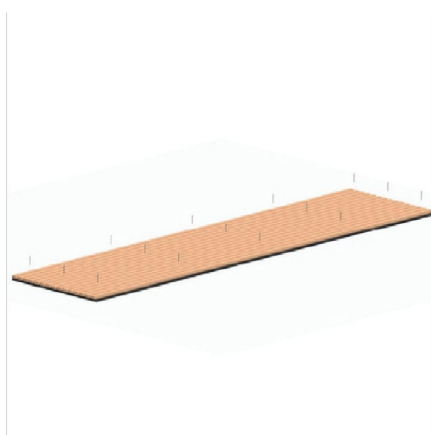
## 9. Uttag och Strömbrytare

För att skära ditt panel för att passa ljusbrytare och uttag, mät storleken och platsen för uttaget/brytaren. Överför dessa mått till panelen och markera platsen för uttaget/brytaren. Applicera maskeringstejp på det område som ska skäras. Skär det markerade området med en sticksåg med bra kvalitet på bladen. Säkra eventuella lösa ribbor genom att följa samma procedur som i Steg 4.





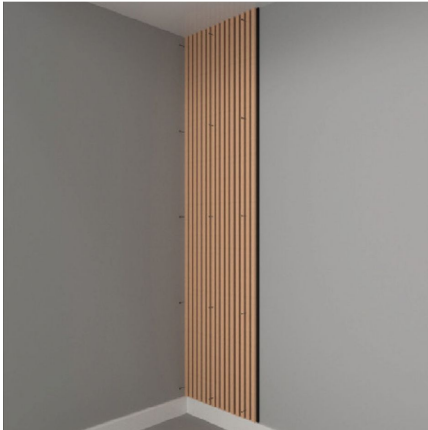
## 10. Skruva till Vägg



För att fästa panelen på väggen med skruvar behöver du 15 stycken, 3,5 mm x 35 mm svarta gipsskruvar placerade i 5 rader om 3. De övre och nedre skruvarna bör placeras minst 50 mm från ändarna. På en 2,4 m panel bör raderna vara placerade med cirka 575 mm mellanrum. Användning av svarta skruvar hjälper skruvhuvudena att smälta in med den svarta filtbacksidan.



## 11. Skruva till väggen



Skär panelen till önskad höjd och sätt in 15 skruvar genom framsidan av panelen in i filtunderlaget, se till att de sticker ut något från baksidan. Placera panelen korrekt på väggen och använd ett vattenpass för att säkerställa att den är vertikal. Knacka försiktigt eller vrid varje skruv med en skruvmejsel för att skapa platsmarkeringar på väggen. Ta sedan bort panelen.

## 12. Skruva till väggen

Borra och plugga alla platsmarkeringar på väggen med lämpliga pluggar som är lämpliga för väggkonstruktionen.

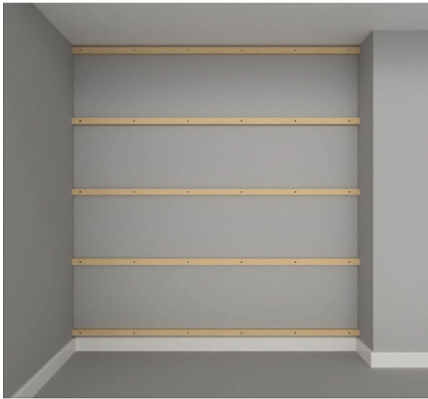
## 13. Skruva till väggen

Sätt tillbaka panelen på väggen och fäst panelen med skruvar. Upprepa processen för de återstående panelerna.





## 14. Skruva till reglar



Borra och fäst fem reglar (45mm x 45mm) säkert på väggen, jämnt fördelade. Du har möjlighet att installera mineralull mellan reglarna för att förbättra isoleringen och öka ljudabsorptionen.

## 15. Skruva till Lister

Mät och skär panelerna enligt instruktionerna för limfästningsmetoden.

## 16. Skruva till Lister

Placera panelen mot listerna vid startpunkten på vänster sida av väggen. Fäst den med fem rader av tre skruvar. Upprepa denna process för de återstående panelerna.

## 17. Fästa i tak

Om du installerar paneler i taket, se till att alla fästen är placerade vid strukturella punkter, dvs. i bjälkarna.

## 18. Fästa i tak

**Denna installation kräver 2 personer. Var försiktig om du använder stegar.** Alternativt skulle användningen av en panellyft vara idealisk för jobbet, beroende på hur många paneler som installeras.

