



## Akustisk Lamella veggssystem

- En løsning med designfrihet og klar til å sendes, designet for å gi en svært kreativ, og problemfri kundeopplevelse
- Patentert modulsistem som gir over 650 000 forskjellige designmuligheter i bare ett system
- Trefiner i ulike farger kan kombineres for å skape et attraktivt estetisk uttrykk
- Lameller i ulike bredder og tykkelser gir deg muligheten til å eksperimentere med forskjellige relieffmønstre og mellomrom
- Rockfon Lamella er designet for å vare og se bra ut i flere tiår framover

## Beskrivelse

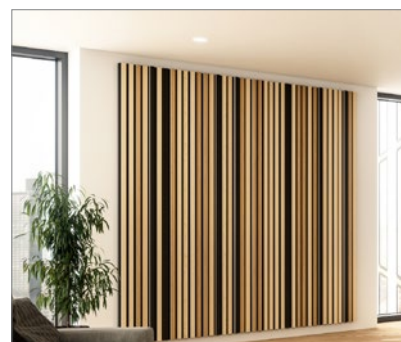
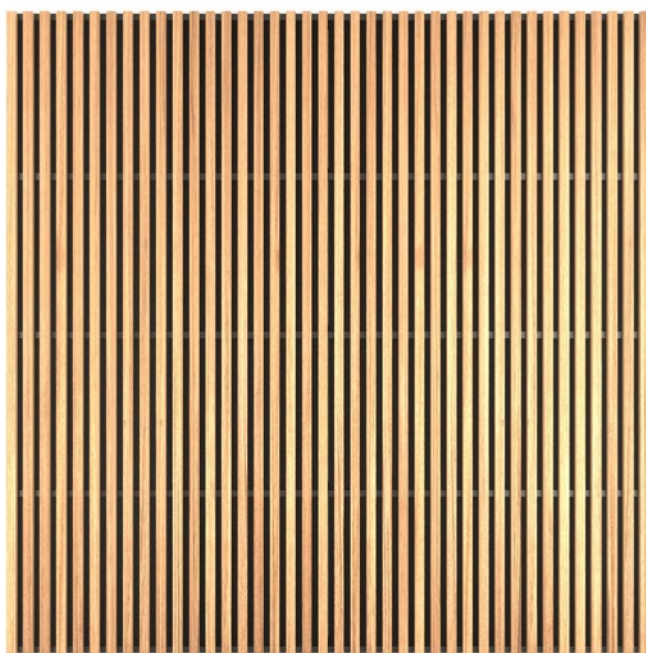
**Rockfon Lamella** er et veggmontert akustikksystem som er tilgjengelig i tre forskjellige lamelltykkelser og tre forskjellige typer trefiner, noe som resulterer i et utvalg av 9 unike lameller. Hver lamell er individuelt festet til den bakenforliggende rammen ved bruk av en patentert klips. Den bakenforliggende rammen inneholder spesialdesignede, sorte, lydabsorberende Rockfon plater, som gir systemet enestående lydabsorberende egenskaper.

Ved å kombinere naturlig tre med våre lydabsorberende plater, kan du skape innvendige rom som er rolige som i skogen, og som passer inn i de fleste segmenter.

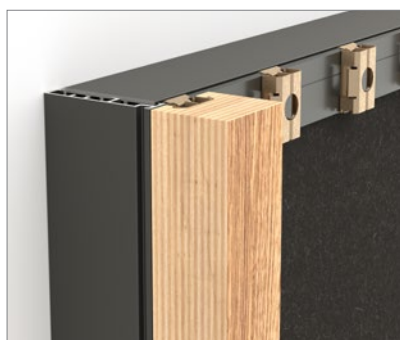
### Begrensninger

Den maksimale bredden på Rockfon Lamella er ubegrenset, da vår spesialdesignede horisontale skjøtelask gjør det mulig å utvide rammen så langt man ønsker.

Vi anbefaler å begrense installasjonen til standardhøyden på den bakenforliggende rammen (2474 mm).



Tre forskjellige lamelldimensjoner (44 x 12 mm, 39 x 21 mm, 34 x 30 mm).



Rockfon Lamella lamell festet til vannrett profil på den bakenforliggende rammen.



Rockfon Lamella Lydabsorberende Plate Charcoal.

## Systemkomponenter og forbruksguide

Nødvendig mengde av de forskjellige komponentene avhenger av størrelsen på ønsket Rockfon Lamella installasjon.

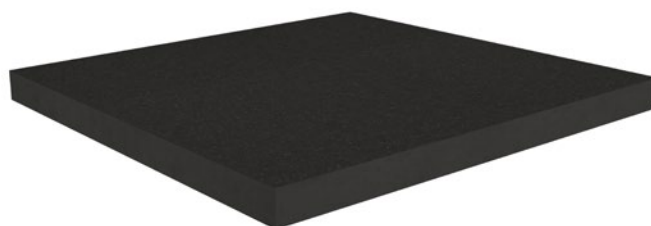
Her er et eksempel på en Rockfon Lamella på 2418 x 2474 mm;

Plate	Lamell	Profil				Tilbehør					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Rockfon Lamella Lydabsorberende Plate Charcoal	Rockfon Lamella lamell	Rockfon Lamella horisontal montasje- profil	Rockfon Lamella horisontal profil - topp/bunn	Rockfon Lamella vertikal endepofil - venstre/ høyre	Skjøtelask til horisontal profil*	Hjørnebeslag til montasje av vertikal endepofil	Rockfon Lamella vertikal endepofil - Skrue	Rockfon Lamella horisontal profil - Avstands- bunnstykke	Rockfon Lamella montasje- klips	Rockfon Lamella avstandsmåler for plassering av montasje- klips**	
Mål (mm)	Forbruk/m <sup>2</sup>										
2418 x 2474 = 6 m <sup>2</sup>	16 stk	40 stk	3 stk	2 stk	2 stk	-	10 stk	20 stk	8 stk	200 stk	1 stk

\*Gjelder kun hvis bredden på Rockfon Lamella- veggen er >2418 mm.

\*\* Vi anbefaler kjøp av en stk per prosjekt.

### Rockfon Lamella Lydabsorberende Plate Charcoal



#### Lameller

1. Rockfon Lamella lamell



#### Profil

2. Rockfon Lamella  
Horisontal montasjeprofil



3. Rockfon Lamella  
Horisontalprofil - topp/bunn



4. Rockfon Lamella Vertikal  
Endepofil - Venstre/Høyre



#### Tilbehør

5. Rockfon  
Lamella  
skjøtelask til  
horisontal profil



6. Rockfon Lamella  
hjørnebeslag  
til montasje av  
vertikal endepofil



7. Skrue til Rockfon  
Lamella hjørnebeslag  
for montasje av  
vertikal endepofil



8. Rockfon Lamella  
avstandsbunnstykke



9. Rockfon  
Lamella  
montasjeclips



10. Rockfon Lamella  
avstandsmåler  
for plassering av  
montasjeclips



## Velegnede plater

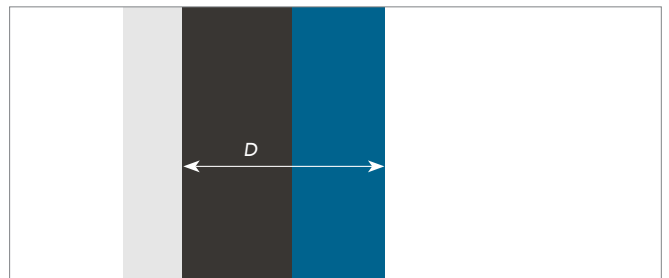
Kun Rockfon Lamella Lydabsorberende plater i Charcoal kan brukes til Rockfon Lamella.

### Minimum installasjonsdybde (mm)

Plater, lameller og klips montert i Rockfon Lamella er fullt demonterbare, men ikke gjenbrukbare.

Installasjonsdybden er definert som avstanden fra forsiden av lamellene til veggunderlaget. D er den nøyaktige installasjonsdybden.

Tykkelse profil	Tykkelse lamell	D = Minimum installasjonsdybde
mm		
45	12	57
	21	66
	30	75



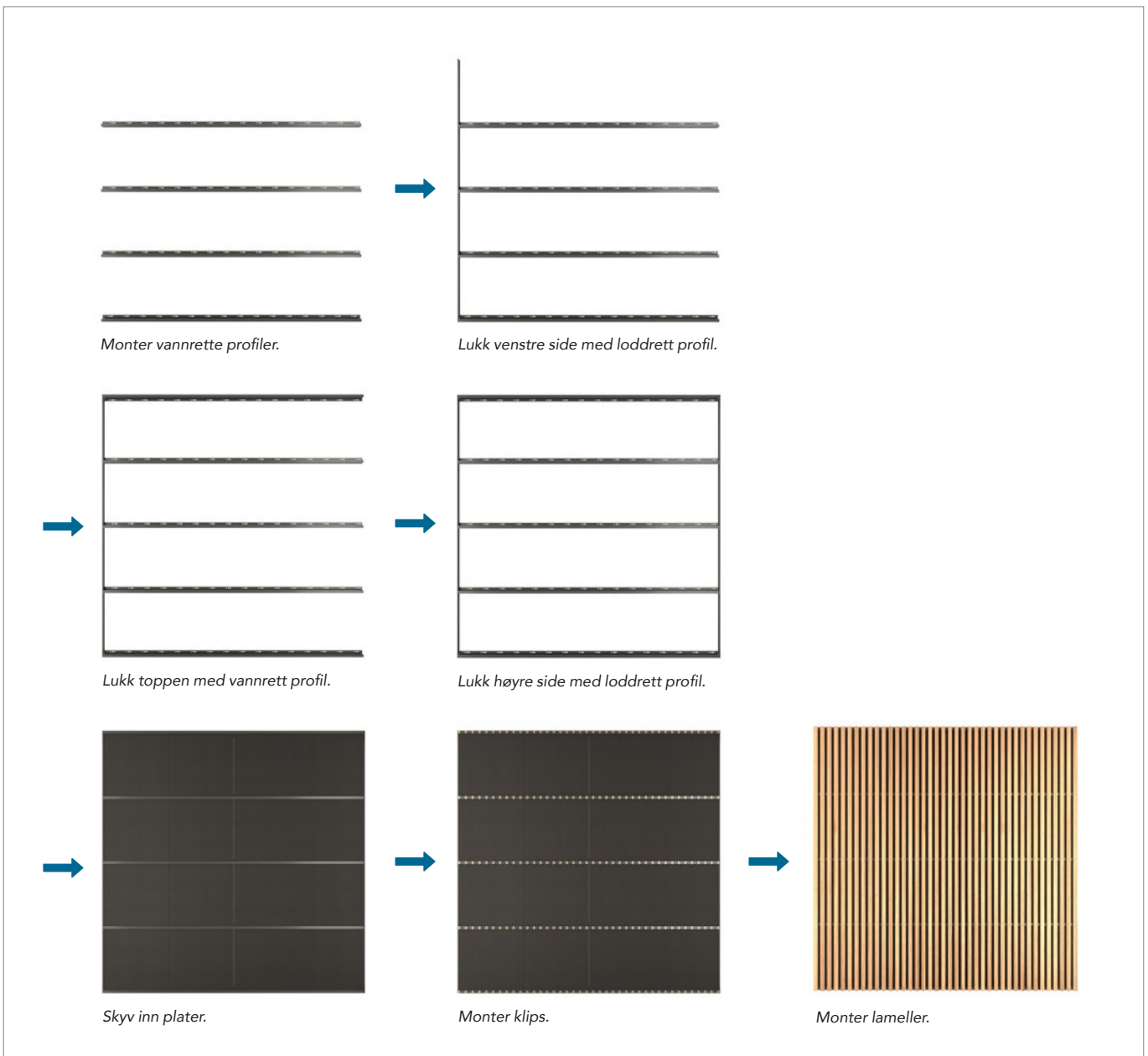
## Installasjon

Sørg for at veggene er glatte og jevne. Utfør eventuelt utjevnings-/avrettingsarbeid før montering av Rockfon Lamella. Installer eventuelt en ramme for å kompensere for ujevne vegger. Veggene som veggsystemet skal monteres på må være rene og tørre.

For installasjoner på eller tett ved gulvet bør det vurderes å bruke en slitebestandig list eller basestøtte mellom gulvet og den nederste kantprofilen. Dette vil redusere sannsynligheten for skade fra sko, bagasje, støvsugere eller andre risikoer på gulvnivå.

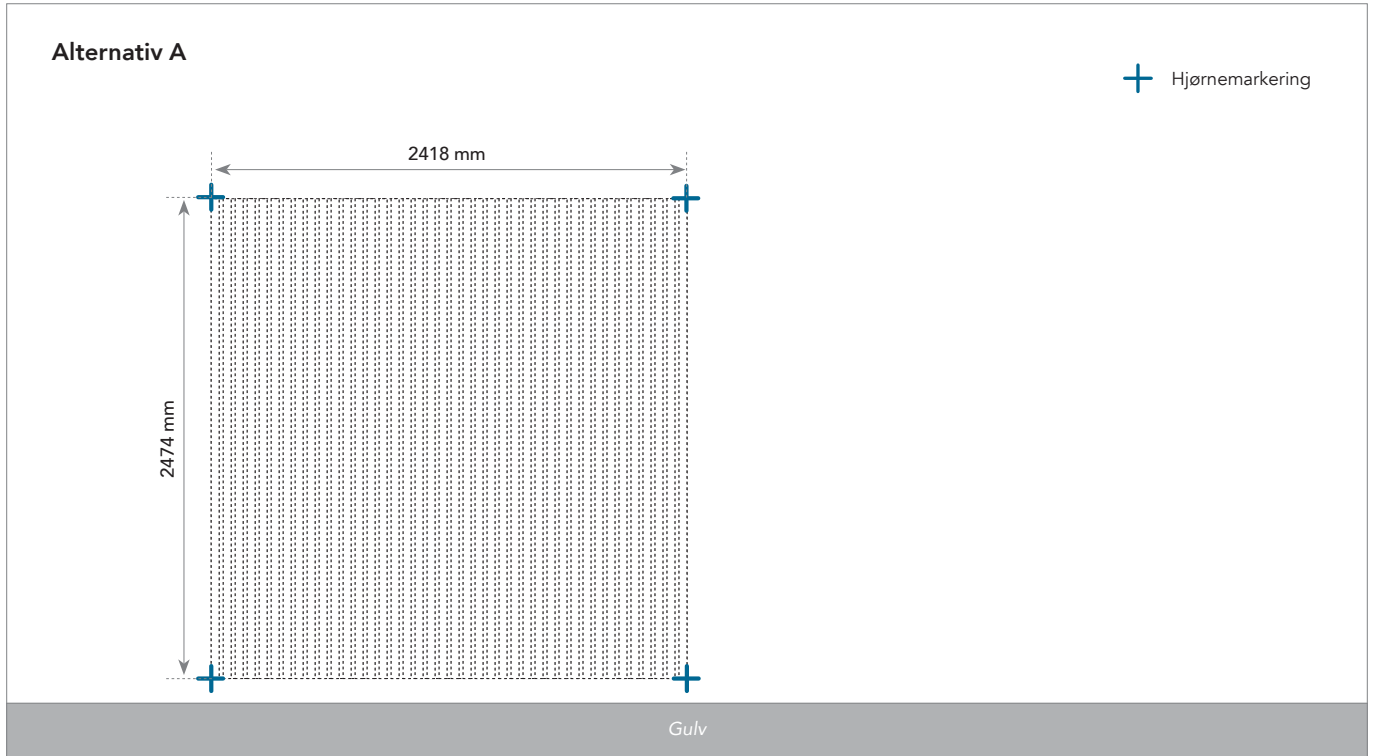
Bruk monteringskruser, metoder og antall festepunkter som passer for veggmaterialet.

### Rask montering av Rockfon Lamella

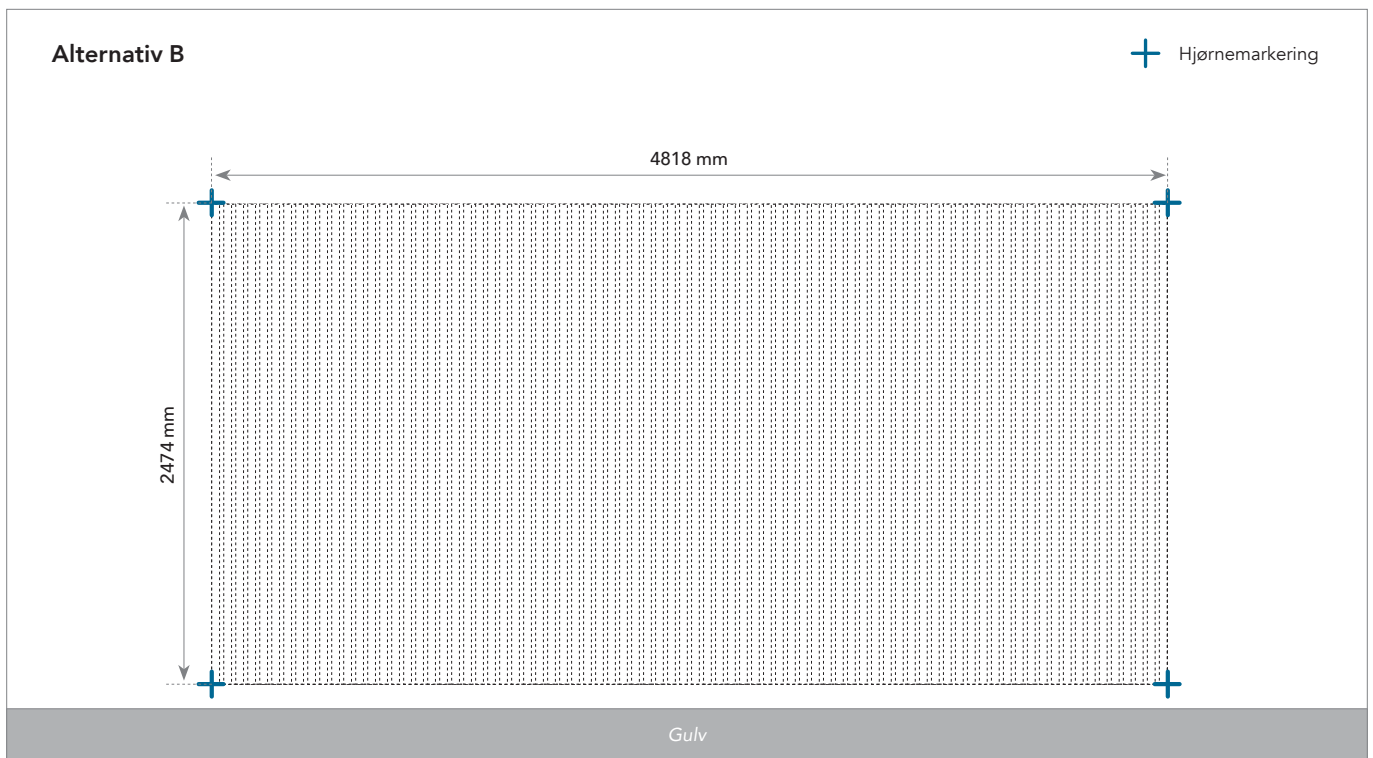


## Installasjonstrinn

- 1 Merk hjørnene til den planlagte installasjonen.

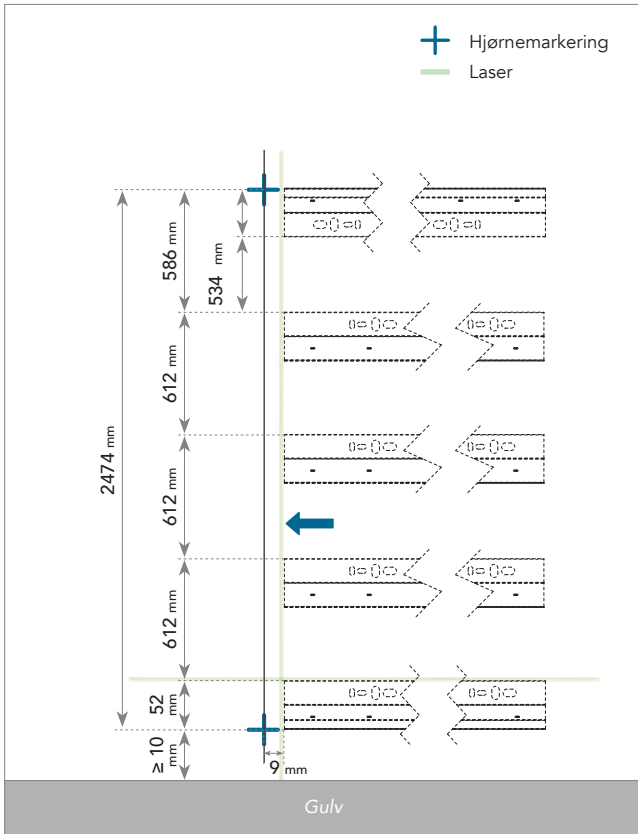


Vær oppmerksom på at standard- og minimumsbredden på Rockfon Lamella er 2418 mm.

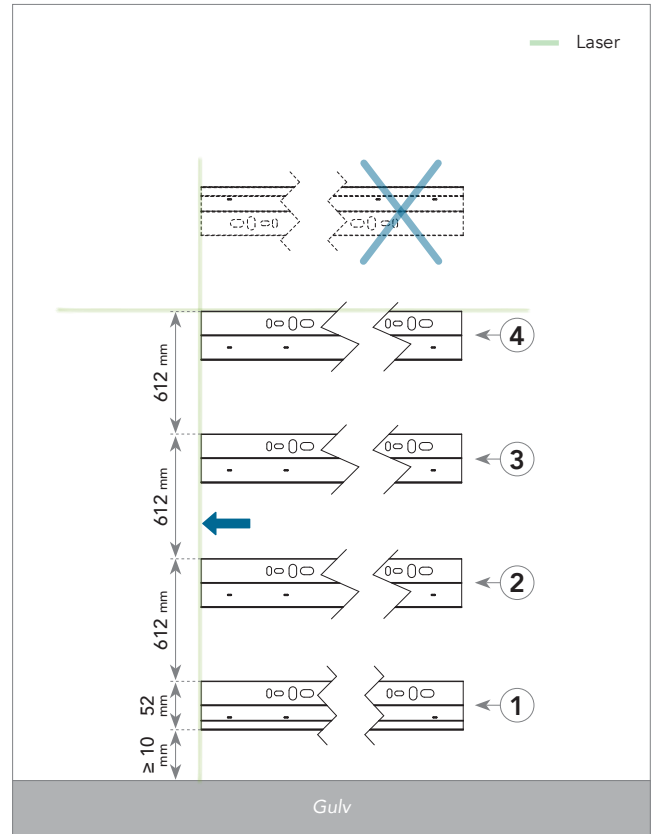


Den maksimale bredden på Rockfon Lamella er ubegrenset, takket være den spesialdesignede Rockfon Lamella skjøtelask. Dette eksemplet viser en bredde på 4818 mm.

**2** Sett opp laser. Profilene justerer loddrett med laseren.



**3** Monter de første 4 profilene fra bunnen.



1 = Horizontal profil - topp/bunn.  
 2, 3, 4 = Horizontal profil - midt.  
 Fest skruene maks. hver 450 mm.

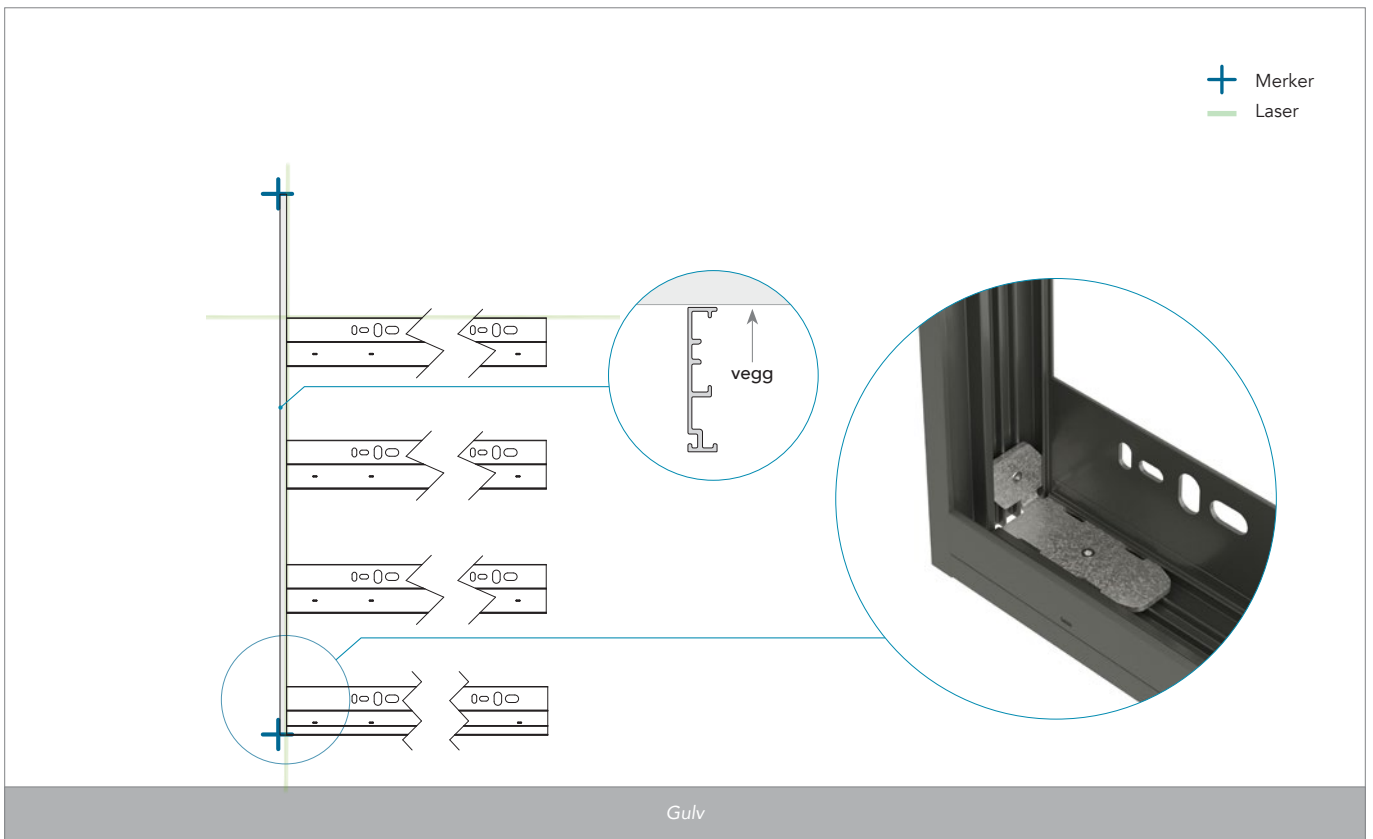
**MERK**

Skruer med pannerhode anbefales.  
 Ikke levert av Rockfon.

**MERK**

Fest skruene i de horisontale profilene  
 maks. hver 450 mm.

4 Monter Rockfon Lamella vertikal endeprofil - venstre/høyre til horisontal profil - topp/bunn.



Monter den vertikale endeprofilen - venstre/høyre til den horisontale profilen - topp/bunn ved hjelp av Rockfon Lamella hjørnebeslag og skruer.

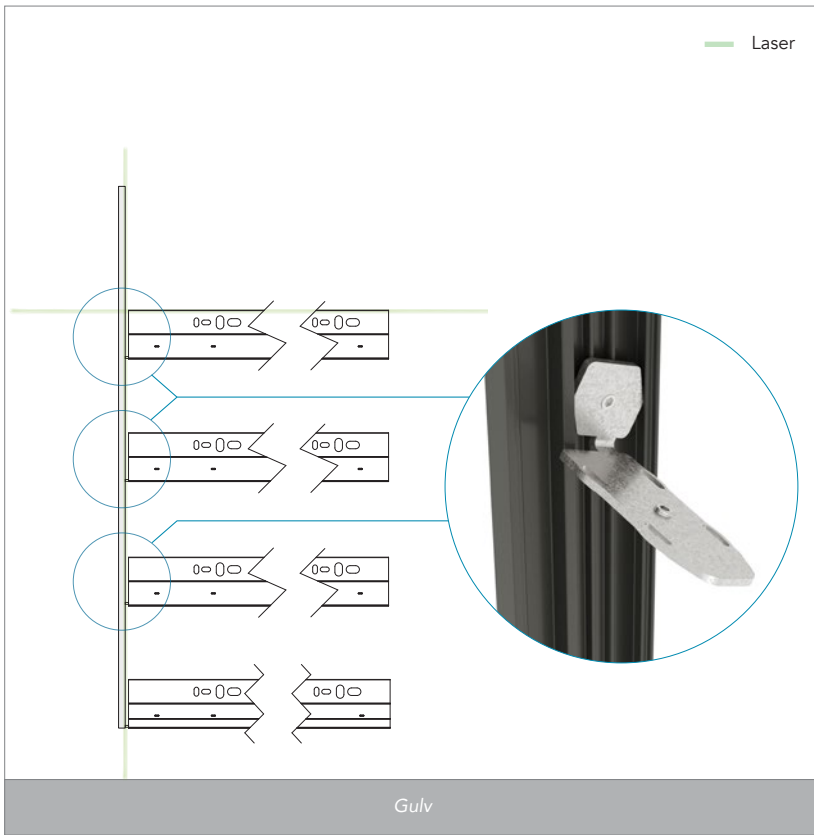
TIPS



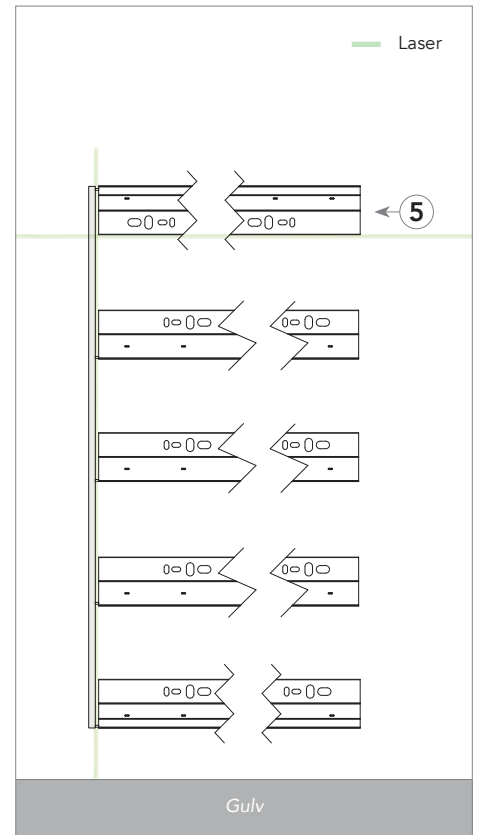
Monter Rockfon Lamella vertikal endeprofil - Sett skruen inn i braketten før montering.



**5** Monter resten av hjørnebeslagene ved alle horisontale profiler.



**6** Monter Rockfon Lamell horisontalprofil - topp/bunn.



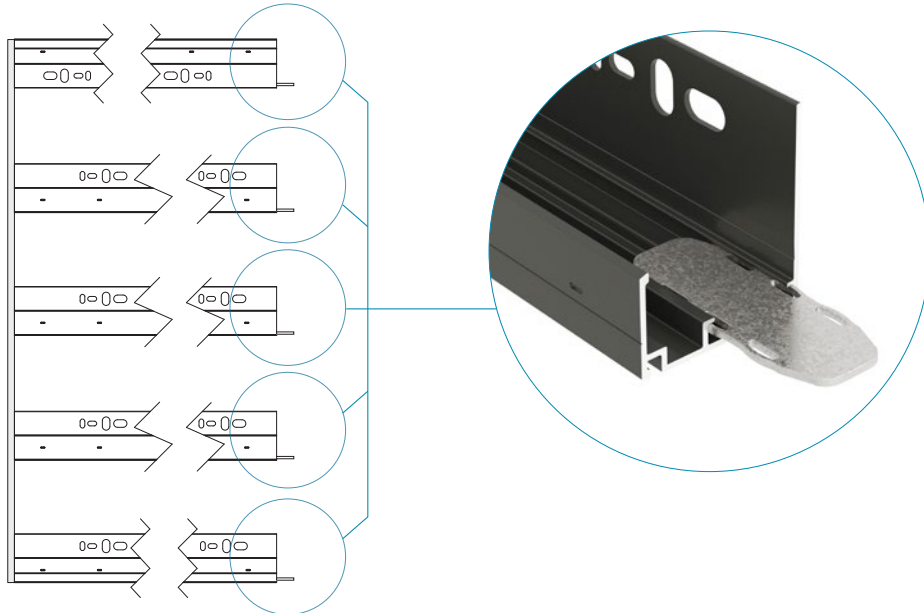
5 = Horizontal profil - Topp/bunn.

**TIPS**



Rockfon Lamella hjørnebeslag kan vris inn i den vertikale endeprofilen - venstre/høyre.

- 7** Skyv inn Rockfon Lamella skjøtelask til horisontal profil (**brukes kun hvis bredden på lamellveggen er >2418 mm - ellers hopp til trinn 9**).



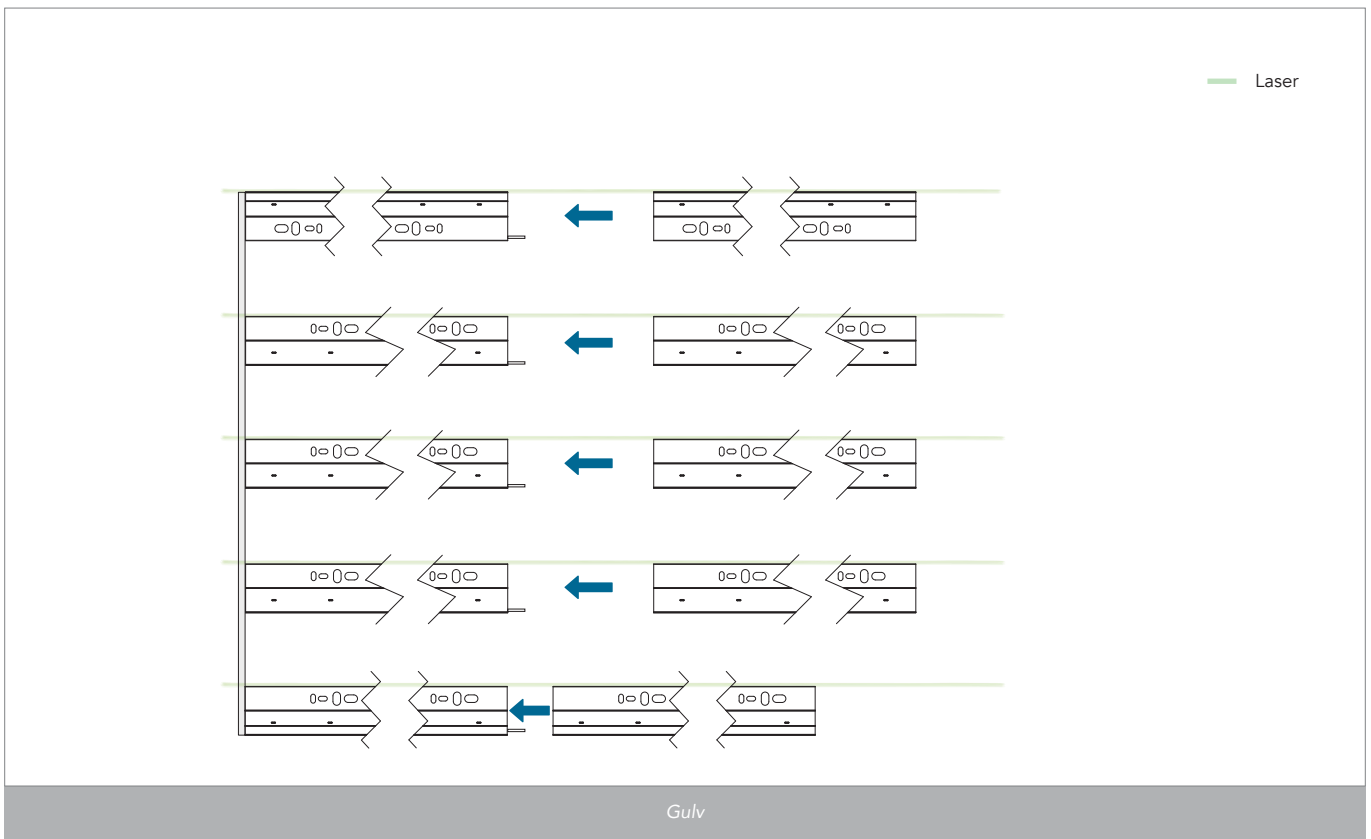
Sett i Rockfon Lamella skjøtelask til horisontal profil i alle tilkoblingsender av de monterte horisontale profilene.

TIPS



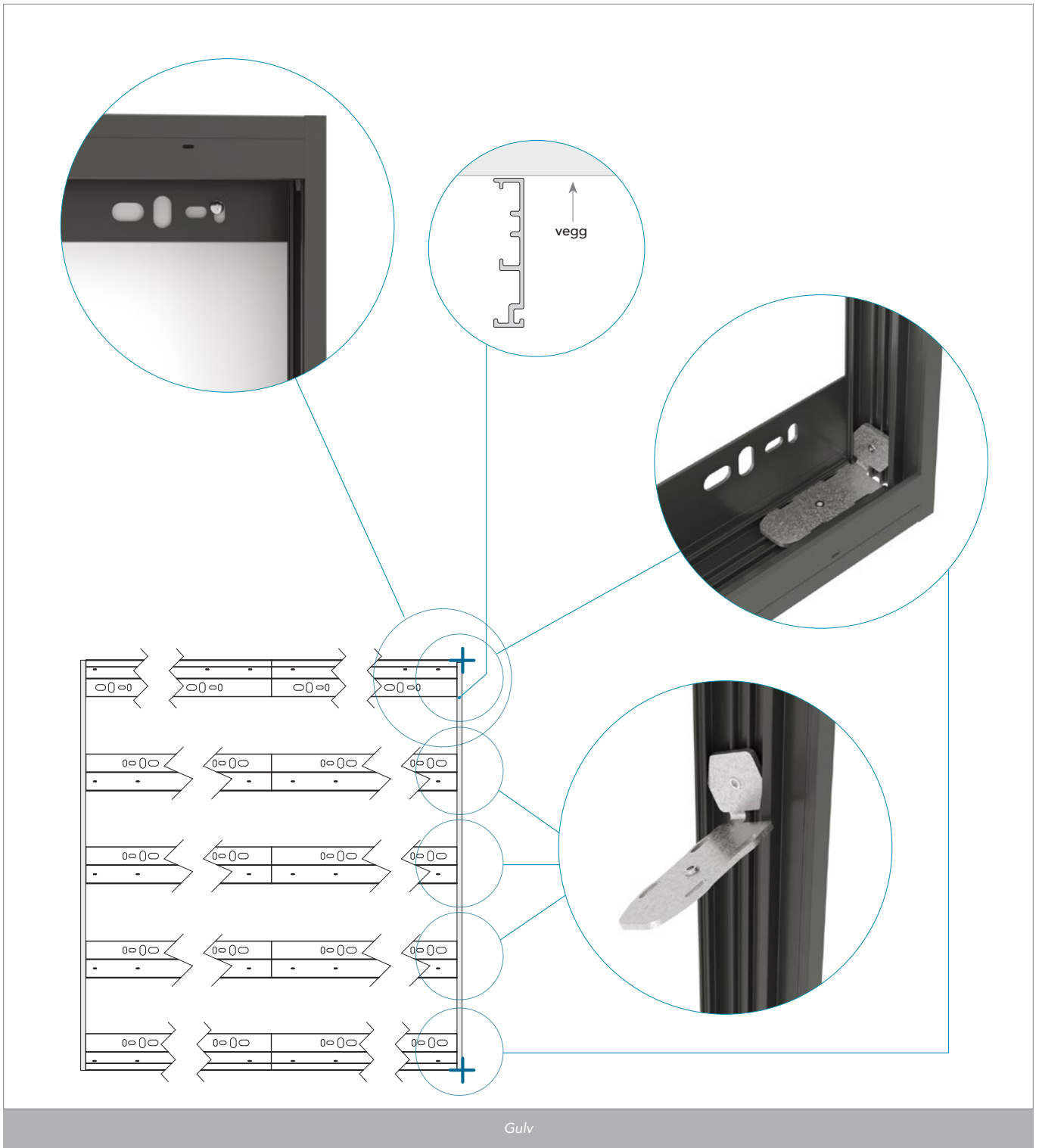
Skyv skjøtelasken inn til omtrent halv lengde.

## 8 Monter forlengende profiler.



Still inn laseren til å justere de forlengende profilene horisontalt. Koble dem til ved hjelp av skjøtelasker for å styre og justere profilene og feste den til veggen.

9 Fest Rockfon Lamella vertikal endeprofil - venstre/høyre ved hjelp av Rockfon Lamella hjørnebeslag.

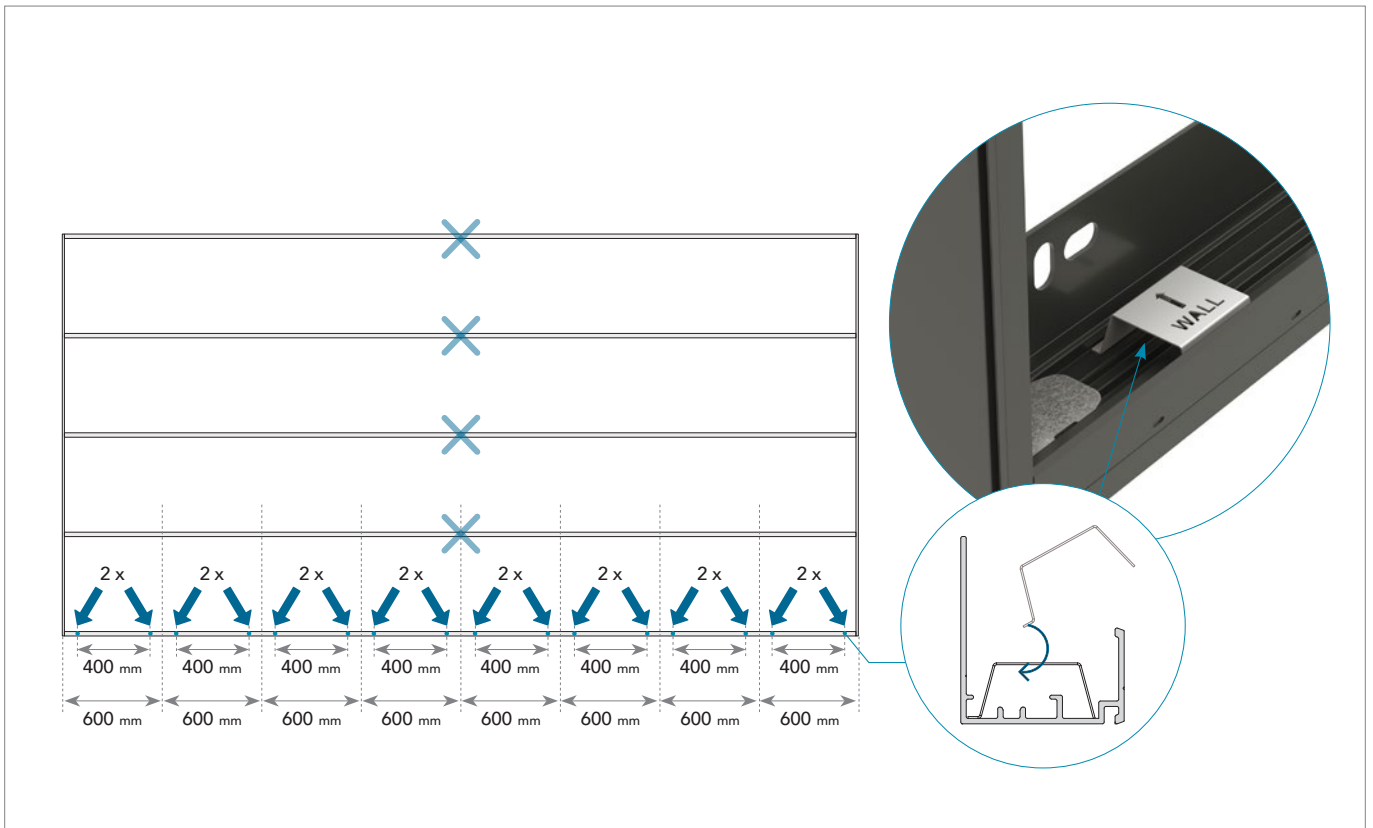


TIPS



Løsne om nødvendig de siste 1 eller 2 skruene i den horisontale profilen - topp/bunn for å justere den slik at den passer til toppen av den vertikale endeprofilen - venstre/høyre.

**10** Plasser Rockfon Lamella avstandsbunnstykke i bunnen av den horisontale profilen - Topp/Bunn.

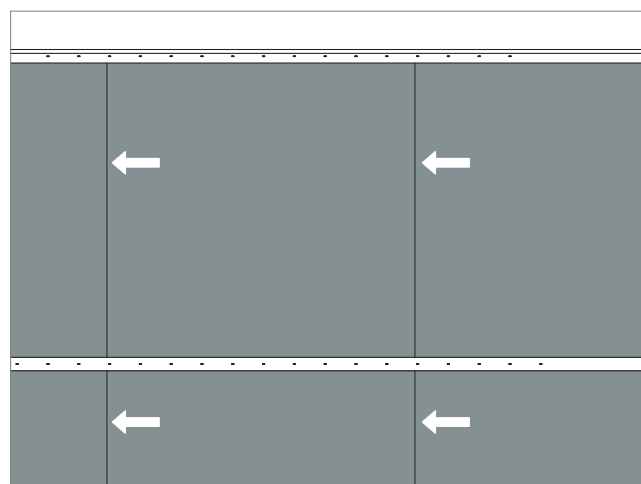


Bruk 2 avstandsbunnstykker for hver Rockfon Lamella akustikkplate, Charcoal (2 stk. per 600 mm)  
 Avstanden mellom avstandsbunnstykkene i hver 600 mm seksjon skal være ca. 400 mm.

**11** Monter Rockfon Lamella akustikkplate Charcoal.



Skyv akustikkplaten opp i profilen over (a), skyv bunnen av platen inn mot veggen (b), og la platen falle ned bak forkanten til profilen under (c).



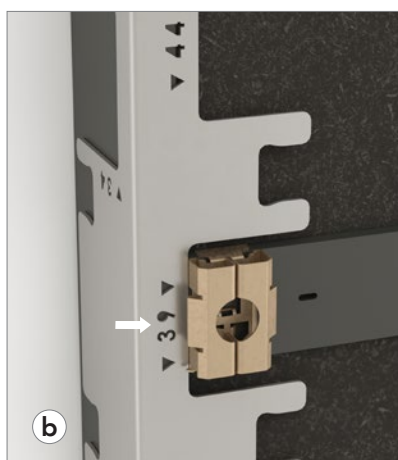
Skyv alle platene tett sammen.

TIPS



Rengjør alle profiler for støv eller annet smuss før du monterer akustikkplatene.

**12** Bruk Rockfon Lamella avstandsmåler for å justere plasseringen av montasjeclipsen.



Ta avstandsmåleren og plasser den godt mot den vertikale endeprofilen - venstre/høyre. Fest den første montasjeclipsen på den vannrette profilen.

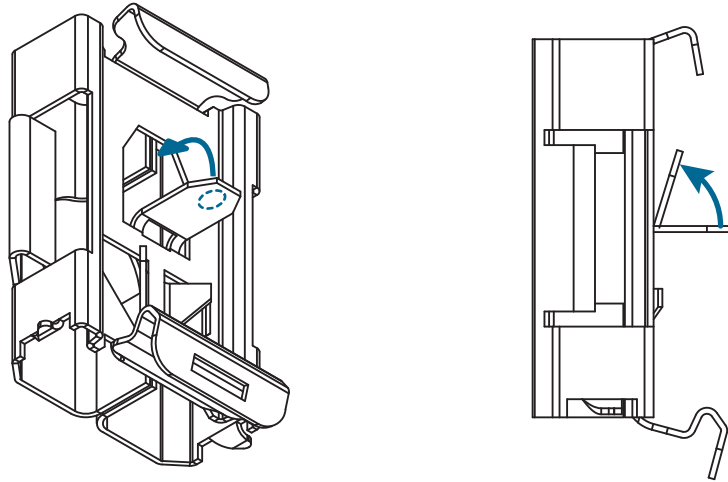
Dersom du starter med en 34 mm bred lamell, se illustrasjon (a).  
Dersom du starter med en 39 mm bred lamell, se illustrasjon (b).  
Dersom du starter med en 44 mm bred lamell, se illustrasjon (c).

MERK



Trykk inn justeringsstiften på baksiden av montasjeclipsset - se trinn 13!

**13** Skyv inn justeringsstiften på baksiden av Rockfon Lamella montasjeklips.



**MERK**



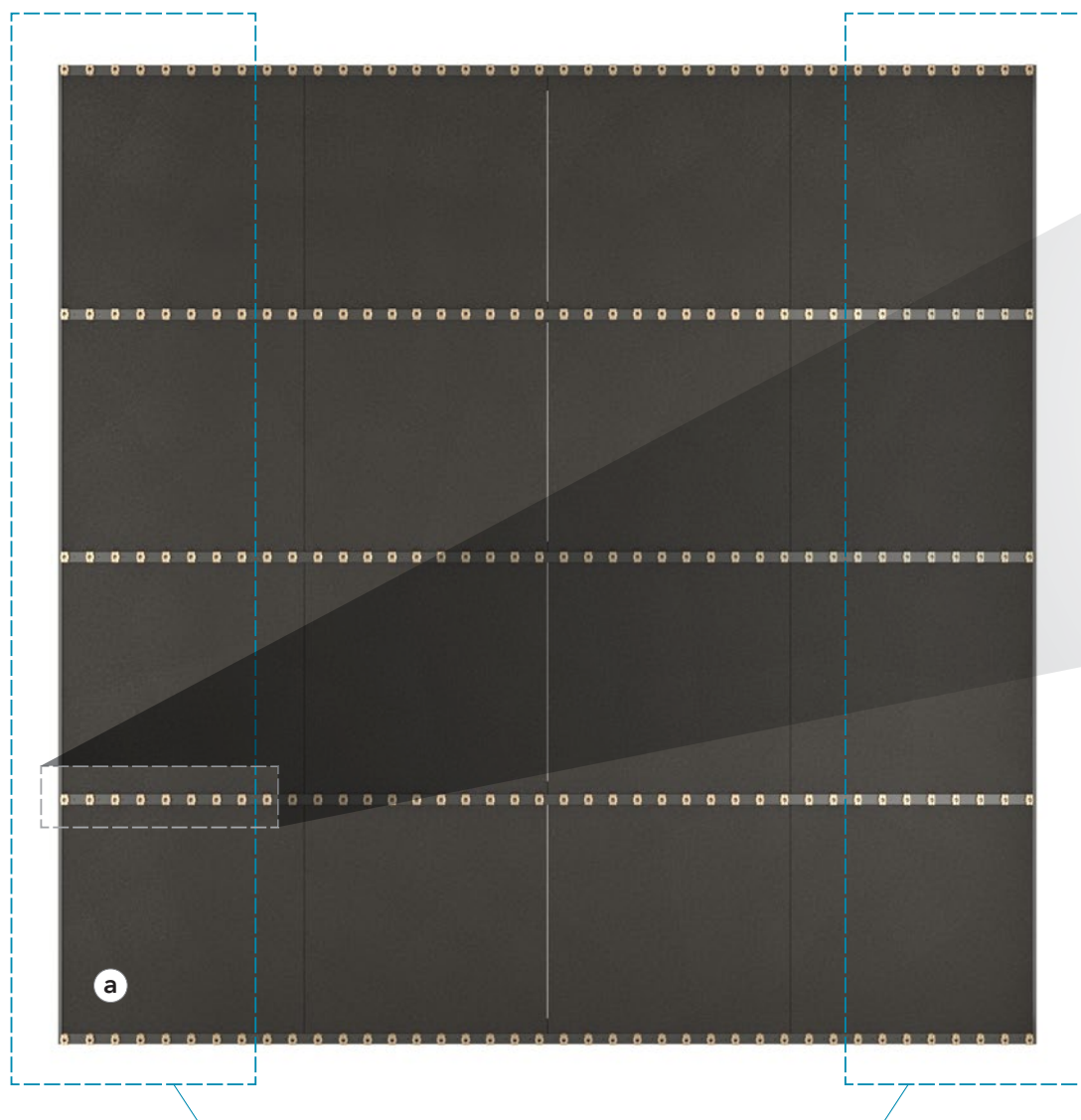
Å trykke inn justeringsstiften er kun nødvendig for trinn 12 + trinn 14!

**TIPS**



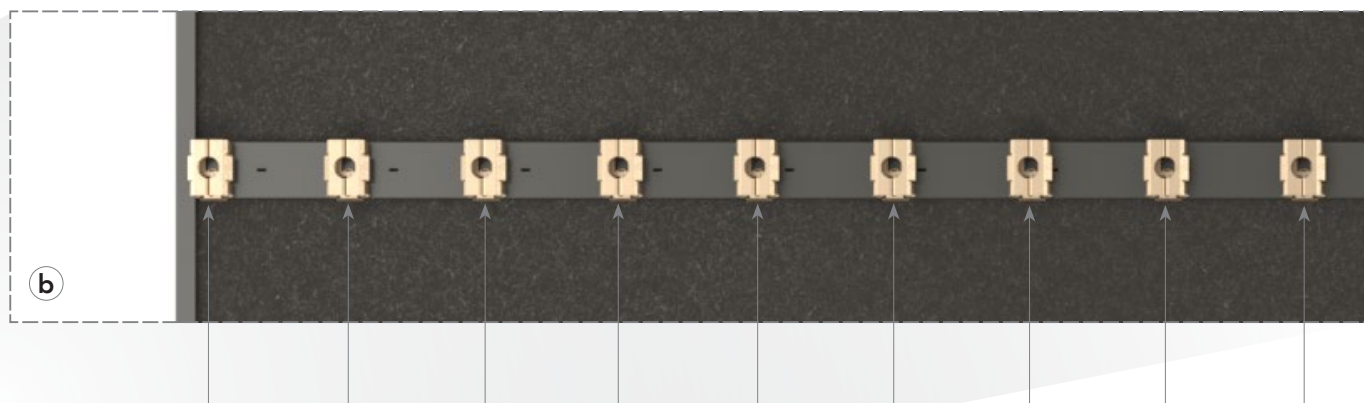
Å trykke justeringsstiften innover på baksiden av montasjeklipset kan enkelt gjøres med tommelfingeren.

- 14 Monter Rockfon Lamella montasjeklips til de er på linje.

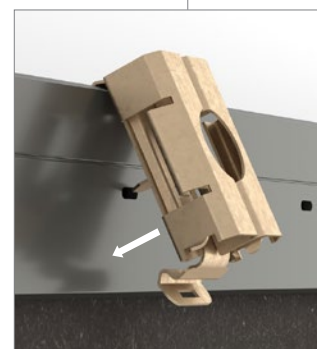


Område der det er behov for avstandsmåler.

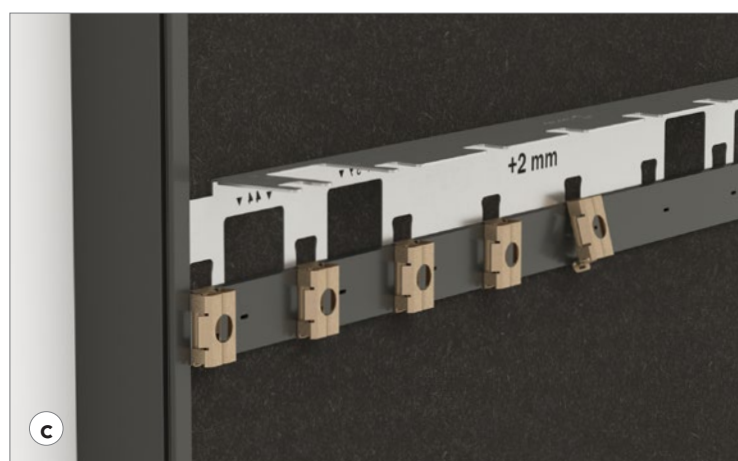




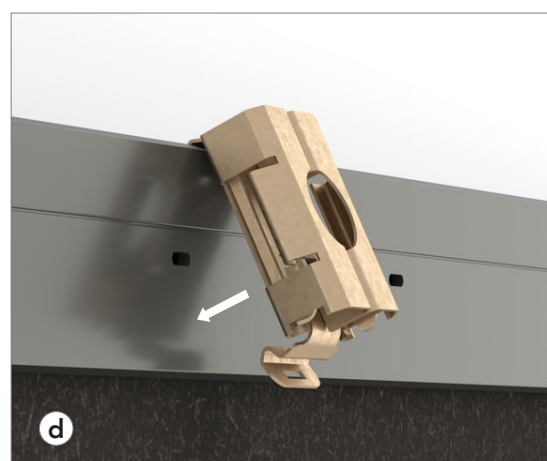
Når avstanden ikke passer med forborede hull – bruk avstandsmåleren.



Når plassering passer med forborede hull – plasser justeringsstiften på montasjeklipset i hullet.



Etter at det første montasjeklipset er riktig plassert, plasserer du avstandsmåleren (ved å bruke +2 mm-siden) på det første montasjeklipset (c) og fester de påfølgende montasjeklipsene inntil justeringshullet på den horisontale profilen og justeringshullet (utskjæringen) av avstandsmåleren er justert. Flytt deretter avstandsmåleren til den motsatte/avsluttende enden (a) og gjenta i motsatt retning.



Legg merke til at justeringsstiften er presset innover og derfor er fri plassering på den horisontale profilen mulig.

Dersom du starter med en 34 mm bred lamell, passer klips 12 med utskjæring.  
 Dersom du starter med en 39 mm bred lamell, passer klips 11 med utskjæring.  
 Dersom du starter med en 44 mm bred lamell, passer klips 10 med utskjæring.

## 15 Monter resten av Rockfon Lamella montasjeklips ved hjelp av justeringshullene.



Fest de resterende montasjeklipsene ved hjelp av justeringshullene. Fest Rockfon Lamella montasjeklips på de horisontale profilene. Plasser klipsene slik at stiftene på baksiden av montasjeklipset passer med hullet på forsiden av de horisontale profilene.



Trykk og klikk på.

### TIPS



Snu montasjeklipsene "opp ned" i den horisontale bunnprofilen for å få kroken til å peke oppover (og ikke stikke ut av rammen).

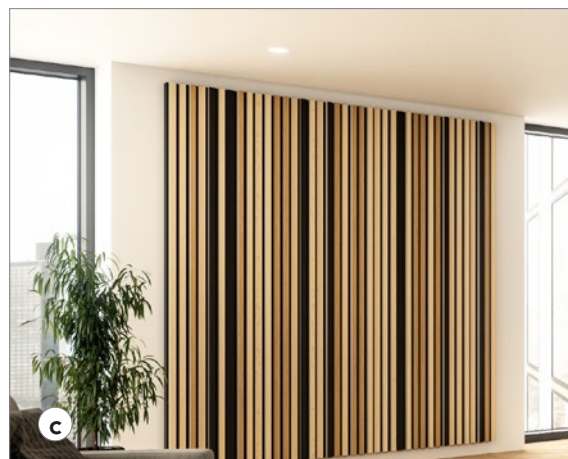
## 16 Monter lamellene på Rockfon Lamella.



Juster lamellenes høyde ved montering ved å la de gå i flukt med den horisontale profilen – topp/bunn.



Trykk på forsiden av hver lamell, slik at de er helt festet til de horisontale profilene via montasjeklipsene.



Sluttresultat, etter montering av alle lameller.

### MERK



Ikke bruk harde eller skarpe verktøy som kan skade lamellene.

### TIPS



Juster lamellene til lik høyde med den horisontale profilen – topp/bunn ved hjelp av en treplanke eller avstandsmåleren plassert på toppen av den horisontale profilen - topp. Trykk lamellene mot planken eller avstandsmåleren og fest dem til montasjeklipset.

## Generelle installasjonsanbefalinger

### Plater

Vi anbefaler bruk av rene hansker med nitril- eller PU-belegning ved montasje av Rockfon plater for å unngå fingeravtrykk og tilsmussing av overflaten.

For å sikre best mulig arbeidsmiljø anbefaler vi at de installasjonsveiledningene som finnes på vår emballasje følges og at gjeldende arbeidspraksis på byggeplassen alltid følges.

Tilpasning gjøres enkelt med en skarp kniv. Alle tilskårne kanter og gjennomføringer skal behandles i henhold til lokale byggeforskrifter.

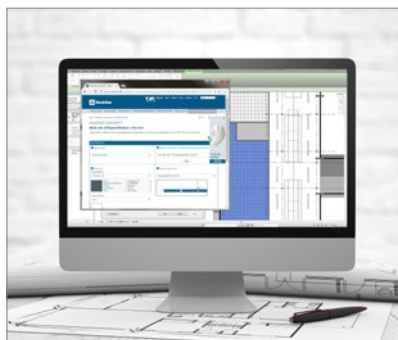
Merk! Visse plater med glatt matt overflate er retningsbestemte. For å sikre seg et ensartet uttrykk i den ferdige overflaten, er det viktig at alle plater er installert i én retning, som angitt av pilen trykt på baksiden av hver plate

## Verktøy

Rockfon har utviklet spesifikke verktøy som er tilgjengelig på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)



Besøk vårt online CAD-bibliotek eller BIM-portal for hjelp til ditt neste prosjekt/design.



Generer beskrivelser for våre produkter på vår nettside.



Utforsk vårt store bibliotek med referanseprosjekter på nettsiden vår.

11.2022 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

# Sounds Beautiful

