

Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Systembeskrivelse



Skjult skinnesystem til vægge

- Vægssystem til forbedring af akustikken
- Fås i 4 standardfarver
- Specielt udviklet system til hurtig og nem installation
- Alle plader er fuldt demonterbare

Beskrivelse

Rockfon System VertiQ C Wall består af 40 mm tykke Rockfon® VertiQ® C vægabsorbenter. De installeres ved hjælp af specialdesignede montagebeslag, anodiserede aluminiumsrammeprofiler og afrundede aluminiumshjørner for bedre sikkerhed.

Rockfon VertiQ C Wall absorbenter har en elegant og holdbar vævet overflade, der kommer i 4 farver (hvid, grå, lys grå og sort), og som let kan demonteres.

Begrænsninger

Rockfon System VertiQ C Wall er blevet testet for slagmodstand i overensstemmelse med DIN 18032 del 3 og opfylder kravene til håndboldkast (begrænset beskyttet mod boldkast).

Pladens modstandsdygtighed er høj, men vi anbefaler ikke brug af dette system i områder, der kontinuerligt udsættes for hårde stød og slag.

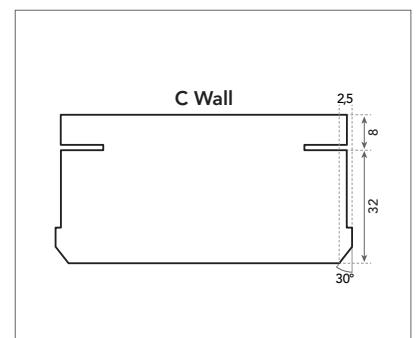
Den vævede overflade på Rockfon VertiQ absorbenterne giver en øget modstandsdygtighed over for perforering.



Elegant og sikkert afrundet hjørnedetalje i aluminium.



Stilren overgang mellem absorbenter og de anodiserede aluminiumsrammeprofiler.



C-kant.

Systemkomponenter og installationsguide

Antallet af de forskellige komponenter afhænger af overfladearealets størrelse.

Her er lavet et eksempel med 4 Rockfon VertiQ C vægabsorbenter i bredden og 1 i højden (2400 x 600 mm):

| Plade | Rammeprofiler + tilbehør | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| - | Alu rammeprofil Q L = 2380 mm | Montagebeslag Q | Alu udvendigt hjørne | Alu indvendigt hjørne | Lamel | Låseskrue Q | |
| Pladestørrelse (mm) | Forbrug/m ² | | | | | | |
| 2400 x 600 | 4 stk./m ² | 9,60 lb.m/m ² | 20 stk. | 4 stk./m ² | - | 6 stk. | 8 stk. |

Vægabsorbent – C-kant



Rammeprofiler + tilbehør

1 Alu rammeprofil Q



2 Montagebeslag Q



3 Alu udvendigt hjørne



4 Alu indvendigt hjørne



5 Lamel



6 Låseskrue Q



Egenskaber



Korrosionsbestandig

Klasse B (EN13964)



Demontebar

Vægabsorbenter monteret i Rockfon System VertiQ C Wall er fuldt demonterbare ved anvendelse af demonteringsværktøj.



Slagfasthed

Rockfon System VertiQ C Wall er blevet testet for slagmodstand i overensstemmelse med DIN 18032 del 3 og opfylder kravene til håndboldkast (begrænset beskyttet mod boldkast).

Absorbenternes modstandsdygtighed er høj, men vi anbefaler ikke brug af dette system i områder, der kontinuerligt udsættes for hårde stød og slag.

Kompatibel pladeoversigt

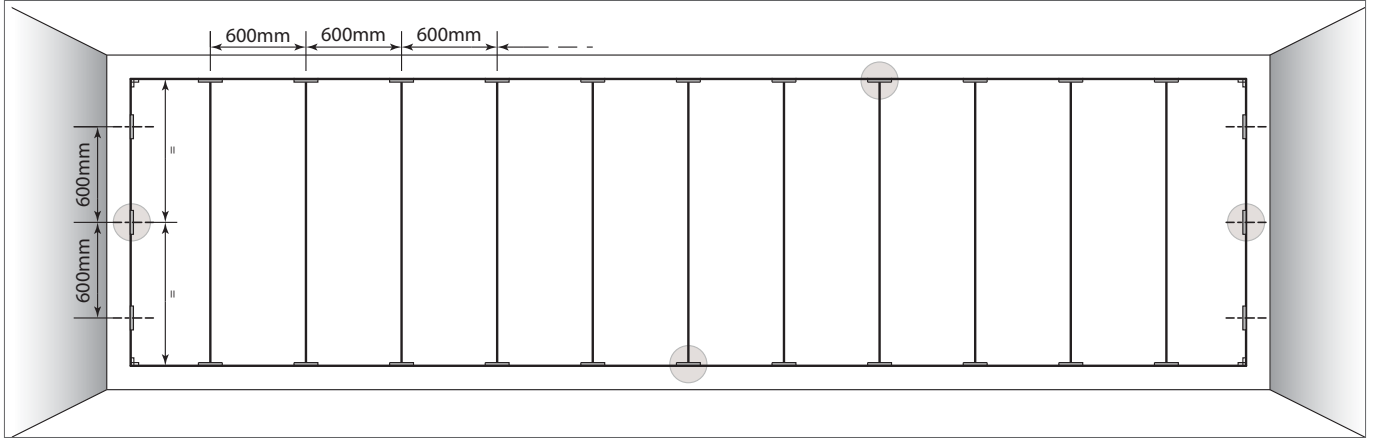
Rockfon System VertiQ C Wall er tilgængeligt med følgende Rockfon plader og dimensioner:

| | | Dimensioner (mm) |
|--------------------|---------------|------------------|
| Plader | Tykkelse (mm) | 2400 x 600 |
| Rockfon® VertiQ® C | 40 | • |

Kontakt venligst Rockfon for andre dimensioner.

Installation

Layout



Installationskrav

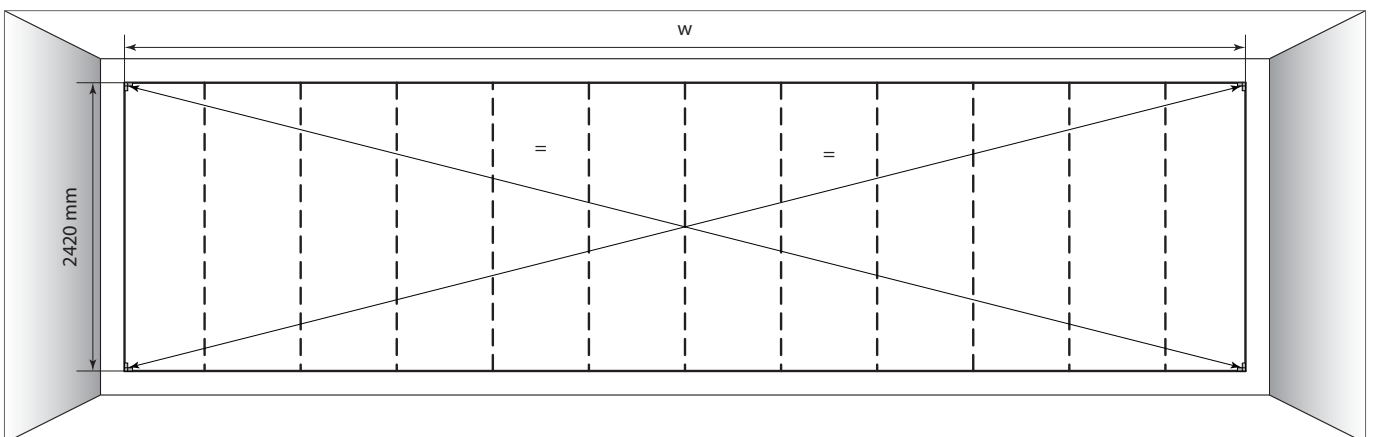
Sørg for, at væggene er jævne og plane. Ved installation "direkte på gulvet" skal du sørge for, at gulvet er vandret og fladt. Alt udjævnings-/nivelleringsarbejde bør laves før installation af systemet. Monter om nødvendigt en ramme for at kompensere for ujævne vægge. Væggene, hvorpå vægabsorbenterne skal monteres, skal være rene og tørre.

Til montage over gulv bør det overvejes at montere en slagfast plade eller fodliste mellem gulvet og bundskinnen.

Dette reducerer sandsynligheden for beskadigelse fra sko, bagage, støvsugere eller lignende.

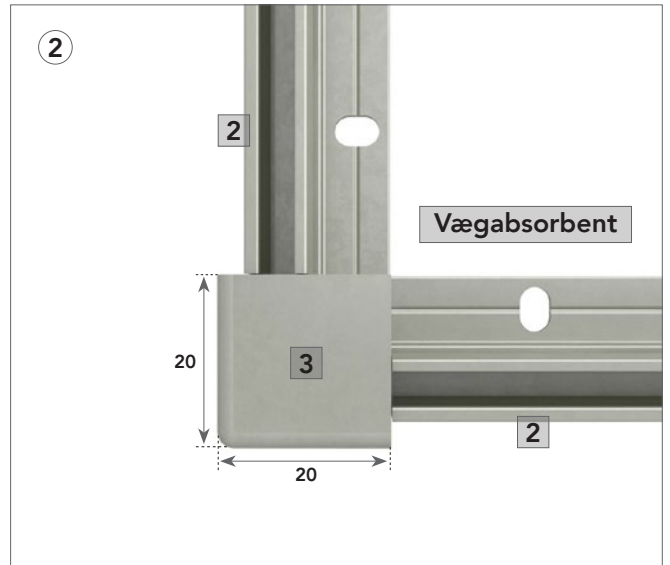
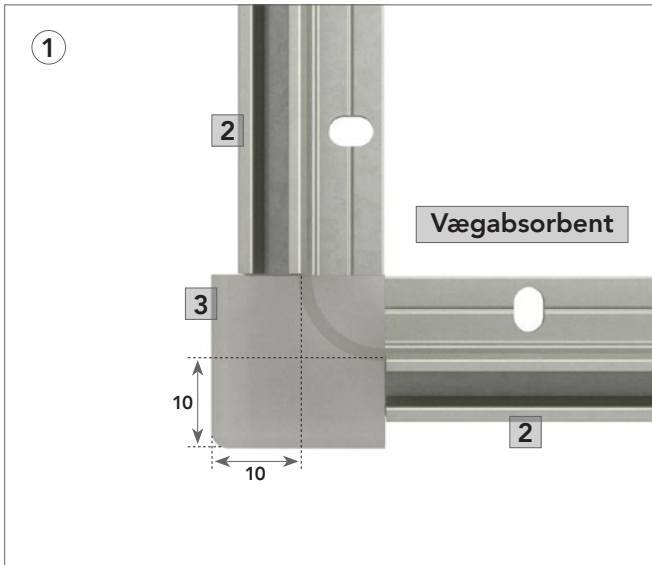
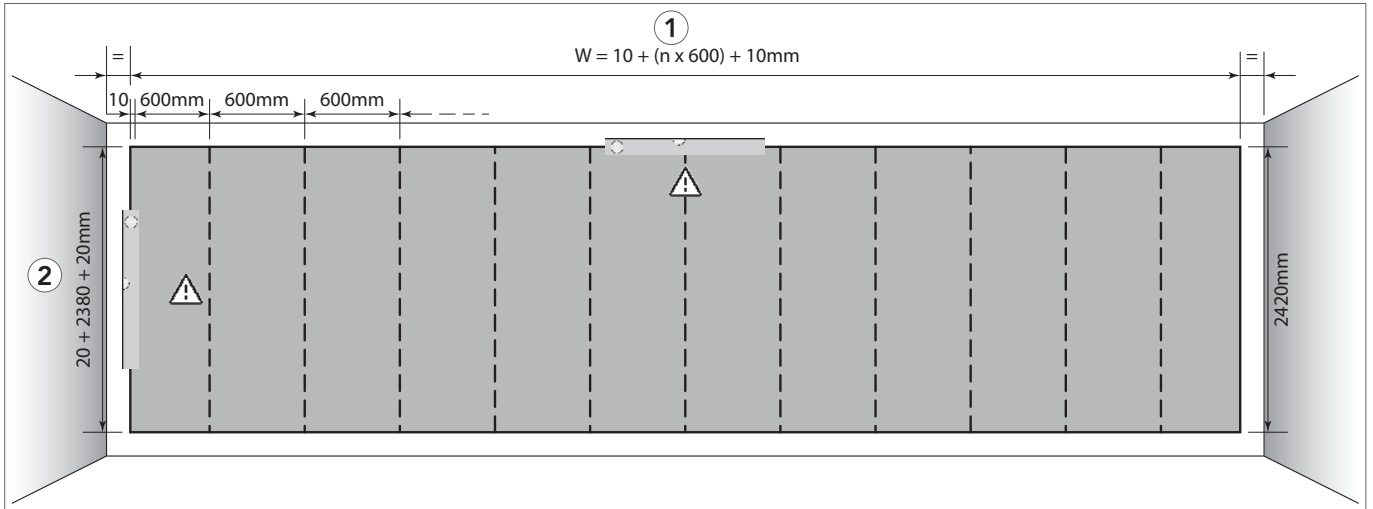
Anvend monteringskruer, metoder og antal fastgørelsespunkter, der passer til vægmaterialet.

Kontrollér den rektangulære montageoverflade. Diagonalerne skal have samme længde:

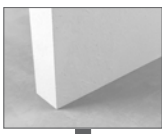
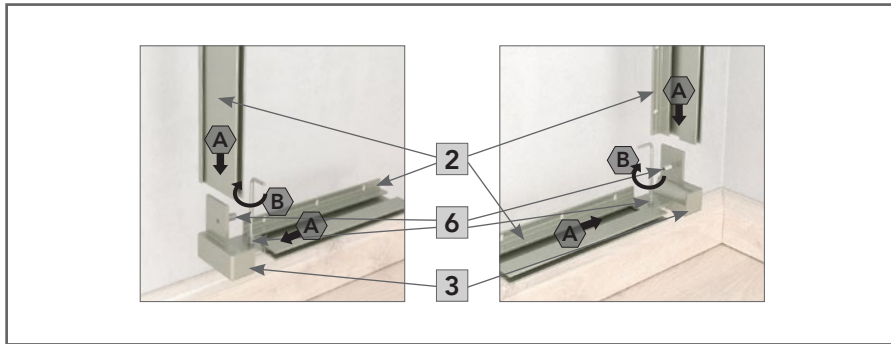
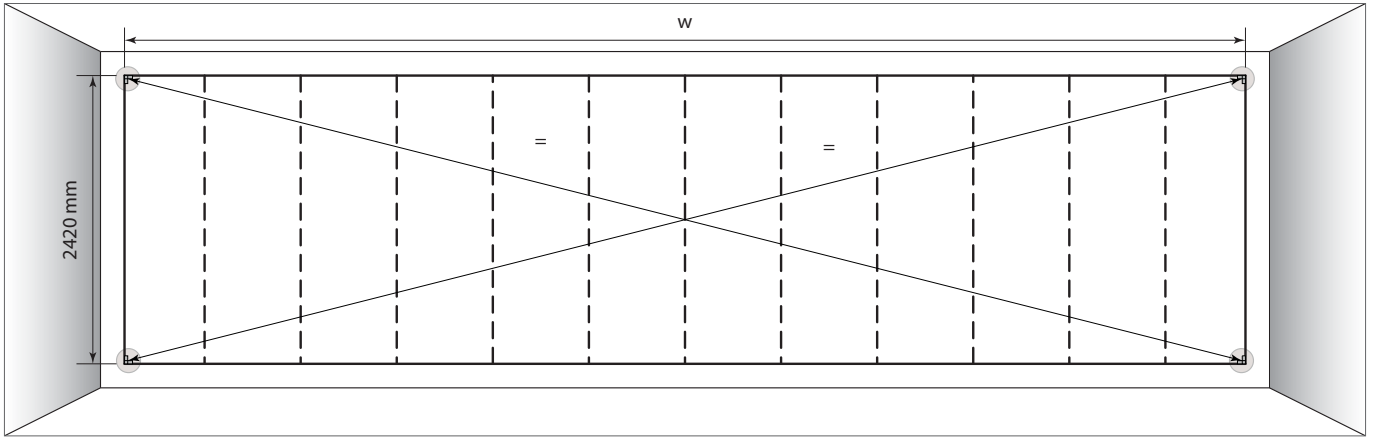


Installationstrin

1 Opmåling



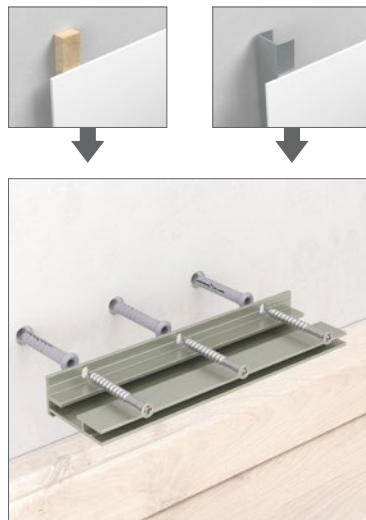
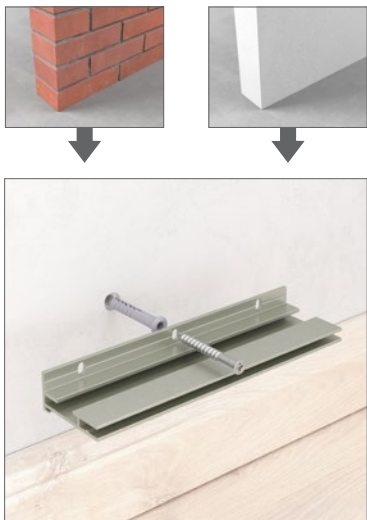
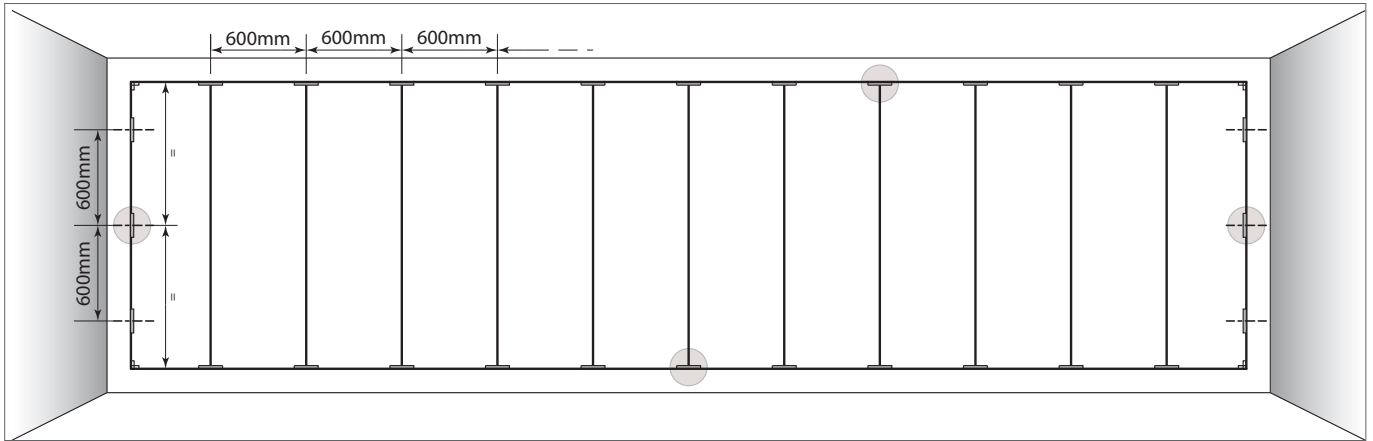
2 Montér de udvendige hjørner og to montagebeslag i hvert hjørne.



Bemærk! Kontrollér den rektangulære montageoverflade: Diagonalerne skal have samme længde.

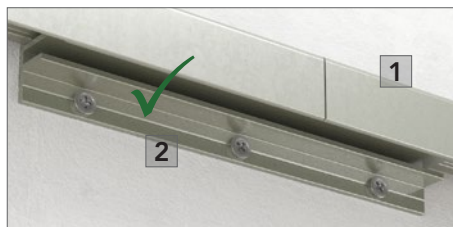
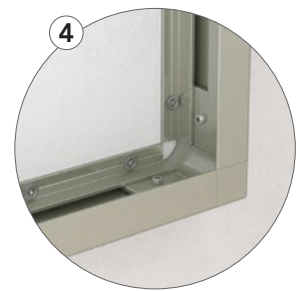
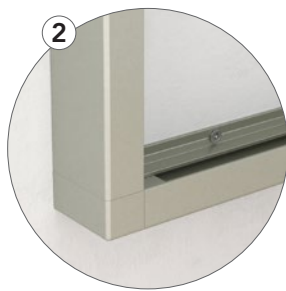
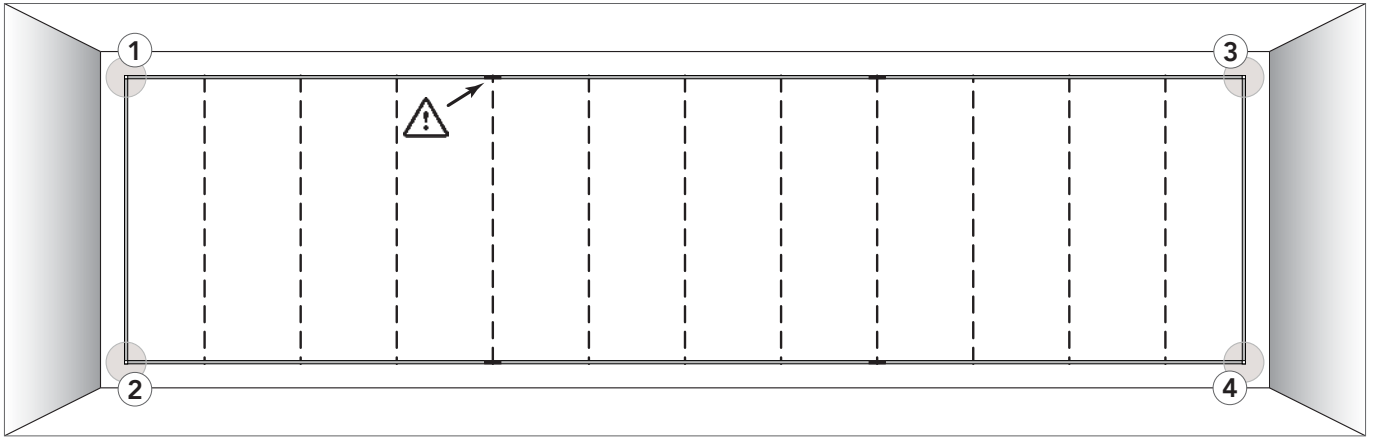
Bemærk! Brug montageskruer, som er egnet til vægmaterialet.

3 Kontrollér komponenterne og montér alle resterende montagebeslag.




Bemærk! Brug montageskruer, montagemetoder og fastgørelsespunkter, som er egnet til vægmaterialet.

4 Montér alle rammeprofiler i de tilhørende montagebeslag og kontrollér at de alle sidder lige.

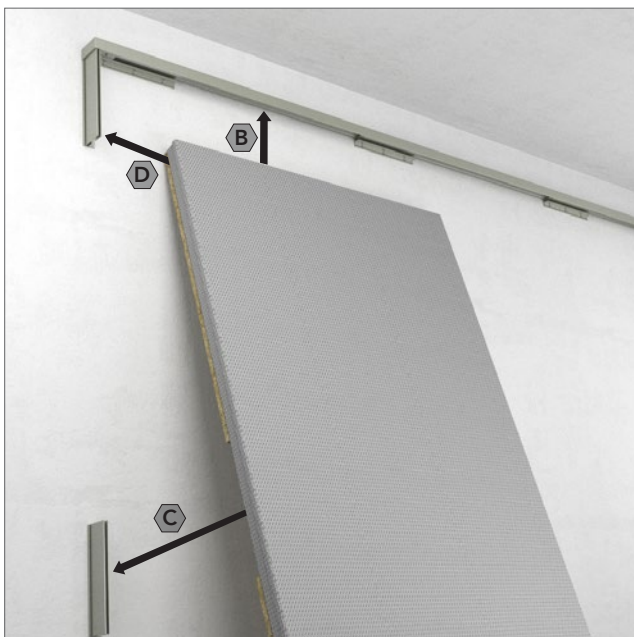
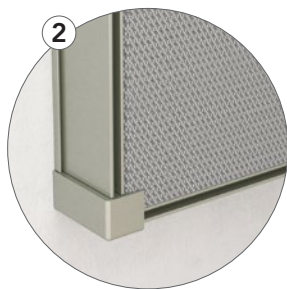
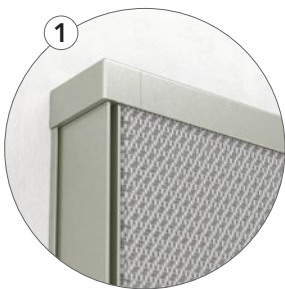
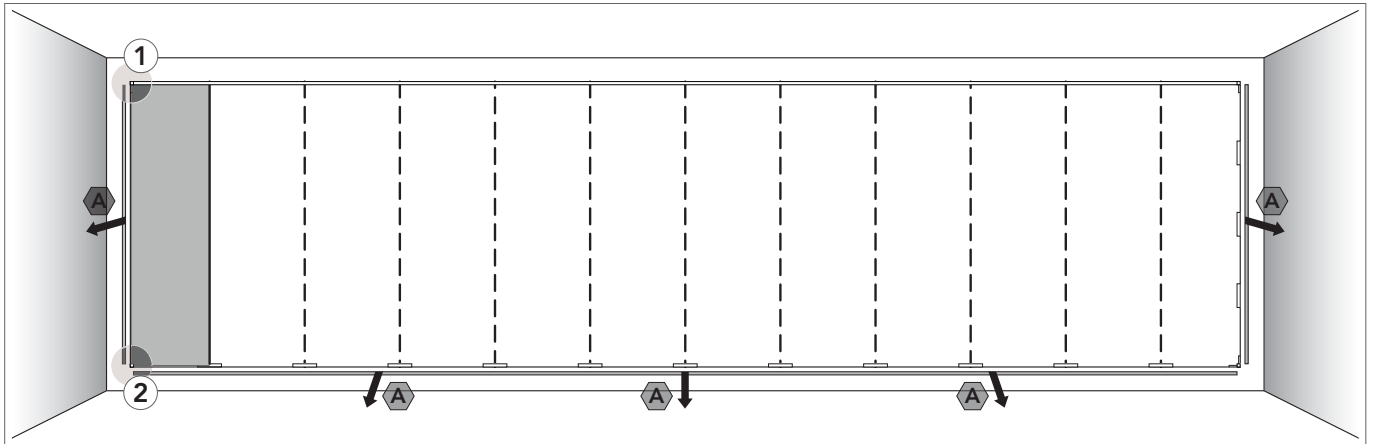


Bemærk! Fastgør alle rammeprofiler i de tilhørende montagebeslag for at sikre profilernes nøjagtighed. Hvis nødvendigt tilpasses skinnesystemet.

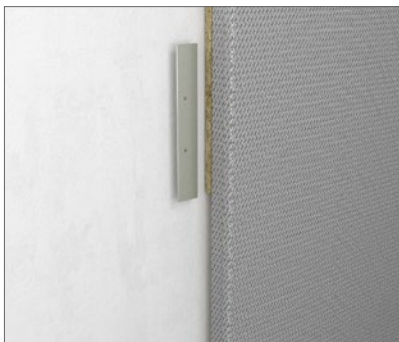
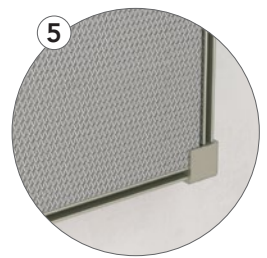
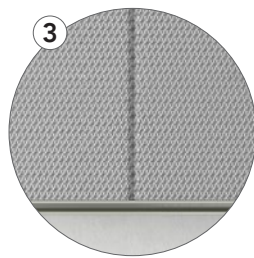
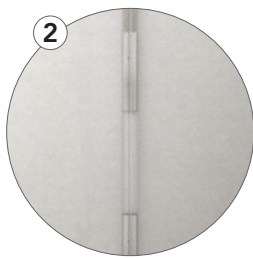
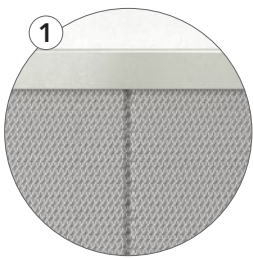
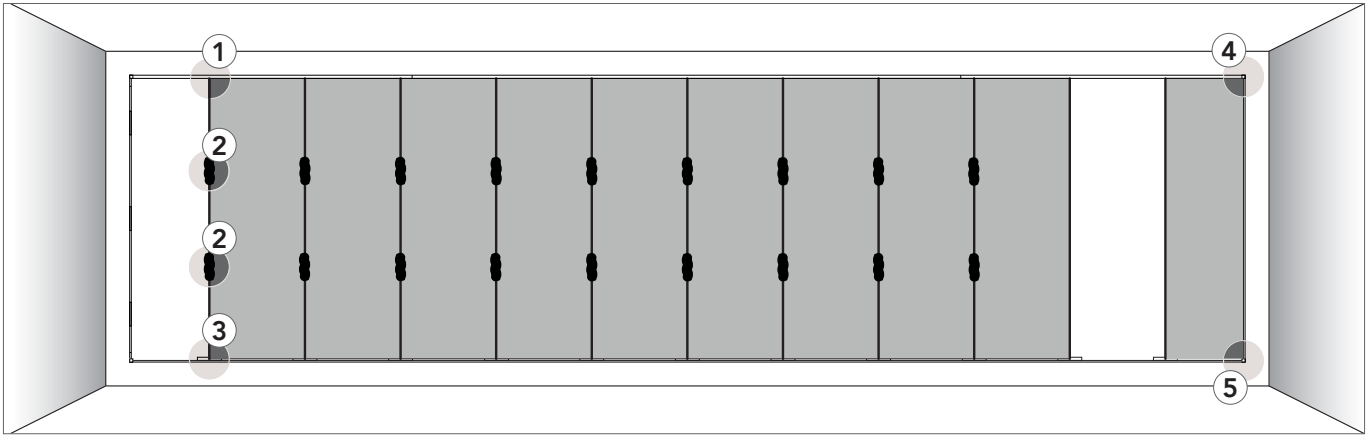
Når alle rammeprofiler er placeret korrekt, demonteres de igen på siderne og for neden, mens de øverste rammeprofiler forbliver fastgjort i montagebeslagene. Skinnesystemet er nu klar til montering af vægabsorbenter.

 Sørg altid for, at der sidder et montagebeslag ved samlingen mellem de udvendige rammeprofiler.

5 Montér den første vægabsorbent til venstre.

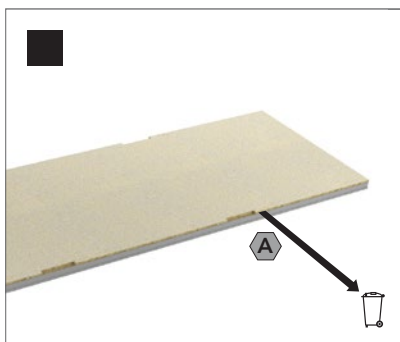
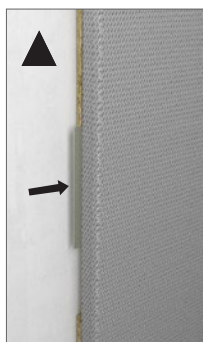
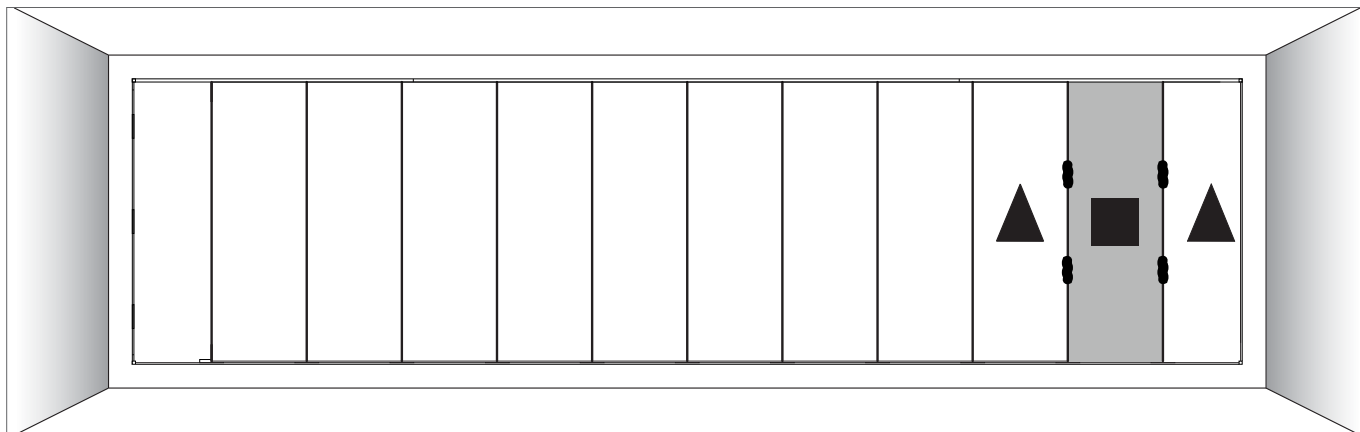


6 Montér alle vægabsorbenter, undtagen den næstsidste.



Bemærk! For at opnå en jævn og stabil overgang mellem vægabsorbenter, anvendes lameller til at låse absorberne sammen. Lamellerne sættes i vægabsorbenternes rille, lige over udsparingen. Sæt to lameller per vægabsorbent. Dette gør det muligt at demontere vægabsorbenterne individuelt ved behov.

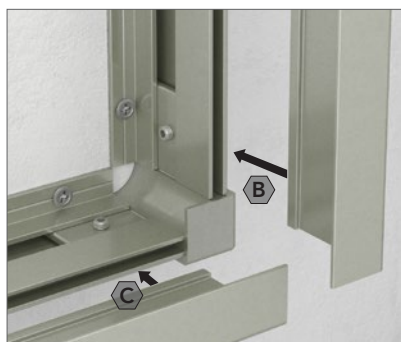
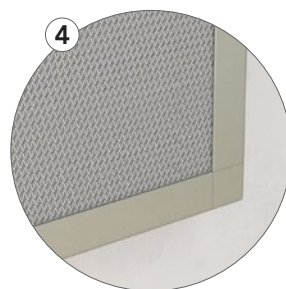
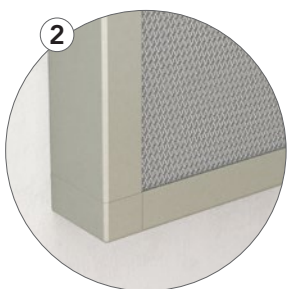
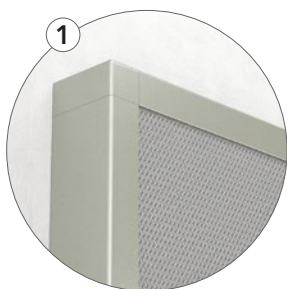
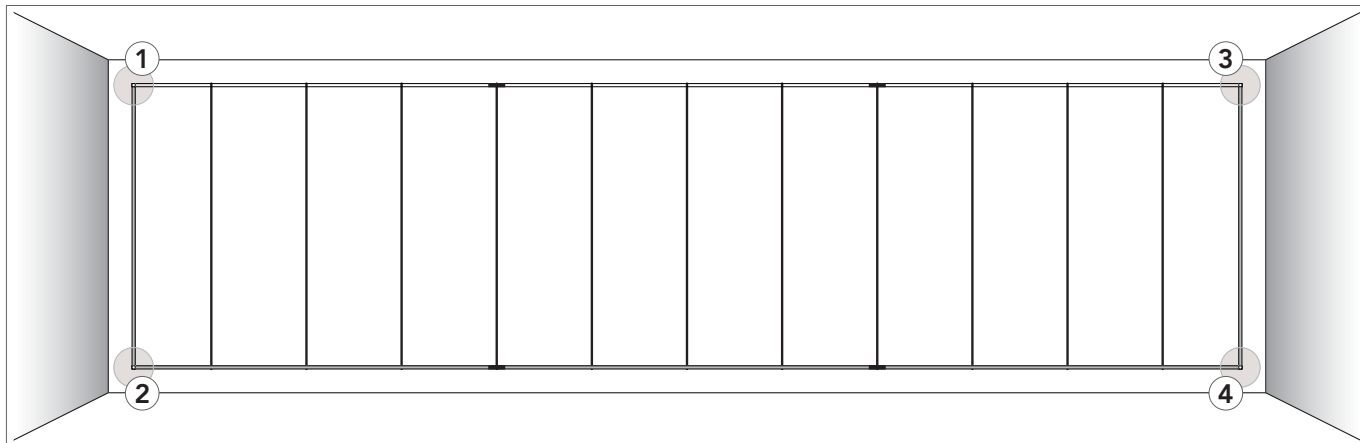
7 Montér en sidste vægabsorbent på væggen.



Bemærk! Brug en kniv til at skære yderligere 50-60 mm mere plads på den øverste del ved de fire udskæringer på bagsiden af hver vægabsorbent.

Bemærk! Til sidst løftes de fire lameller vha. en kniv for at opnå en perfekt fastlåsning.

8 Montér alle udvendige rammeprofiler til venstre, højre og for neden.

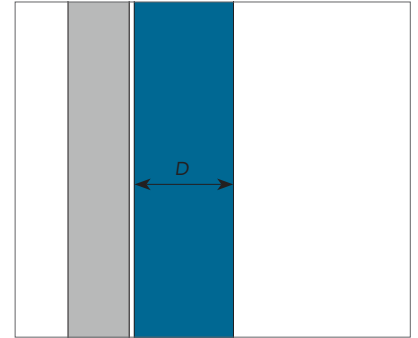


Minimum installationsdybde (mm)

Plader monteret i Rockfon System VertiQ C Wall er demonterbare.

Installationsdybden er defineret som distancen mellem forsiden af pladen ind til væggen. D repræsenterer den nøjagtige installationsdybde, som gør det muligt at installere og demontere pladen let.

| Tykkelse | Pladestørrelse | D |
|----------|----------------|----|
| mm | | |
| 40 | 2400 x 600 | 43 |



Generelle installationsanbefalinger

Plader

Det anbefales at anvende rene handsker med nitril- eller PU-belægning ved opsætning af Rockfon plader for at undgå tilsmudsning.

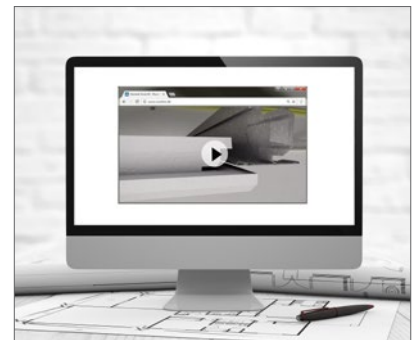
For at sikre det bedst mulige arbejdsmiljø anbefaler vi, at de installationsanvisninger, der forefindes på vores emballage, følges, samt at gældende arbejdspraksis på byggepladsen altid følges.

Tildannelse foretages let med en skarp kniv. Alle tilskårne kanter og gennemføringer skal efterbehandles med kantmaling i henhold til gældende bygningsreglement.

Bemærk! Visse plader med mat, plan overflade er retningsbestemte. For at sikre et ensartet udtryk er det vigtigt, at alle pladerne vender ens. Pladens retning fremgår af en pil på bagsiden af pladen.

Værktøjer

Rockfon har udviklet særlige værktøjer, der er tilgængelige på www.rockfon.dk



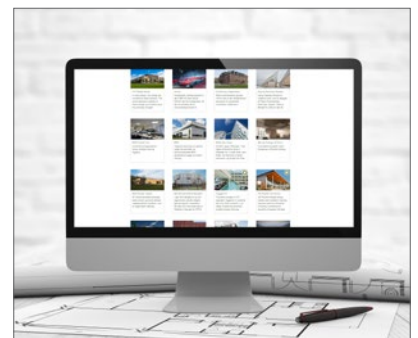
Besøg vores videobibliotek for at se vores installationsvideoer.



For yderligere information se CAD-biblioteket eller BIM-portalen på vores hjemmeside.



Generer forskrifter på vores produkter på hjemmesiden.



Gå på opdagelse i vores store bibliotek af referenceprojekter på vores hjemmeside.

Rockfon® is a registered trademark
of the ROCKWOOL Group.

07:2019 | All colour codes mentioned are based on the NCS - Natural Colour System™ property of and used on license from NCS Colour AB, Stockholm 2012 or the RAL colour standard. Subject to alterations in range and product technology without prior notice. Rockfon accepts no responsibility for printing errors.



Rockfon
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk