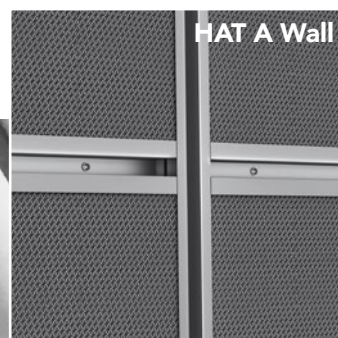


# Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall™

## Systembeskrivelse



## Vægssystem med synligt skinneresystem

- Vægabsorbent til forbedring af akustikken
- Tilgængelig i 4 standardfarver
- Et slagfast vægssystem, når det kombineres med 1 mm tykke HAT-profiler i stål

## Beskrivelse

**Rockfon System VertiQ HAT A Wall** består af 40 mm tykke Rockfon(R) VertiQ(R) A HAT vægabsorbenter. De installeres ved brug af J-profiler og 40 mm dybe HAT-profiler, som fastgøres hhv. vandret og lodret til væggen.

Rockfon VertiQ A HAT vægabsorbenter har en holdbar vævet overflade og fås i fire farver (hvid, grå, lysegrå og sort). Vægabsorbenter monteret i Rockfon System VertiQ HAT A Wall kan ikke demonteres.

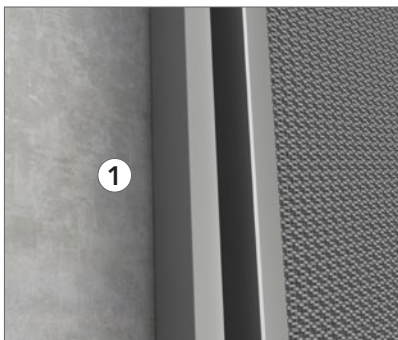
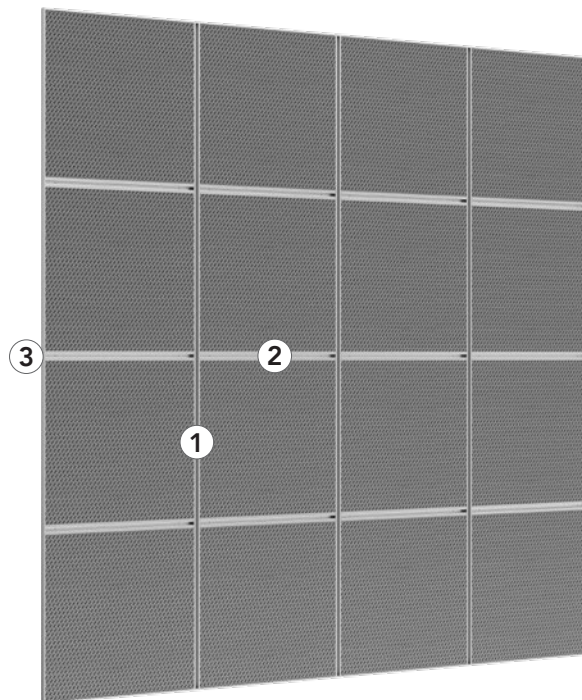
For en slagfast løsning skal Rockfon System VertiQ Hat A monteres direkte på væggen uden mellemrum mellem system og væg og ved hjælp af 1 mm tykke HAT-profiler i stål, samt J-profiler.

## Restriktioner

Rockfon System VertiQ HAT A Wall er testet for boldkast (håndbold) i henhold til DIN 18032 Del 3 og opfylder kravene til delvis slagfasthed.

Rockfon System VertiQ HAT A Wall giver ekstra beskyttelse af Rockfon VertiQ A panelerne pga. HAT stålprofilerne og kan benyttes i områder udsat for lejlighedsvis påvirkninger.

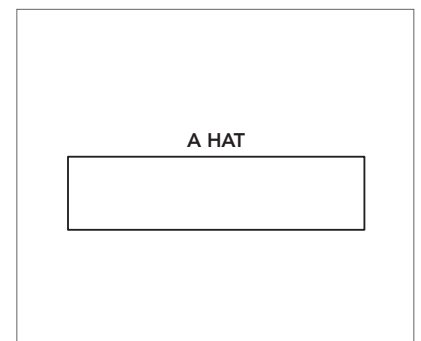
Slagfastheden for Rockfon System VertiQ HAT A Wall er høj, men vi anbefaler ikke brug af dette system i områder, der kontinuerligt udsættes for hårde stød og slag. Vi anbefaler ikke brug af Rockfon System VertiQ HAT A Wall i svømmehaller pga. risiko for korrosion.



HAT-profiler monteres direkte på væggen.



Det 40 mm J-profil (25/40/13 mm) og det supporterende beslag anvendes til at støtte bunden af vægabsorbenterne, ved montage i forskellige højder eller uden gulvstøtte. Ved brug af 1 mm tykke J-profiler er supporterende beslag ikke nødvendige.



A HAT-kant.

## Systemkomponenter og forbrug

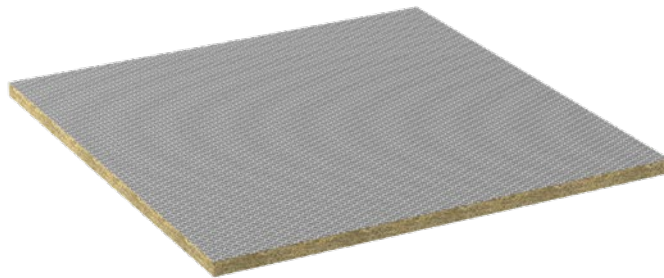
Forbruget af de forskellige komponenter afhænger af størrelsen af pladen. Nedenfor er givet to eksempler.

Plade		HAT A Profil + J-profil			Tilbehør		
-		1	2	3	4	5	
-		HAT-profil L = 2700 mm	HAT-profil L = 1148 mm	J-profil, 1 mm L = 2700 mm	Bærebeslag	SMF-klemme	
Pladelayout*	Modulmål (mm)	Forbrug/m <sup>2</sup>					
4 x 4	1200 x 1200	16 stk.	14,4 lb.m.	14,4 lb.m.	19,2 lb.m.	4 stk.	9 stk.
1 x 4	2700 x 1200	4 stk.	8,1 lb.m.	-	15 lb.m.	8 stk.	9 stk.

Installation af Rockfon VertiQ-plader bør kun monteres med komponenter fra Rockfon. Komponenterne sælges separat.

\* Pladehøjden er altid placeret lodret.

### Vægplade - A HAT-kant



### HAT-profiler + J-profil

1. HAT-profil 2700 mm



2. HAT-profil 1148 mm



3. J-profil



### Tilbehør

4. Bærebeslag



5. SMF-klemme



## Egenskaber



### Slagfasthed

Rockfon System VertiQ HAT A Wall er testet for boldkast (håndbold) i henhold til DIN 18032 Del 3 og opfylder kravene til delvis slagfasthed.



### Korrosionsbestandig

Klasse B (EN13964)



### Demonterbar

Plader monteret i Rockfon System VertiQ HAT A Wall er ikke demonterbare.

## Velegnede plader

Alle Rockfon A-kant vægabsorbenter tilgængelige i de nedenfor nævnte dimensioner kan installeres i Rockfon System VertiQ HAT A Wall.

		Modulmål (mm)				
Plader	Pladetykkelse (mm)	1200 x 600	1200 x 1200	1800 x 600	2400 x 600	2700 x 1200
Rockfon® VertiQ®	40		•			•

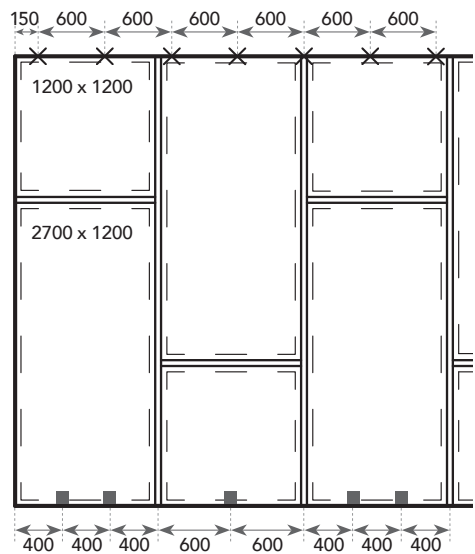
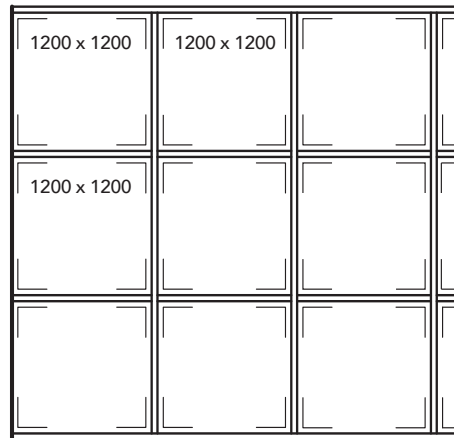
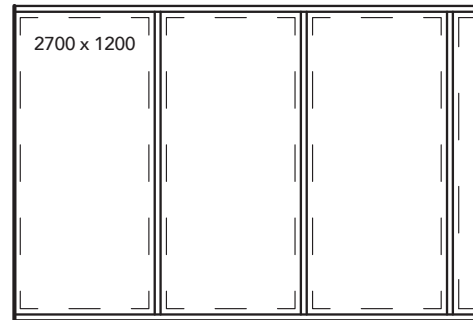
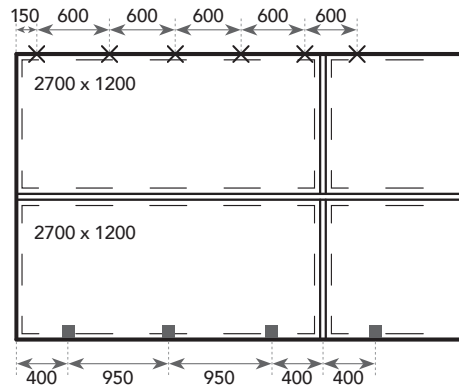
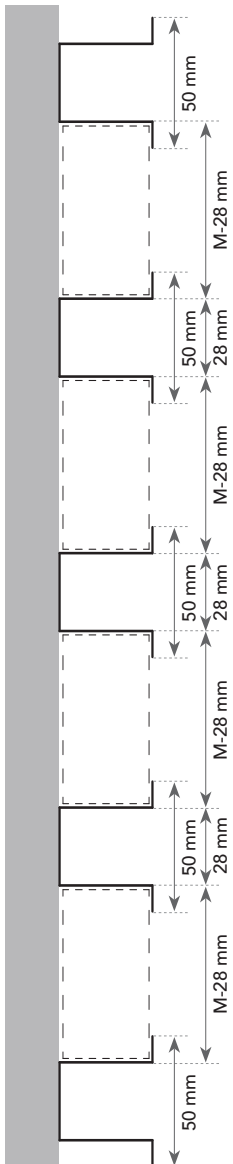
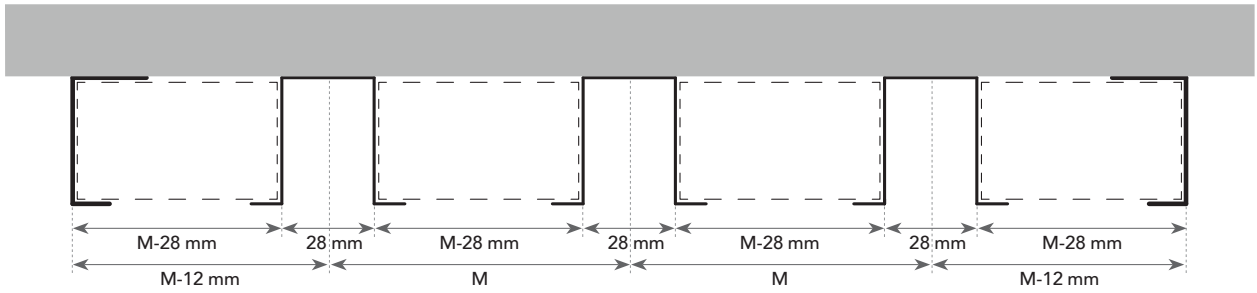
# Systeminstallation

## Layoutmuligheder

Monteringsdiagrammer.

Pladedimensioner = M(Modul) - 28 mm (fx 2700 mm - 28 mm = 2672 mm).

-  Rockfon VertiQ vægplade
-  J-profil
-  HAT-profil
-  Bæreslag
-  SMF-klemme

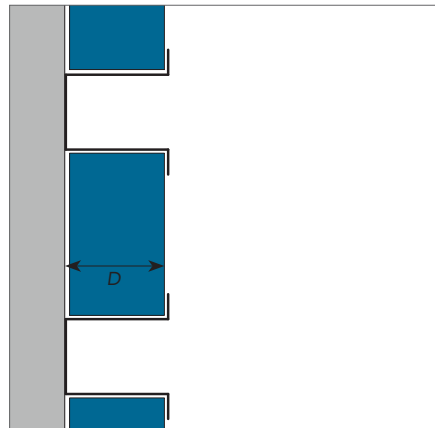


## Minimum indbygningshøjde (mm)

Plader monteret i Rockfon System VertiQ HAT A Wall er ikke demonterbare.

Pladetykkelse	Modulmål	D
mm		
40	1200 x 1200	40
	2700 x 1200	

Indbygningsdybden er defineret ud fra afstanden mellem forsiden af pladen til væggen. D repræsenterer den nøjagtige installationsdybde, som gør det muligt at installere pladen let.



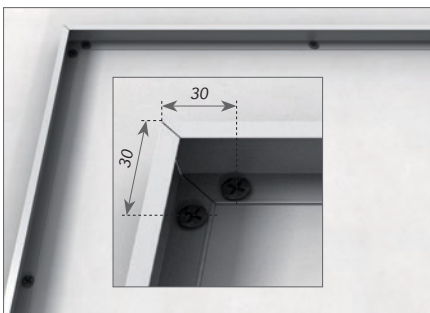
## Installationskrav

Brug montageskruer, der passer til vægmaterialet. Sørg for, at væggen er glat og plan. Eventuelle nivelleringskorrektioner skal udføres, inden installationen begynder.

## 1. Ramme



1.1 Afmærk placeringen af rammen (J-profiler) og HAT-profilerne svarende til modulmål.

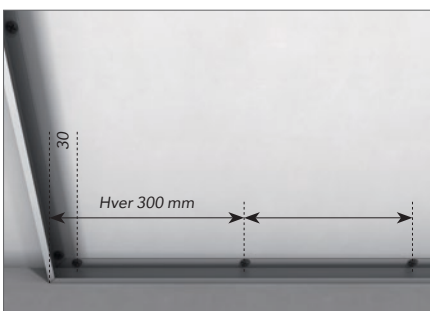


1.2 Rammen monteres med den brede flange på 25 mm mod væggen.

### Vigtigt

- Anvend skruer, som er egnet til vægmaterialet.
- Anvend sav med skarp klinge for at opnå pæne hjørnesamlinger.
- Placer en afstivning indvendigt i rammen, f.eks. et 40 mm tykt bræt for at reducere buk/skader under tilskæringen af vinkelkantprofilet.

Ved montage tæt på gulvet bør det overvejes at montere en slagfast plade eller fodliste mellem gulvet og bunden af vinkelkantprofilet. Dette nedsætter risikoen for skader fra sko, bagage, støvsuger og lignende i gulvhøjde.



1.3 Det nedre kantprofil bør hvile på gulvet eller andet massivt materiale.

## 2. Vægabsorbenter og vandrette tværprofiler

Denne systembeskrivelse gælder både for montage af absorbenter i ét niveau eller flere niveauer. For installation af plader i flere niveauer menes der med "topplade" og "bundplade" hhv. den øverste og nederste vægabsorbent.



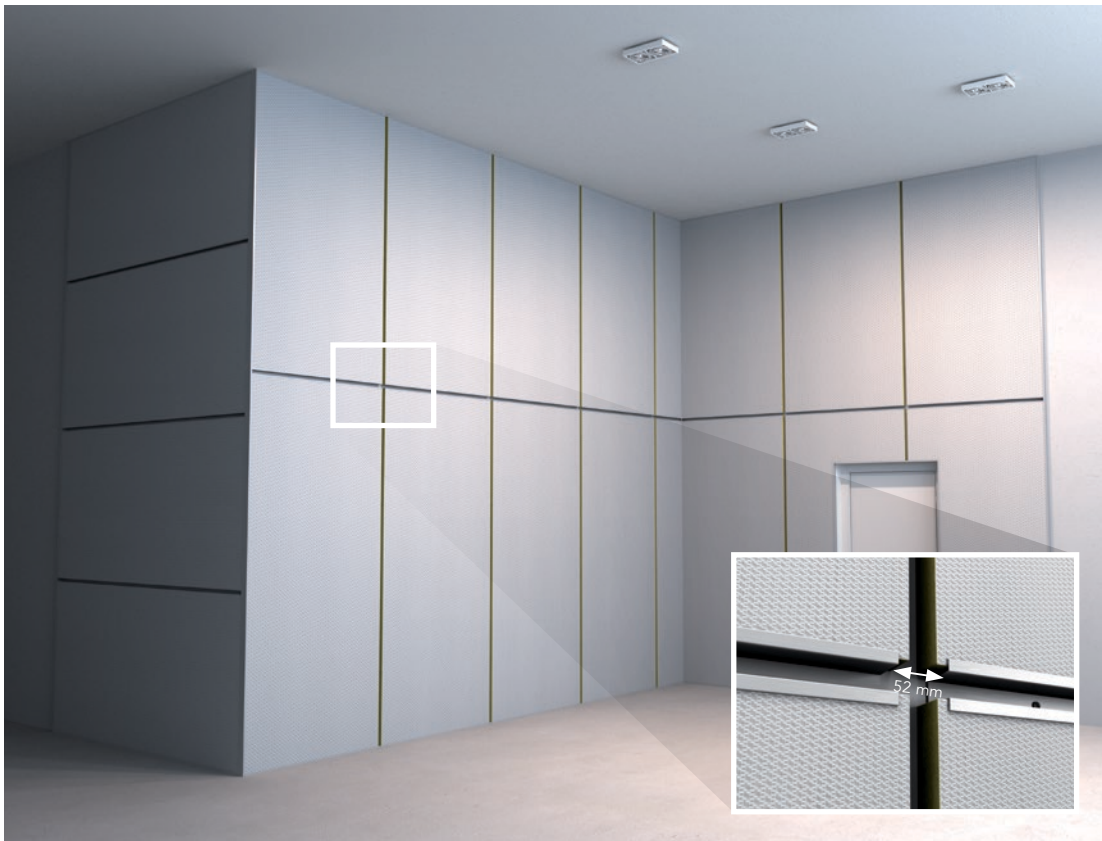
2.1 Start montagen af Rockfon System VertiQ vægabsorbenterne ved at arbejde udefra og ind. Både højre og venstre, samt bundpladen monteres først. Kontroller at alle yderpladernes kanter sidder forsvarligt i rammerne.



2.2 For installationer med flere plader i højden placer den næste vægabsorbent over og skjul den/de horisontale samling(er) mellem vægabsorbenterne med et 50 mm HAT-profil med den præcise længde af M-52 mm (se diagram på side 9), fixeret ved vægabsorbentens center (figur 2.4). Kontroller, at vægabsorbentens kanter sidder forsvarligt i kantrammerne (J eller HAT) og HAT-profilet mellem pladerne.



2.3 Alle ydre plader monteret med horisontale profiler.

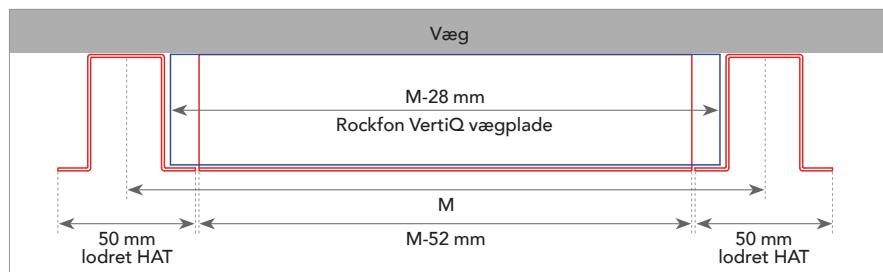


2.4 Monter de resterende vægabsorbenter og horizontale HAT-profiler ved at arbejde ind mod midten.

2.5 Dæk alle horisontale samlinger med HAT-profiler centreret på vægabsorbentens bredde, hvilket efterlader et 52 mm mellemrum med plads til det lodrette HAT-profil.



## Lodrette tværprofiler



M = Modul.



3.1 Alle Rockfon VertiQ vægabsorbenter og HAT-profiler installeret.

3.2 De vertikale HAT-profil kanter skal mødes nøjagtigt mod de vandrette HAT-profil kanter og bør ikke overlape.

## Generelle installationsanbefalinger

### Vægabsorbenter

Det anbefales at anvende rene handsker med nitril- eller PU-belægning ved opsætning af Rockfon pladerne 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.

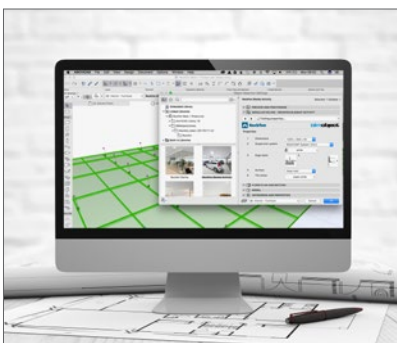
Tildannelse foretages let med en skarp kniv. Alle tilskårne kanter og gennemføringer skal efterbehandles i henhold til gældende Bygningsreglement.

**Bemærk:** Visse plader med mat, plan overflade er retningsbestemte.

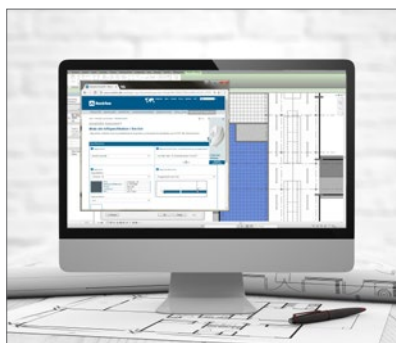
For at sikre et ensartet udtryk er det vigtigt, at alle pladerne vender ens. Pladens retning fremgår af en pil på bagsiden af pladen.

## Værktøjer

Rockfon har udviklet særlige værktøjer, der er tilgængelige på [www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



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® er et registreret varemærke  
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

 [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)

 [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)

 [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)

 [youtube.com/RockfonDenmark](https://youtube.com/RockfonDenmark)

05.2019 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.  
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.



**Rockfon**  
(ROCKWOOL A/S)  
Hovedgaden 501  
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22  
Fax: 46 56 40 30  
[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)