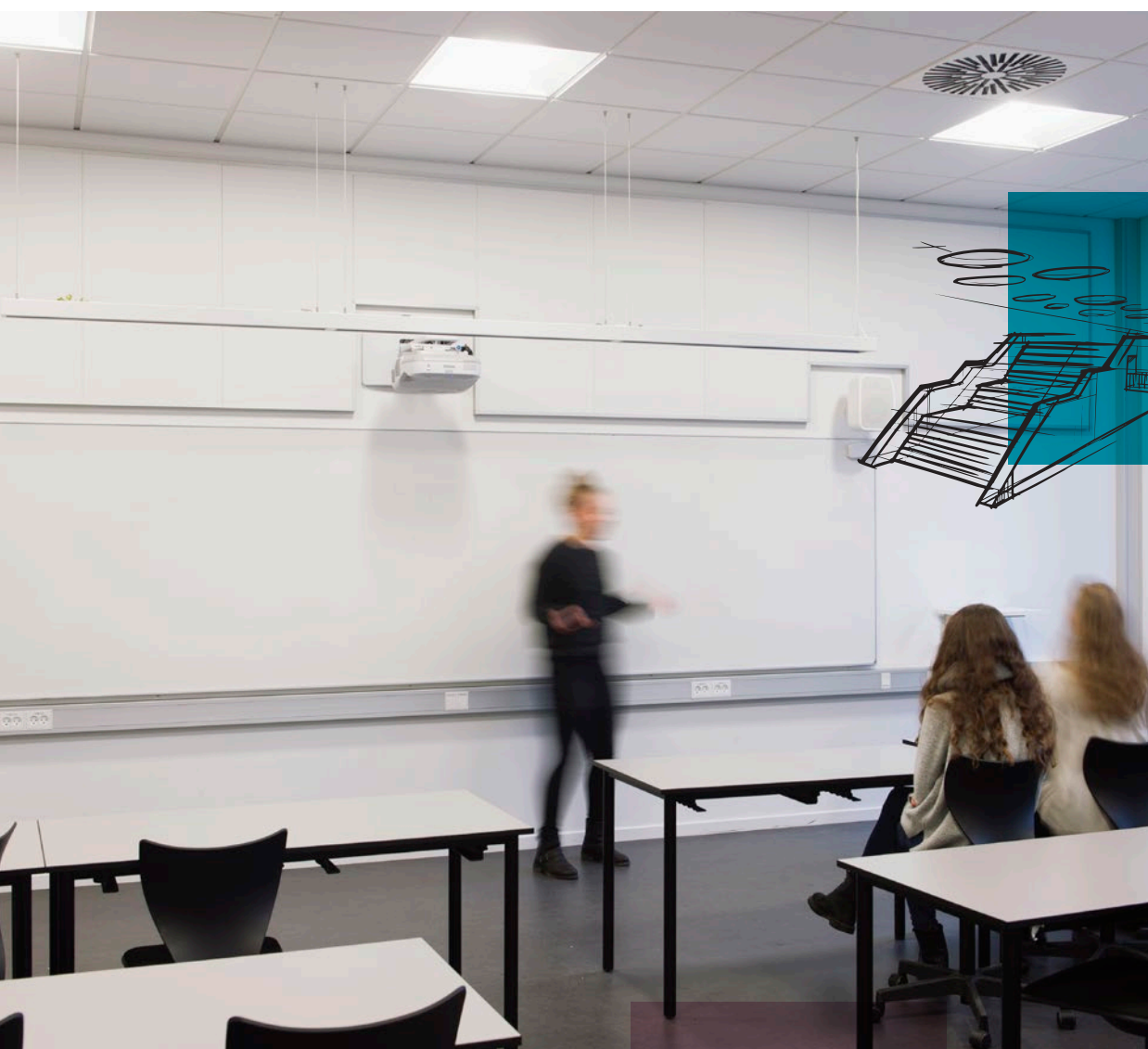


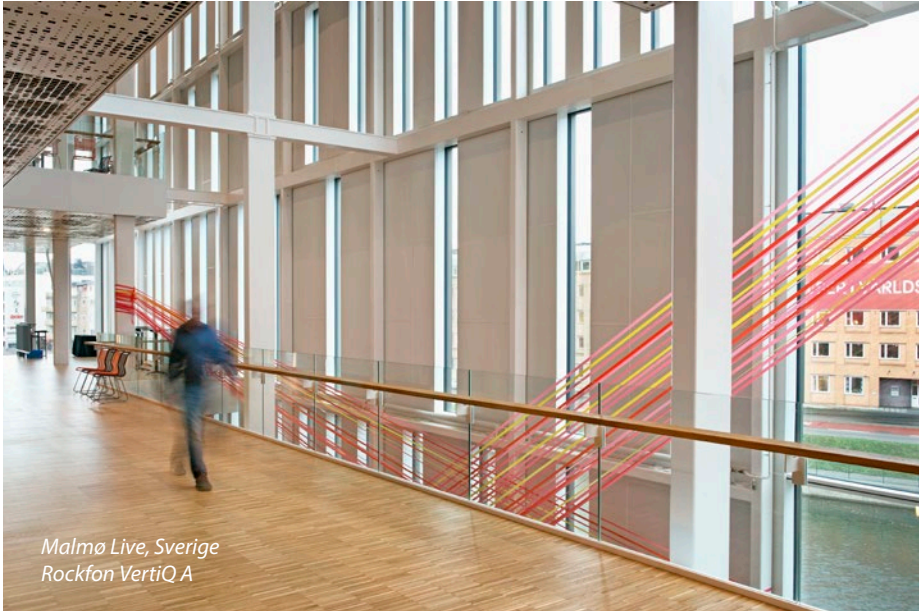
## Rockfon VertiQ®

Veggløsninger som demper lyden

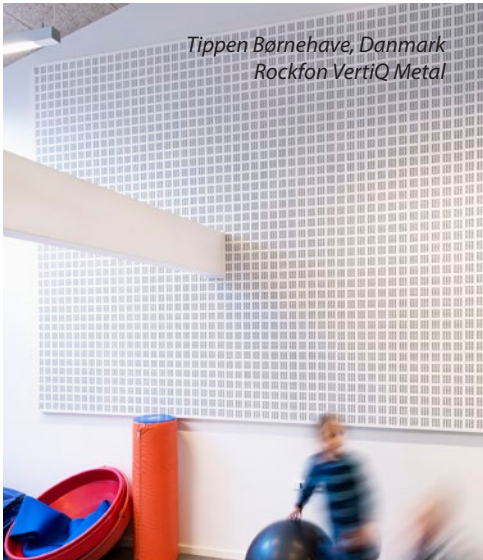




Przezmark Skole, Polen  
Rockfon VertiQ A Hat



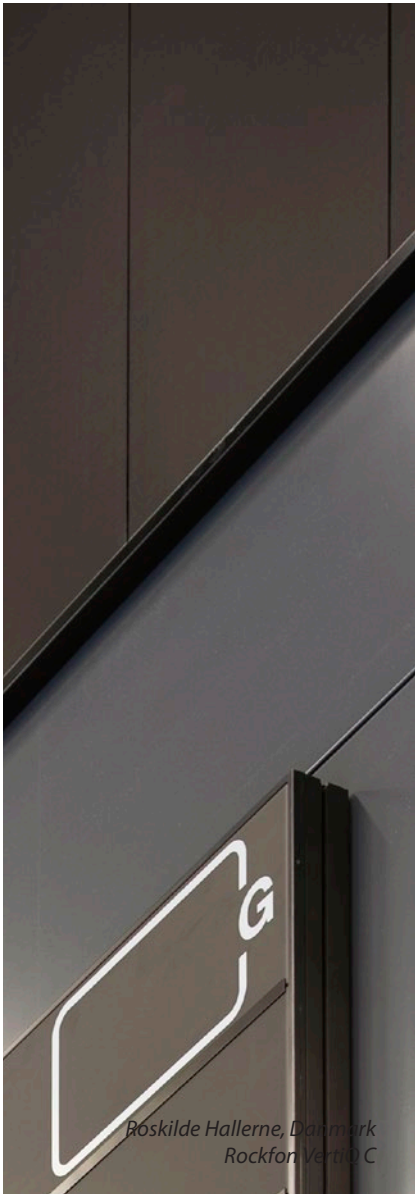
Malmo Live, Sverige  
Rockfon VertiQ A



Tippen Børnehave, Danmark  
Rockfon VertiQ Metal



Mulernes Legatskole, Danmark  
Rockfon VertiQ A PAT



Boskilde Hallerne, Danmark  
Rockfon VertiQ C

# LOVKRAV ØKER BEHOVET FOR EKSTRA AKUSTIKKREGULERING

Når det gjelder akustikkregulering, er det ikke alltid nok med akustiske himlinger og andre støyregerende materialer. Lovkrav til akustikken i undervisningslokaler, åpne kontorlandskap m.m. blir i stigende grad innstrammet. Med de harde materialene som benyttes i moderne bygg (glass, betong m.m.), er det derfor ofte bruk for eksempelvis veggabsorbenter til å regulere lyden ytterligere.

I situasjoner hvor man ikke kan komme utenom veggabsorbenter, er det fint å ha valgmuligheter. Muligheter som matcher rommets behov og uttrykk. Rockfon VertiQ er et bredt sortiment av veggabsorbenter, som kan brukes i alle typer rom.

## NÅR SLAGFASTHETEN SPILLER EN ROLLE

Alle Rockfon VertiQ produkter har en vevet overflate av dobbel fleece. Dette gjør veggabsorbentene hardføre og slitesterke, men systemets generelle slagfasthet er avhengig av hvilken type installasjon man velger. Se mer i faktaboksen om slagfasthet under hvert produkt.

De neste sidene gir deg et overblikk over vårt Rockfon VertiQ sortiment, som både byr på designløsninger, slagfaste løsninger og standardløsninger.



Slagfasthet



Lydabsorpsjon



Reaksjon på brann



Lysrefleksjon



Fuktmotstand  
og formstabilitet



Miljø

02

INSPIRASJON

04

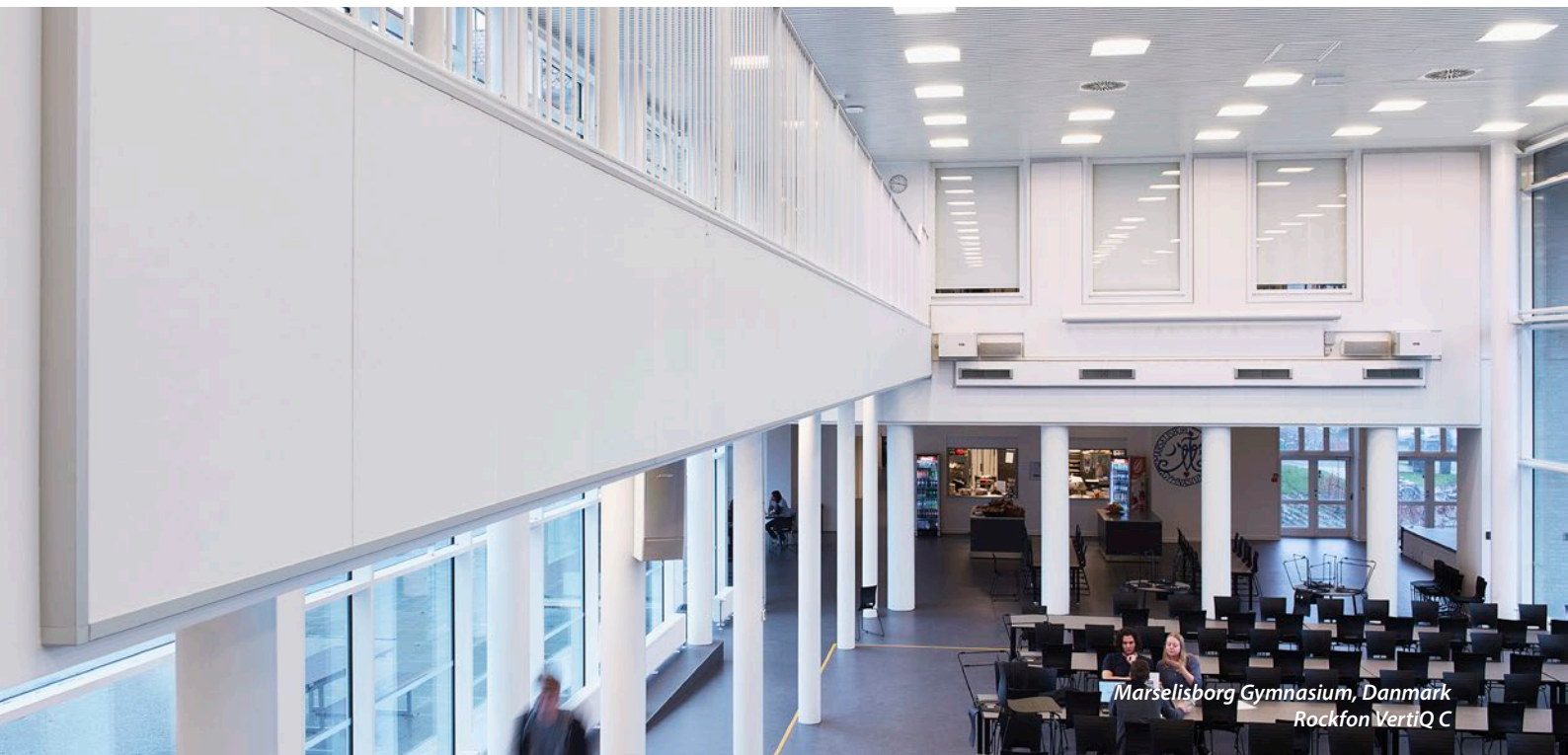
DESIGNLØSNINGER

06

SLAGFASTE  
LØSNINGER

10

STANDARD-  
LØSNINGER

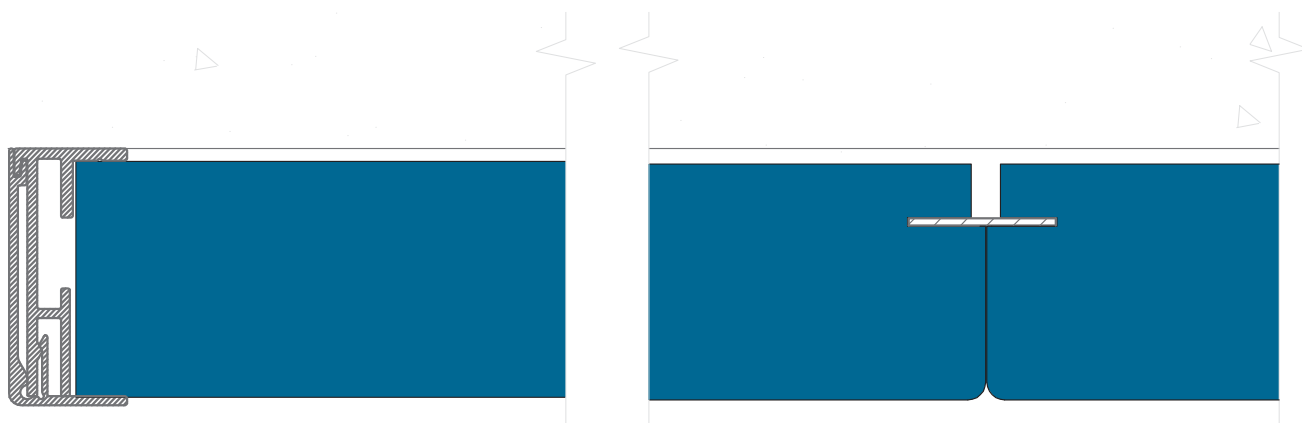


Marselisborg Gymnasium, Danmark  
Rockfon VertiQ C

## Rockfon VertiQ® C

Rockfon VertiQ C er en høyabsorberende akustisk veggabsorbent med fremragende brannhemmende egenskaper. Den elegante overflaten og de skjulte kantene gir Rockfon VertiQ C et strømlinjet og moderne uttrykk, som bidrar til rommets design og passer godt inn i Rockfons øvrige produktsortiment. De skjulte kantene gir et estetisk flott og enkelt uttrykk, samtidig med at den høye lydabsorpsjonen stadig er intakt.


Rockfon VertiQ C platene kan enkelt demonteres med et spesielt demonteringsverktøy. Dette gir en enkel og sikker løsning på skoler og i barnehager, hvor det er mange nysgjerrige fingre.



CAD tegninger kan downloades  
fra CAD biblioteket på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)

Snittegning av Rockfon VertiQ C  
i Rockfon System VertiQ C Wall  
vist med aluminiumsprofiler.

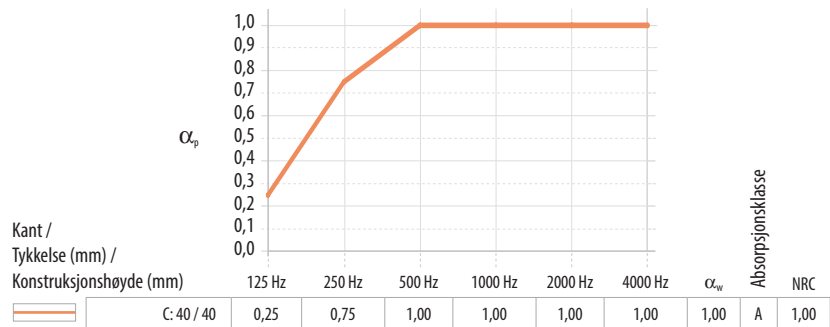
### SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
C 	2400 x 600 x 40	6,4	43 / 43	Rockfon System VertiQ C Wall

MKH = Minste konstruksjonshøyde

## LYDABSORPSJON

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



## AVSLUTNINGER



### OVERLAPPING

Som ramme rundt platene er det mulig å benytte J-profiler. Disse kan avsluttes i hjørnene ved at J-profilene overlapper hverandre.



### GJÆRING

Ved å skjære hjørnene i gjæring har man mulighet for å lage en ekstra flott rammefinish.



### ALUMINIUMSHJØRNE

Rockfons mest elegante avslutning har et avrundet aluminiumshjørne, som skaper et flott og gjennomført uttrykk. Samtidig sikres det at tøy og lignende ikke henger fast ved tett kontakt. Denne rammeløsningen kan være praktisk i skoler, barnehager og lignende.

## FARGER

Hvit



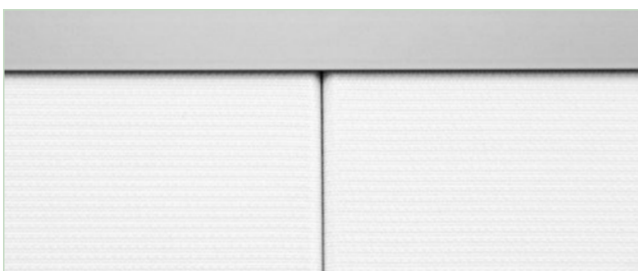
Lys grå



Grå



Sort



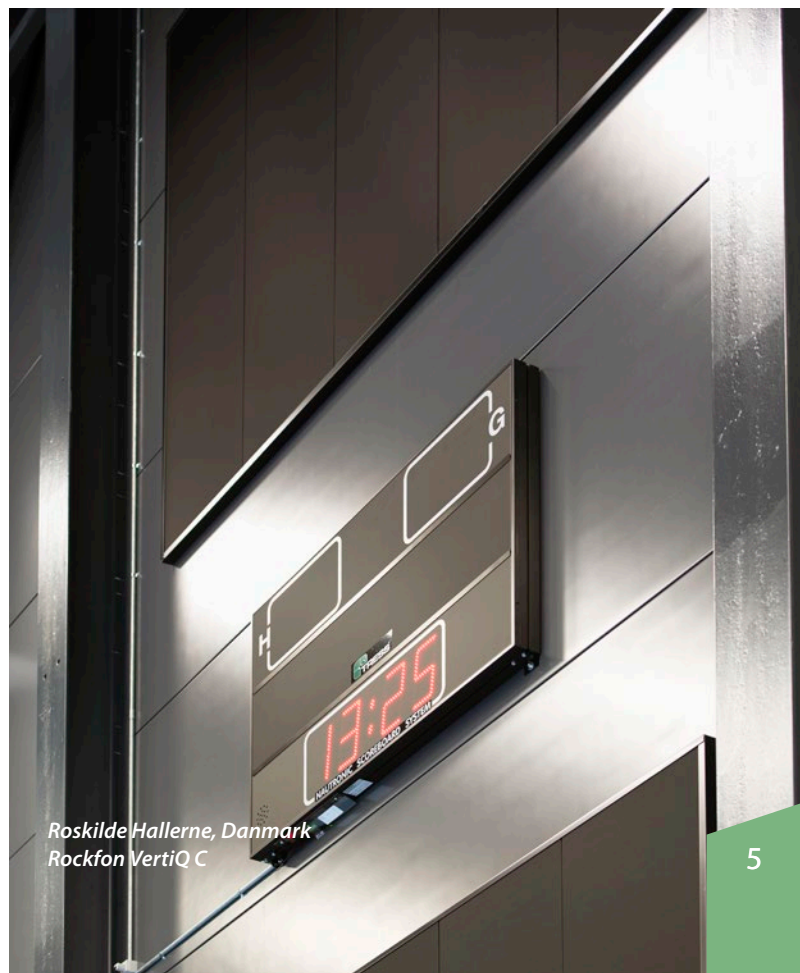
## SLAGFASTHET



Rockfon VertiQ C montert i Rockfon System VertiQ C Wall er blitt testet for slagfasthet i henhold til DIN 18032 Del 3 og oppfyller kravene for håndballkast (delvis slagfast imot ballkast).

Slagfastheten for Rockfon System VertiQ C Wall er høy, men vi anbefaler ikke bruk av dette system i områder som kontinuerlig utsettes for harde støt og slag.

Den vevede overflaten på Rockfon VertiQ platene gir en økt motstandsdyktighet overfor perforering. Platene er testet i henhold til NF P 08-301.



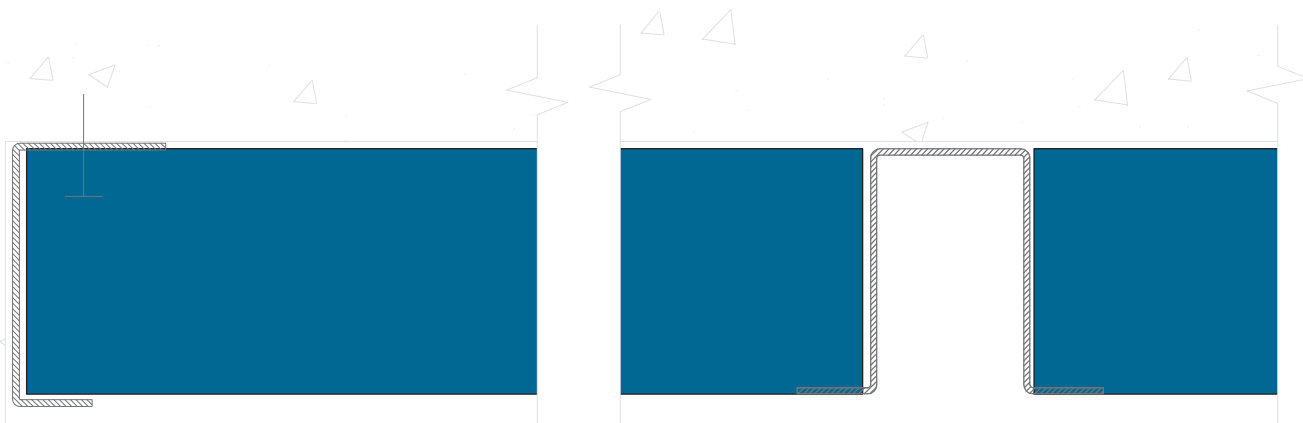
Roskilde Hallerne, Danmark  
Rockfon VertiQ C



## Rockfon VertiQ® A HAT

I mange tilfeller er veggabsorbenter nødvendige i rom hvor det ofte er stor ekstern påvirkning, hvilket gjør slagfastheten til en viktig egenskap. Bl.a. ser vi ofte at det er bruk for ekstra lydregulering i sportshaller, hvor det spilles ball og på skoler, hvor det er lek i gangene.


Ønsker man en ekstra slagfast løsning, er den helt riktige løsningen Rockfon VertiQ A montert i Rockfon System VertiQ HAT A Wall. Denne løsningen er utviklet for å gi ekstra beskyttelse til veggabsorbentenes kanter og holder dem på plass tross harde støt og slag.



CAD tegninger kan downloades  
fra CAD biblioteket på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)

Snittegning av Rockfon VertiQ A HAT i Rockfon System VertiQ HAT A Wall med J-profiler som rammeavslutning. Denne løsningen finnes med standard tykkelse på alle stålprofiler og som ekstra slagfast hvor alle stålprofiler leveres i 1 mm godstykkelse.

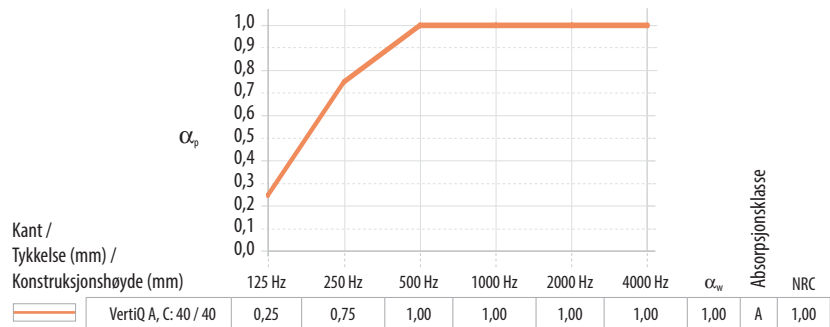
### SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
A HAT 	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon System VertiQ HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	

MKH = Minste konstruksjonshøyde

## LYDABSORPSJON

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



## AVSLUTNINGER



### OVERLAPPING

Som ramme rundt platene er det mulig å benytte J-profiler. Disse kan avsluttes i hjørnene ved at J-profilene overlapper hverandre.



### GJÆRING

Ved å skjære hjørnene i gjæring har man mulighet for å lage en ekstra flott rammefinish.

## SLAGFASTHET



Rockfon VertiQ A montert i Rockfon System VertiQ HAT A Wall er testet for ballkast (håndball) i henhold til DIN 18032 Del 3 og oppfyller kravene til delvis slagfasthet.

Rockfon System VertiQ HAT A Wall gir ekstra beskyttelse av Rockfon VertiQ A platene pga. HAT stålprofilene og kan benyttes i områder utsatt for sporadiske påvirkninger.

Slagfastheten for Rockfon System VertiQ HAT A Wall er høy, men vi anbefaler ikke bruk av dette system i områder som kontinuerlig utsettes for harde støt og slag.

Den vevede overflaten på Rockfon VertiQ platene gir en økt motstandsdyktighet overfor perforering. Platene er testet i henhold til NF P 08-301.



## FARGER

Hvit



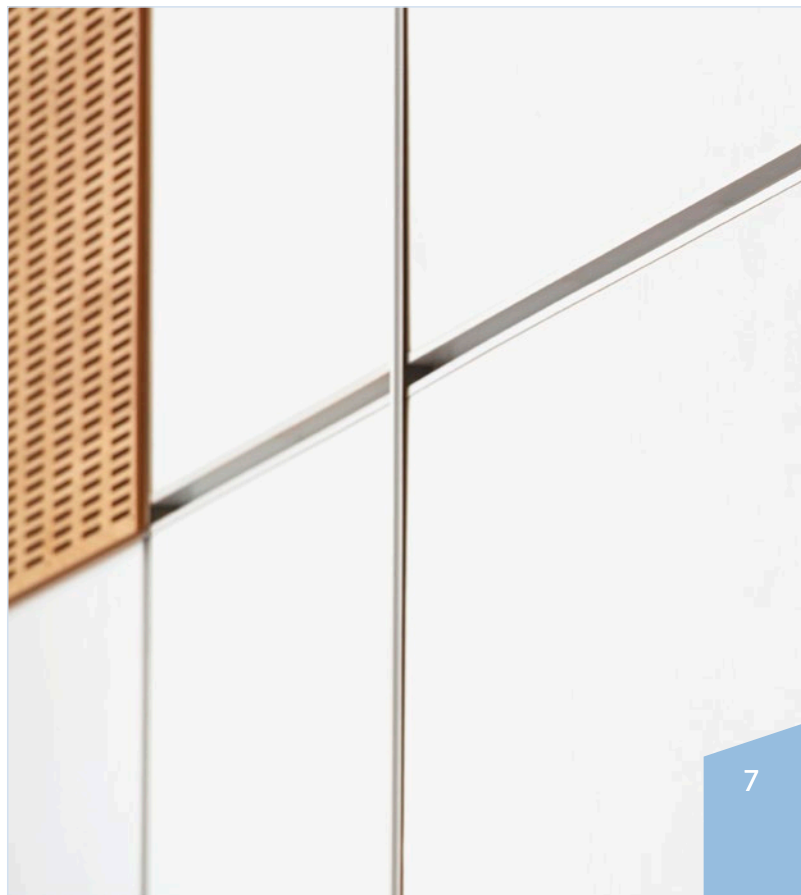
Lys grå



Grå



Sort





## Rockfon VertiQ® Metal

Rockfon VertiQ Metal består av en akustisk veggabsorbent i steinull, som er dekket av en perforert metalloverflate. Metalloverflaten kombinerer estetikk og holdbarhet med steinullens høye lydabsorpsjon, og det ses ofte at disse veggabsorbentenes funksjon utvides, og produktet brukes som en magnetisk oppslagstavle. Denne veggabsorbenten har samme funksjoner og egenskaper som våre andre Rockfon VertiQ produkter og er ideell til bl.a. skoler og barnehager.

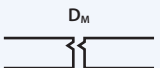
På bildene ses produktet med sort fleece og hvit metalloverflate. Det er mulig å endre uttrykket på veggabsorbenten ved enten å endre fargen på den bakenforliggende fleecen eller fargen på metalloverflaten. Kontakt Rockfon for mer informasjon.



CAD tegninger kan downloades  
fra CAD biblioteket på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)

Snittegning av Rockfon VertiQ Metal  
med aluminiumsprofiler.

### SORTIMENT

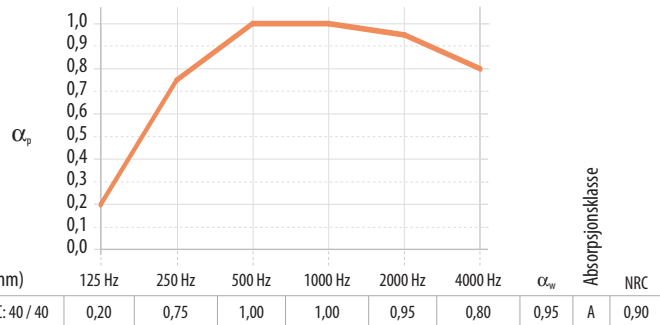
Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
	2700 x 800 x 40	8,4	43 / 43	Rockfon System VertiQ C Wall
	2470 x 792 x 40	8,4	43 / 43	Kan monteres med aluminiums J profiler (kontakt Rockfon)

MKH = Minste konstruksjonshøyde



## LYDABSORPSJON

$\alpha_w$ : 0,95 (Klasse A)



## AVSLUTNINGER



### OVERLAPPING

Som ramme rundt platene er det mulig å benytte J-profiler. Disse kan avsluttes i hjørnene ved at J-profilene overlapper hverandre.



### GJÆRING

Ved å skjære hjørnene i gjæring har man mulighet for å lage en ekstra flott rammefinish.



### ALUMINIUMSHJØRNE

Rockfons mest elegante avslutning har et avrundet aluminiumshjørne, som skaper et flott og gjennomført uttrykk. Samtidig sikres det at tøy og lignende ikke henger fast ved tett kontakt. Denne rammeløsningen kan være praktisk i skoler, barnehager og lignende.

## FARGER

Hvit



RAL 9003

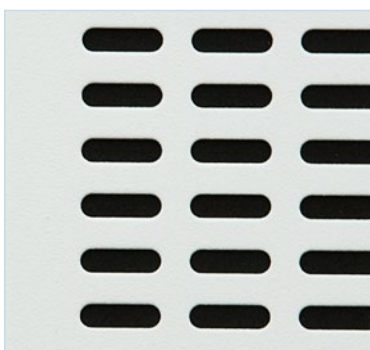
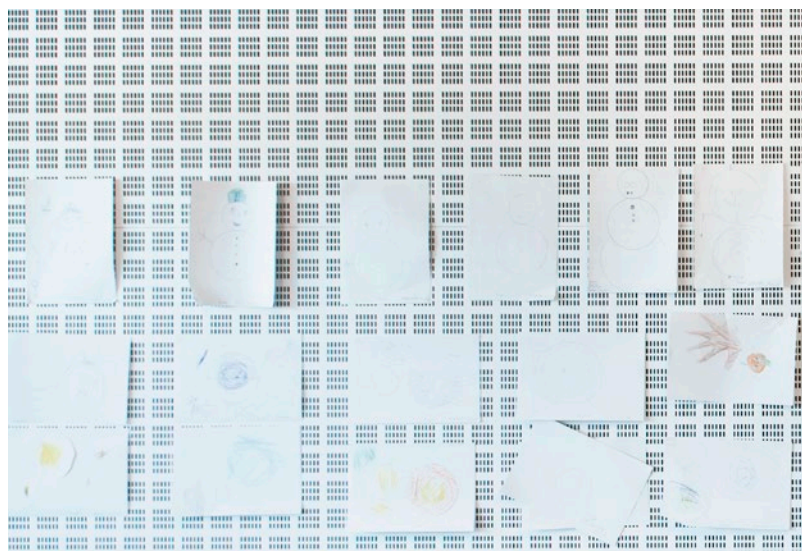
For andre fargemuligheter kontakt Rockfon.

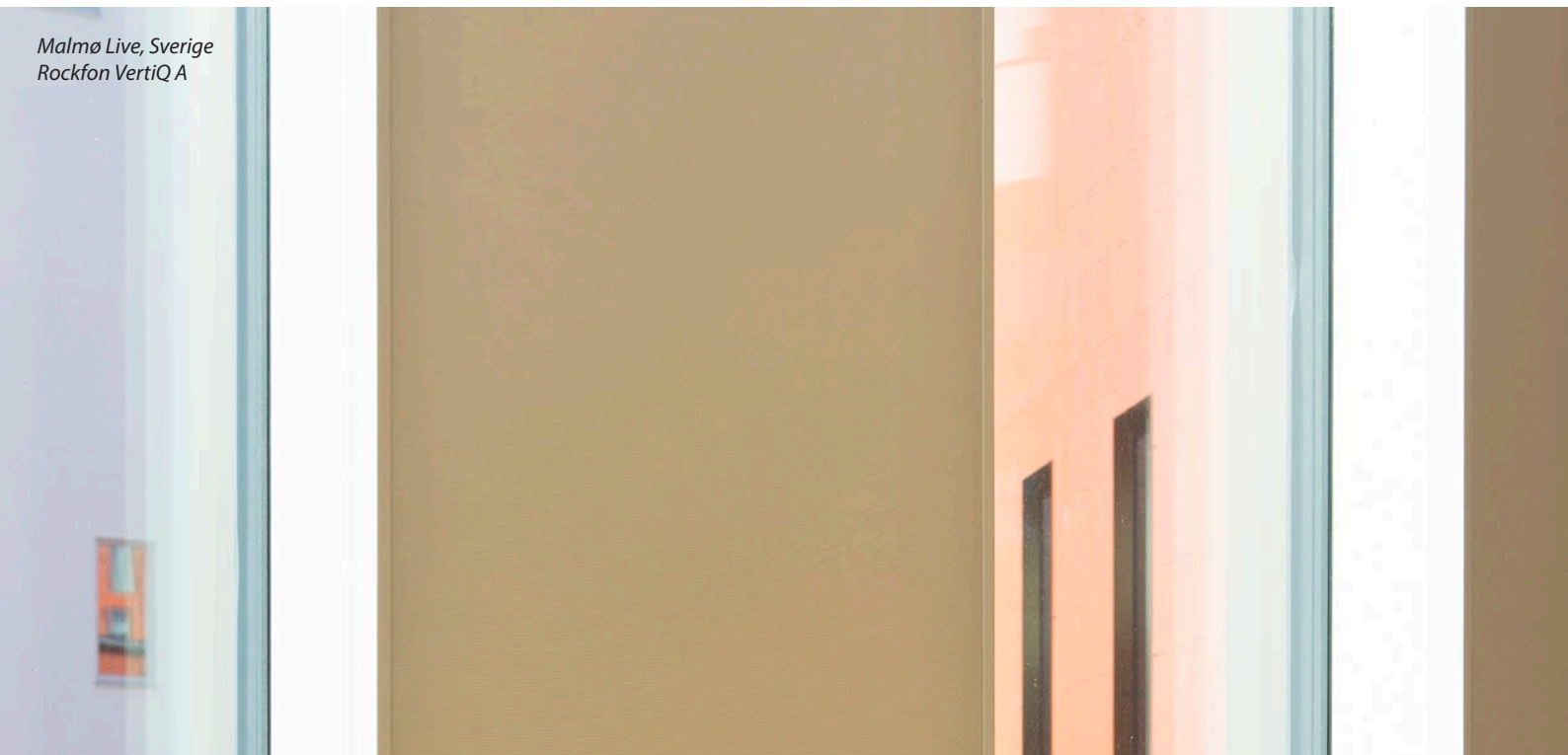
## SLAGFASTHET



Rockfon VertiQ Metal platene er testet mht. perforering og slagfasthet i henhold til NF P 08-301. Disse testene viste at små gjenstander, med en diameter større enn 12 mm, og forskjellige typer baller ikke påvirket overflaten eller utseendet på platene signifikant.

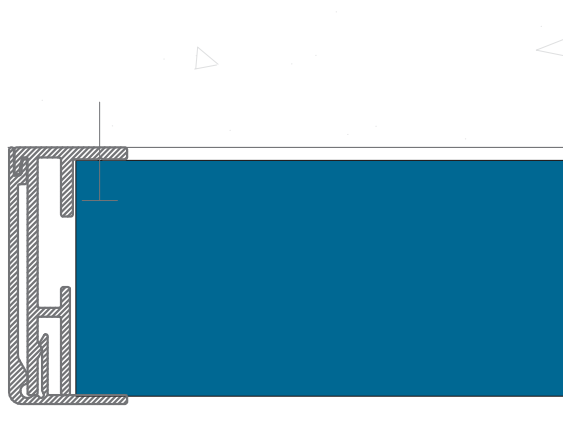
Rockfon VertiQ Metal er under normale bruksforhold egnet til bruk i sportshaller og andre områder med større aktivitet. Den er imidlertid ikke resistent overfor forsettlig skader.



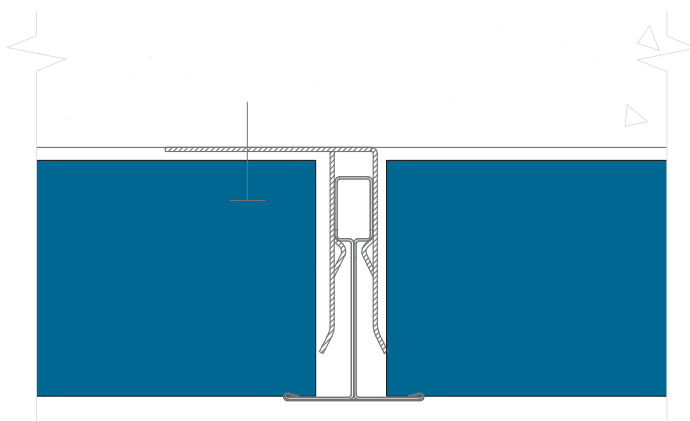


## Rockfon VertiQ® A

Rockfon VertiQ A er en høyabsorberende akustisk veggabsorbent med fremragende brannhemmende egenskaper. Montert i Rockfon System VertiQ T24 A Wall får man en klassisk løsning, hvor platene er monteret i et synlig profilsystem, som en god match til en himling i samme stil. Rockfon VertiQ A platene kan enkelt demonteres, når de er installert i Rockfon System VertiQ T24 A Wall.

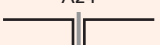


CAD tegninger kan downloades  
fra CAD biblioteket på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)



Snittegning av Rockfon VertiQ A  
i Rockfon System VertiQ T24 A Wall  
med Rockfon aluminiumsprofiler.

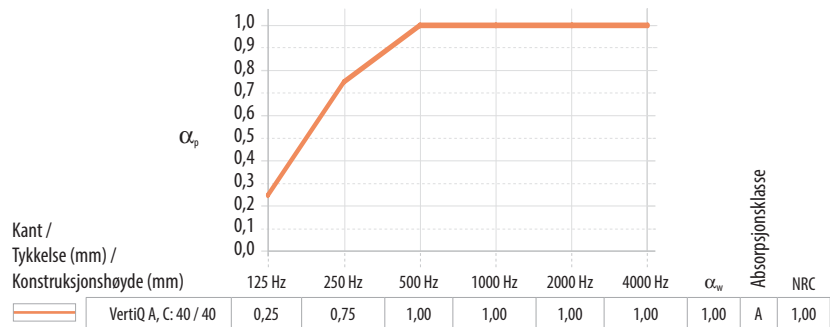
### SORTIMENT

Kant	Modulmål	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
A24 	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon System VertiQ T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	

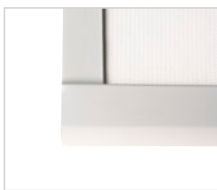
MKH = Minste konstruksjonshøyde

## LYDABSORPSJON

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



## AVSLUTNINGER



### OVERLAPPING

Som ramme rundt platene er det mulig å benytte J-profiler. Disse kan avsluttes i hjørnene ved at J-profilene overlapper hverandre.



### GJÆRING

Ved å skjære hjørnene i gjæring har man mulighet for å lage en ekstra flott rammefinish.



### ALUMINIUMSHJØRNE

Rockfons mest elegante avslutning har et avrundet aluminiumshjørne, som skaper et flott og gjennomført uttrykk. Samtidig sikres det at tøy og lignende ikke henger fast ved tett kontakt. Denne rammeløsningen kan være praktisk i skoler, barnehager og lignende.

## FARGER

Hvit



Lys grå



Grå



Sort



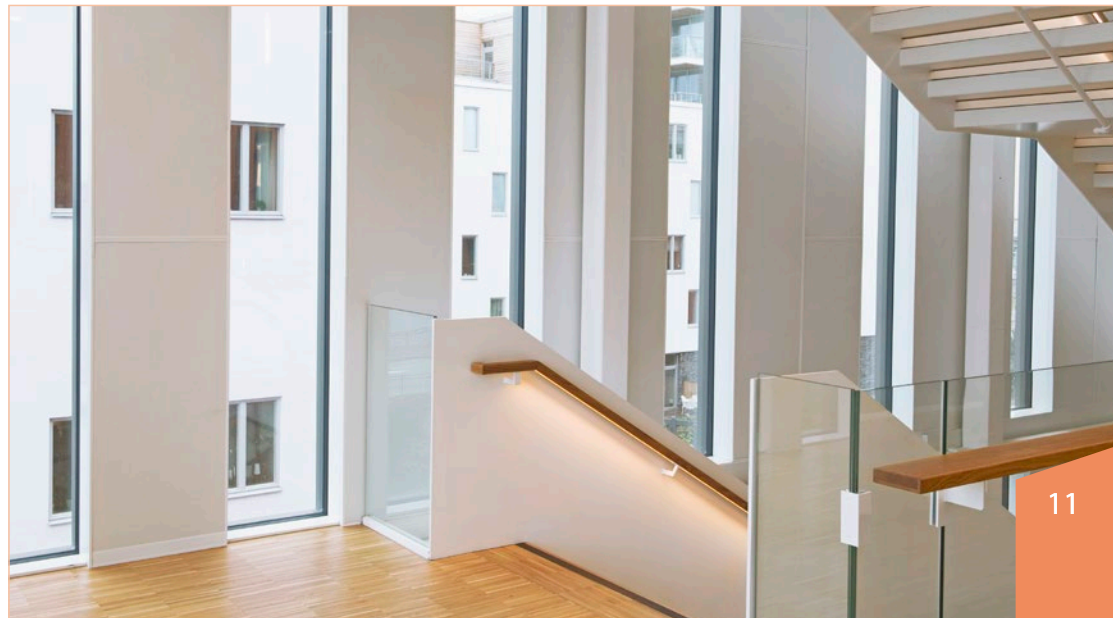
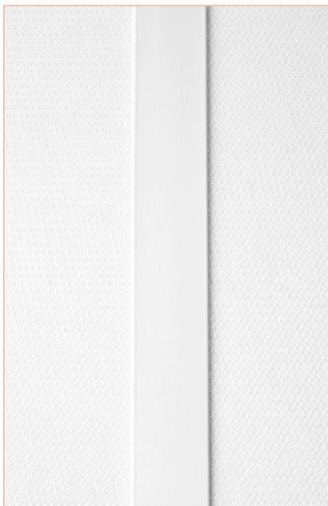
## SLAGFASTHET



Rockfon VertiQ A montert i Rockfon System VertiQ T24 A Wall er ikke en slagfast løsning.

Rockfon VertiQ platene er testet mht. perforering og slagfasthet i henhold til NF P 08-301. Disse testene viste at små gjenstander, med en diameter større enn 12 mm, og forskjellige typer baller ikke påvirket overflaten eller utseendet på platene signifikant.

Rockfon VertiQ platene har en høy slagfasthet, men det kan ikke anbefales å benytte platene i områder, som kontinuerlig utsettes for harde støt og slag.



Rockfon® er et registrert varemerke  
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

05.2018 | 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 trykfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel

**Rockfon**

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)