



# VertiQ® Systeem T en HAT

Montage-informatie



<b>Inleiding montage-instructie VertiQ Systeem T</b> .....	3
<b>Systeemonderdelen Systeem T</b> .....	5
<b>Benodigde gereedschappen</b> .....	6
<b>Montage-informatie (voor stap 2 t/m 7, op Montage-instructieposter Systeem T)</b>	
1. Montagemogelijkheden .....	7
2. Maatvoering modulemaat M en aantal/positie van de steunen en de beugels .....	7
3. Drie montagemogelijkheden voor afwerking aan de onderzijde, allen met 13 mm aanzichtzijde .....	9
4. Verticaal gemonteerde J-randprofielen .....	10
5. Drie montagemogelijkheden voor afwerking van de bovenzijde .....	10
<b>A. Eén paneel in de hoogte, met 13 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip</b> .....	11
<b>B. Eén paneel in de hoogte, met 25 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip</b> .....	12
<b>C. Meerdere panelen in de hoogte, met 13 mm aanzichtzijde, direct op muur gemonteerd</b> .....	13
<b>Montage wandpanelen en horizontale T24-tussenprofielen (Stap 8)</b>	
1. Montage van wand met meerdere panelen in de hoogte, met de horizontale T24 T-stukken .....	14
2. Montage van wand met één paneel in de hoogte (1.200 x 1.200 mm of 1.200 x 2.700 mm - vert./hor.) .....	14
<b>Afwerking (Stap 9)</b> .....	14
<b>Inleiding montage-instructie VertiQ Systeem HAT</b> .....	15
<b>Systeemonderdelen Systeem HAT</b> .....	16
<b>Benodigde gereedschappen</b> .....	17
<b>Montage-informatie (voor stap 2 t/m 4, op Montage-instructieposter Systeem HAT)</b>	
1. Montagemogelijkheden .....	18
2. Maatvoering modulumaat M en montageschema's .....	18
3. Vijf montagemogelijkheden voor afwerking aan de onderzijde, (stap 2 op Montage-instructieposter Systeem HAT) .....	20
4. Drie montagemogelijkheden voor afwerking van de bovenzijde .....	22
5. Verticaal gemonteerde J-randprofielen, (stap 4 op Montage-instructieposter Systeem HAT) .....	24
<b>Montage wandpanelen en horizontale/verticale HAT- tussenprofielen</b> (voor stap 5 t/m 7 op Montage-instructieposter Systeem HAT) .....	25

**Let op!** Deze informatie hoort bij de Montage-instructieposter VertiQ Systemen T en HAT

## Inleiding montage-instructie VertiQ System T

### VertiQ System T, het Rockfon wandstelsel met stootbestendige panelen

De 40 mm dikke VertiQ A24 wandpanelen worden geïnstalleerd met gebruik van de J- randprofielen en de standaard 38 mm hoge T24 hoofd- en tussenprofielen.

De T24 hoofd- en tussenprofielen worden direct aan de wand bevestigd met gebruik van de T-bevestigingssteunen. Afhankelijk van de paneelposities en de montage ter hoogte van de vloer moeten per paneel een of meer steunbeugels worden gemonteerd.



### Wandstelsel rondom afgemonteerd met J-profielen

Het Rockfon VertiQ-wandstelsel wordt aan alle buitenranden voorzien van een J-randprofiel. Het J-randprofiel heeft twee opstaande randen, een korte van 13 mm hoog en een lange van 25 mm hoog. Beide opstaande randen kunnen aan de zichtzijde worden gebruikt. Het J-randprofiel kan direct tegen de muur worden gemonteerd (lange zijde tegen de muur) of indirect met behulp van een SMF-klemklip (korte zijde tegen de muur).



**Let op!** De J-profielen worden in de hoeken in verstek gemonteerd. Zaag bij een overgang van 13 mm naar 25 mm de profielen in een aangepast verstek (62,5°).



### A24 VertiQ wandpanelen

VertiQ is een duurzaam akoestisch wandpaneel dat een hoge geluidsabsorptie biedt. De wandpanelen 40 mm dik en zijn aan de zichtzijde afgewerkt met een mineraal weefsel, v.v. een moiré structuur. In de kleuren wit, lichtgrijs en donkergrijs.

De wandpaneelmaten zijn 1.200 x 1.200 mm en 2.700 x 1.200 mm. Beide afmetingen zijn modulair; de afmeting 2.700 x 1.200 mm is zowel horizontaal en verticaal toe te passen.



Rockfon T24-profielen voor afwerking van de paneelovergangen

De T24 hoofdprofielen hebben een lengte van 3.000 mm. De T24 tussenprofielen dienen op het werk op een lengte van 'moduulmaat - 12 mm' te worden geknipt.

**Let op! Demonteerbaar wandpaneelsysteem**

*Het VertiQ systeem is demonteerbaar. Daarvoor moet echter wel precies bekend zijn waar de bevestigingssteunen van de T24 T-stukken zijn gemonteerd.*

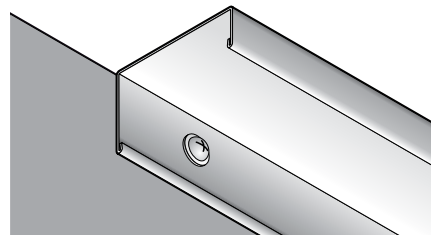
*Maak een installatieschema waarin de bevestigingspunten worden weergegeven. Bewaar het schema.*



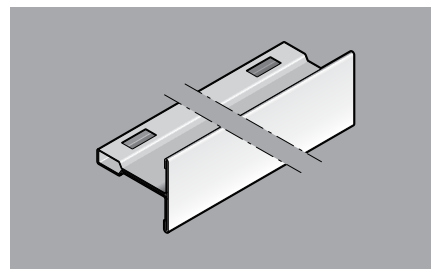
## Systemonderdelen System T

- Rockfon wandpanelen, 1.200 x 1.200 x 40 mm / 2.700 x 1.200 x 40 mm (de afmeting 2.700 x 1.200 mm kan zowel horizontaal als verticaal worden gemonteerd)
- J-randprofielen, voor de randafwerking en fixatie van de wandpanelen.  
J-profiel van 25 x 40 x 13 mm, met een lengte van 3.000 mm

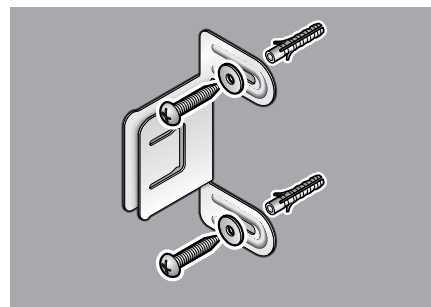
**Let op!** Houd bij installaties met meerdere panelen boven elkaar een afstand van M-4 mm aan, tussen onderkant J-randprofiel en eerstvolgende T24-T stuk! Zo blijven de zichtzijden van de VertiQ-panelen goed bedekt door de T24-flens (24 mm) van de T24-tussenprofielen.



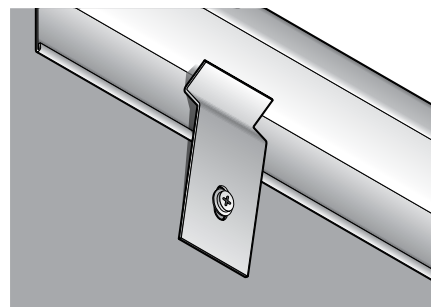
- T24 hoofd- en tussenprofielen, voor de afwerking van verticale en horizontale paneelovergangen.  
De hoofdprofielen hebben een lengte van 3.000 mm en de tussenprofielen worden in het werk op lengte (moduulmaat - 12 mm) op lengte geknipt.



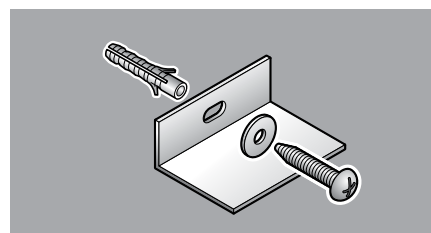
- T-bevestigingssteun, voor de bevestiging van de T24 hoofd- en tussenprofielen



- SMF Clip, voor de demontabele bevestiging van J-randprofielen



- Steunbeugels voor extra ondersteuning van een of meerdere wandpanelen boven elkaar en montages boven de plint of de vloer.  
- beugel 15 x 35 x 50 mm,



**Let op!** Bevestig de beugels 4 mm boven de aslijn (lijn t.o.v. de hartlijn van de T-bevestigingssteunen)

**Let op!** Bevestig 1, 2 of 3 steunbeugels, bij:

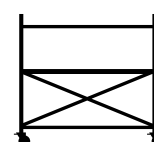
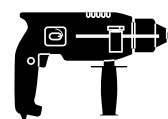
- 1x bij 1.200 x 1.200 mm paneel
- 2x bij verticaal 2.700 x 1.200 mm paneel
- 3x bij horizontaal 1.200 x 2.700 mm paneel

## Benodigde gereedschappen

- Boor- en schroefgereedschap
- Laserwaterpas
- Scherpe afkortzaag voor metalen profielen
- Krijtkoordroller
- Snijgereedschap voor inkorten panelen (scherp mes)
- Klim- en steigermateriaal

**Let op!** Gebruik, om schade aan de metalen J-randprofielen te voorkomen, een intern ondersteuning tijdens het zagen. Bijvoorbeeld een houten plaat van 40 mm dikte.

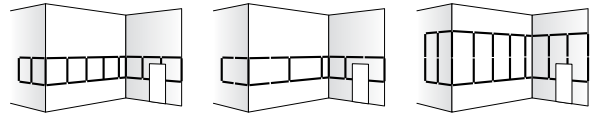
**Let op!** Gebruik bevestigingsschroeven/-methoden die geschikt zijn voor het type muur.



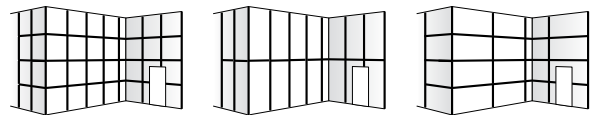
## 1. Montagemogelijkheden

Diverse montagemogelijkheden in hoogte en onderlinge verbanden

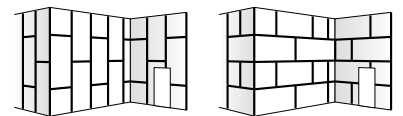
- Eén paneel in de hoogte



- Meerdere panelen in de hoogte.



- Halfsteens verband, verticaal of horizontaal



## 2. Maatvoering modulumaat M en aantal/positie van de bevestigingssteunen en de steunbeugels

### Modulumaat

De modulumaat van het VertiQ-systeem T is 1.200 x 1.200 of 2.700 x 1.200 mm, liggend of staand.

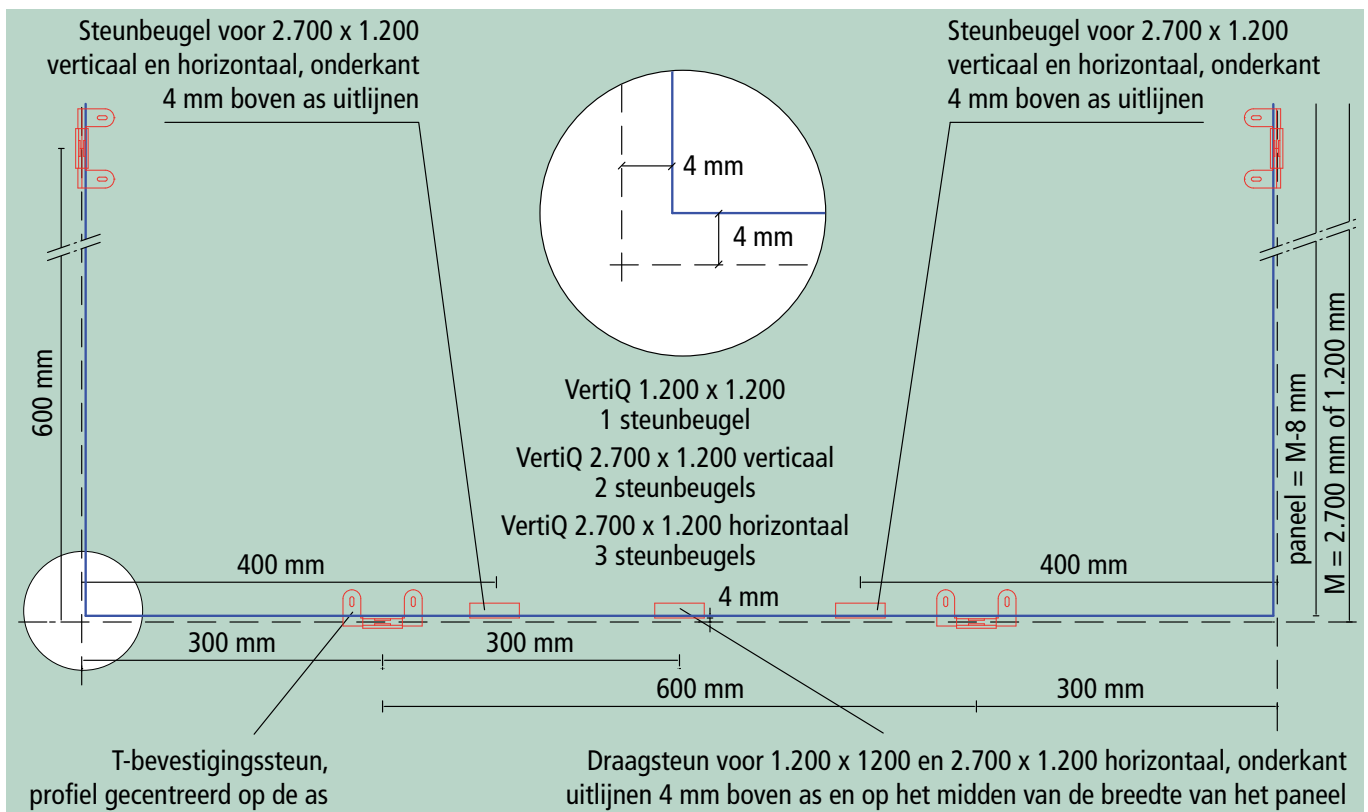
Gebruik de modulumat om het montagepatroon op de wanden uit te zetten.

De VertiQ-panelen zijn in de hoogte en breedte 8 mm korter, dus 1.192 x 1.192 mm of 2.692 x 1.192 mm.

De T-bevestigingssteun is 8 mm 'dik' zodat de panelen precies tussen de steunen passen.

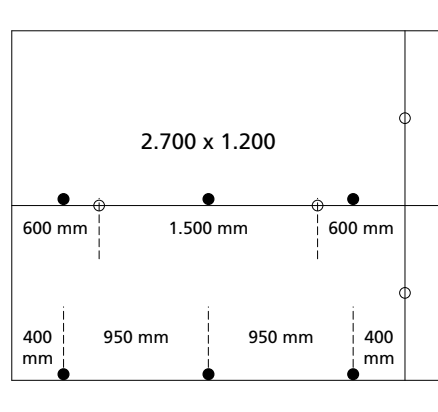
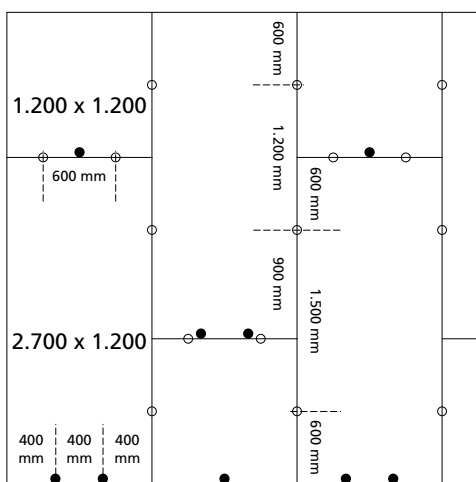
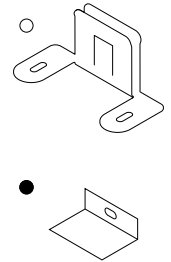
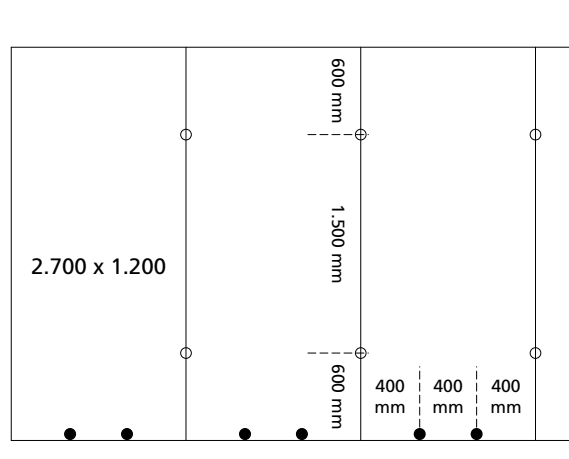
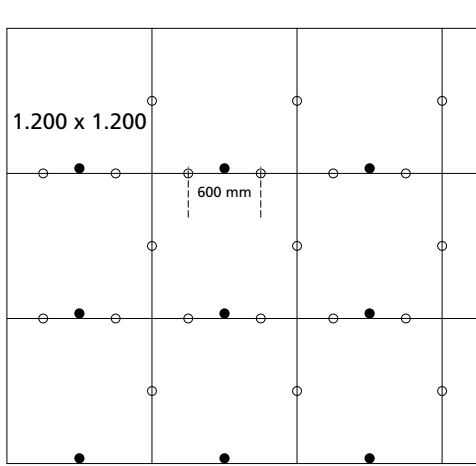
### Positie bevestigingssteunen en steunbeugels

Bevestig het klemgedeelte van de T-bevestigingssteun gecentreerd op de verticale en horizontale lijnen van het montagepatroon. Bevestig de steunbeugels 4 mm boven de horizontale lijn.



## Aantal bevestigingssteunen en steunbeugels

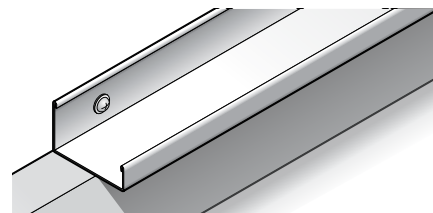
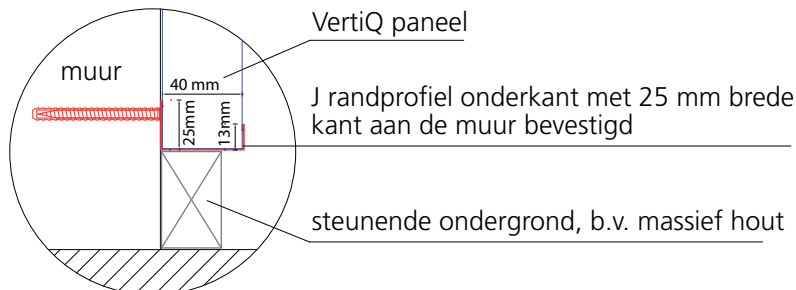
Voor een juiste bevestiging en ondersteuning van de VertiQ-panelen worden T-bevestigingssteunen en steunbeugels op de wand gemonteerd. In onderstaande montageschema's staat aangegeven waar de T-bevestigingssteunen en steunbeugels moeten worden aangebracht.



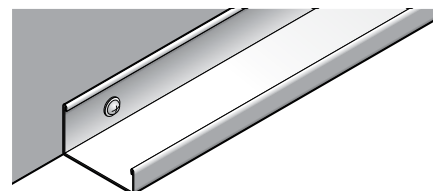
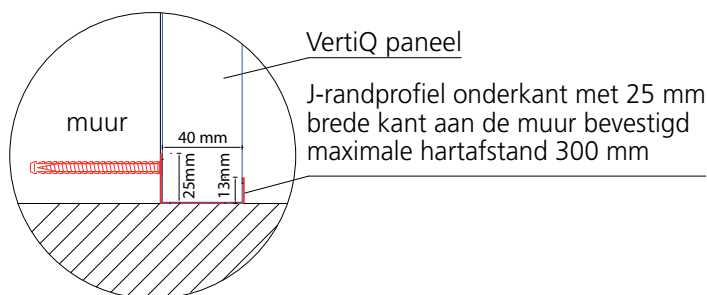


### 3. Drie montagemogelijkheden voor afwerking aan de onderzijde, allen met 13 mm aanzichtzijde

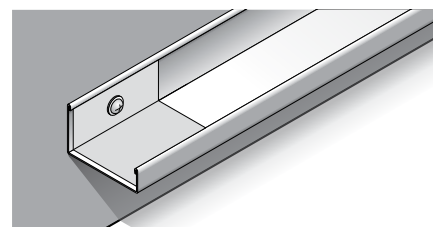
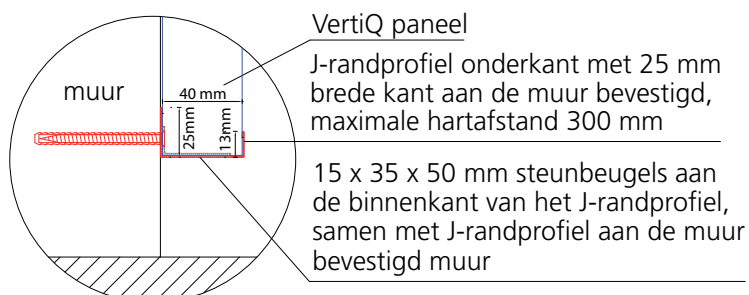
Optie 1. J-randprofiel steunend op slijtvaste ondergrond of plint.



Optie 2. J-randprofiel steunend op vloer.



Optie 3. J-randprofiel zwevend, versterkt met steunbeugels.



#### Opmerkingen bij montage

Bij optie 1 en 2 kan worden volstaan met minder bevestigingspunten van het J-randprofiel tegen de muur. Dit als gevolg van de ondersteuning van het J-randprofiel.

Monteer bij optie 3 altijd extra steunbeugels in het J-randprofiel. Kijk bij '2. Maatvoering modulumaat M en aantal/positie van de bevestigingssteunen en de steunbeugels/ Aantal bevestigingssteunen en steunbeugels' hoeveel steunbeugels moeten worden gemonteerd

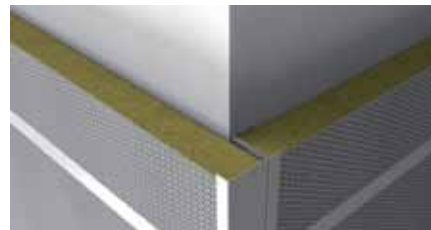
**Let op!** Houd bij elke montagemogelijkheid rekening bij het uitzetten van het montagepatroon op de muur. Zet vanuit de onderzijde van het J-profiel het montagepatroon volgens de modulmaten op de muur uit.

## 4. Verticaal gemonteerde J-randprofielen

### 1. Montage als buitenhoek

Breng op de muur, in verstek met het horizontaal geplaatste J-randprofiel, over de volle hoogte van het montagevlak de J-randprofielen aan:

1. Zaag het J-randprofiel in verstek en monteer het op een hoek;
2. Zaag het tweede J-randprofiel in verstek en monteer het met plaatschroeven op het zojuist gemonteerde J-randprofiel.



### 2. Montage als binnenhoek

Breng op de muur, in verstek met het horizontaal geplaatste J-randprofiel, over de volle hoogte van het montagevlak de J-randprofielen als volgt aan:

1. Zaag het verticaal te plaatsen J-randprofiel in verstek en monteer het op 40 mm vanuit de hoek op de wand.

Het aansluitend VertiQ-paneel kan achter dit J-randprofiel worden gestoken.



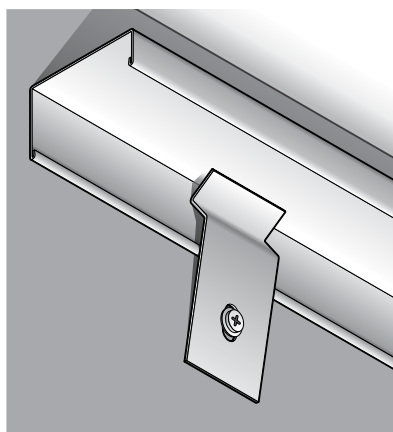
### 3. Montage als lijstwerk (b.v. om een deurkozijn heen)

Breng op de muur, koud tegen de architraven van het deur- of raamkozijn, in verstek het J-randprofiel, over de volle hoogte en breedte de J-randprofielen aan.

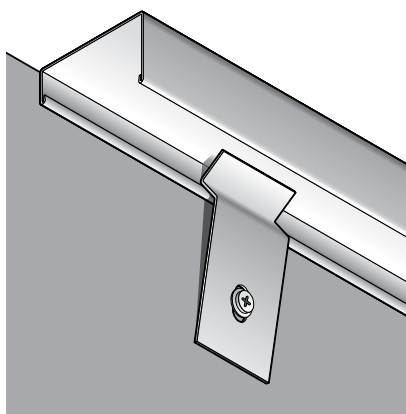


## 5. Drie montagemogelijkheden voor afwerking van de bovenzijde

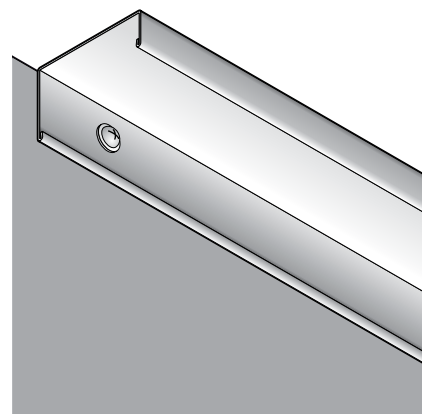
- A. Eén paneel in de hoogte, met 13 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip.
- B. Eén paneel in de hoogte, met 25 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip.
- C. Meerdere panelen in de hoogte, met 13 mm aanzichtzijde, direct op muur gemonteerd.



A



B



C

## A. Eén paneel in de hoogte, met J-randprofiel met 13 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip.

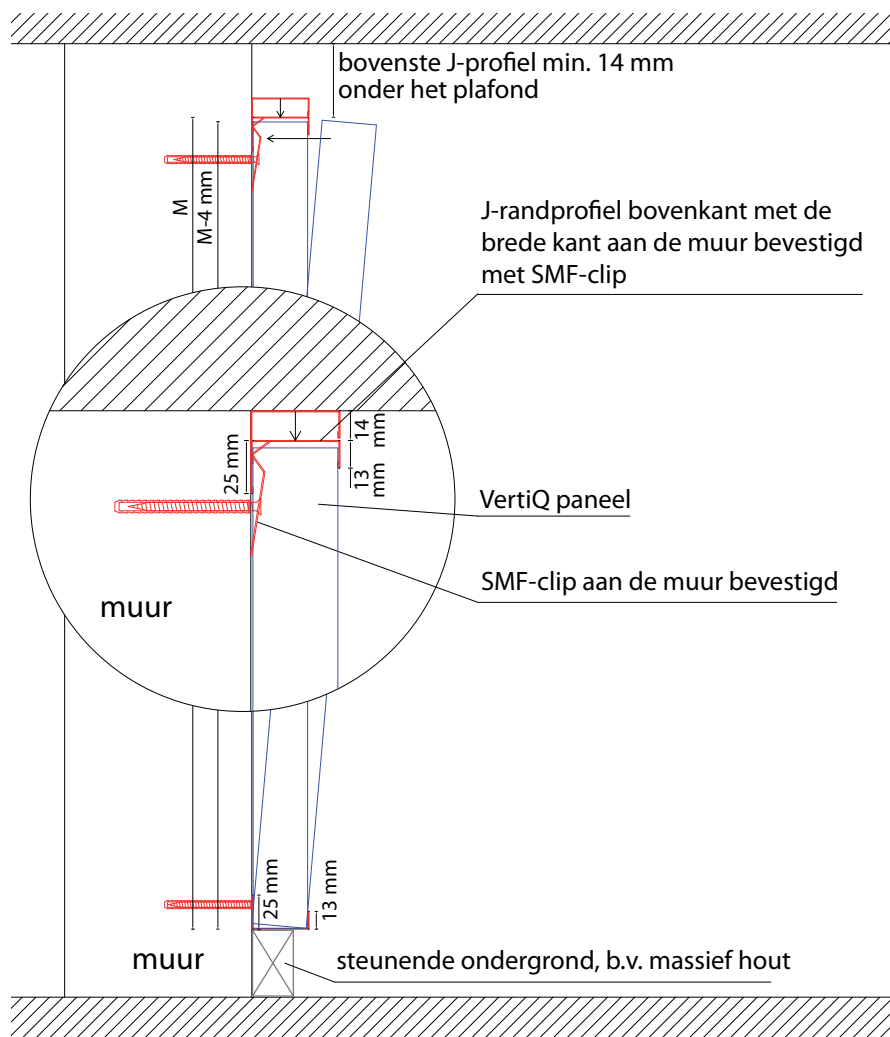
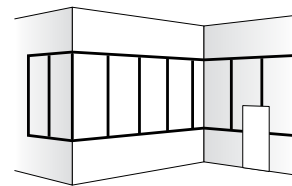
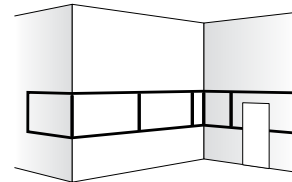
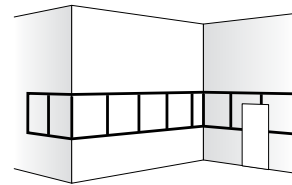
### Montagewijze:

1. Breng aan de bovenzijde van de muur, over de volledige lengte van het montagevlak, de SMF-clips aan.

**Let op!** Houd minimaal 14 mm afstand van boven-zijde geplaatst J-randprofiel tot het plafond.

**Let op!** Monteer de SMF-clips op dezelfde posities als bij de directe bevestigingsmogelijkheid, nr. 2. Zie stap 6 op montage-instructieposter.

2. Zaag de J-randprofielen op lengte en in verstek.
3. Monteer alle J-randprofielen met de brede flens (25 mm) tegen de muur.
4. Plaats na het aanbrengen van de panelen, de verticale T24 tussenprofielen en schuif het bovenste J-randprofiel achter de SMF-clips.



## B. Eén paneel in de hoogte, met J-randprofiel met 25 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip.

### Montagewijze:

1. Boor de bevestigingsgaten voor de SMF-clips aan de bovenzijde over de gehele lengte.

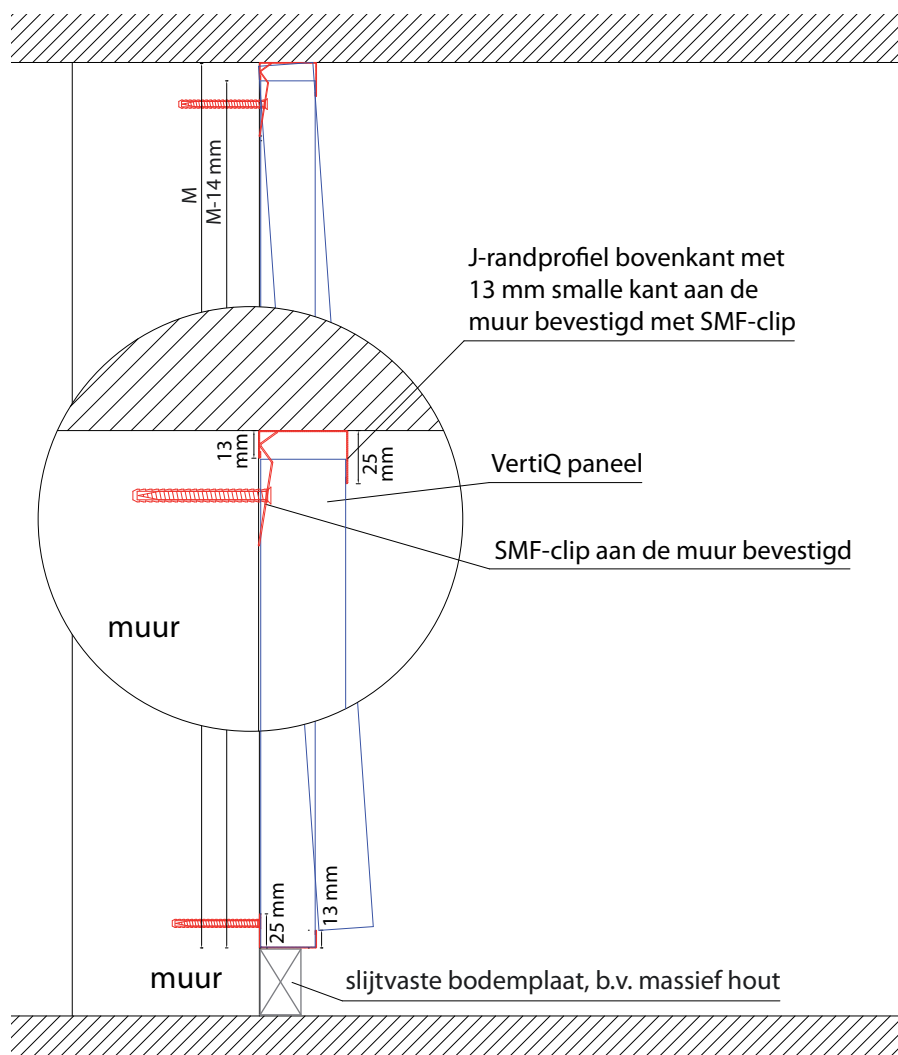
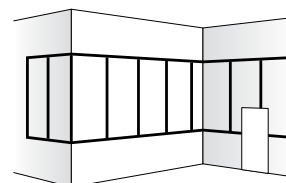
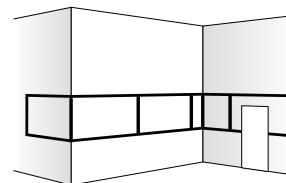
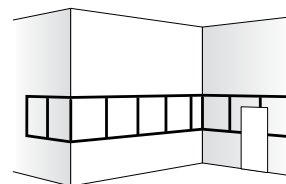
**Let op!** Boor de gaten op dezelfde posities als bij de bevestigingen bij de directe bevestigingsmogelijkheid, nr. 2. Zie stap 6.

2. Zaag de J-randprofielen op lengte en in verstek en bevestig de verticale J-randprofielen door directie montage.

**Let op!** Houd bij het hoekaansluitingen rekening met de aansluiting op het verstek van het verticale J-randprofiel. In dit geval moeten de J-randprofielen in afwijkend verstek worden gezaagd, nl. 62,5°.

3. Schuif de panelen zo hoog mogelijk in het bovenste J-randprofiel, duw het paneel naar achteren en laat het vervolgens zakken in het onderste J-randprofiel

4. Plaats de verticale T24 tussenprofielen



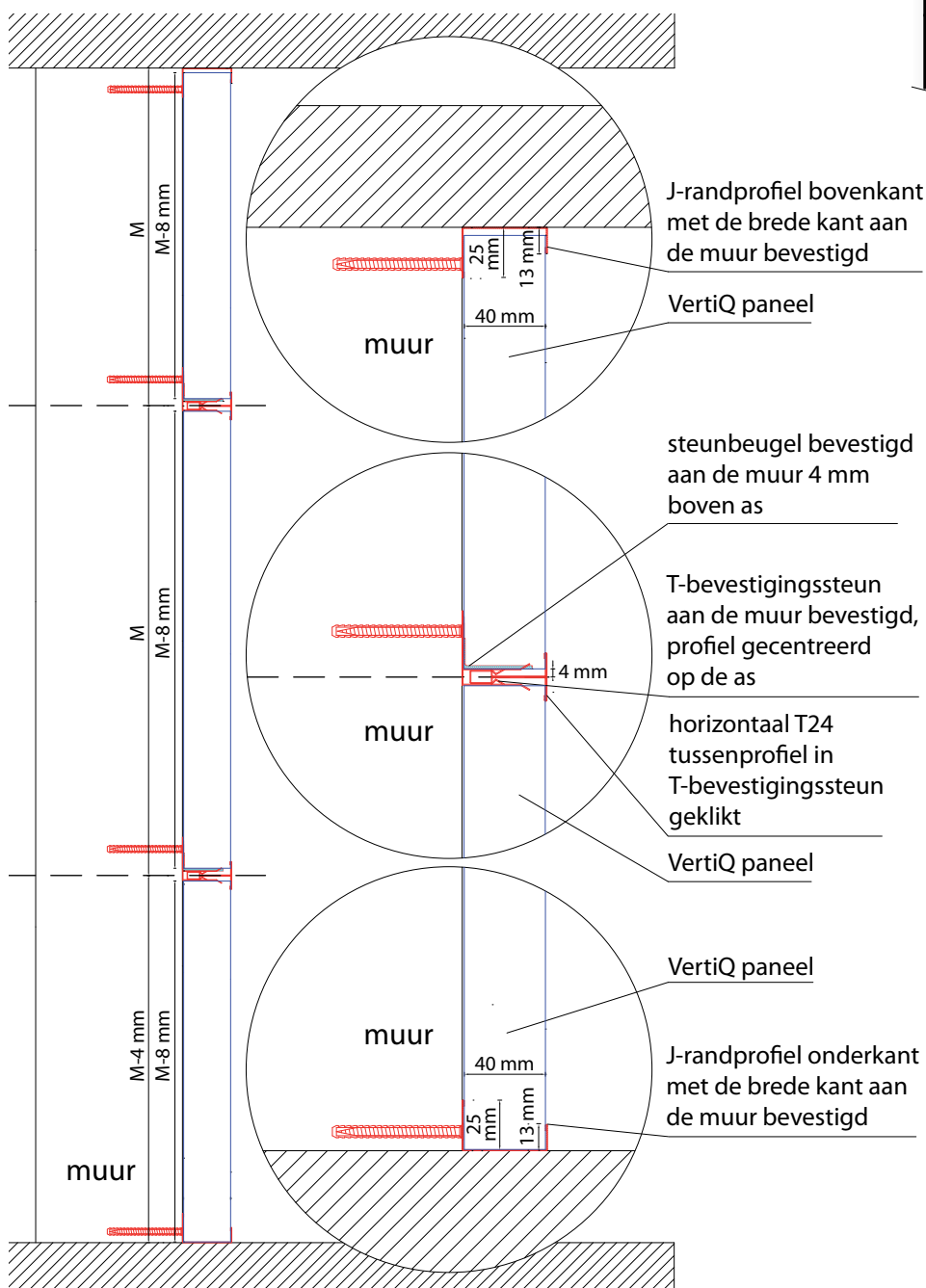
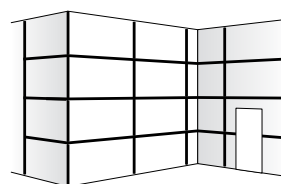
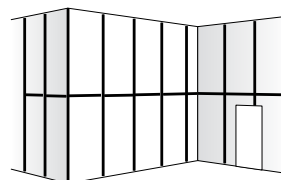
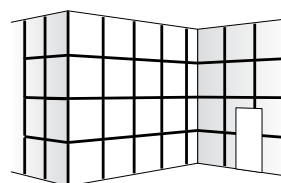
### C. Meerdere panelen in de hoogte, met 13 mm aanzichtzijde, direct op muur gemonteerd.

#### Montagewijze:

1. Zaag de J-randprofielen op lengte en in verstek.

**Let op!** Houd bij het linker- en rechteruiteinde rekening met de aansluiting in verstek op het verticale J-randprofiel.

2. Breng direct op de muur, over de volle lengte van het montagevlak, de J-randprofielen aan.



## Montage wandpanelen en horizontale T24-tussenprofielen (Stap 8)

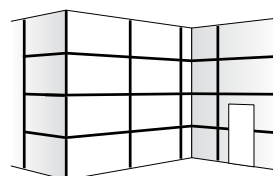
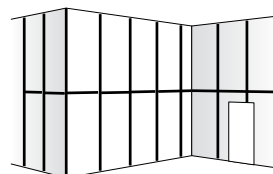
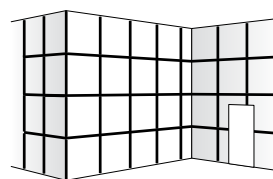
### 1. Montage van wand met meerdere panelen in de hoogte, met de horizontale T24 T-stukken

Werk bij het plaatsen van de meerdere wandpanelen in de hoogte per verticale baan van beneden naar boven en van buiten naar binnen.

1. Snijd bij een afwijkende paneelhoogte de passtukken zorgvuldig en precies op juiste hoogte.
2. Snijd bij een afwijkende breedtestramienmaat het passtuk zorgvuldig en precies op de juiste breedte.
3. Schuif een bovenste zijpaneel eerst in de bovenprofiel en daarna strak in het zijprofiel.

**Let op!** Zorg er voor dat de buitenste panelen stevig onder de J-randprofielen komen te zitten.

4. Zaag de horizontale T24 T-stukken op maat en plaats deze per verticale baan in de tussenruimtes.
5. Plaats zo ook de binnenpanelen van buiten naar binnen, en weer per verticale baan de horizontale T24 T-stukken in de tussenruimtes.



### 2. Montage van wand met één paneel in de hoogte (1.200 x 1.200 mm of 1.200 x 2.700 mm - vert./hor.)

Werk bij het plaatsen van de wandpanelen van buiten naar binnen.

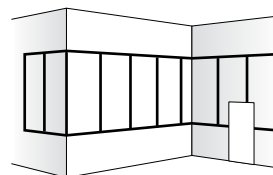
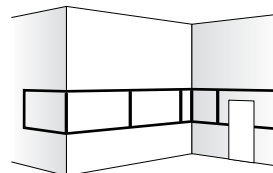
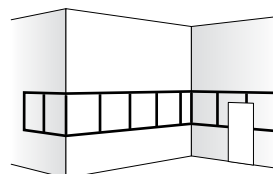
1. Snijd bij een afwijkende paneelhoogte de wandpanelen zorgvuldig en precies op juiste hoogte.
2. Snijd bij een afwijkende breedtestramienmaat het sluitpasstuk zorgvuldig en precies op de juiste breedte.
3. Plaats de buitenpanelen links en rechts in gemonteerd profielframe.

**Let op!** Bij een bovenprofiel met aanzichtzijde van 13 mm, bevestigd met SMF-clips: schuif eerst de J-randprofielen omhoog, steek de wandpanelen eerst boven in de J-randprofielen, laat de panelen daarna zakken in het bodemprofiel en schuif ze daarna weer terug naar beneden.

**Let op!** Zorg er voor dat de panelen stevig onder de J-randprofielen komen te zitten.

4. Plaats nu de binnenpanelen van buiten naar binnen.

**Let op!** Bij een bovenprofiel met aanzichtzijde van 13 mm, bevestigd met SMF-clips: schuif eerst de J-randprofielen omhoog, steek de wandpanelen eerst boven in de J-randprofielen, laat de panelen daarna zakken in het bodemprofiel en schuif ze daarna weer terug naar beneden.



## Afwerking (Stap 9)

### Aanbrengen van de verticale T24 T-stukken

1. Zaag de verticale T24 T-stukken op maat.
2. Plaats de T24 T-stukken per verticale baan in de tussenruimtes.

## Inleiding montage-instructie VertiQ Systeem HAT

### VertiQ Systeem HAT, het balvaste wandpanelensysteem van Rockfon

Het balvaste Systeem HAT is een oplossing in overeenstemming met DIN 18 032-3 voor wandpanelen en Klasse 1A in overeenstemming met EN 13964 bijlage D voor plafonds. Om een balvastheid te verkrijgen, bijvoorbeeld tegen stuiterende ballen in sporthallen, moeten 40 mm dikke VertiQ A HAT-wandpanelen worden geïnstalleerd, met gebruik van 1 mm dikke stalen Systeem HAT hoofd- en tussenprofielen en/of 1 mm dikke J-randprofielen die direct op de muur worden bevestigd.



### Wandsysteem rondom afgemonteerd met J-randprofielen en HAT-randprofielen.

Het Rockfon VertiQ-wandsysteem wordt aan de verticale buitenranden voorzien van een J-randprofiel. Het J-randprofiel heeft twee opstaande randen, een korte van 13 mm hoog en een lange van 25 mm hoog. De 13 mm opstaande rand wordt aan de zichtzijde gebruikt. Op horizontale buitenranden kunnen zowel de HAT-randprofielen als de J-randprofielen worden gemonteerd.



### A HAT VertiQ wandpanelen

VertiQ is een duurzaam akoestisch wandpaneel dat een hoge geluidsabsorptie biedt. De wandpanelen, 40 mm dik, zijn aan de zichtzijde afgewerkt met een mineraal weefsel, v.v. een moiré structuur. In de kleuren wit, lichtgrijs en donkergrijs.

De wandpaneelmaten zijn 1.172 x 1.172 mm en 2.672 x 1.172 mm, horizontaal en verticaal toe te passen.



### HAT-tussenprofielen voor afwerking van de paneelovergangen

Het HAT-tussenprofiel wordt toegepast op de paneelovergangen. Het profiel wordt tussen de panelen direct op de muur bevestigd.



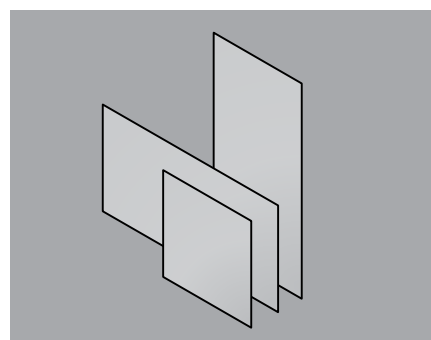
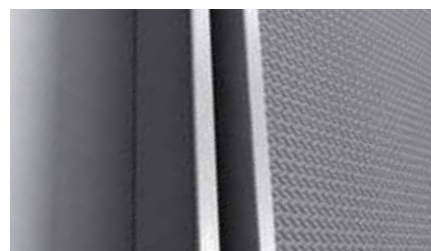
### **Let op! Demonteerbaar wandpaneelsysteem**

De bevestigingspunten in het HAT hoofd- en tussenprofiel blijven zichtbaar. Hierdoor blijft het VertiQ-systeem volledig demonteerbaar.

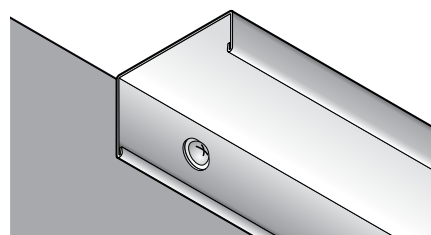


## Systemonderdelen System HAT

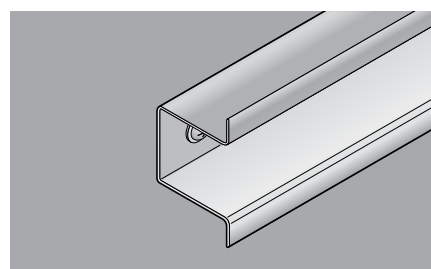
- Rockfon VertiQ A HAT wandpanelen  
1.172 x 1.172 x 40 mm / 2.672 x 1.172 x 40 mm.  
Deze kunnen zowel verticaal en horizontaal worden gemonteerd.



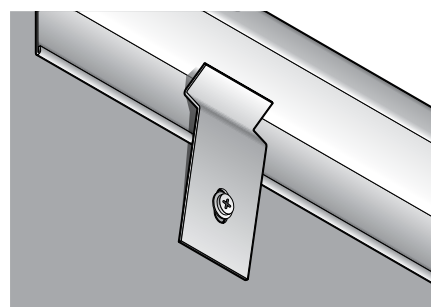
- J-randprofielen  
25 x 40 x 13 mm met een dikte van 1 mm en een lengte van 2.700 mm.  
Voor de verticale randafwerking en fixatie van de wandpanelen.



- HAT-rand- en tussenprofielen  
40 mm diepte met een dikte van 1 mm en met een lengte van 2.700 mm en 1.148 mm (HAT-tussenprofiel).  
Voor de afwerking van de horizontale buitenranden, de verticale en horizontale paneelovergangen en de fixatie van de wandpanelen.



- SMF Clip, voor de bevestiging van demontabele J-randprofielen



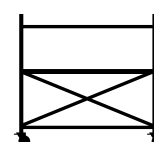
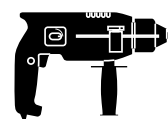


## Benodigde gereedschappen

- Boor- en schroefgereedschap
- Laserwaterpas
- Scherpe afkortzaag voor metalen profielen
- Krijtkoordroller
- Snijgereedschap voor inkorten panelen (scherp mes)
- Klim- en steigermateriaal

**Let op!** Gebruik, om schade aan de metalen J-randprofielen te voorkomen, een intern ondersteuning tijdens het zagen. Bijvoorbeeld een houten plaat van 40 mm dikte.

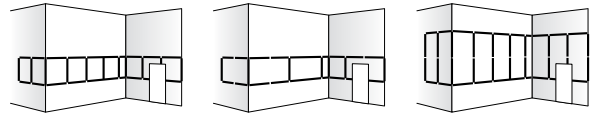
**Let op!** Gebruik bevestigingsschroeven/-methoden die geschikt zijn voor het type muur.



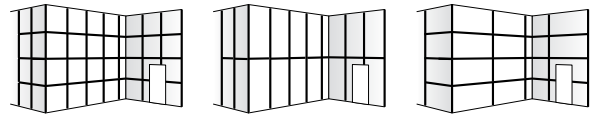
## 1. Montagemogelijkheden

Diverse montagemogelijkheden in hoogte en onderlinge verbanden

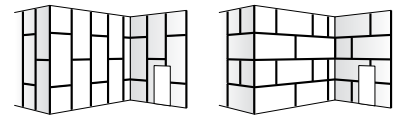
- Eén paneel in de hoogte



- Meerdere panelen in de hoogte.



- Halfsteens verband, verticaal of horizontaal



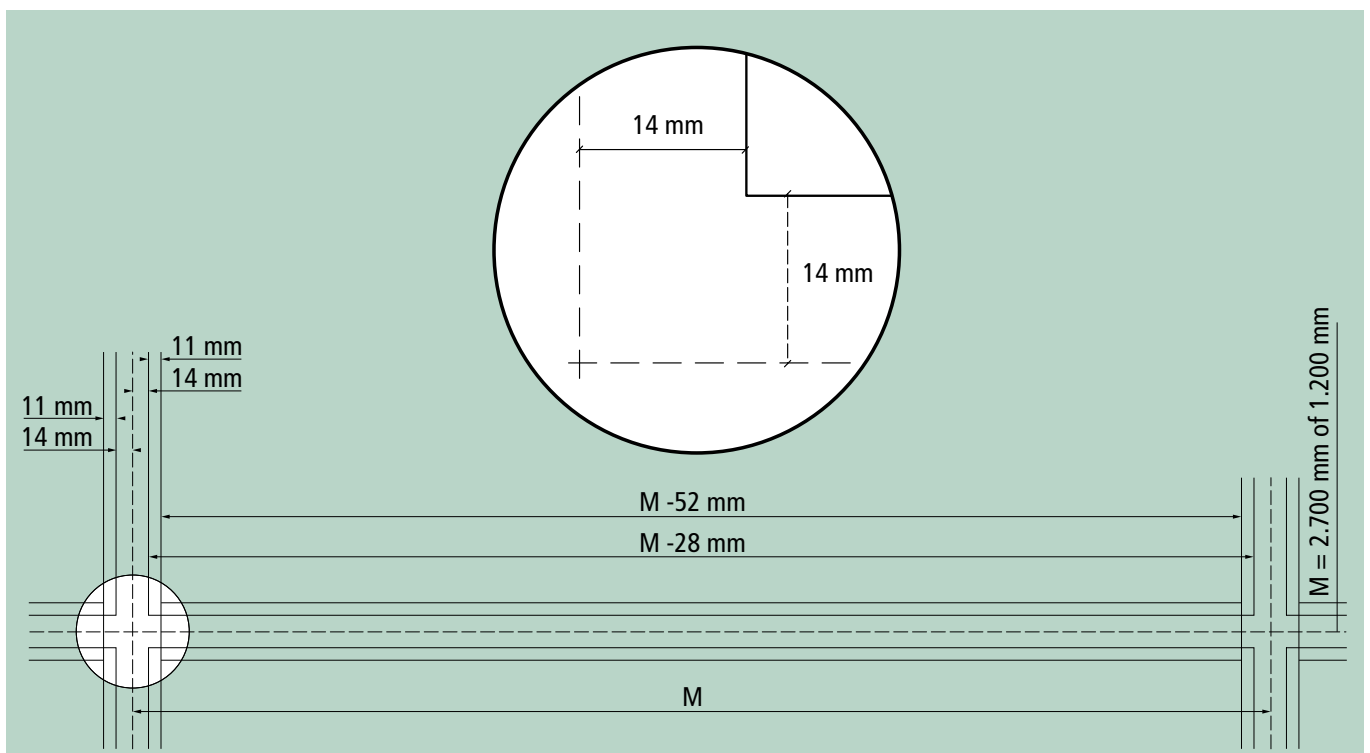
## 2. Maatvoering modulumaat M en montageschema's

### Modulumaat

De modulumaat van het VertiQ-systeem HAT is 1.200 x 1.200 mm of 2.700 x 1.200 mm, liggend of staand.

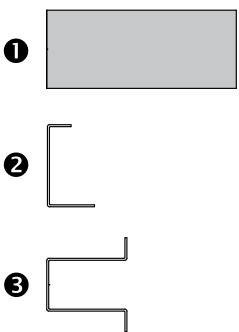
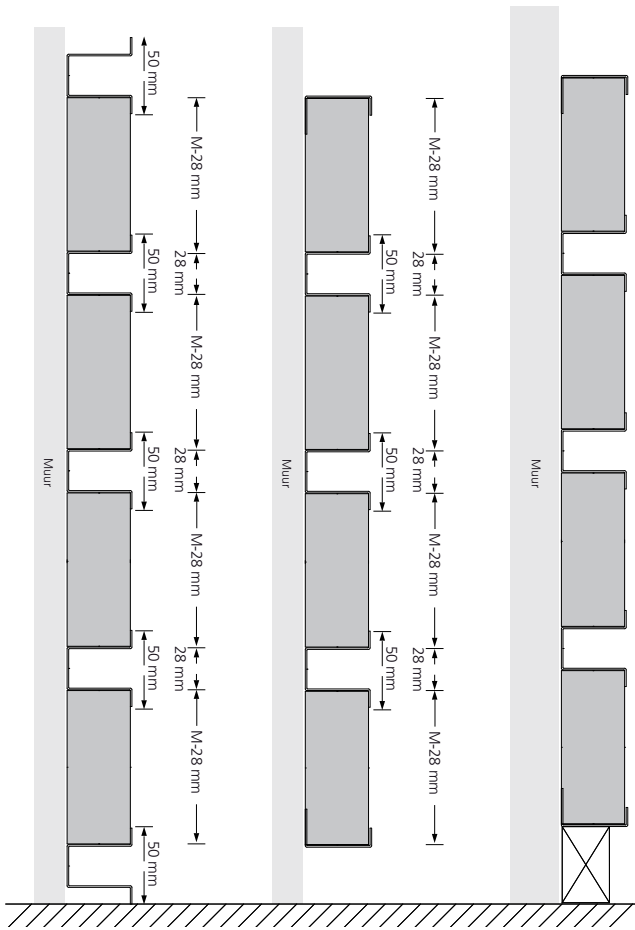
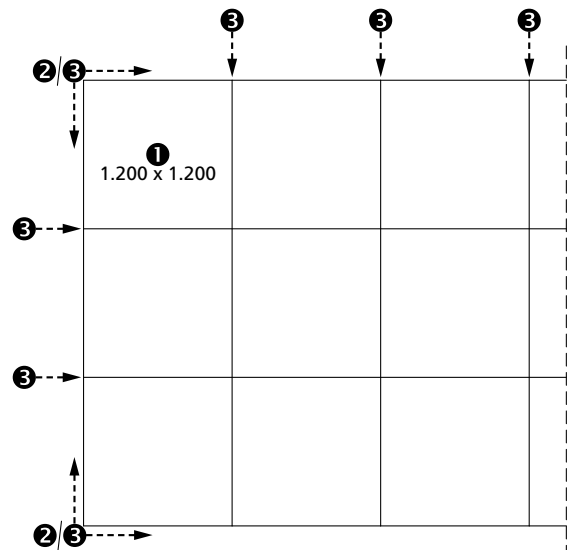
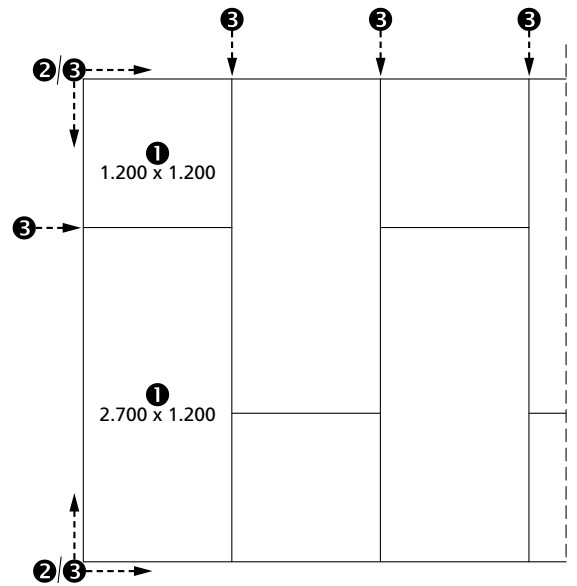
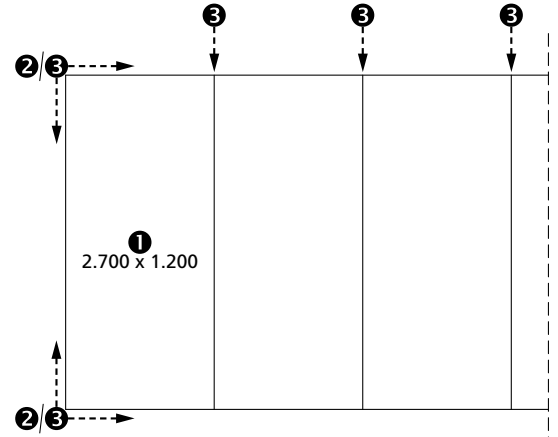
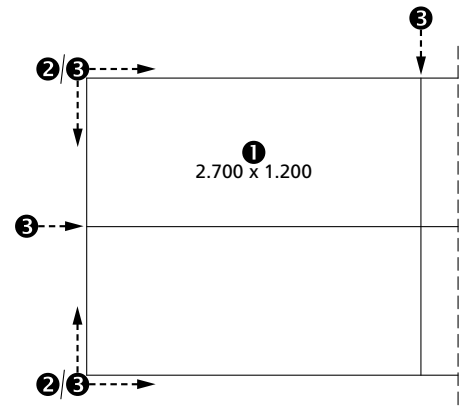
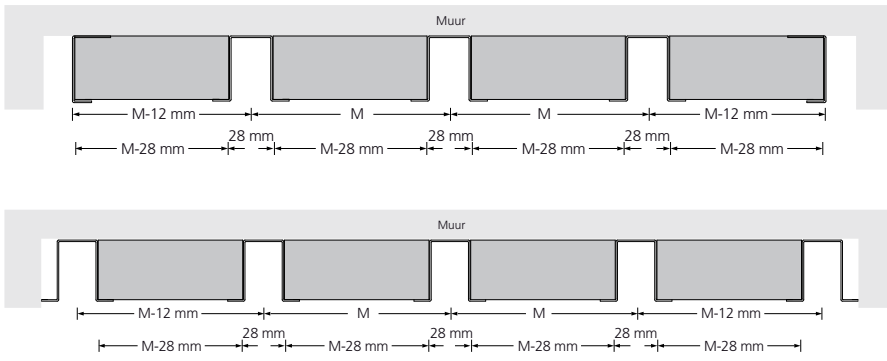
Gebruik de modulumat om het montagepatroon op de wanden uit te zetten.

De VertiQ A HAT panelen zijn in de hoogte en breedte 28 mm korter, dus 1.176 mm. Aan de verticale buitenzijde, daar waar de panelen in de J-profielen worden geplaatst, is het paneel in de breedte 12 mm korter.



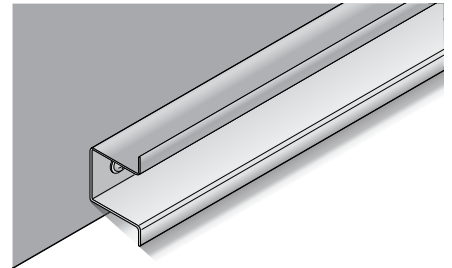
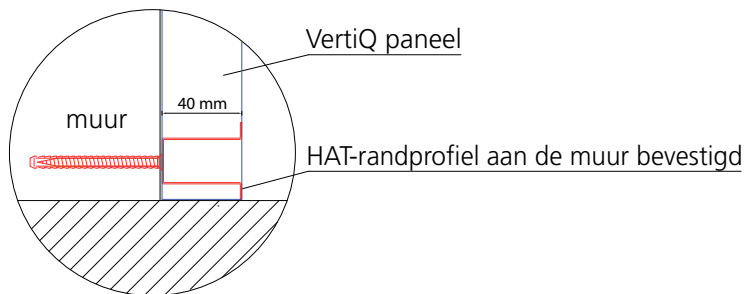
### Montageschema's

Voor een juiste bevestiging en ondersteuning van de VertiQ A HAT panelen worden HAT-tussenprofielen en HAT-randprofielen of J-randprofielen op de wand gemonteerd. In onderstaande montageschema's staat aangegeven waar de HAT-tussenprofielen en de HAT-randprofielen of de J-randprofielen moeten worden aangebracht.

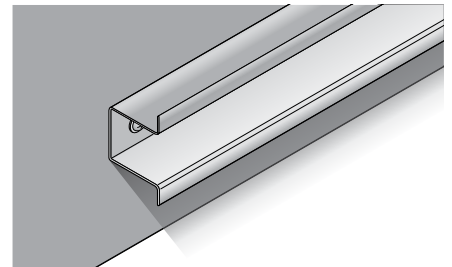
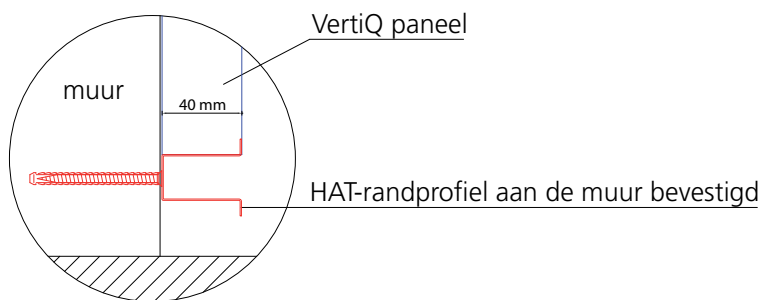


### 3. Vijf montagemogelijkheden voor afwerking aan de onderzijde (Stap 2 op Montage-instructieposter Systeem HAT)

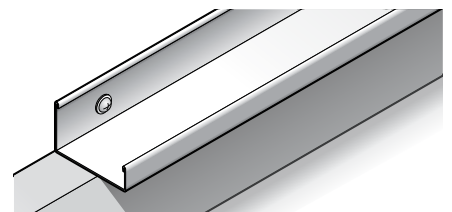
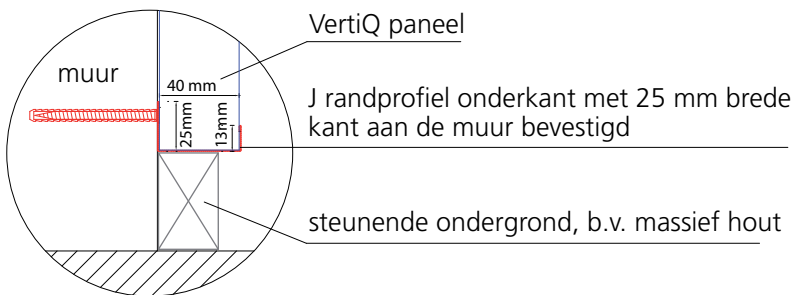
- HAT-randprofiel steunend op de vloer.



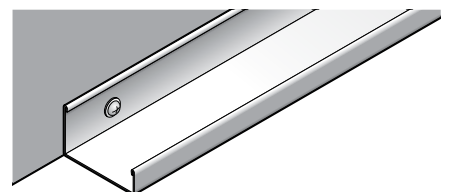
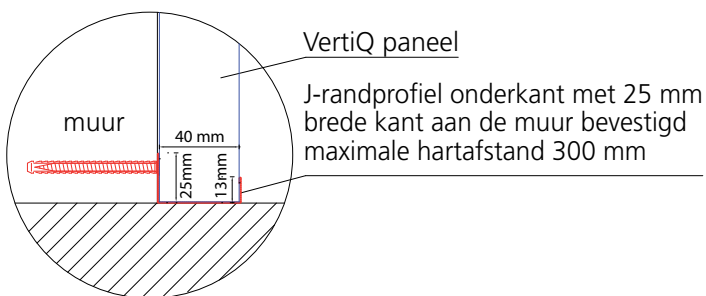
- HAT-randprofiel zwevend boven de vloer.



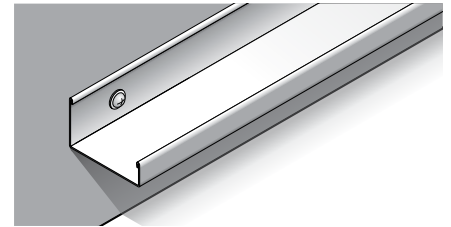
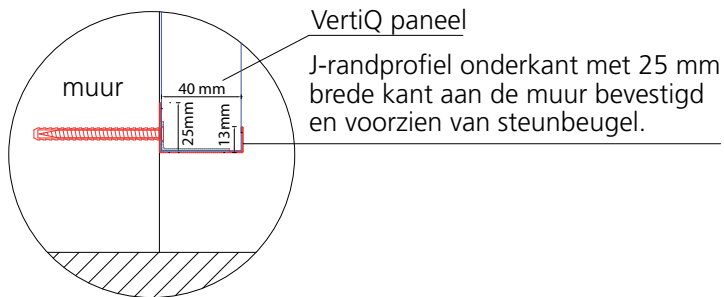
- J-randprofiel steunend op steunende ondergrond of plint.



- J-randprofiel steunend op de vloer.



- J-randprofiel zwevend boven de vloer.



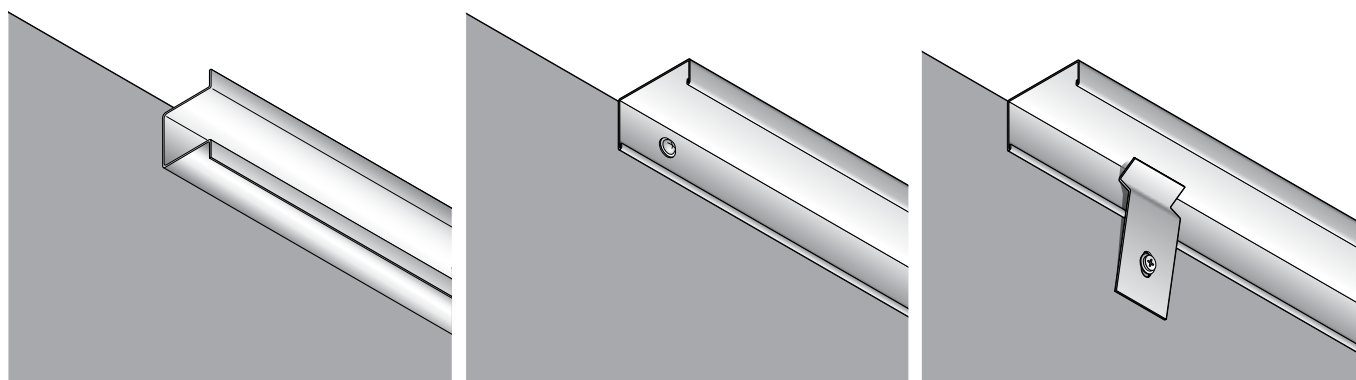
**Let op!** Houd bij elke montagemogelijkheid rekening bij het uitzetten van het montagepatroon op de muur. Zet vanuit de onderzijde van het HAT-randprofiel of het J-randprofiel het montagepatroon volgens de moduulmaten op de muur uit.

## 4. Drie montagemogelijkheden voor afwerking van de bovenzijde

### (Stap 3 op Montage-instructieposter Systeem HAT)

Bij de montage van het HAT-systeem adviseert Rockfon om aan de bovenzijde het HAT-randprofiel toe te passen. De bovenzijde kan ook met het J-randprofiel worden afgewerkt, zowel direct op de muur als met de SMF-clip. Het toepassen van het HAT-randprofiel waarborgt echter een optimale schokbestendigheid!

- A. HAT-randprofiel, direct op muur gemonteerd.
- B. J-randprofiel, met 13 mm aanzichtzijde, direct op muur gemonteerd.
- C. J-randprofiel, met 13 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip.



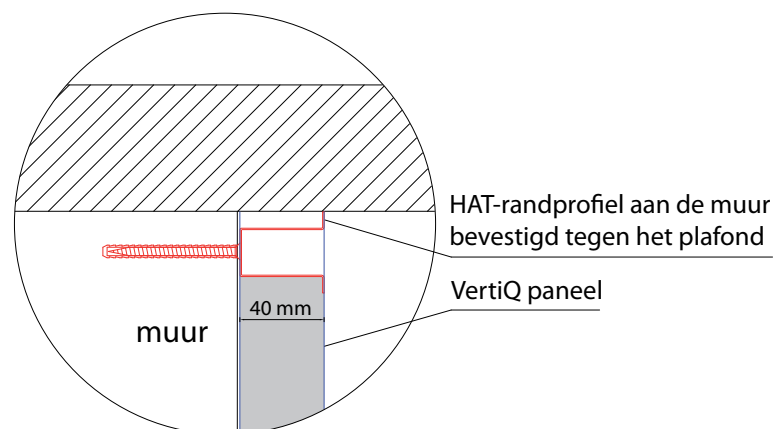
### A. HAT-randprofiel, direct op muur gemonteerd.

#### Montagewijze:

1. Zaag de HAT-randprofielen op lengte en in verstek met het verticale J-randprofiel.

**Let op!** Houd bij het linker- en rechteruiteinde rekening met de aansluiting in verstek op het verticale J-randprofiel.

2. Breng direct op de muur, over de volle lengte van het montagevlak, de HAT-randprofielen aan



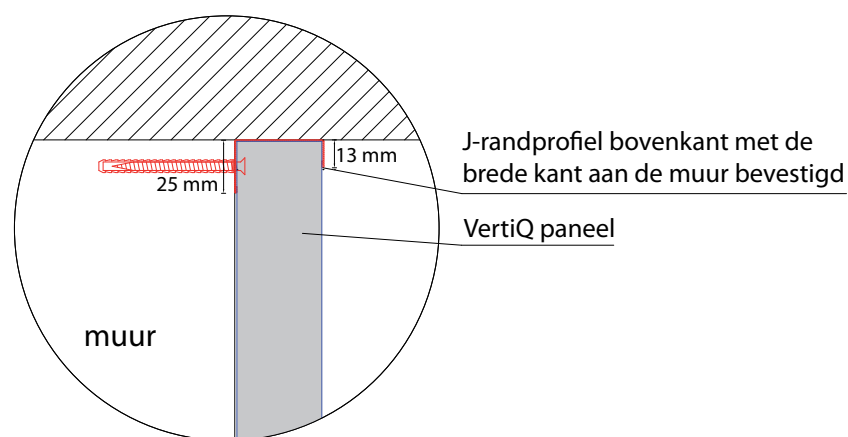
## B. J-randprofiel, met 13 mm aanzichtzijde, direct op muur gemonteerd.

### Montagewijze:

1. Zaag de J-randprofielen op lengte en in verstek.

**Let op!** Houd bij het linker- en rechteruiteinde rekening met de aansluiting in verstek op het verticale J-randprofiel.

2. Breng direct op de muur, over de volle lengte van het montagevlak, de J-randprofielen aan



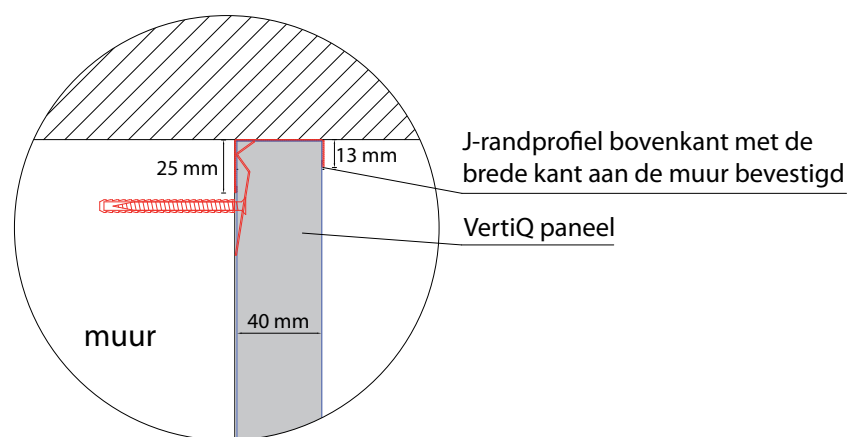
## C. J-randprofiel, met 13 mm aanzichtzijde, gemonteerd met SMF-clip.

### Montagewijze:

1. Breng op de muur, over de volle lengte van het montagevlak, de SMF-clips aan.

**Let op!** De bovenzijde van het J-randprofiel komt direct tegen het plafond. Monteer de SMF-clips op ca. 55 mm vanaf het plafond.

2. Zaag de J-randprofielen op lengte en in verstek.
3. Steek de J-randprofielen achter de SMF-clips en schuif het J-randprofiel tegen het plafond.

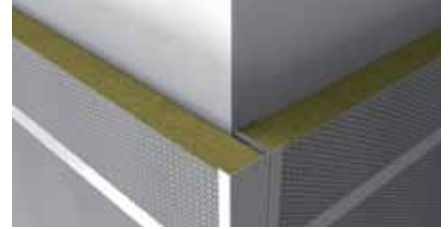


## 5. Verticaal gemonteerde J-randprofielen (Stap 4 op Montage-instructieposter Systeem HAT)

### 1. Montage als buitenhoek

Breng op de muur, in verstek met het horizontaal geplaatste HAT-randprofiel, over de volle hoogte van het montagevlak de 1 mm J-randprofielen aan:

1. Zaag het 1 mm J-randprofiel in verstek en monteer het op een hoek;
2. Zaag het tweede 1 mm J-randprofiel in verstek en monteer het met plaatschroeven op het zojuist gemonteerde 1 mm J-randprofiel.

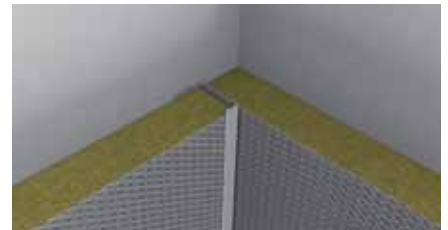


### 2. Montage als binnenhoek

Breng op de muur, in verstek met het horizontaal geplaatste HAT-randprofiel, over de volle hoogte van het montagevlak de 1 mm J-randprofielen als volgt aan:

1. Zaag het verticaal te plaatsen J-randprofiel in verstek en monteer het op 40 mm vanuit de hoek op de wand.

Het aansluitend VertiQ-A HAT paneel kan achter dit J-randprofiel worden gestoken.



### 3. Montage als lijstwerk (b.v. om een deurkozijn heen)

Breng op de muur, koud tegen de architraven van het deur- of raamkozijn, in verstek de J-randprofiel, over de volle hoogte en breedte en direct op de muur de J-randprofielen aan.

Het HAT-randprofiel kan ook voor de omlijsting worden toegepast, maar is om esthetische redenen niet aan te raden.

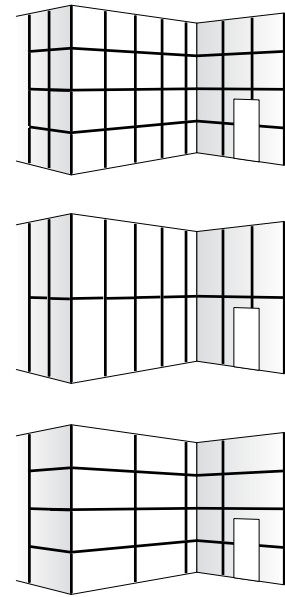




## Montage wandpanelen en horizontale/verticale HAT- tussenprofielen (voor Stap 5 t/m 7 op Montage-instructieposter Systeem HAT)

### 1. Montage van wand met meerdere panelen in de hoogte, met de horizontale en verticale HAT-tussenprofielen

Werk bij het plaatsen van de meerdere wandpanelen in de hoogte per verticale baan van beneden naar boven en van buiten naar binnen.



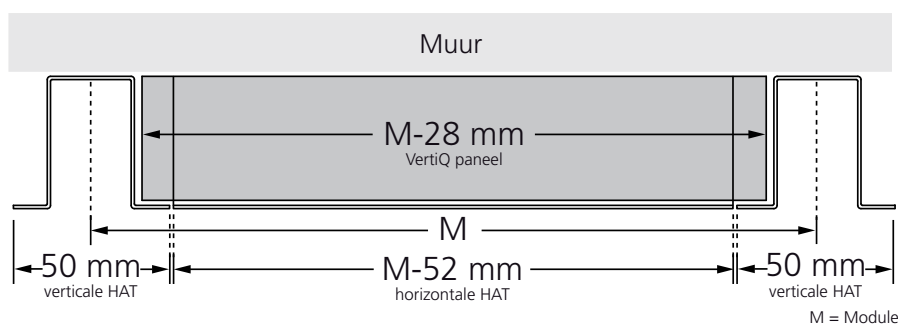
1. Snijd bij een afwijkende paneelhoogte de pastukken zorgvuldig en precies op juiste hoogte.
2. Snijd bij een afwijkende breedtestramienmaat het pastuk zorgvuldig en precies op de juiste breedte.
3. Schuif een onderste zijpaneel eerst in de onderprofiel en daarna strak in het zijprofiel.

**Let op!** Zorg er voor dat de buitenste panelen stevig onder de J-randprofielen komen te zitten.

4. Zaag de horizontale HAT-tussenprofielen op maat (of gebruik de op maat gezaagde HAT-tussenprofielen van 1.148 mm), plaats het bovenste zijpaneel in het boven- en randprofiel en plaats het HAT-tussenprofiel per verticale baan in de tussenruimtes.

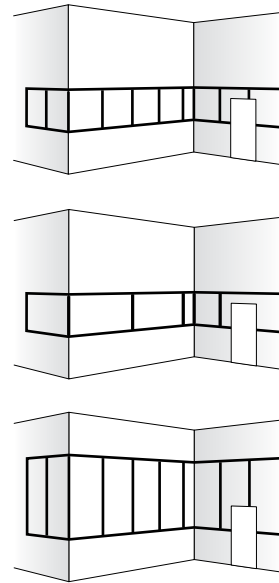


5. Plaats nu het verticale HAT-tussenprofiel over gehele hoogte.
6. Plaats zo ook de binnenpanelen van buiten naar binnen, en weer per verticale baan de horizontale HAT-tussenprofielen in de tussenruimtes. Werk zo de gehele wand af.



## 2. Montage van wand met één paneel in de hoogte (1.200 x 1.200 mm of 1.200 x 2.700 mm - verticaal/horizontaal)

Werk bij het plaatsen van de wandpanelen van buiten naar binnen.



1. Snijd bij een afwijkende paneelhoogte de wandpanelen zorgvuldig en precies op juiste hoogte.
2. Snijd bij een afwijkende breedtestramienmaat het sluitpastuk zorgvuldig en precies op de juiste breedte.
3. Plaats de buitenpanelen links en rechts in gemonteerd profielframe.

**Let op!** Bij een bovenprofiel met aanzichtzijde van 13 mm, bevestigd met SMF-clips: schuif eerst de J-randprofielen omhoog, steek de wandpanelen eerst boven in de J-randprofielen, laat de panelen daarna zakken in het bodemprofiel en schuif ze daarna weer terug naar beneden.

**Let op!** Zorg er voor dat de panelen stevig onder de J-randprofielen komen te zitten.

5. Plaats nu de binnenpanelen van buiten naar binnen. Plaats na elk paneel het verticale HAT-tussenprofiel. Werk zo de gehele wand af.

**Let op!** Bij een bovenprofiel met aanzichtzijde van 13 mm, bevestigd met SMF-clips: schuif eerst de J-randprofielen omhoog, steek de wandpanelen eerst boven in de J-randprofielen, laat de panelen daarna zakken in het bodemprofiel en schuif ze daarna weer terug naar beneden.



Wij geloven in de snelheid en eenvoud waarmee onze akoestische plafond-en wandoplossingen bijdragen aan het ontwerp van mooie, comfortabele ruimtes. Het zijn gemakkelijk te installeren en duurzame oplossingen, die mensen beschermen tegen de gevaren van lawaai en brand. Onze producten leveren tevens een constructieve bijdrage aan een duurzame toekomst.

“Create and Protect” is ons credo. Het is onze manier van werken. Hierbij staat de mens en de relatie tussen mensen centraal. Een verhaal van succes en behoud van vertrouwen in elkaar.

Het is onze rots-vaste belofte aan u. Bij ROCKFON draait het om creatie en bescherming – en hierbij laten wij ons graag door u inspireren.

**ROCKFON**

**ROCKWOOL B.V.**

Industrieweg 15  
NL 6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
NL 6040 KD Roermond  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)  
[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)

**ROCKFON**

**ROCKWOOL N.V.**

Bedrijvenzone Cluster Park  
Romboutsstraat 7  
B 1932 Zaventem  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)  
[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)