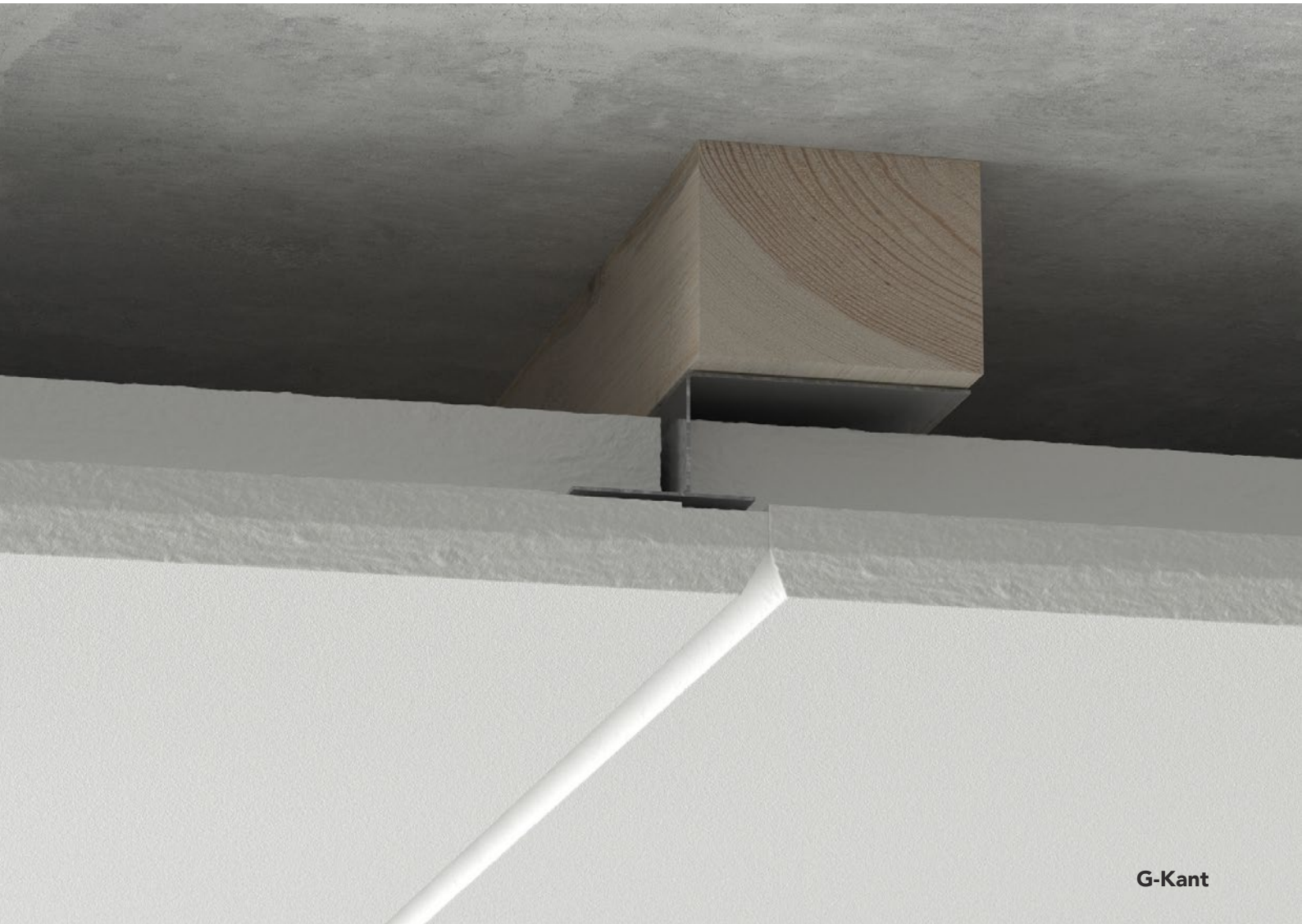


INSTALLATIERICHTLIJN

# Rockfon® System G Direct™



G-Kant

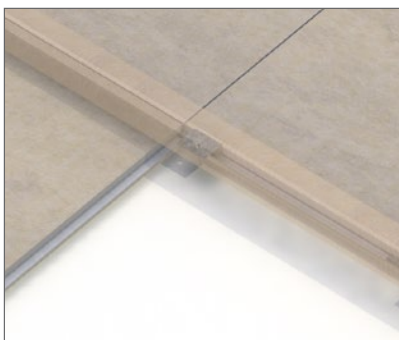
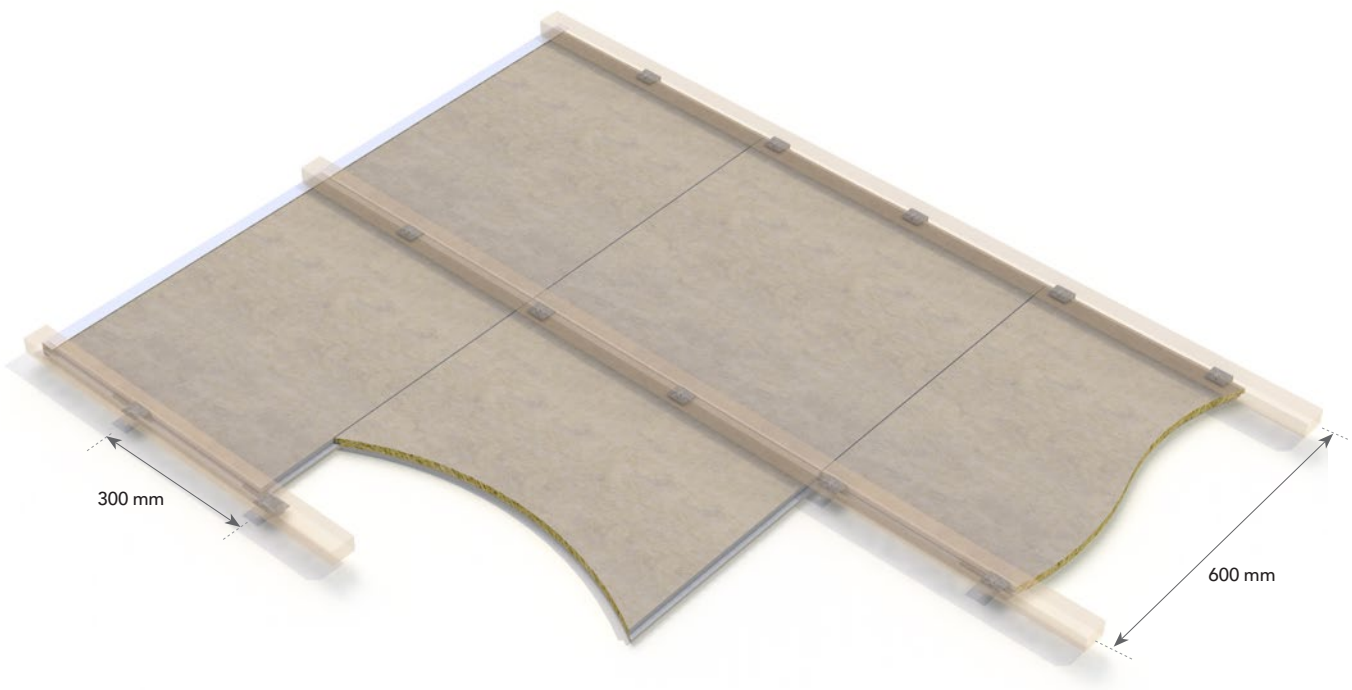
- Systeem voor directe montage
- Snelle en efficiënte installatie
- Ononderbroken en eenvoudig uiterlijk
- Ideaal voor ruimtes met lage plafonds

**Sounds Beautiful**

## Beschrijving

**Rockfon System G Direct** wordt toegepast indien een geringe afhanghoogte gewenst is. De speciale kantafwerking van het plafondpaneel is zo gevormd dat in combinatie met de G-clip een verdekt systeem ontstaat. Rockfon System G Direct zorgt voor een snelle en efficiënte montage. Dankzij de lage afhanghoogte kan de plafondhoogte gemaximaliseerd worden.

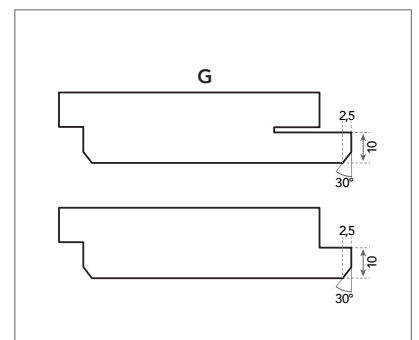
Bij deze direct montage wordt geen gebruik gemaakt van een ophangstelsel maar worden de panelen d.m.v. G-clips direct gemonteerd tegen de bouwkundige constructie. De speciale G-clips worden aan de bovenzijde vastgeschroefd ofwel direct tegen de bouwkundige constructie of op een vooraf aangebracht houten regelwerk.



*Snelle en efficiënte installatie.*



*Direct montage met G-clips.*



*G- kantafwerking.*

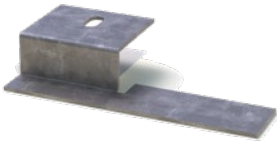
## Stysteemcomponenten en verbruik

Plafondpaneel		Toebehoren		Muurprofielen	
		1		2	
Kantafwerking G		G-Clip 20 mm panelen		L-muurprofiel	
Module afmeting (mm)		Verbruik/m <sup>2</sup>			
600 x 600	2,78 st./m <sup>2</sup>	5,56 st./m <sup>2</sup>		1)	
1200 x 600	1,39 st./m <sup>2</sup>	5,56 st./m <sup>2</sup>		1)	

1) Verbruik is afhankelijk van de afmetingen van de ruimte.

### Toebehoren

1. G-Clip 20 mm panelen

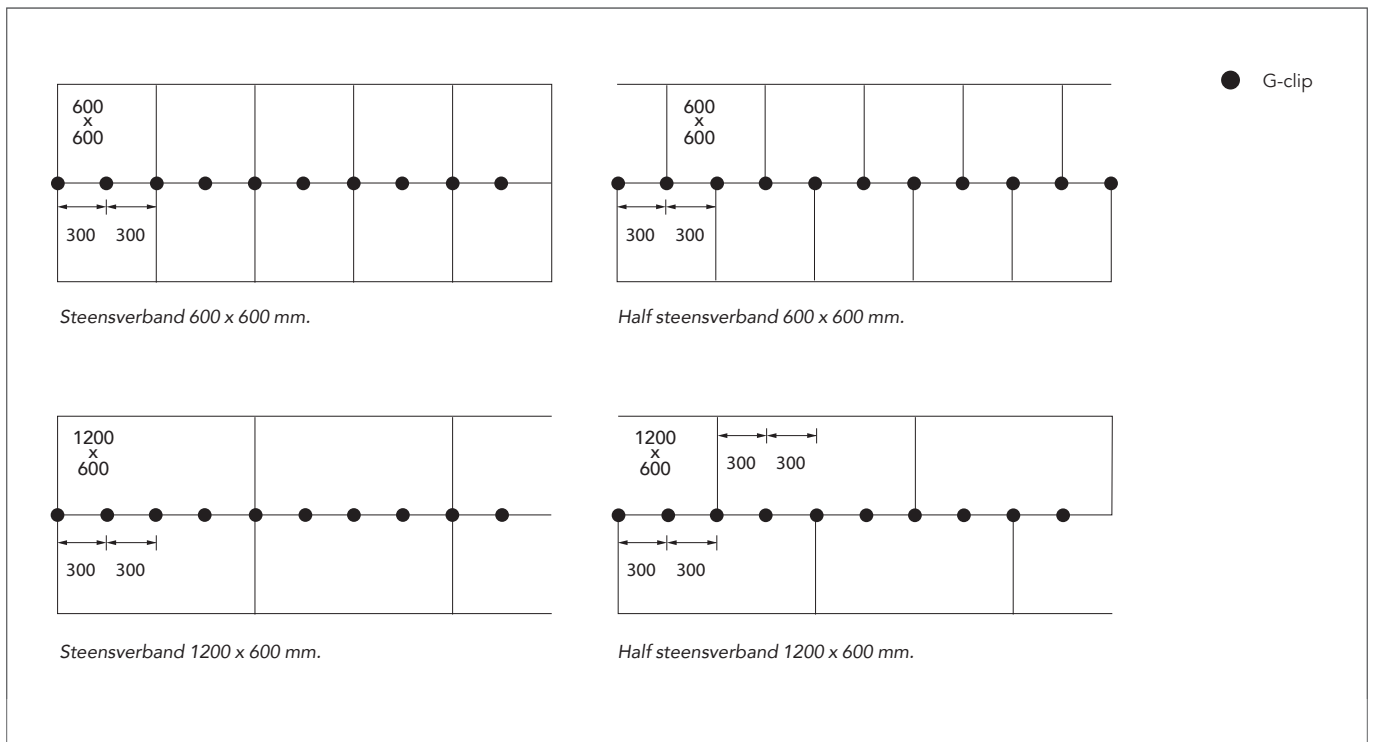


### Muurprofielen

2. L-muurprofiel



## Lay-out options

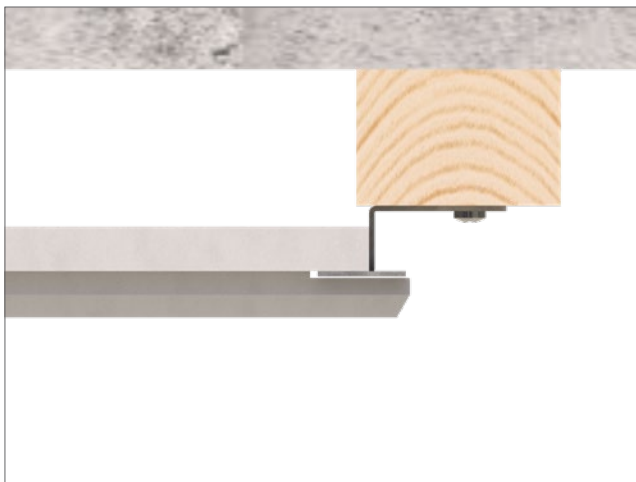


## Montage

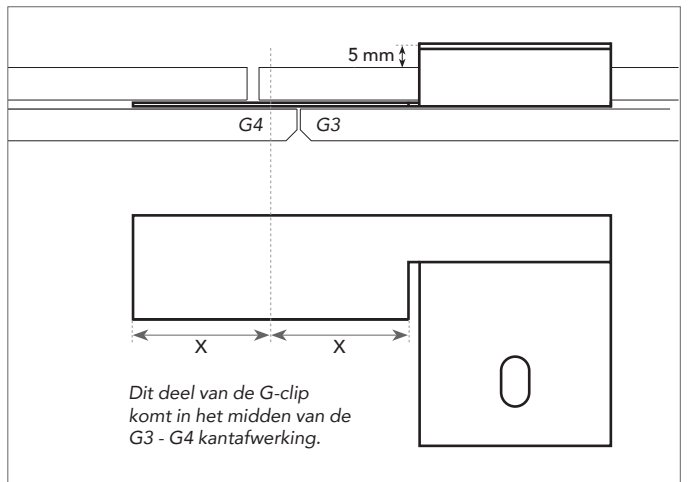
Rockfon plafondpanelen met kantafwerking G worden geïnstalleerd met G-clips in de frezing van de G1-kant (zie afb. 1).

De exacte positie van de G-clips in de panelen is erg belangrijk vanwege de 4 verschillende kantafwerkingen van het paneel.

Bij iedere lengtekoppeling van de panelen dient in het midden een clip aangebracht te worden. Zie afb. 2.



Afb. 1



Afb. 2

## Installatie van het ophangstelsel

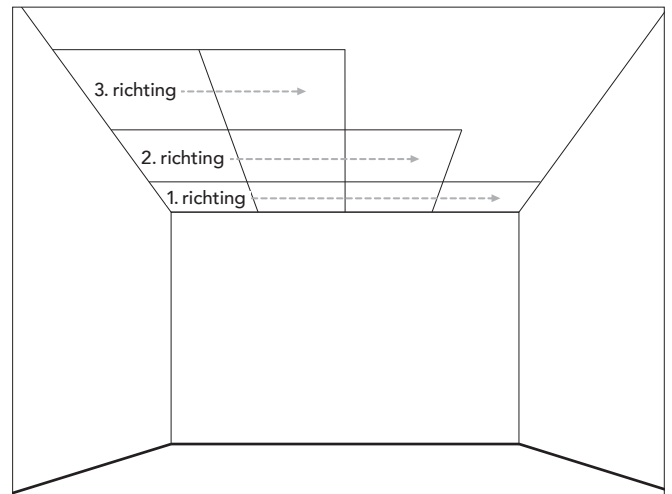
### Montage

De ondergrond moet voldoende draagkracht hebben. Indien de ondergrond niet vlak is of in de ondergrond oneffenheden zijn wordt aanbevolen eerst uit te vlakken. Of maak gebruik van een houten regelwerk waaraan panelen met G-clips worden bevestigd.

Tenzij anders aangegeven, moet het verlaagde plafond symmetrisch worden geïnstalleerd. Paspanelen, welke aansluiten aan de wand, mogen niet smaller zijn dan de helft van de paneelafmeting. Het is belangrijk dat verlaagde plafonds volledig horizontaal of gelijkmatig onder de gewenste hoek worden geïnstalleerd.

Deel het plafond symmetrisch in en monteer de eerste rij plafondpanelen. Begin in de linkerhoek van de ruimte. Plaats een G-clip in het midden van het paneel en schroef de clip vast tegen het constructief/regelwerk.

Installeer het volgende paneel op dezelfde manier rechts van het andere paneel. Plaats vervolgens in het midden waar de panelen kops aansluiten een G-clip zodat beide panelen worden ondersteund. Monteer de rest van de panelen in dezelfde rij. Voor het eindresultaat is het van belang dat de eerste rij haaks en recht is geïnstalleerd. Monteer vervolgens de overige panelen en rijen op dezelfde manier.



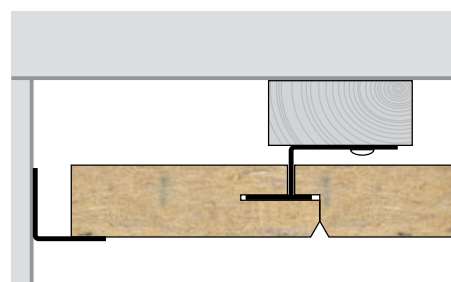
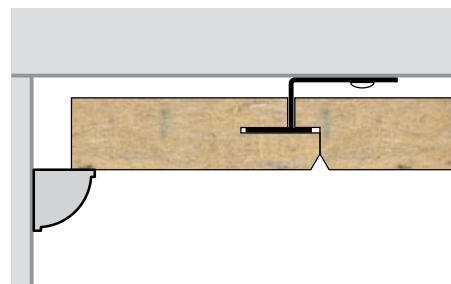
## Minimale afhanghoogte (mm) en opties voor randafwerking

Hieronder vindt u enkele voorbeelden van randafwerkingen.

Meer gedetailleerde informatie hierover vindt u op

[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl) en [www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)

Paneeldikte	Module afmeting (mm)	D
		mm
20	600 x 600 1200 x 600	25 / 25 + X mm (waar X staat voor de dikte van het regelwerk)



## Algemene aanbevelingen bij de installatie

### Aansluiting tussen plafond en wand of ander verticaal oppervlak

De randafwerking moet op het vereiste niveau aan verticale oppervlakken worden bevestigd door middel van de geschikte bevestigingsmiddelen die op een onderlinge afstand van maximaal 300-450 mm worden aangebracht (hart-op-hart). Zorg ervoor dat de verbindingen tussen aangrenzende muurprofielen verzorgd zijn afgewerkt en dat de afwerking geen knikken vertoont, recht en waterpas blijft. De mooiste esthetische resultaten worden behaald als zo lang mogelijke lengtes randafwerking worden toegepast. De aanbevolen minimale snijlengte bedraagt 300 mm.

### Hoeken

Muurprofielen moeten onder verstek of stuitend worden aangebracht bij binnen hoeken en in verstek bij buiten hoeken. Overlappende verstekken zijn aanvaardbaar op interne hoeken, tenzij iets anders werd gespecificeerd.

### Plafondpanelen

Draag bij het installeren van Rockfon plafondpanelen schone handschoenen met een nitril of een PU coating te gebruiken, zodat geen vingerafdrukken of verontreiniging op het oppervlak achterblijven.

Voor een optimale werkomgeving raden we installateurs aan om altijd de gangbare werkmethode te gebruiken en de plaatsingstips op onze verpakking te volgen. Snijden kan gemakkelijk met een scherp mes.

Alle uitsnijdingen en uitsparingen moeten in overeenstemming met de plaatselijke bouwvoorschriften worden behandeld.

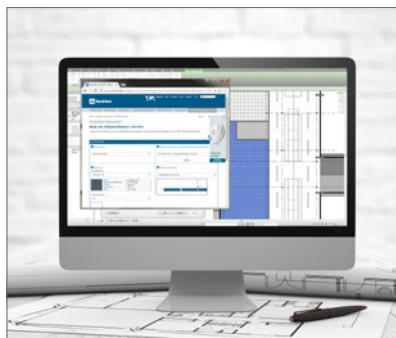
Opgelet: sommige gladde matte oppervlakken kunnen niet in eender welke richting worden geplaatst. Het afgewerkte plafond kan slechts consequent worden uitgevoerd als alle panelen in één richting worden geïnstalleerd. Volg hiervoor de pijl die op de achterkant van ieder plafondpaneel aangebracht is.

## Tools

Rockfon heeft specifieke tools ontwikkeld, die op [www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl) & [www.rockfon.be](http://www.rockfon.be) zijn.



Bezoek onze CAD bibliotheek of het BIM portaal voor assistentie bij uw projectontwerp.



Genereer specificatieteksten voor onze producten op onze website.



Bekijk onze uitgebreide bibliotheek met referentieprojecten op onze website.

# Sounds Beautiful

