

Montage voorschriften – Fraké paneel

Termen:

- Achterhout: Verticale latten gemonteerd op muur/wand/schutting.
- Achterregel: Afgeschuinde Frake lat op de achterkant van het Frake paneel.
- Paneellat: Verticale latten op voorkant van het Frake paneel.
- H.o.h.: Hart op hart afstand.

Panelen plaatsen op een gevel.

Frake gevelpanelen kunt u buiten of binnenshuis plaatsen. Ze zijn geschikt voor montage op gevels, wanden en schuttingen. Binnenshuis kunt u de panelen op alle ondergronden plaatsen.

Bij het plaatsen van de panelen op ondergronden die onderhevig zijn aan regen of vocht, raden wij verduurzaamd achterhout aan.

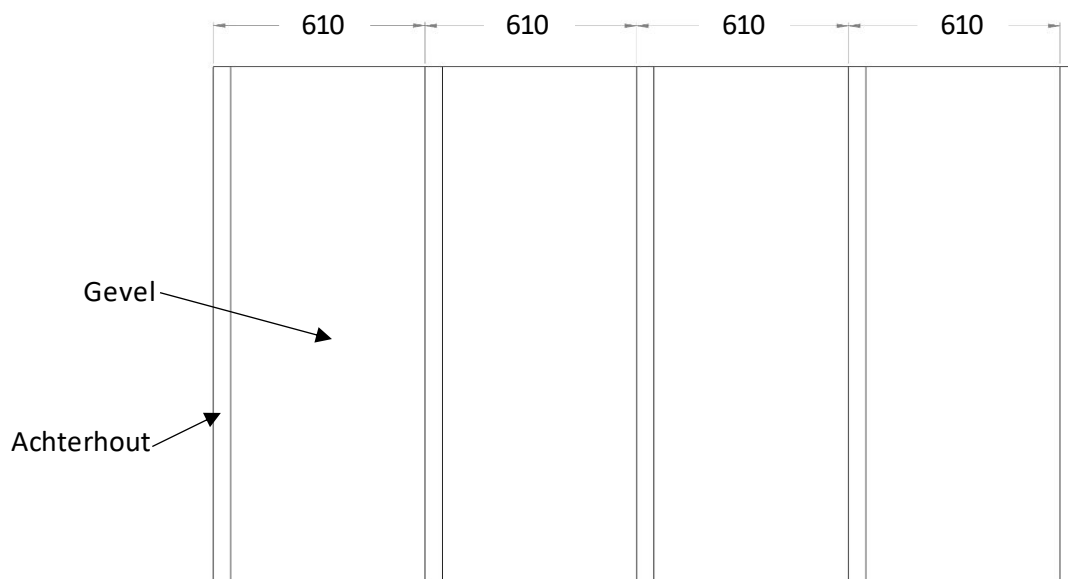
Bij het plaatsen van de panelen op een stenen/betonnen muur, raden wij achterhout van minimaal 32mm dik aan. Bij een houten constructie raden wij verduurzaamd achterhout van minimaal 18mm dik aan. Monteer de panelen volgens onderstaande instructies.

Benodigheden:

- [Frake paneel](#)
- [Verzinkboor](#)
- [Sealer set](#)
- Schroeven
 - [Outdoor schroeven](#) 80mm lang (geschikt voor houten constructies)
 - [Outdoor schroeven](#) 60mm lang (geschikt voor stenen/betonnen ondergrond)**(Binnenkort Verkrijgbaar)**
- Schroef en boormachine

1- plaats achterhout op 610mm h.o.h. uit elkaar (zie afbeelding).

(Sla deze stap over wanneer de panelen direct op een muur/wand gemonteerd worden.)

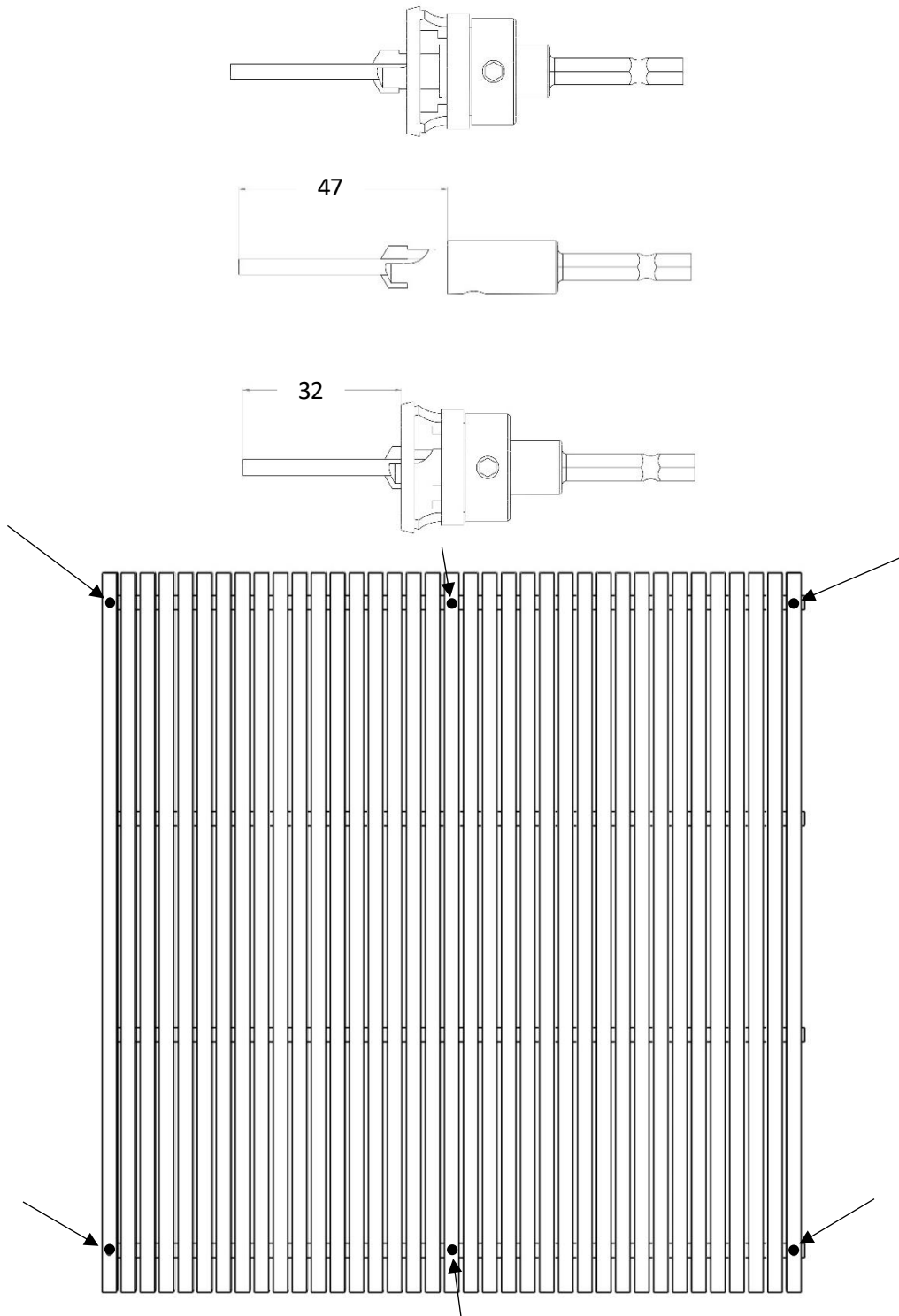


Collectief

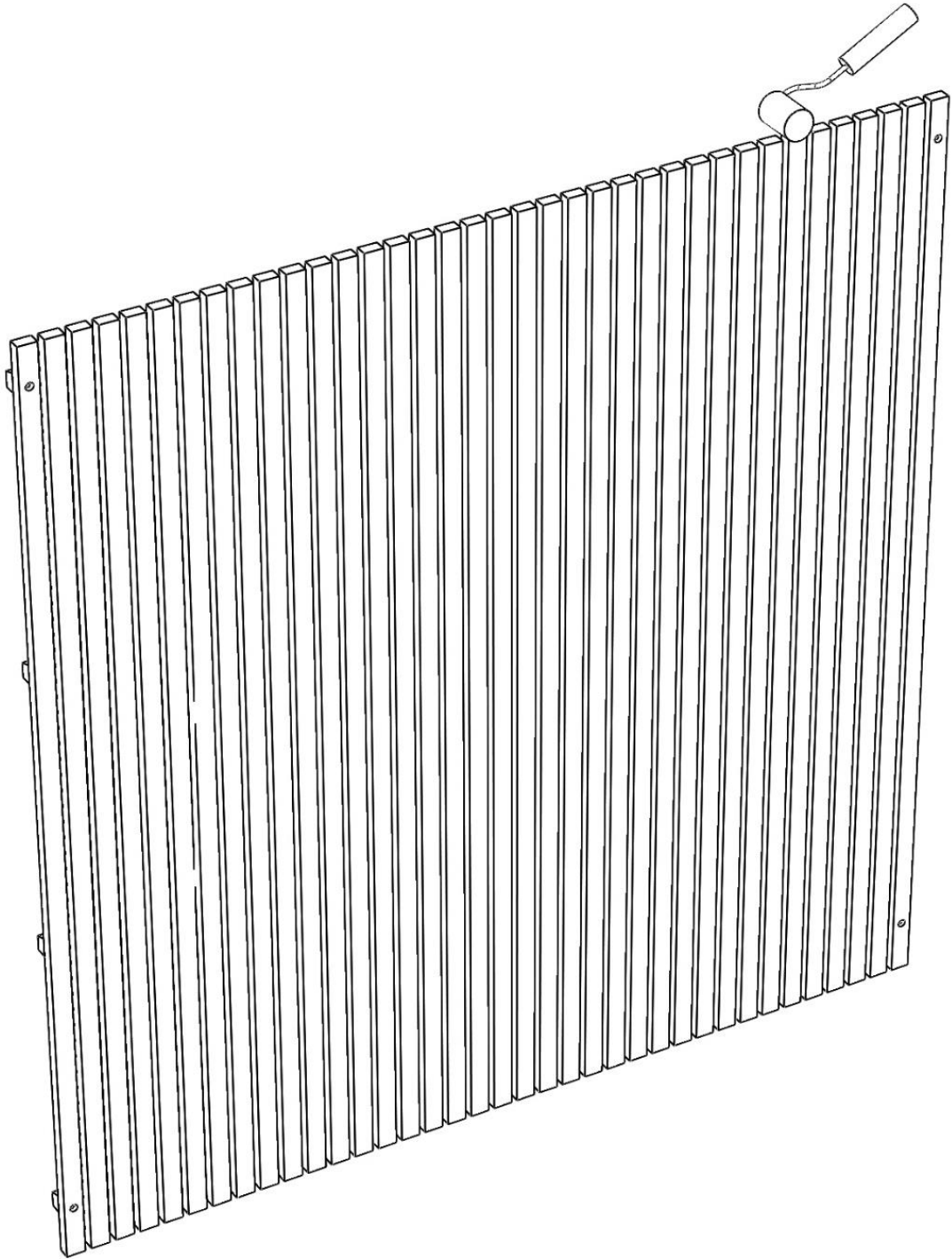
Soepel

- 2- Bereid een Frake paneel voor door deze op minimaal 6 punten voor te boren met een verzinkboor (zie voor het juist instellen van de diepte de afbeeldingen). Boor door het midden van een lat en achterregel voor optimale sterkte.

(stel de verzinkboor in zoals aangegeven op onderstaande afbeeldingen)

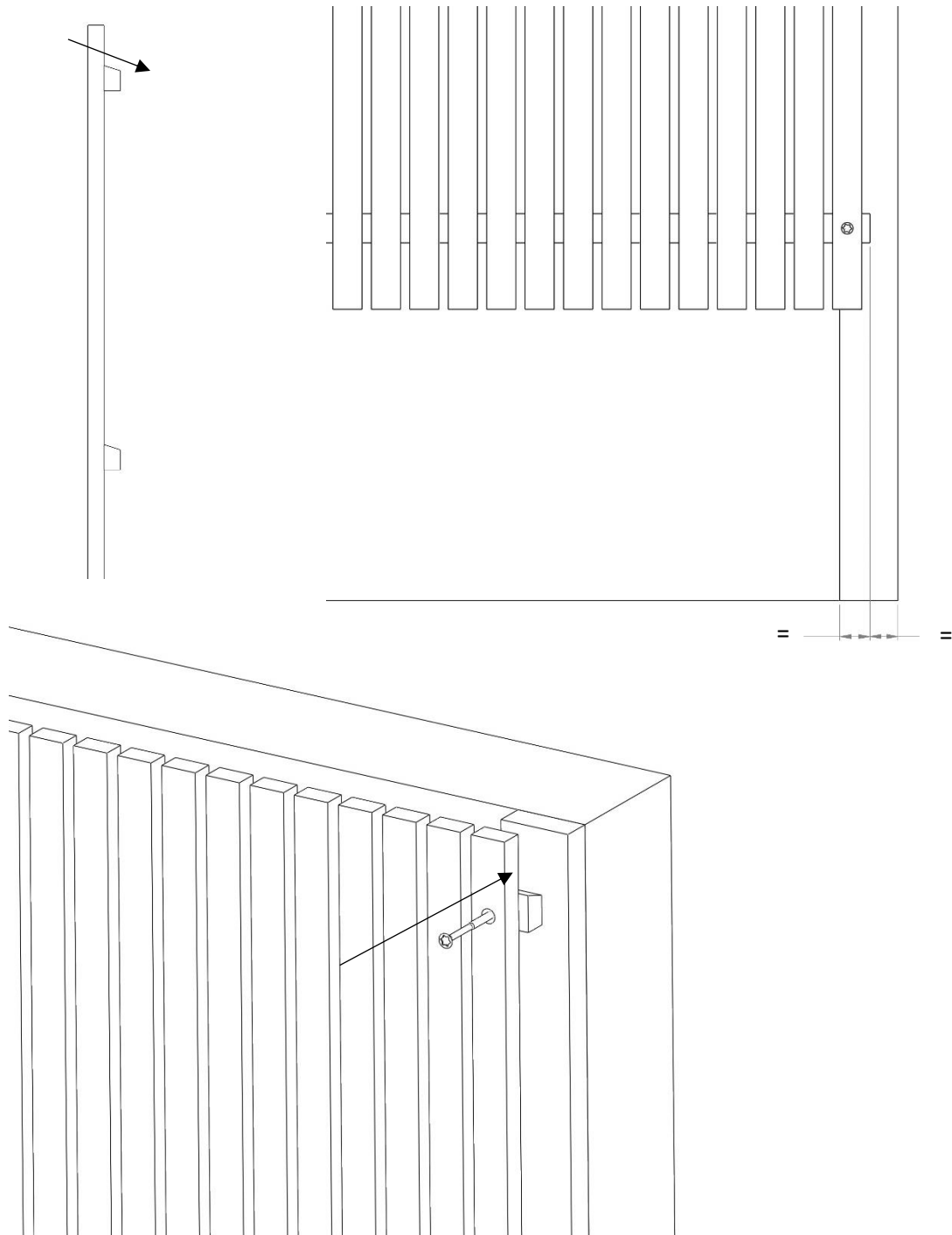


- 3- Seal aan de bovenkant van het Frake Paneel de kopse kanten van alle latjes dicht met sealer en verfroller (zie afbeelding). Het sealen zorgt voor een nog langere levensduur.

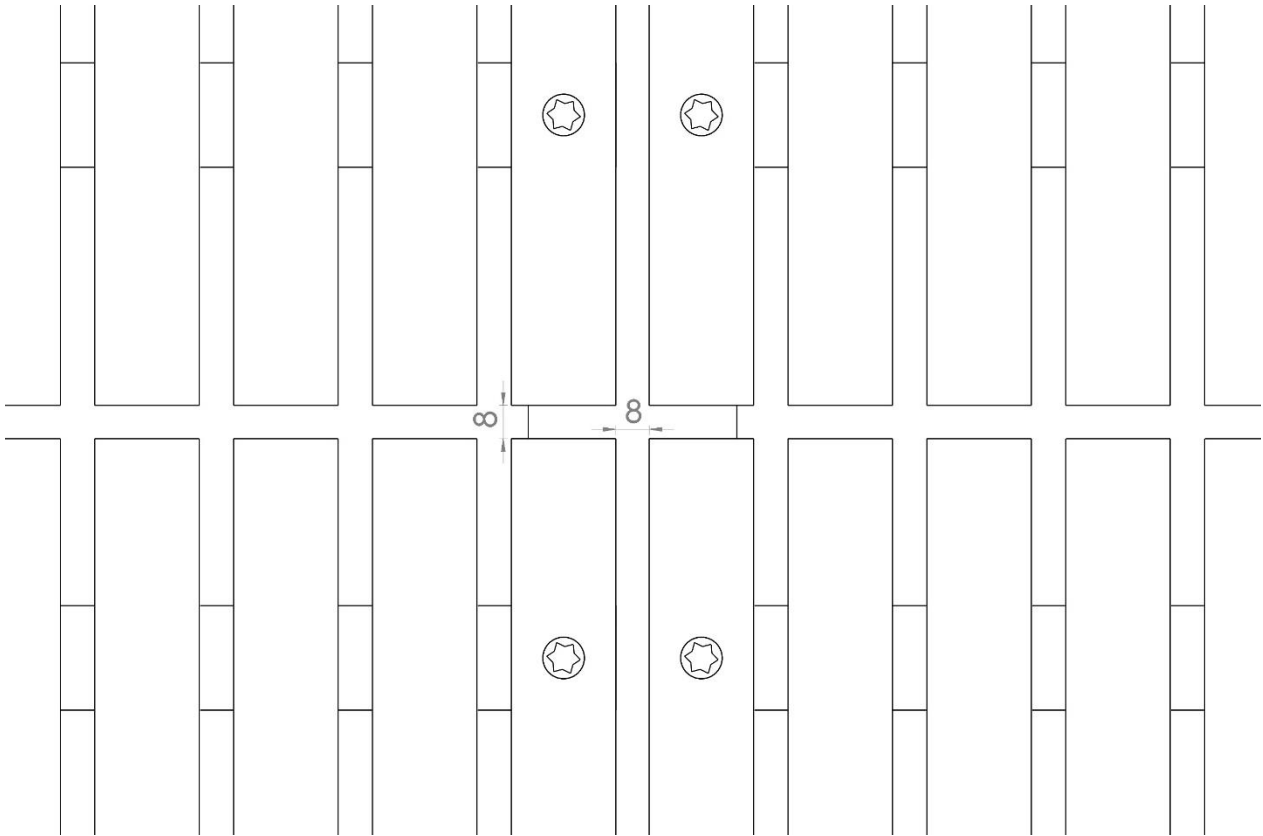


- 4- Monteer een Frake paneel door deze, met 6 RVS/outdoor schroeven (4,5x80) vast te schroeven aan het achterhout of schuttingpaal. (zie afbeeldingen) Lijn de zijkant van de achterregels uit met de hartlijn van het achterhout. Zorg ervoor dat de panelen stevig vast zitten maar schroef niet te ver door. Dit kan het paneel permanent beschadigen!

(Plaats altijd een paneel met de schuine kant van de achterregels naar beneden voor een juiste afwatering) (zie afbeeldingen)



- 5- Plaats een volgend paneel met 8mm tussenruimte. Doe dit zowel in de hoogte als wanneer u in de breedte werkt. (zie afbeeldingen)



Panelen op maat maken.

De panelen hebben een standaard afmeting van 1220x1250x32 (B x H x D). Lees eerst de opmerking hieronder wanneer de maat van een paneel aangepast moet worden.

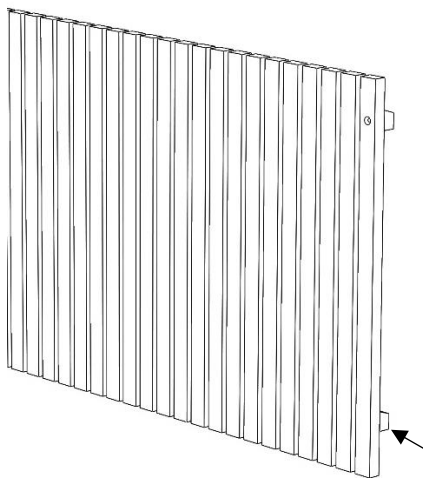
Benodigheden:

- [Frake Achterregel](#)
- [Lijmkit](#)
- Achterhout 18/35mm dik
- Schroef en boormachine
- Verzinkboor
- Zaag
- Tack apparaat (optioneel)

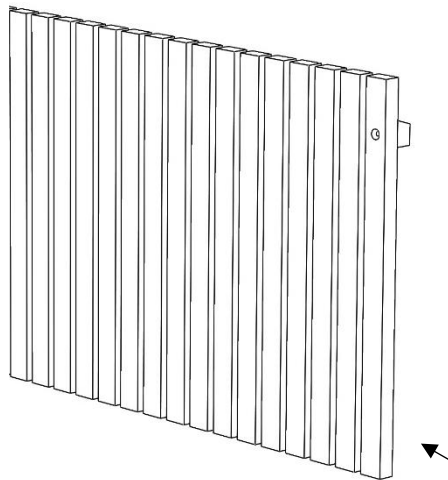
- 1- wanneer een paneel in de breedte afgezaagd moet worden kunt u de 4 horizontale achterregels tussen de paneellatten doorzagen.
- 2- wanneer het paneel in de hoogte afgezaagd moet worden kunt u de verticale latten zonder problemen doorzagen.

Opmerking: Als er door het op maat maken van een paneel te veel afstand is tussen de achterregel en de boven/onderkant van het paneel, lijm dan met lijmkit een extra achterregel minimaal 40mm uit de onder/bovenkant.

Goed



Fout



- 3- Voor een stevige constructie, raden wij aan om rond ramen en deuren extra achterhout te plaatsen. Voor een mooi resultaat plaatst u het achterhout 3-5 cm terug ten opzichte van de rand van het paneel.

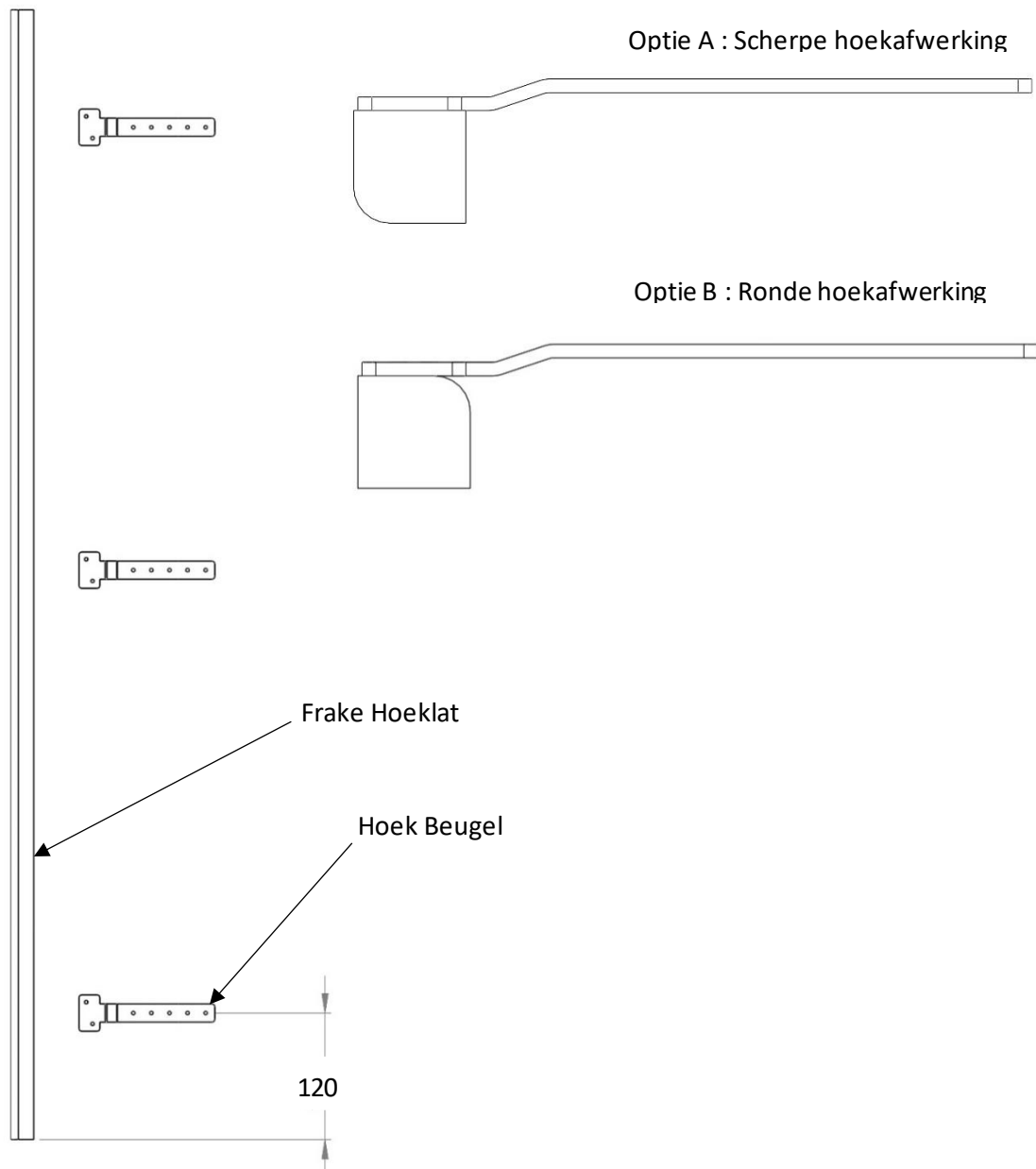
Hoekafwerking.

Voor het afwerken van de open hoeken bij een met Frake-panelen bekleedde gevel, zijn er hoekafwerkingen. Deze hoekafwerkingen hebben dezelfde hoogte als een Frake paneel.

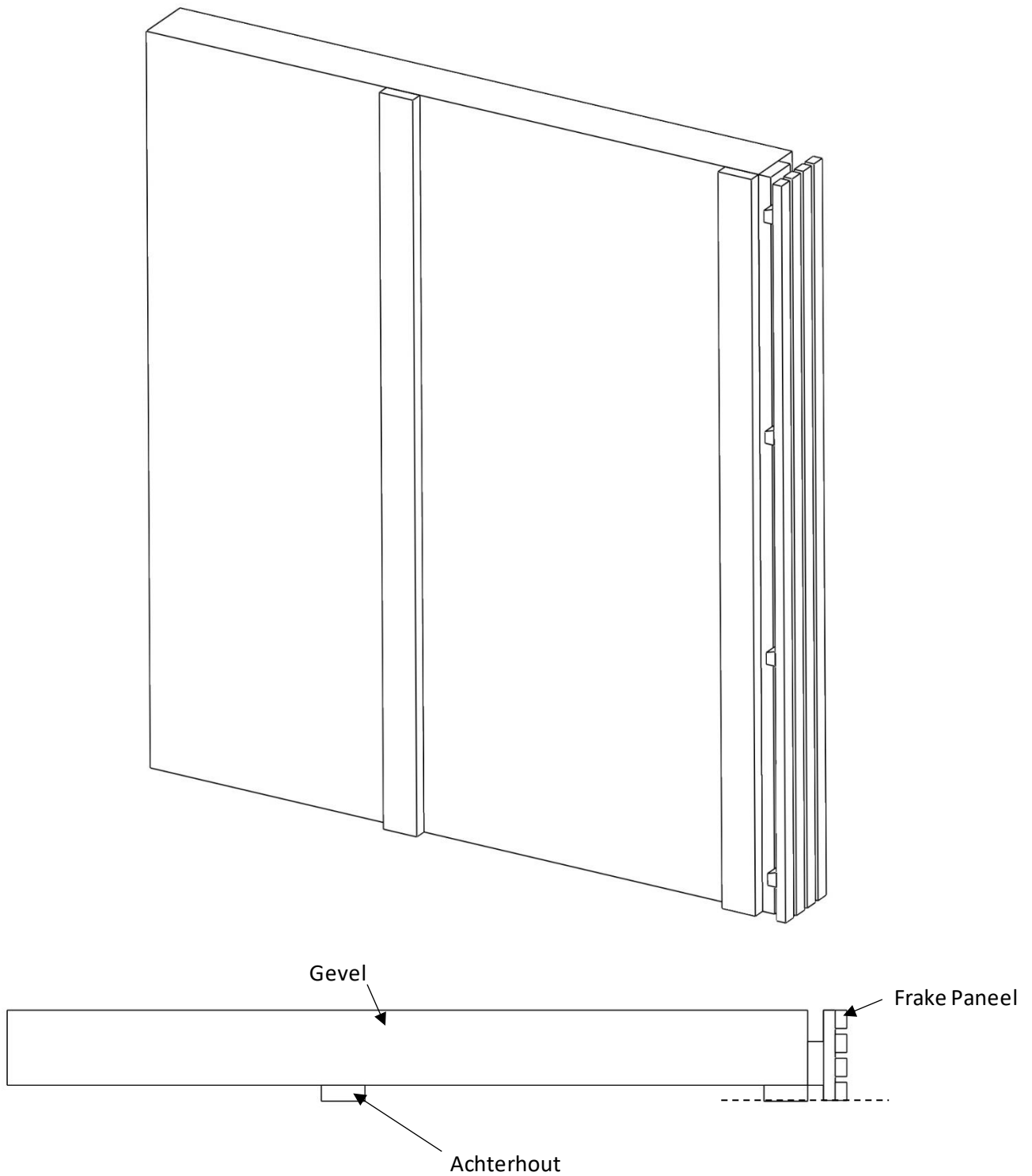
Benodigheden:

- [Frake Hoekafwerking \(Frake hoeklat + 3 hoek beugels\)](#)
- [Verzinkboor](#)
- [RVS/outdoor](#)
- Schroef en boormachine
- Zaag (bij aanpassen lengte)

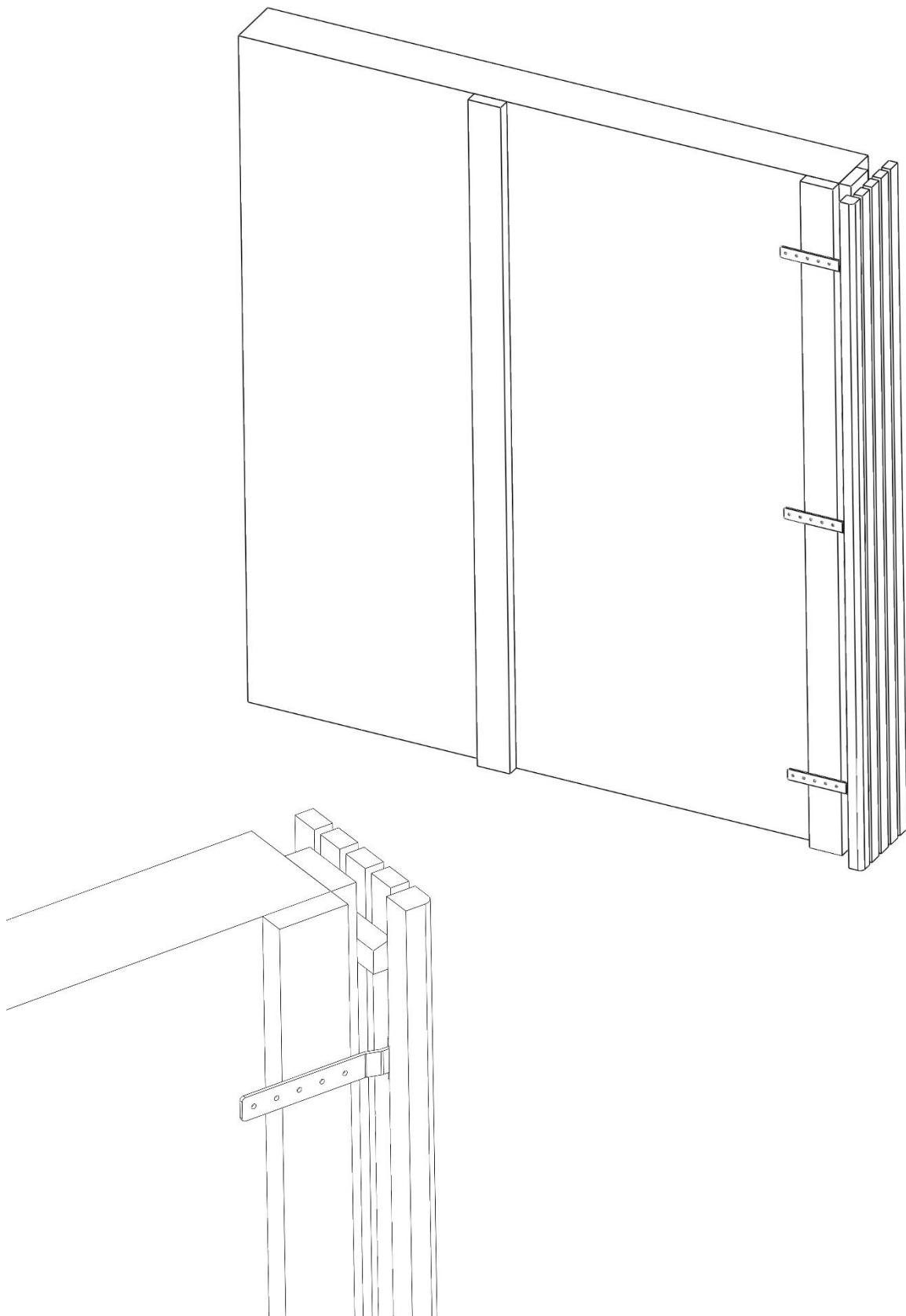
- 1- Bereid een hoekafwerking voor. Schroef minimaal 3 hoekbeugels op de Frake hoeklat. Boor de gaten eerst voor met een verzinkboor en zet vast met RVS/outdoor schroeven. U kunt zelf kiezen of u een ronde of scherpe hoek afwerking wilt (zie afbeeldingen).



- 2- Monteer een hoekafwerking op het achterhout zoals aangegeven op onderstaande afbeeldingen. Voor een juiste montage is het belangrijk dat op de hoek van de gevel achterhout zit (zie afbeeldingen). Zorg ervoor dat wanneer u een paneel op een hoek plaatst, dat de zijkant van het paneel gelijk is met het achterhout.



3- Plaats de hoekafwerking zodat deze aan alle zijden uitlijnt met de Frake panelen.



4- Plaats een Frake paneel over de beugels van de hoekafwerking.

